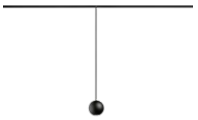
Architectural Collection 2022

LEDS C4

INDOOR

(N) Produktneuheit
Prodotto novità

(E) Essenzielles Produkt
Prodotto essenziale

Modulare Systeme Sistemi modulari	 (N) Iris 041	 (N) Apex 053		
Strahler Proiettori	 Atom 073	 (N) Iris 101	 (N) (E) Tak 107	 Track 111
Niederspannung Bassa tensione	 Atom Low Voltage 127	 Kiva Low Voltage 127	 (N) Iris Low Voltage 128	 (N) Bento Low Voltage 128
	 Infinite Low Voltage 129	 Vela Low Voltage 129	 Punto Low Voltage 130	 Veneto Low Voltage 130

	 (N) Track Low Voltage 131			
Downlights Downlights	 Sia 159	 Biwa 176	 (N) (E) Veo 181	 Vol 187
	 (N) Play 191	 (E) Lite 231	 Out 234	 (E) Dome 236
	 (E) Split 239	 (E) Ges 240	 (N) Bento 245	 Luno 269
	 Finelight 281	 (N) Multidir Evo 287		

<table>
<tr><td>Pendelleuchten
Sospensioni</td><td>
Ⓝ
Iris
297</td><td>
Pek
300</td><td>
Luno
302</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">Wandleuchten/
Deckenleuchten
Lampade
da parete/
Plafoniere</td><td>
Ⓝ
Iris
307</td><td>
Maai
312</td><td>
Leco
314</td><td>
Luno
317</td></tr>
<tr><td>
Ges
322</td><td>
Ⓝ
Play
323</td><td>
Exit
324</td><td></td></tr>
<tr><td>Module
Moduli</td><td>
In
328</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>Signalisierung
Segnaletica</td><td>
Paso
332</td><td>
Bat
336</td><td>
Sign
340</td><td>
Secret
341</td></tr>
</table>

	 Step 342			
Lineare Beleuchtungssysteme Sistemi lineari d'illuminazione	 Ⓝ Infinite Pro 345	 Ⓝ Apex 371	 Lineal 388	 Taglio Di Luce 393
LED-Bänder Strisce LED	 Asai 415	 On 425		

OUTDOOR

(N) Produktneuheit
Prodotto novità

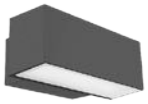
(E) Essenzielles Produkt
Prodotto essenziale

Modulare Systeme Sistemi modulari	 (N) Max 451	 (N) Modis 471		
Lineare Beleuchtungs-systeme Sistemi lineari d'illuminazione	 Vercle 487	 (N) Taglio 493	 (N) Convert 517	 Tron 522
	 Afrodita 527	 Mex 533		
Strahler Proiettori	 Cube Pro 539	 Blade 547	 Hubble 551	 (N) Max 561

	 (N) Modis 567	 Thor 573	 (N) Zoom 579	 Micro 583
	 (E) Helio 586	 Esparta 588	 (N) (E) Suv 589	
Unterwasser-leuchten Lucisommergibili	 Aqua 592			
Deckenein-bauleuchten Incassi a soffitto	 (N) Max 597	 Dako 603	 Gea 608	
Wandeinbau-leuchten Incassi a parete	 Bat 613	 Tiny 618	 Pixel 620	 Rim 623

<table>
<tr><td></td><td>
Arc
627</td><td>
Micenas
631</td><td>
Gea
635</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">Bodeneinbau-leuchten
Incassi a pavimento</td><td>
Ⓝ
Max
639</td><td>
Gea
645</td><td>
Ⓔ
Kay
663</td><td>
Ios
667</td></tr>
<tr><td>
Pixel
671</td><td>
Xena
674</td><td>
Rim
677</td><td></td></tr>
<tr><td>Uplights für Aufsatzmontage
Uplight di superficie</td><td>
Ⓝ
Soul
683</td><td>
Rexel
686</td><td>
Xena LED
688</td><td></td></tr>
<tr><td>Pollerleuchten
Faretti</td><td>
Ⓝ
Rek
693</td><td>
Compact
700</td><td>
Row
703</td><td>
Simenti
706</td></tr>
</table>

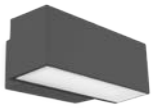
	 N Modis 708	 N Newton 711	 Cilin 717	 E Dan 719
	 Lyon 723	 Cubik 724	 Nott 728	 E Balizas 730
	 Diago 732	 Priap 733	 Helion 734	 Cubus 734
	 Way 735	 Invisible 736	 Juncus 739	
Mastleuchten Lampioni	 N Modis 742	 Juncus 744	 Zigzag 747	 Citizen 752

	 Lyon 753	 Proud 754		
Wandleuchten Lampade da parete	 N Max 759	 N Sam 765	 Cosmos 769	 N Afrodita 773
	 E Nemesis 786	 Wilson 788	 Clous 790	 Cubus 791
	 Finestra 793	 Moal 797	 Arc 800	 E Kössel 802
	 N Modis 807	 Blade 812	 Skat 815	 Mega 818

	 Venus 820	 Diago 820	 Simenti 821	 Darwin 821
	 N E Basic 823	 Curie 830		
Deckenleuchten Plafoniere	 N Modis 835	 Mega 841	 Max 845	 N Cosmos 848
	 N Soul 850	 Solid 852	 N Afrodita 854	 E Kössel 855
	 N E Basic 856			

Chillout Chillout	 N Rack 861	 Moal 881	 Cisne 884	 Barcino 887
	 Moonlight 887			

EMERGENCY

Notfallbeleuchtung Apparecchi di emergenza	 Redo 897	 Deco 903	 Flag 909	 Star 909
	 Deco Track 910	 Line 912	 Leco 914	
Technische Notbeleuchtung Illuminazione tecnica di emergenza	 Play 916	 Infinite Pro 917	 Sia 918	 Bento 919
	 Ⓝ Veo 919	 Afrodita 920	 Solid 920	 Emergency Kits 921

Ein Katalog des Lichts
Un catalogo luminoso

Licht ist die harmonische und lautlose Komposition, die einem Ambiente den letztendlichen Eindruck gibt. Licht beeinflusst uns, löst Emotionen aus und begleitet uns in jedem Moment. Licht ist immer da als der elegante und dezente Hauptdarsteller in jedem Ambiente.

La luce è la composizione armonica e silenziosa che delinea la sensazione finale di uno scenario. La luce ci condiziona, ci provoca un'emozione, ci accompagna in ogni momento. La luce è quella presenza discreta che, con eleganza e senza chiedere, diventa protagonista di tutti gli scenari possibili.

Hochwertiges Licht für jeden Raum

Una luce di qualità per ogni spazio

LEDS C4 versteht diese natürliche Kraft des Lichts als Herausforderung. Wir wissen, wie wichtig gutes Licht für jeden Moment unseres Lebens ist und für die Räume, in denen es stattfindet: Wohnungen, Büros, Geschäfte, öffentliche Räume, Außenbereiche, Krankenhäuser und sogar Boote. Jeder Raum braucht eine strategisch geplante Beleuchtung, um seinen wichtigsten Zweck zu erfüllen: das Wohlbefinden der darin lebenden Menschen. Wir haben mehr als 50 Jahren Erfahrung mit Beleuchtung und arbeiten jeden Tag daran, das beste Licht anzubieten.

Per LEDS C4 questo potere naturale della luce diventa una sfida. Conosciamo l'importanza di una buona luce in ogni momento della nostra vita e degli spazi che la compongono: case, uffici, attività private, spazi pubblici, aree esterne, ospedali e persino barche. Ogni spazio richiede un'illuminazione strategicamente progettata per raggiungere il suo obiettivo più grande: prendersi cura delle persone che lo abitano. Con un'esperienza di oltre 50 anni dedicata all'illuminazione, lavoriamo ogni giorno per offrire sempre la luce migliore.

Design, Technologie und Service

Design, tecnologia e servizio

LEDS C4 hat mehr als ein halbes Jahrhundert Erfahrung in der Entwicklung von kundenspezifischen Projekten, die im Kultur-, Hotel-, Bau- und Einrichtungssektor große Anerkennung finden. Dieses Wissen bildet die Grundlage für die kontinuierliche Erforschung der Möglichkeiten des Lichts. Dadurch haben wir ein Beleuchtungsangebot der neuesten Generation in Bezug auf Design (modulare Elemente, die sich an Räume anpassen), Technologie (fortschrittliche digitale Steuerung und Konnektivität) und Service (LEDS C4 begleitet Sie während des gesamten Prozesses und gestaltet diesen unkompliziert und agil).

LEDS C4 vanta un'esperienza di oltre mezzo secolo nello sviluppo di progetti su misura con grande riconoscimento sia nel settore della cultura, che nei settori alberghiero, contract e residenziale. Questa conoscenza ci fornisce le basi per indagare continuamente sulle possibilità della luce. Grazie a questo, realizziamo proposte illuminotecniche avanzate in termini di design (proposte modulari che si adattano agli spazi), tecnologia (con sviluppo digitale avanzato di controllo e connettività) e servizio (con la certezza che LEDS C4 accompagna l'intero processo, rendendolo facile e agile).

Nähe und Nachhaltigkeit
Vicinanza e sostenibilità

Die Geschichte und Entwicklung von LEDS C4 ist untrennbar verbunden mit La Segarra, einer Hochebene in der Provinz Lleida umgeben von Getreidefeldern, Kiefern und Steineichen. In dieser natürlichen Umgebung verstärken sich die Möglichkeiten eines Unternehmens, das seine Mitarbeiter mit einem nahbaren und inspirierenden Arbeitsumfeld motiviert. Wir engagieren uns auch für die Erfüllung der 17 Ziele für nachhaltige Entwicklung (SDGs), die 2015 von den Vereinten Nationen festgelegt wurden. Zu diesem Zweck ergreift LEDS C4 eine Reihe spezifischer Maßnahmen: Verringerung der CO2-Bilanz durch Installation von Beleuchtungsanlagen mit LED-Sensoren zur Anwesenheitserkennung, Verwendung ökologischer und nachhaltiger Verpackungen, Verringerung des Papierverbrauchs bei Transaktionen, Sammelguttransporte für mehr Nachhaltigkeit, Simulation von natürlichem Licht in der Arbeitsumgebung, Implementierung der 5A, um die Arbeitsbedingungen zu verbessern, Verwendung nachhaltiger Materialien in unseren Produkten und soziales Engagement in Zusammenarbeit mit unabhängigen Einrichtungen.

La storia e lo sviluppo di LEDS C4 è legata all'ambientazione di La Segarra, un altopiano in provincia di Lleida, circondato da campi di cereali, pini e lecci. In questo ambiente naturale si rafforzano le fondamenta di un'azienda che coinvolge i propri lavoratori in una motivazione comune, favorendo un ambiente di lavoro vicino e stimolante. Lavoriamo anche per raggiungere i 17 obiettivi definiti dall'ONU nel 2015 che promuovono lo sviluppo sostenibile (OSS). In tal senso, LEDS C4 realizza una serie di azioni specifiche come la riduzione dell'impronta di carbonio con l'installazione di illuminazione con sensori di rilevamento di presenza a LED, l'utilizzo di imballaggi ecologici e sostenibili, la riduzione dell'uso di carta nelle transazioni, la condivisione dei carichi nei trasporti per renderli più sostenibili, simulare la luce naturale nell'ambiente di lavoro, promuovere il rispetto delle 5S per migliorare le condizioni di lavoro, utilizzare materiali sostenibili nei nostri prodotti e sviluppare azioni socialmente impegnate con entità autonome.

Das Team
Il team

LEDS C4 besteht aus einem großartigen Team mit einer gemeinsamen Motivation: die Erforschung der unendlichen Möglichkeiten des Lichts und seiner Anwendungen zur Verbesserung unseres Lebens in allen Bereichen. Aus diesem Grund arbeiten wir nicht nur intern mit Fachleuten der Branche zusammen, sondern auch mit renommierten externen Partnern, die auf internationaler Ebene an der Gestaltung unserer Produkte sowie an der Strategie und Technologie unserer Projekte und unserer Marke mitwirken.

LEDS C4 è composta da un grande team umano che lavora per una motivazione comune: esplorare le infinite possibilità della luce e le sue applicazioni per migliorare la nostra vita da tutti i punti di vista. Per questo motivo, non solo lavoriamo internamente con professionisti del settore, ma abbiamo anche collaboratori di riconosciuto prestigio, che collaborano alla progettazione dei nostri prodotti e alla strategia e tecnologia dei nostri progetti e del nostro marchio a livello internazionale.

Smart Lighting

Vorteile von Steuerung und Konnektivität

Vantaggi del controllo e della connettività

Die Beleuchtung ist ein Schlüsselelement für die Aktivität und das Wohlbefinden des Menschen. Deshalb entwerfen wir bei LEDS C4 Leuchten und haben dabei stets im Blick, wie sie mit ihrer Umgebung interagieren. Die technologische Entwicklung ermöglicht es uns, den Nutzen für Menschen, Gebäude und Organisationen zu maximieren.

L'illuminazione è un elemento fondamentale per l'attività e il benessere delle persone. Per questo alla LEDS C4 disegniamo apparecchi di illuminazioni e sistemi di connettività pensando a come questi interagiscono con il loro ambiente. L'evoluzione della tecnologia ci consente di massimizzare i vantaggi per le persone, gli edifici e le organizzazioni.

Leuchten
Luminarie

+

Sensoren und Schnittstellen
Sensori e interfacce

+

Steuerungs- und Konnektivitätssystem
Sistema di controllo e connettività

+

Cloud/Plattform
Cloud / Piattaforma

=

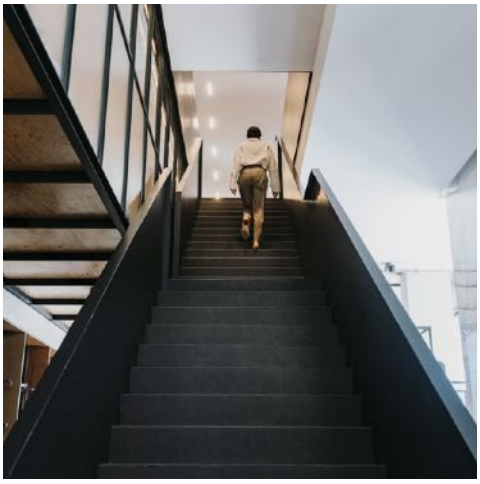
Digitale dienste
Servizi digitali

Gesteigertes Wohlbefinden der Menschen
Potenza il benessere delle persone

Passt die Beleuchtung an den Biorhythmus des Menschen und an die funktionalen Anforderungen des Raums an.
Adatta l'illuminazione in base ai ritmi biologici delle persone, o alle esigenze funzionali dello spazio.

Ermöglicht ein effizientes Raummanagement und Energieeinsparungen
Favorisce una gestione efficiente dello spazio e il risparmio energetico

Sammelt Informationen über die Installation und ermöglicht so die Planung, Anpassung und Verbesserung der verfügbaren Ressourcen.
Raccoglie informazioni sull'impianto, consentendo di pianificare, adattare e migliorare le risorse disponibili.



Bringt Ihr Unternehmen voran und steigert die Benutzerfreundlichkeit
Stimola la tua organizzazione e migliora l'esperienza degli utenti

Schafft flexible und dynamische Räume, macht Sie so zu einem weiteren Instrument der Kommunikation und verbessert die Wahrnehmung der Nutzer im Raum.
Crea spazi flessibili e dinamici, che possano convertirsi in un ulteriore strumento di comunicazione, migliorando la percezione degli utenti nello spazio.

Funktionen und Dienste
Funzionalità e servizi

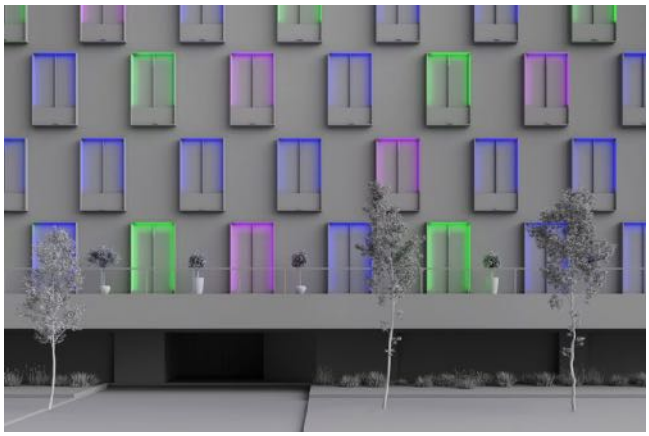
Wir machen Ihre Vorstellungen von Beleuchtung, Regelung und Konnektivität wahr und sorgen für einen reibungslosen Projektablauf.
Trasformiamo in realtà le tue idee di illuminazione, controllo e connettività, offrendo il processo completo nei tuoi progetti.

Atmosphären und Wohlbefinden
Atmosfere e Weel-being

Schaffen Sie unendliche Atmosphären und eine flexible und dynamische Umgebung.
Crea infinite atmosfere e ottieni un ambiente flessibile e dinamico.

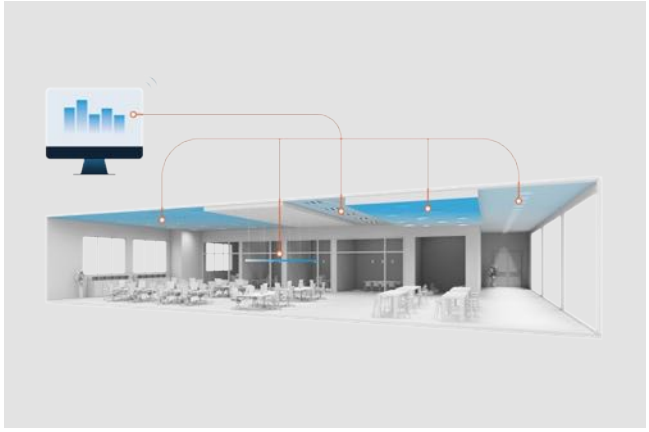
Farbmanagement
Gestione del colore

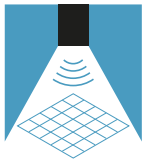
Vermitteln Sie mit dem Farbmanagement Emotionen über den Raum.
Trasmetti emozioni attraverso lo spazio grazie alla gestione del colore.



Energieeinsparung
Risparmio energetico

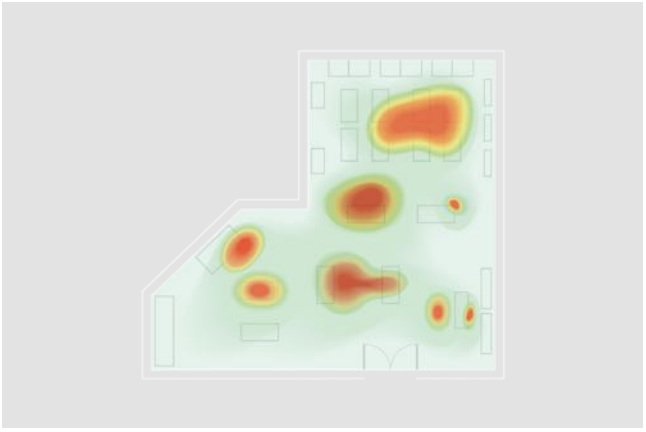
Verstehen Sie die verschiedenen Strategien zur Maximierung der Energieeffizienz.
Comprendi le diverse strategie per massimizzare l'efficienza energetica.





Raummanagement
Gestione di spazi

Verbessern Sie Ihr Raumnutzungsmanagement und optimieren Sie alle Ressourcen.
Gestisci meglio l'uso dello spazio e ottimizza tutte le tue risorse.



Vorbeugende Wartung
Manutenzione preventiva

Überwachen Sie den Zustand der Leuchten, um einen einwandfreien Betrieb sicherzustellen und die Instandhaltung zu planen.
Conosci lo stato degli apparecchi per garantirne il buon funzionamento e la futura conservazioneconservation future.

Push notifications
Push notifications

Ein intelligentes Instrument des Proximity-Marketing.
Uno strumento di marketing di prossimità intelligente.

IOL-Kommunikation
IOL Communications

Verbesserter Internetzugang in Innenräumen durch Kommunikation zwischen der Beleuchtung und Ihrem mobilen Gerät.
Navigazione di interni grazie alla comunicazione dell'illuminazione con il tuo dispositivo mobile.

Beratung und Inbetriebnahme
Servizi di assistenza e messa in funzione

Ready to

Werkskonfiguration der Leuchten und Anschlussgeräte.
Servizio di configurazione di fabbrica degli apparecchi di illuminazione e dei dispositivi connessi.

On site

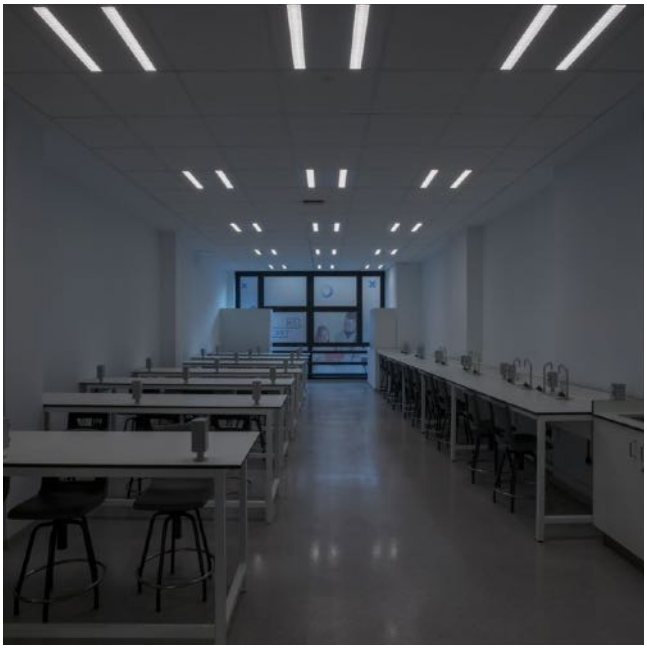
Dieser Service umfasst die Beratung und Inbetriebnahme vor Ort. Installation der Leuchten nicht inbegriffen.
Servizio che include l'assistenza e la consulenza in presenza in cantiere. Installazione degli apparecchi di illuminazione non inclusa.

Digitale Dienste
Servizi digitali

– Energieüberwachung
  Monitoraggio energia
– Raummanagement (Space)
  Gestione spazi (Space)
– Objektverfolgung
  Controllo di oggetti

Atmosphären und Wohlbefinden
Atmosfere e Weel-being

Mit einem Lichtsteuerungssystem und der Möglichkeit, die Intensität oder Farbtemperatur der Leuchten zu regulieren (Tunable White), wird der Raum flexibler und dynamischer, um sich den wechselnden Bedürfnissen anzupassen.
Con un sistema di controllo dell'illuminazione e la possibilità di regolare l'intensità o la temperatura di colore degli apparecchi (tunable White), lo spazio guadagna in flessibilità e dinamismo per adattarsi a esigenze mutevoli.



Strategien für einen flexiblen und dynamischen Raum:
Strategie per ottenere uno spazio flessibile e dinamico:

– Schaffen von Lichtatmosphären je nach vorgesehener Raumnutzung.
Creare atmosfere luminose in base all'uso che si vuole dare allo spazio.

– Anpassung des Lichts an den zirkadianen Rhythmus oder Tunable White um die Farbtemperatur an die Bedürfnisse und den Biorhythmus des Menschen anzupassen.
Adattare la luce in base al Ciclo circadiano o Tunable white, regolando la temperatura di colore in base alle necessità e a bioritmi delle persone.

Diese Strategien ermöglichen:
Queste strategie consentono di:

– Ein gesteigertes Wohlbefinden der Menschen.
Aumentare il benessere delle persone.

– Wecken von Gefühlen und Empfindungen.
Creare sensazioni ed emozioni.

– Weitaus flexiblere Räume.
Ottenere uno spazio molto più flessibile.

Wählen Sie die beste Option für Ihr Projekt aus
Scegli la soluzione più adatta al tuo progetto

Essential

- Standalone, Wifi oder Bluetooth
  Standalone, Wifi o Bluetooth
- Statische Szenen und Wiedergabe von bewegten Szenen
  Scene statiche e riproduzione di scene in movimento
- Farbregelung der Leuchten mit den Optionen RGB oder RGBW
  Controllo del colore in apparecchi con soluzioni RGB o RGBW
- Tunable White-Regelung
  Regolazione Tunable White
- Uhrzeit- und Kalenderprogrammierungen
  Programmazioni orarie e di calendario
- Fernbedienung der Anlage
  Controllo remoto dell'impianto
- Kompatibilität mit Sprachassistenten
  Compatibile con assistente vocale

Sevilla Fashion Outlet. Sevilla 2020.

Erforderliche Technologie / Tecnologia richiesta:
Light for Life oder Standalone / **Light for Life o Standalone**

Performance

- Standalone, Wifi oder Bluetooth
  Standalone, Wifi o Bluetooth
- Statische Szenen und Wiedergabe von bewegten Szenen
  Scene statiche e riproduzione di scene in movimento
- Farbregelung der Leuchten mit den Optionen RGB oder RGBW
  Controllo del colore in apparecchi con soluzioni RGB o RGBW
- Tunable White-Regelung
  Regolazione Tunable White
- Uhrzeit- und Kalenderprogrammierungen
  Programmazioni orarie e di calendario
- Fernbedienung der Anlage
  Controllo remoto dell'impianto
- Individuelle zirkadiane Rhythmuskurve
  Curva Ciclo Circadiano personalizzabile
- Belegungsabhängige Regelung
  Regolazione in base all'occupazione
- Tageslichtabhängige Regelung
  Regolazione in base al livello di luce naturale
- Integrierbar im DALI-System
  Integrabile in Sistema DALI
- Integrierbar über API
  Integrabile tramite API

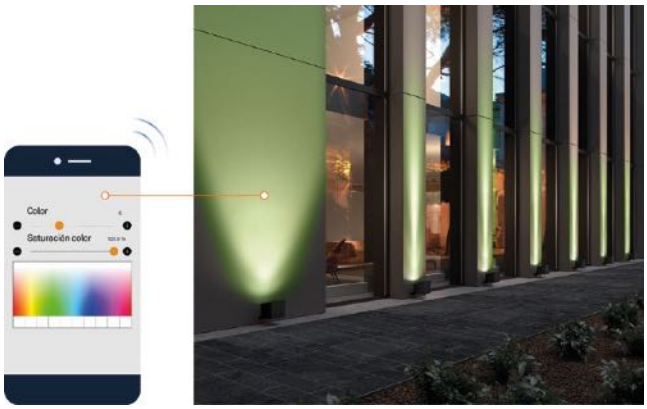
Arts Buiding. London, 2020.
Fotografie / Fotografia: Ståle Eriksen

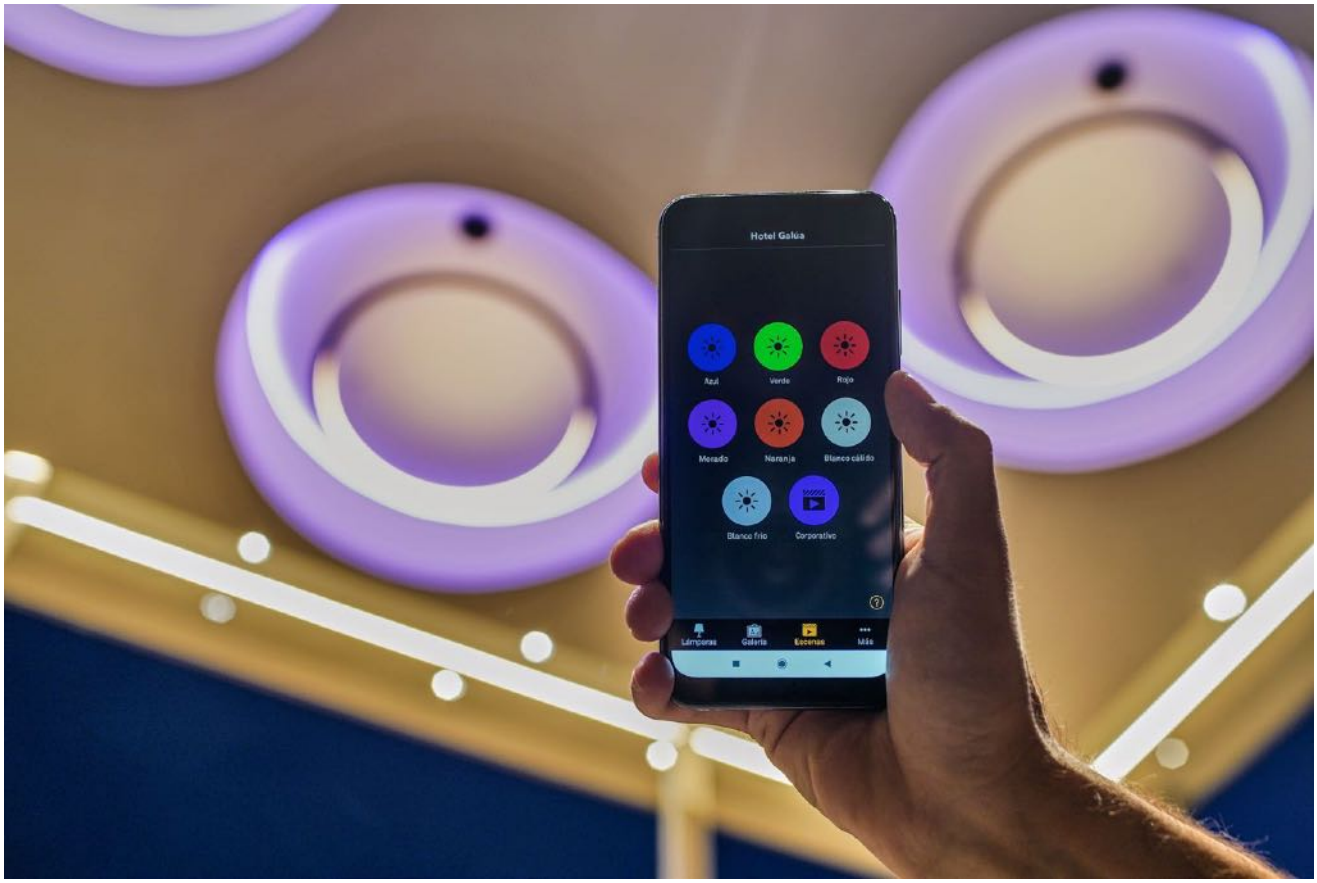
Erforderliche Technologie / Tecnologia richiesta:
Casambi oder DALI / **Casambi o DALI**

Farbmanagement
Gestione del colore

Farbe ist das beste Mittel, um Emotionen zu vermitteln. Ein farbiger Raum kann Empfindungen auszulösen und den Menschen das Gefühl von Geborgenheit im Raum geben. Mit einer Lichtsteuerung von LEDS C4 bringen Sie Farbe und Flexibilität in die Räume, die zudem auf das jeweilige Kommunikationsziel oder den Anlagenkontext angepasst werden kann.

Il colore è il miglior mezzo per trasmettere emozioni. Uno spazio con colori è in grado di creare sensazioni e fare stare bene le persone che lo occupano. Dotare gli spazi di colore, li rende più flessibili, in grado di cambiare in base all'obiettivo di comunicazione o al contesto di installazione, e il tutto tramite un sistema di controllo della LEDS C4.





Hotel Galúa. Murcia 2021. Fotografie / Fotografia: Leafhopper

Wählen Sie die beste Option für Ihr Projekt aus
Scegli la soluzione più adatta al tuo progetto

Essential

– Farbregelung der Leuchten mit den Optionen RGB oder RGBW
Controllo del colore negli apparecchi con soluzioni RGB o RGBW
– Statische Szenen und Wiedergabe von bewegten Szenen
Scene statiche e riproduzione di scene in movimento

Erforderliche Technologie
Tecnologia richiesta:
Easy + Stand Alone

Banco Pichincha. Ecuador 2020
Fotografie / Fotografia: Diego Martínez - Zendero

Performance

– Farbregelung der Leuchten mit den Optionen RGB oder RGBW
Controllo del colore negli apparecchi con soluzioni RGB o RGBW
– Statische Szenen und Wiedergabe von bewegten Szenen
Scene statiche e riproduzione di scene in movimento
– Uhrzeit- und Kalenderprogrammierungen
Programmazioni orarie e di calendario
– Fernbedienung der Anlage
Controllo remoto dell'impianto

Erforderliche Technologie
Tecnologia richiesta:
Bluetooth Casambi oder DMX
Bluetooth Casambi o DMX

Urafiki. Festival Grec. Barcelona 2021
Fotografie / Fotografia: Jordi Anguera

Advanced

– Farbregelung der Leuchten mit den Optionen RGB oder RGBW
Controllo del colore negli apparecchi con soluzioni RGB o RGBW
– Statische Szenen und Wiedergabe von bewegten Szenen
Scene statiche e riproduzione di scene in movimento
– Uhrzeit- und Kalenderprogrammierungen
Programmazioni orarie e di calendario
– Fernbedienung der Anlage
Controllo remoto dell'impianto
– Präzise und individuelle Ansteuerung von Leuchten und LEDs
Controllo preciso e individuale di apparecchi e LED
– Video Mapping über die Leuchten
Video Mapping attraverso gli apparecchi
– Wechselwirkung von Licht und Umgebung
Interazione luce e ambiente

Las Arenas. Barcelona

Erforderliche Technologie / Tecnologia richiesta:
Digitale oder DMX-Steuerung / Controllo Digital o DMX

Energieeinsparung
Risparmio energetico

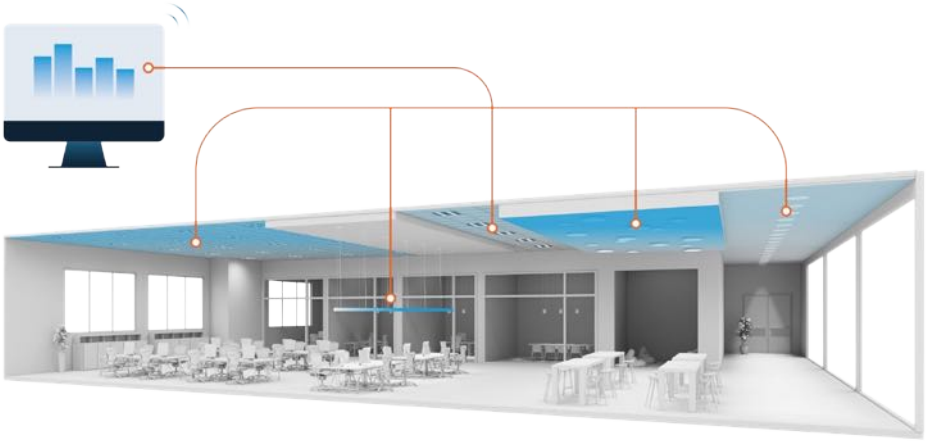
Die Reduzierung des Energieverbrauchs wird durch die Kombination aus effizienter Beleuchtung und intelligenter Steuerung erreicht. Systeme, die Daten erfassen und Einsparstrategien auf Grundlage der Belegung und einer besseren Nutzung des natürlichen Lichts sowie der verfügbaren Ressourcen entwickeln.
La riduzione del consumo energetico è ottenuta grazie al binomio di illuminazione efficiente e sistema di controllo. Sistemi che consentono di raccogliere dati e stabilire strategie di risparmio basate sull'occupazione e un migliore sfruttamento della luce naturale e delle risorse disponibili.

Strategien zur Energieeinsparung:
Strategie di risparmio energetico:

– Regulierbare und auf die Erfordernisse von Personen oder Situationen anpassbare Beleuchtung. Einsparungen von bis zu 20 %.
Illuminazione regolabile e impostabile secondo le necessità della persona o della situazione. Fino al 20% di risparmio.

– Belegungssteuerung. Schalten verschiedener Regelstufen je nach Belegung oder Abwesenheit. Einsparungen von bis zu 30 %.
Controllo per occupazione Accensione di vari livelli di regolazione in funzione dell'occupazione o dell'assenza. Fino al 30% di risparmio.

- Regelung durch konstante Lichtsteuerung in Abhängigkeit vom Tageslichteinfall. Einsparungen von bis zu 30 %.
Regolazione tramite controllo costante della luce in funzione dell'ingresso di luce naturale. Fino al 30% di risparmio.



Wählen Sie die beste Option für Ihr Projekt aus
Scegli la soluzione più adatta al tuo progetto

Essential

– Belegungsabhängige Regelung
Regolazione in base all'occupazione
– Tageslichtabhängige Regelung
Regolazione in base al livello di luce naturale

Erforderliche Technologie
Tecnologia richiesta:
Standalone

Institut Vilablareix. Girona 2021.
Fotografie / Fotografia: Enric Badrinas

Performance

– Belegungsabhängige Regelung
Regolazione in base all'occupazione
– Tageslichtabhängige Regelung
Regolazione in base al livello di luce naturale
– Statische Szenen und Wiedergabe von bewegten Szenen
Scene statiche e riproduzione di scene in movimento
– Uhrzeit- und Kalenderprogrammierungen
Programmazioni orarie e di calendario
– Fernbedienung der Anlage
Controllo remoto dell'impianto
– BMS-Integration über BacNet
Integrabile BMS tramite BacNet
– Integration über API
Integrabile tramite API

CNTEC Girona. 2020
Fotografie / Fotografia: Jordi Anguera

Erforderliche Technologie / Tecnologia richiesta:
Bluetooth Casambi oder DALI / Bluetooth Casambi o DALI

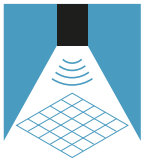
Advanced

– Belegungsabhängige Regelung
Regolazione in base all'occupazione
– Tageslichtabhängige Regelung
Regolazione in base al livello di luce naturale
– Statische Szenen und Wiedergabe von bewegten Szenen
Scene statiche e riproduzione di scene in movimento
– Uhrzeit- und Kalenderprogrammierungen
Programmazioni orarie e di calendario
– Fernbedienung der Anlage
Controllo remoto dell'impianto
– BMS-Integration über BacNet
Integrabile BMS tramite BacNet
– Integration über API
Integrabile tramite API
– Erfassung von Belegungsdaten
Raccolta di dati sull'occupazione
– Vorbeugende Wartung
Manutenzione preventiva
– Energieeinspargrafiken
Grafici di risparmio energetico

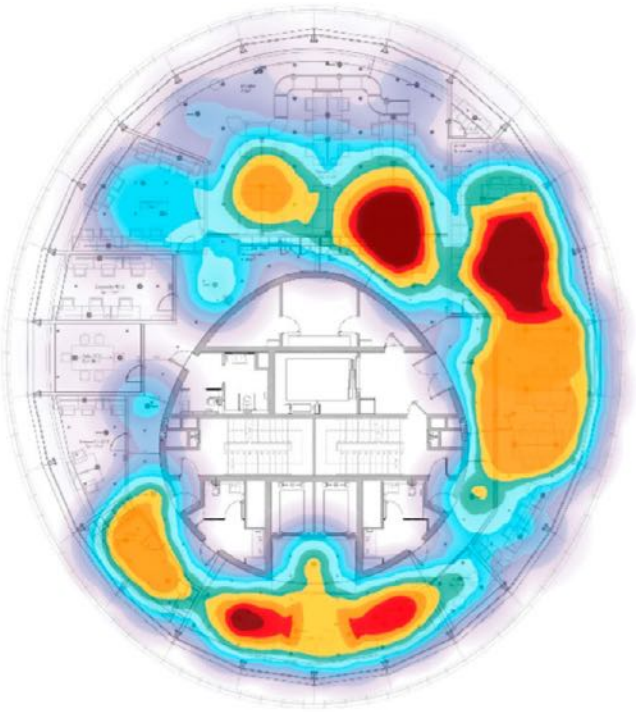
Loom. Barcelona 2020
Fotografie / Fotografia: Jordi Anguera

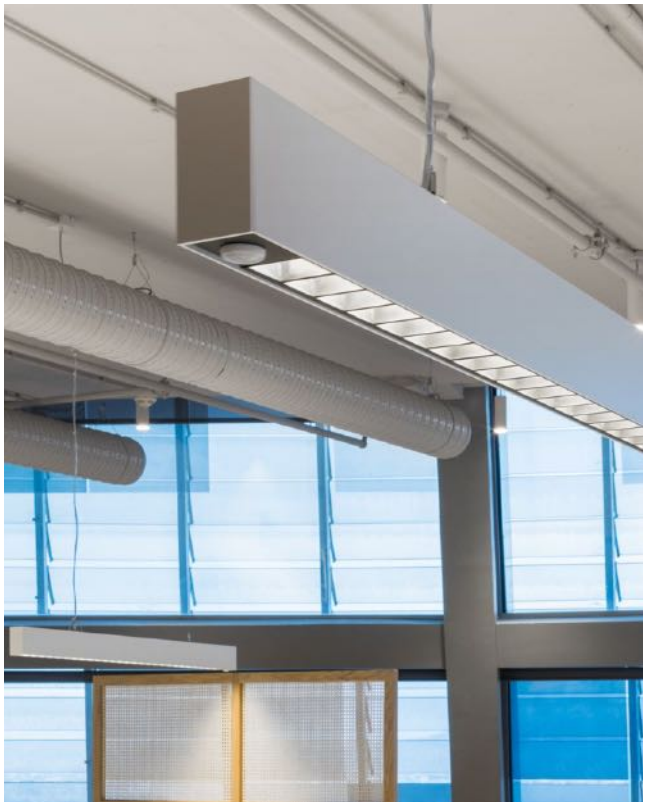
Erforderliche Technologie / Tecnologia richiesta:
D4i

Raummanagement
Gestione dello spazio



Um die Effizienz der Lichtinstallation und damit des Geschäfts zu steigern, ist ein sinnvolles Raummanagement unabdinglich.
Per aumentare l'efficienza di un impianto e così degli affari, è fondamentale gestire e controllare l'uso dello spazio.





Strategien für ein sinnvolles Raummanagement:
Strategie per la gestione degli spazi:

– Erstellung von Heatmaps zur Ermittlung der am stärksten und am geringsten frequentierten Bereiche
Ottenere mappe di calore per conoscere le zone più o meno transitate
– Visualisierung der am häufig genutzten Routen und der Nutzerbewegungen
Rendere visibili i percorsi più utilizzati e gli spostamenti degli utenti
– Kenntnis über die jeweilige Situation der Arbeitsplätze
Conoscere lo stato delle postazioni di lavoro

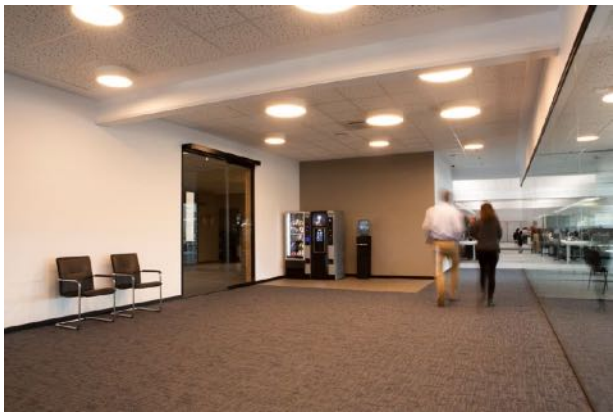
Diese Strategien ermöglichen:
Ces stratégies permettent de :

– Optimale Raumnutzung in der Organisation und Ermittlung des tatsächlichen Bedarfs
Sfruttare al massimo gli spazi di un' organizzazione e determinare le effettive necessità
– Kennenlernen der Nutzergewohnheiten
Conoscere le abitudini degli utenti
– Entwickeln von Aktionen oder Kommunikationsstrategien für die am stärksten frequentierten Bereiche.
Adottare campagne o strategie di comunicazione in funzione delle zone più transitate.

Wählen Sie die beste Option für Ihr Projekt aus
Scegli la soluzione più adatta al tuo progetto

Performance

– Statische Szenen und Wiedergabe von bewegten Szenen
Scene statiche e riproduzione di scene in movimento
– Belegungsabhängige Regelung
Regolazione in base all'occupazione
– Tageslichtabhängige Regelung
Regolazione in base al livello di luce naturale
– Tunable White-Regelung
Regolazione Tunable White
– Zirkadianer Rhythmus
Ciclo Circadiano
– Fernbedienung der Leuchten
Controllo remoto degli apparecchi
– Energieüberwachung
Monitoraggio dell'energia
– Vorbeugende Wartung
Manutenzione preventiva
– Erstellung von Heatmaps
Ottenimento di mappe di calore
– BMS-Integration über BacNet
Integrabile BMS tramite BacNet
– Integration über API
Integrabile tramite API



Oficinas LEDS C4. Lleida 2020
Fotografie / Fotografia: Nytt Studio

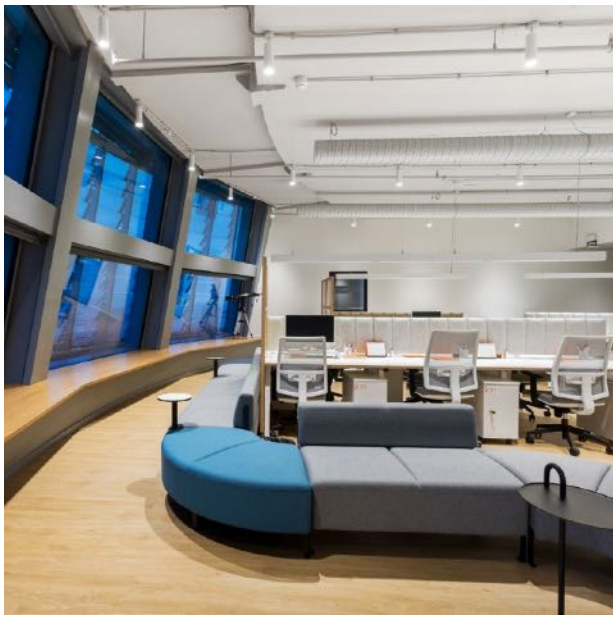
Erforderliche Technologie / Tecnologia richiesta:
D4i

Advanced

– Statische Szenen und Wiedergabe von bewegten Szenen
Scene statiche e riproduzione di scene in movimento
– Belegungsabhängige Regelung
Regolazione in base all'occupazione
– Tageslichtabhängige Regelung
Regolazione in base al livello di luce naturale
– Tunable White-Regelung
Regolazione Tunable White
– Zirkadianer Rhythmus
Ciclo Circadiano
– Fernbedienung der Leuchten
Controllo remoto degli apparecchi
– Energieüberwachung
Monitoraggio dell'energia
– Vorbeugende Wartung
Manutenzione preventiva
– Erstellung von Heatmaps
Ottenimento di mappe di calore
– BMS-Integration über BacNet
Integrabile BMS tramite BacNet
– Integration über API
Integrabile tramite API

Space-Service / Servizio Space:
– Nutzungswerte nach Zonen
Indice di utilizzo per zone
– Laufrouten der Nutzer
Percorsi di spostamento degli utenti

Where-Service / Servizio Where:
– Identifizierung und Ortung von Anlagengegenständen
Servizio di identificazione e ubicazone di attivi



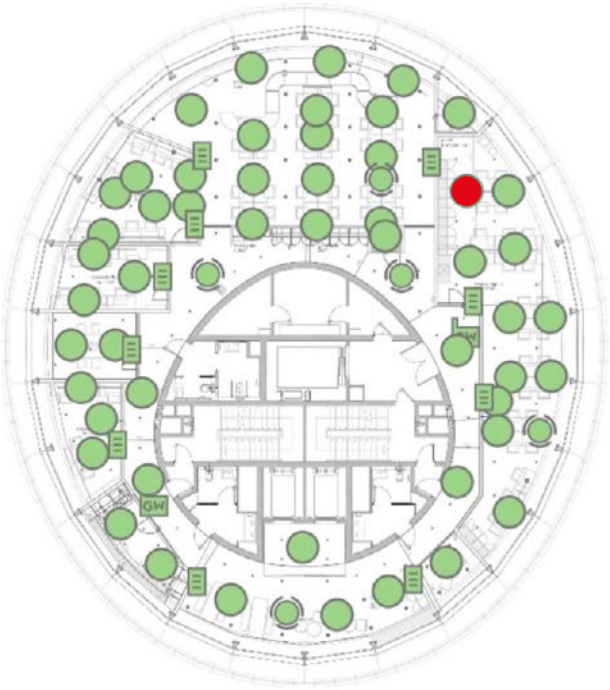
Loom. Barcelona 2020
Fotografie / Fotografia: Jordi Anguera

Erforderliche Technologie / Tecnologia richiesta:
D4i + Space Service + Where Service
D4i + Space Service + Where Service

Vorbeugende Wartung
Manutenzione preventiva

Durch die aktive Überwachung der von den Leuchten übermittelten Informationen ist der Zustand und die Lebensdauer der Leuchtmittel abrufbar, Störungen können erkannt und die Geräte und Anlagen überprüft werden, um den ordnungsgemäßen Betrieb und die Instandhaltung dauerhaft zu gewährleisten.

Un follow-up attivo delle informazioni ottenute dagli apparecchi ci consente di conoscere lo stato e la durata degli apparecchi, rilevare problemi e realizzare revisioni dei dispositivi e degli impianti, per garantire un buon funzionamento e la futura conservazione.



Wählen Sie die beste Option für Ihr Projekt aus
Scegli la soluzione più adatta al tuo progetto

Performance

– Überprüfung des Zustands der Leuchten
Verifica dello stato degli apparecchi
– Überprüfung der Geräte und Sensoren
Verifica di dispositivi e sensori
– Überprüfung des Zustands der Notleuchten
Revisione dello stato degli apparecchi di emergenza
– Sicherungskopie des Systems
Copia di sicurezza dell'impianto

Erforderliche Technologie
Tecnologia richiesta:
DALI oder Casambi / **DALI o Casambi**

CNTEC. Girona 2019
Loom. Barcelona 2020
Fotografie / Fotografia: Jordi Anguera

Advanced

– Überprüfung des Zustands der Leuchten
Verifica dello stato degli apparecchi
– Überprüfung der Geräte und Sensoren
Verifica di dispositivi e sensori
– Überprüfung des Zustands der Notleuchten
Revisione dello stato degli apparecchi di emergenza
– Sicherungskopie des Systems
Copia di sicurezza dell'impianto
– Alarmmeldungen bei Funktionsstörungen
Lancio di allarmi di funzionamento anomalo
– Kontrolle der Drivertemperatur
Conoscenza della temperatura dei driver
– Übersicht über die Betriebsstunden und den Verbrauch der Leuchten
Riassunto delle ore di funzionamento di apparecchi e loro consumo

Erforderliche Technologie
Tecnologia richiesta:
D4i

Loom. Barcelona 2020
Fotografie / Fotografia: Jordi Anguera

Beratung und Inbetriebnahme
Servizi di assistenza e messa in funzione

Mit unserem Inbetriebnahmeservice machen wir Ihre Vorstellungen von Beleuchtung, Regelung und Konnektivität schnell und einfach wahr.
Trasforma in realtà le tue idee di illuminazione, controllo e connettività in modo facile e rapido grazie ai servizi di messa in funzione.

Ready-to-Leistungen
Servizi Ready to

Vídeo ansehen
Guarda il video

Ready to use

Dieser Service beinhaltet eine grundlegende Werkskonfiguration zur Identifikation von Leuchten und Geräten.
Servizio che include la configurazione di base di fabbrica di identificazione di apparecchi e dispositivi.

Ready to play

Umfassender Werkskonfigurations-Service für alle Lichtfunktionen des Projekts: Lichtszenen, Zeitprogrammierungen, Sensoren und vieles mehr.
Servizio di configurazione totale di fabbrica, che include tutte le funzionalità illuminotecniche del progetto: scene luminose, programmazioni orarie, sensori e molto altro.

Anfrage für die persönlichen Bedürfnisse Ihres Raums
Richiesta di esigenze personalizzate del tuo spazio

Ready to Use
Programmierung und Inbetriebnahme von Geräten im Werk
Programmazione e messa in servizio dei dispositivi in fabbrica

Ready to Play
Programmierung von Szenen, Zeitplänen, zirkadianem Zyklus usw
Programmazione delle scene, programmazioni orarie, ciclo circadiano...

Einsatzberatung per Videokonferenz
Consulenza operativa mediante videoconferenza

App herunterladen. Steuern Sie Ihren Raum und haben Sie Spaß daran
Scarica App. Accedi al controllo del tuo spazio e divertiti

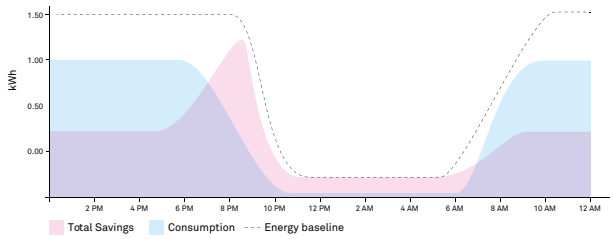
On Site-Service
Servizio On Site

Dieser Service umfasst die Beratung und Inbetriebnahme vor Ort. Installation der Leuchten nicht inbegriffen.
Servizio che include l'assistenza e la consulenza in presenza in cantiere. Installazione degli apparecchi di illuminazione non inclusa.

Digitale Dienste
Servizi digitali

Mehrwert für Ihr Projekt durch digitale Funktionen
Apporta un valore aggiunto al tuo progetto grazie alle funzionalità digitali

Energieüberwachung
Monitoraggio energia



Dieser Dienst ermöglicht die Visualisierung von Daten zum Energiemanagement der Anlage, eine verbesserte Datenanalyse und die Entwicklung von Strategien zur Effizienzsteigerung. Enthalten sind:
Servizio che consente di visualizzare informazioni relative alla gestione energetica dell'impianto, migliorare l'analisi dei dati e adottare strategie che migliorino l'efficienza. Include:

– Beobachtung des Energieverbrauchs der Anlage über einen bestimmten Zeitraum hinweg.
Consente di osservare il consumo dell'impianto secondo un periodo di tempo determinato.
– Visualisierung der Einschaltzeiten einer Leuchte
Visualizzare le ore di accensione di un apparecchio

Raummanagement, Space-Service
Gestione spazi, servizio Space

Dieser Dienst ermöglicht eine ausführliche und präzise Visualisierung der Raumnutzungswerte nach Aufenthaltszeit oder untersuchtem Bereich. Erstellung von Berichten für eine verbesserte Analyse und besseres Datenverständnis. Enthalten sind:
Servizio che consente di visualizzare in maniera dettagliata e precisa gli indici di utilizzo dello spazio, analizzati in base al tempo di occupazione o alla zona esaminata. Creazione di report per una migliore analisi e comprensione dei dati. Include:

– Heatmaps
Mappe di calore
– Häufig genutzte Routen
Percorsi d'uso
– Ausführlicher Raumnutzungsbericht
Report dettagliato di uso dello spazio
– Genaue Erkennung durch Belegungssensoren nach Untersuchungszeitraum
Rilevamento preciso di sensori di presenza in funzione del periodo da analizzare

Objektverfolgung, Where-Service
Inseguimento di oggetti, servizio Where

Dieser Service ermöglicht es, den Standort eines Anlagegegenstandes schnell und genau zu bestimmen, Warnmeldungen je nach Standort zu generieren oder einen Anlagegegenstand schnell zu identifizieren. Enthalten sind:
Servizio che consente di analizzare l'ubicazione di attivi in modo preciso, di lanciare allarmi in funzione dell'ubicazione o di identificare un attivo in modo rapido. Include:

– Visualisierung der Route und des Standorts von Objekten
Visualizzazione del percorso e ubicazione degli oggetti
– Alarmmanagement entsprechend der Bereiche mit Zugangsverbot
Gestione di allarmi in funzione di zone ad accesso vietatod'accès

INDOOR

Modulare Systeme
Sistemi modulari

039

Strahler
Proiettori

071

Niederspannung
Bassa tensione

121

Downlights
Downlights

157

Pendelleuchten
Sospensioni

295

Wandleuchten
/Deckenleuchten
Lampade da parete
/Plafoniere

305

Module
Moduli

327

Signalisierung
Segnaletica

331

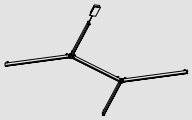
Lineare
Beleuchtungssysteme
Sistemi lineari
d’illuminazione

343

LED-Bänder
Strisce LED

413

Modulare Systeme
Sistemi modulari

				
Iris 041	Apex 053			

Iris

Spotlights
P. 047

Recessed Trim

Recessed Trimless

Surface

3-Phase Track

Low voltage
P. 049

Low voltage Track

Pendants
P. 050

Recessed Trim

Recessed Trimless

Recessed Surface

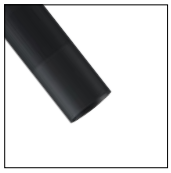
Wall fixtures/Ceilings
P. 051

Surface

Surface

Komponenten / Componenti

Hoop



Visual Comfort

Pipe

Cone

Glass

Iris SUMMALAB 2022

BODY MAT		50000h	2
AL		L80 B20	MacAdam

Licht und Atmosphäre sprechen die gleiche Sprache. Nichts ist unmöglich für Iris, denn das System lässt sich in der exakten Form an der richtigen Stelle im Raum einpassen. Unendliche Kombinationsmöglichkeiten und die beispiellose Regelbarkeit der Lichtquelle sind die Unterscheidungsmerkmale dieser Kollektion, die hohes technisches Niveau in einer Hülle mit ausgeprägt dekorativem Charakter bietet.

Luce e ambiente che parlano la stessa lingua. Niente è impossibile per Iris, in quanto riesce a integrarsi negli spazi adottando la forma giusta nel luogo giusto. Le infinite possibilità di combinazione e la modularità della sorgente luminosa sono gli elementi distintivi di questa collezione, che offre un'elevata tecnicità in un corpo dal forte carattere decorativo.

Abzweigungen von einer perfekten Struktur

Ramificazione da una struttura perfetta

Die Iris ist der ringförmige Kern des Auges, der den Lichteinfall reguliert und von dem aus sich die verschiedenen Fasern verzweigen und zu einer perfekten Struktur zusammenfügen, die es uns ermöglicht, Licht zu verarbeiten. Nach diesem Konzept entstand Iris, eine Leuchte, deren Hauptbestandteil ein Kern ist, der in zwei Größen und mit ausgeklügelten Optiken in verschiedenen Leistungsstufen erhältlich ist. Von diesem Kern ausgehend entstehen wie in einem unendlichen Gestaltungsspiel die Verästelungen der möglichen Kompositionen, die sich dem Raum dynamisch und flexibel anpassen.

L'iride è il nucleo circolare dell'occhio che controlla l'ingresso della luce e da cui si diramano le diverse fibre che lavorano insieme per formare una struttura perfetta, che ci permette di elaborare la luce. Questo è il concetto su cui è stato concepito Iris, un apparecchio di illuminazione la cui base principale è un nucleo con due dimensioni disponibili e un'ottica elaborata di diverse potenze. Da quel nucleo e, come se fosse un infinito gioco compositivo, emergono le ramificazioni delle sue possibili composizioni, per adattarsi allo spazio in modo elastico e flessibile.

2 Module mit verschiedenen Leistungen
2 moduli con varie potenze

Iris umfasst 2 Module mit verschiedenen Leistungen (6 W / 12 W / 18 W) zur Anpassung an die Projektanforderungen. Die Module können mit den verschiedenen Anwendungen der Kollektion und allen Diffusor-Optionen kombiniert werden.
Iris offre 2 moduli con varie potenze (6W / 12W / 18 W) per adattarsi alle esigenze del progetto. I moduli sono combinabili con le applicazioni possibili della collezione e con tutti i modelli di diffusori.

18W 12W 6W

Polycarbonatlinse
Lente in policarbonato

Die Basis der Produktfamilie Iris enthält eine Polycarbonat-Linse mit 3 verschiedenen Öffnungen, um das Licht ohne Abweichungen scharf und präzise projizieren zu können.
Il nucleo di Iris integra una lente in policarbonato con 3 diverse aperture in grado di proiettare la luce senza aberrazioni, in modo chiaro e preciso.

Maximale Vielseitigkeit
Massima versatilità

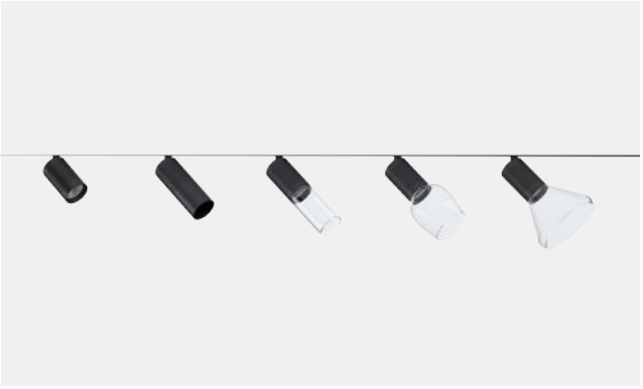
Die Vorstellungskraft des Designers sollte bei der Gestaltung und Beleuchtung eines Raumes die einzige Grenze sein. Das ist das Ziel dieser kompakten Kollektion, die vor allem durch ihre Vielseitigkeit besticht. Iris kann dank der Kombination aus 9 Sockeln und 5 Diffusoren für verschiedene Anwendungen zusammengestellt werden: Pendelleuchte, Strahler (Dreileiter oder Niedervolt), Wand- oder Deckenleuchte, Auf- oder Unterputz, mit oder ohne Rahmen.

Che l'immaginazione di chi lo disegna sia l'unico limite nella composizione e nell'illuminazione di uno spazio. Ecco l'obiettivo di questa collezione compatta, lavorata pensando alla versatilità come una delle sue massime qualità. Iris può essere composta con varie applicazioni: a sospensione, proiettore (3 Phase o Low Voltage) e a parete/ soffitto, con opzioni Surface, recessed, con cornice o senza cornice, grazie alla combinazione di 9 basi e 5 diffusori.

Ein Licht für jeden Augenblick
Una luce per ogni momento

In allen Ausführungen ist Iris mit 5 verschiedenen Diffusoren erhältlich, mit denen die Silhouette und die Wahrnehmung der Leuchte verändert und an die Anforderungen jedes Projekts angepasst werden können. Die kegelförmigen, ovalen und zylindrischen Glasschirme sind ideal für eher dekorative Projekte, während die Ring- und Visual Comfort-Optionen besser zu technischen Umgebungen passen.

In tutte le sue versioni Iris offre la possibilità di scegliere tra 5 diffusori che cambiano la sagoma e la percezione della lampada, adattandola così alle esigenze di ogni progetto. Gli schermi di vetro, di forma conica, ovale e cilindrica, sono ideali per progetti più decorativi, mentre le opzioni anello e Confort Visual sono perfette per ambienti più tecnici.



Vielfältiges Zubehör
Varietà di accessori

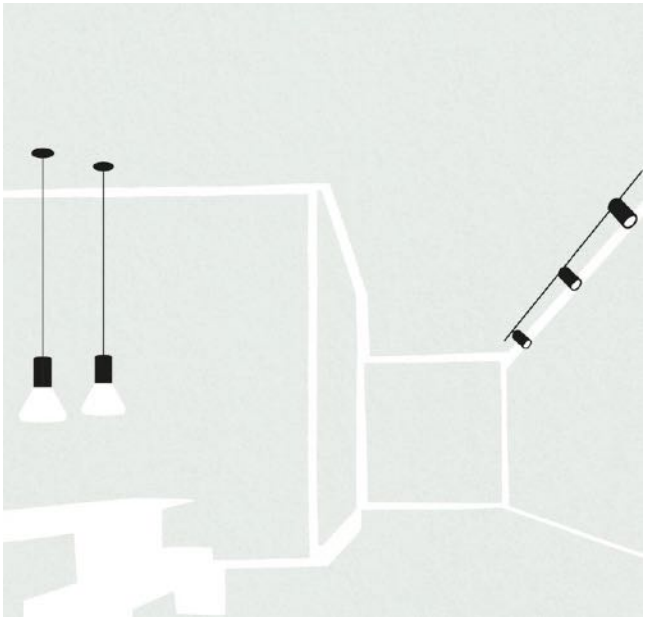
Die Diffusor-Optionen können mit 5 Zubehörteilen ergänzt werden, die das Licht entweder auf einen Punkt fokussieren oder streuen, um eine homogenere Raumwirkung zu erzielen. Bei den Ausführungen ohne Glasdiffusor können alle Zubehörteile außer dem Ring eingesetzt werden.

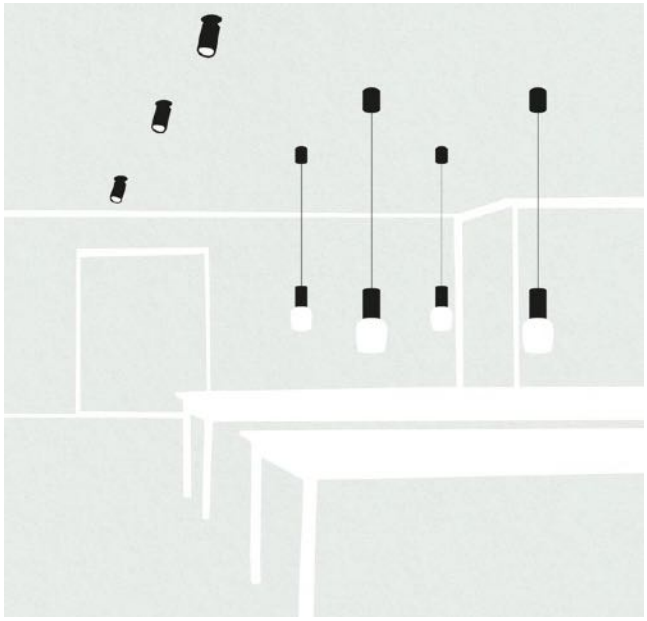
Le opzioni di diffusore possono essere completate da 5 accessori, che modulano la luce o per focalizzarla su un punto o per sfumarla e ottenere un effetto più omogeneo nello spazio. Nelle opzioni senza diffusore di vetro è possibile usare tutti gli accessori tranne l'anello.

Modellierbares Licht
Luz modelable

Ein und derselbe Raum kann sehr unterschiedliche Beleuchtungsansprüche stellen, denen mit modularen Kollektionen begegnet werden kann, die trotz gemeinsamer Gestaltungssprache mit unabhängigen Merkmalen konfigurierbar sind. Iris ist die Antwort auf diese Ansprüche. Der stark modulare Charakter der drei Steuerungselemente Linse, Schirm und Zubehör macht sie zur ersten Wahl für die Schaffung eines segmentierten und doch im Gesamtbild homogenen, ganz eigenen Stils.

In uno stesso spazio possono convivere esigenze di illuminazione molto diverse, che richiedono collezioni modulari che, pur parlando una stessa lingua, possano essere configurate con caratteristiche indipendenti. Iris è la risposta a questa necessità. L'elevata modularità dei suoi tre punti di controllo (lente, schermo e accessori) la trasforma nella scelta perfetta per ottenere uno stile giusto per segmenti e omogeneo nell'insieme.





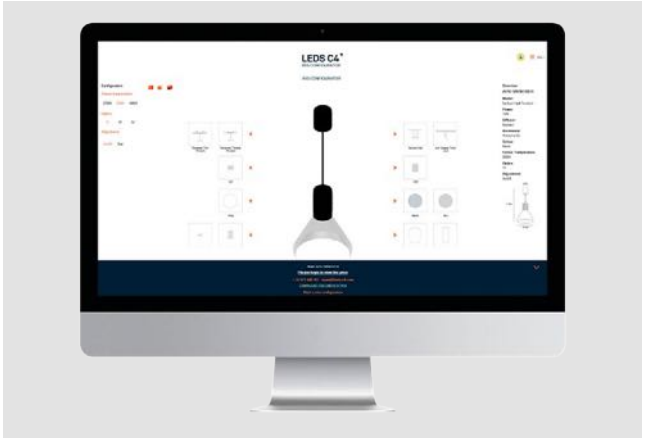
Online-Konfigurator
Configuratore online

Konfigurieren Sie Ihre Leuchte
Configura il tuo apparecchio

Mit demOnline-Konfigurator von LEDS C4 lassen sich auf praktische und effektiveWeise Leuchten zusammenstellen, die ganz auf das je weilige Projekt zugeschnitten sind.

Grazie allo strumento di configurazione online di LEDS C4 è possibi le creare, inmodo pratico ed efficace, un apparecchio di illuminazio ne completamente adattato ad ogni progetto.

iris.leds-c4.com



1. Beleuchtungskonfiguration (Auswahl: Installation, Leistung, Diffusor, Zubehör, Farbtemperatur, Optik, Dimmung)
   Configurazione dell'apparecchio (selezione: installazione, potenza, diffusore, accessorio, temperatura di colore, ottica, regolazione)

2. Dokumentation herunterladen
   Scaricare documentazione

IRIS

Spotlight

NEW

90°

Codebeispiel / Esempio di codice: AV11-P6V9U1OS60

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Shade	Optics	Source	Finishes
AV11 - Strahler / Mit Rahmen Proiettori / Trim 57	**P6** 6W	**V9** 2700K/CRI90/ 692 lm	**U** Hoop	**1** 15°	**OS** ON-OFF/ 220-240V/ 50-60Hz	**60**
		W9 3000K/CRI90/ 692 lm	**V** Visual Comfort	**2** 35°	**DS** DALI-2/ 110-277V/ 50-60Hz	
		X9 4000K/CRI90/ 695 lm	**X** Cone	**3** 50°		
	12 12W	**V9** 2700K/CRI90/ 1181 lm	**Y** Glass			
		W9 3000K/CRI90/ 1181 lm	**Z** Pipe			
		X9 4000K/CRI90/ 1181 lm				
AV12 - Strahler / Randlos Proiettori / Trimless 57	**18** 18W	**V9** 2700K/CRI90/ 1325 lm				
		W9 3000K/CRI90/ 1325 lm				
		X9 4000K/CRI90/ 1325 lm				
AV13 - Strahler / Deckenleuchten Proiettori / Plafoniere						

Hoop

Visual Comfort

Cone

Glass

Pipe

nicht inklusive / Non incluso	
Wabenraster x 5 / Pannello a nido d'ape (5 unità)	**71-5166-60-00**
Elliptischer Diffusor x 5 / Diffusore ellittico (5 unità)	**71-5167-00-00**
5Weichzeichnerlinse x 5 / Sagomatore di fascio (5 unità)	**71-6099-00-00**
Schirm x 5 / Screen x 5	**71-7894-60-00**
Quadratischer Diffusor x 5 / Diffusore quadrato (5 unità)	**71-5658-00-00**

IRIS

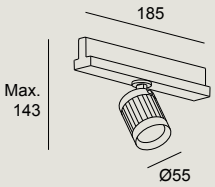
Track

NEW

90°

Codebeispiel / Esempio di codice: AV21-P6V9U1OS60

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Shade	Optics	Source	Finishes
AV21 - Dreiphasige leiste / track trifase	**P6** 6W	**V9** 2700K/ CRI90/692 lm	**U** Hoop	**1** 15°	**OS** ON-OFF/ 220-240V/ 50-60Hz	**60**
		W9 3000K/CRI90/ 692 lm	**V** Visual Comfort	**2** 35°	**DS** DALI-2/ 220-240V/ 50-60Hz	
		X9 4000K/CRI90/ 695 lm	**X** Cone	**3** 50°		
	12 12W	**V9** 2700K/CRI90/ 1181 lm	**Y** Glass			
		W9 3000K/CRI90/ 1181 lm	**Z** Pipe			
		X9 4000K/CRI90/ 1181 lm				
	18 18W	**V9** 2700K/CRI90/ 1325 lm				
		W9 3000K/CRI90/ 1325 lm				
		X9 4000K/CRI90/ 1325 lm				



Hoop

Visual Comfort

Cone

Glass

Pipe

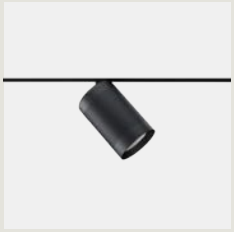
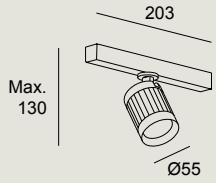
nicht inklusive / Non incluso	
Wabenraster x 5 / Pannello a nido d'ape (5 unità)	**71-5166-60-00**
Elliptischer Diffusor x 5 / Diffusore ellittico (5 unità)	**71-5167-00-00**
5Weichzeichnerlinse x 5 / Sagomatore di fascio (5 unità)	**71-6099-00-00**
Schirm x 5 / Screen x 5	**71-7894-60-00**
Quadratischer Diffusor x 5 / Diffusore quadrato (5 unità)	**71-5658-00-00**

IRIS

Low Voltage

NEW · 90° · (SC)

Codebeispiel / Esempio di codice: AV19-P6V9U1OS60

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Shade	Optics	Source	Finishes
  **AV19 -** Niederspannung / Bassa tensione	**P6** 6W	**V9** 2700K/CRI90/ 692 lm **W9** 3000K/CRI90/ 692 lm **X9** 4000K/CRI90/ 695 lm	**U** Hoop **V** Visual Comfort **X** Cone **Y** Glass **Z** Pipe	**1** 15° **2** 35° **3** 50°	**OS** ON-OFF/ 48 VDC **DS** DALI/ 48 VDC	**60**
	12 12W	**V9** 2700K/CRI90/ 1181 lm **W9** 3000K/CRI90/ 1181 lm **X9** 4000K/CRI90/ 1181 lm				
	18 18W	**V9** 2700K/CRI90/ 1325 lm **W9** 3000K/CRI90/ 1325 lm **X9** 4000K/CRI90/ 1325 lm				

Hoop

Visual Comfort

Cone

Glass

Pipe

nicht inklusive / Non incluso	
Wabenraster x 5 / Pannello a nido d'ape (5 unità)	**71-5166-60-00**
Elliptischer Diffusor x 5 / Diffusore ellittico (5 unità)	**71-5167-00-00**
5Weichzeichnerlinse x 5 / Sagomatore di fascio (5 unità)	**71-6099-00-00**
Schirm x 5 / Screen x 5	**71-7894-60-00**
Quadratischer Diffusor x 5 / Diffusore quadrato (5 unità)	**71-5658-00-00**

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-8115-00-00	Dimmer DALI Casambi

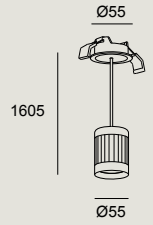
IRIS

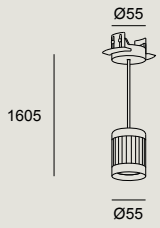
Pendant

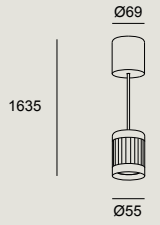
NEW

Codebeispiel / Esempio di codice: AV14-P6V9U1OS60

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Shade	Optics	Source	Finishes
AV14 - Pendelleuchten / Mit Rahmen Sospensioni / Trim 57	**P6** 6W	**V9** 2700K/ CRI90/692 lm **W9** 3000K/CRI90/ 692 lm **X9** 4000K/CRI90/ 695 lm	**U** Hoop **V** Visual Comfort **X** Cone	**1** 15° **2** 35° **3** 50°	**OS** ON-OFF/ 220-240V/ 50-60Hz **DS** DALI-2/ 110-277V/ 50-60Hz	**60**
	12 12W	**V9** 2700K/CRI90/ 1181 lm **W9** 3000K/CRI90/ 1181 lm **X9** 4000K/CRI90/ 1181 lm	**Y** Glass **Z** Pipe			
AV15 - Pendelleuchten / Randlos Sospensioni / Trimless 57	**18** 18W	**V9** 22700K/CRI90/ 1325 lm **W9** 3000K/CRI90/ 1325 lm **X9** 4000K/CRI90/ 1325 lm				
AV16 - Pendelleuchten / Aufputz Sospensioni / Superficie						







Hoop

Visual Comfort

Cone

Glass

Pipe

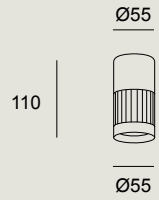
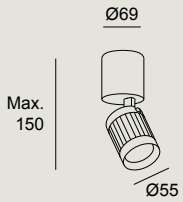
nicht inklusive / Non incluso	
Wabenraster x 5 / Pannello a nido d'ape (5 unità)	**71-5166-60-00**
Elliptischer Diffusor x 5 / Diffusore ellittico (5 unità)	**71-5167-00-00**
5Weichzeichnerlinse x 5 / Sagomatore di fascio (5 unità)	**71-6099-00-00**
Schirm x 5 / Screen x 5	**71-7894-60-00**
Quadratischer Diffusor x 5 / Diffusore quadrato (5 unità)	**71-5658-00-00**

IRIS

Ceiling

NEW

Codebeispiel / Esempio di codice: AV17-P6V9U1OS60

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Shade	Optics	Source	Finishes
AV17 - Deckenleuchten / Fest Plafoniere / Fisso	**P6** 6W	**V9** 2700K/CRI90/ 692 lm	**U** Hoop	**1** 15°	**OS** ON-OFF/ 220-240V/ 50-60Hz	**60**
		W9 3000K/CRI90/ 692 lm	**V** Visual Comfort	**2** 35°	**DS** DALI-2/ 110-277V/ 50-60Hz	
		X9 4000K/CRI90/ 695 lm	**X** Cone	**3** 50°		
	**12** 12W	**V9** 2700K/CRI90/ 1181 lm	**Y** Glass			
		W9 3000K/CRI90/ 1181 lm	**Z** Pipe			
		X9 4000K/CRI90/ 1181 lm				
AV13 - Deckenleuchten / Strahler Plafoniere / Proiettori	**18** 18W	**V9** 2700K/CRI90/ 1325 lm				
		W9 3000K/CRI90/ 1325 lm				
		X9 4000K/CRI90/ 1325 lm				
						

Hoop

Visual Comfort

Cone

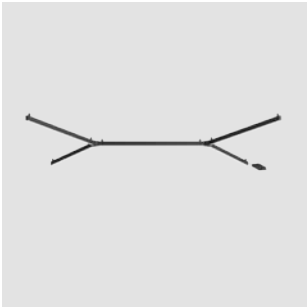
Glass

Pipe

nicht inklusive / Non incluso	
Wabenraster x 5 / Pannello a nido d'ape (5 unità)	**71-5166-60-00**
Elliptischer Diffusor x 5 / Diffusore ellittico (5 unità)	**71-5167-00-00**
5Weichzeichnerlinse x 5 / Sagomatore di fascio (5 unità)	**71-6099-00-00**
Schirm x 5 / Screen x 5	**71-7894-60-00**
Quadratischer Diffusor x 5 / Diffusore quadrato (5 unità)	**71-5658-00-00**

Apex

BODY MAT		50000h
AL		L80 B20



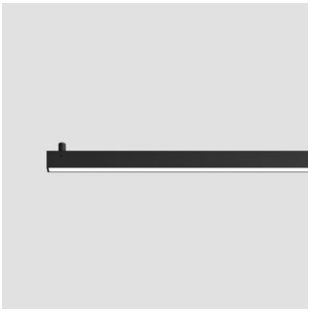
Räume kommunizieren durch die Komposition ihrer Elemente. Apex ist eine lineare Lösung, die sich durch ihrer hohe Kompositionsfähigkeit und vielfältige Anwendungsmöglichkeiten an diverse Raumgestaltungen anpasst. Die Aufbauten können recht einfach sein und mit einer einzigen Lichtquelle auskommen, oder durch Verkettung des Leuchtensystems verschiedene geometrische Figuren bilden.

Gli spazi comunicano attraverso la composizione dei suoi elementi. Apex è una soluzione lineare che si adatta a vari ambienti, grazie alla sua capacità compositiva e alla diversità delle sue applicazioni. Le sue costruzioni possono essere semplici, con un'unica sorgente luminosa, o complesse, con figure geometriche formate dalla concatenazione del suo sistema.

Konstruktive Elemente
Elementi costruttivi

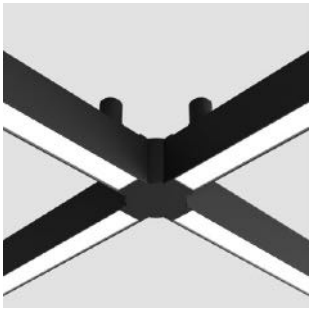
Apex besteht aus einem Profil in schwarzer oder weißer Ausführung sowie verschiedenen Knotenpunkten, mit denen der Designer Strukturen erstellen kann, die für jeden Bedarf das richtige Lichtmuster bieten. Die Profile können sowohl linear (1, 2 und 3 Meter lang) oder auch bogenförmig sein. Die Knotenpunkte sind mit 4 bzw. 6 Steckverbindungen erhältlich, womit die Profile in den gewünschten Formen zusammengesetzt werden können.

Apex si configura attraverso un profilo, disponibile nei colori bianco e nero, e vari nodi per comporre strutture che consentono al progettista di creare diversi modelli per ogni necessità. Da una parte, il profilo può essere lineare (nelle lunghezze 1, 2 e 3 metri) o a forma di arco. Dall'altra, Apex dispone di vari nodi con strutture fino a 4 e 6 incastri che uniscono i profili per ottenere le forme desiderate.



Gerades Profil
Profilo lineare

Kreisprofil
Profilo ad arco



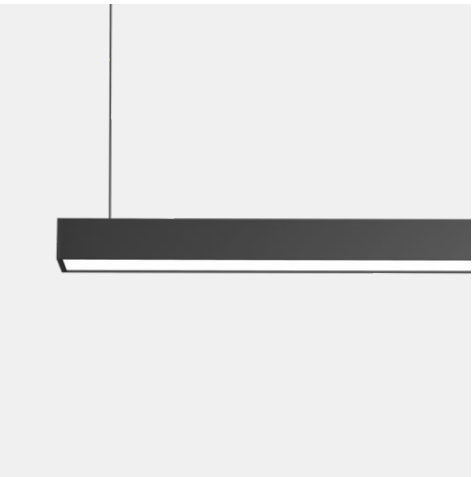
4er Kreuz
Nodo a 4

6er Kreuz
Nodo a 6

Die richtige Optik für jeden Bedarf
Un’ottica per ogni esigenza

Die linearen Optionen verfügen über Opal-Optiken für diffuses Licht mit einem UGR > 16, ideal für Arbeitsräume, und Bento mit einem kontrollierten Öffnungswinkel von 52° sowie eine Spot-Option zur Fokussierung des Lichts. Die Arco-Option verfügt über eine Opal-Optik.

Le opzioni lineari dispongono di ottiche Opal per ottenere una luce diffusa con un UGR>16, ideale per spazi di lavoro, Bento, con un angolo controllato di apertura di 52° e un’opzione Spot per focalizzare la luce. L’opzione Arco dispone di ottica Opal.



Opal (UGR>16)

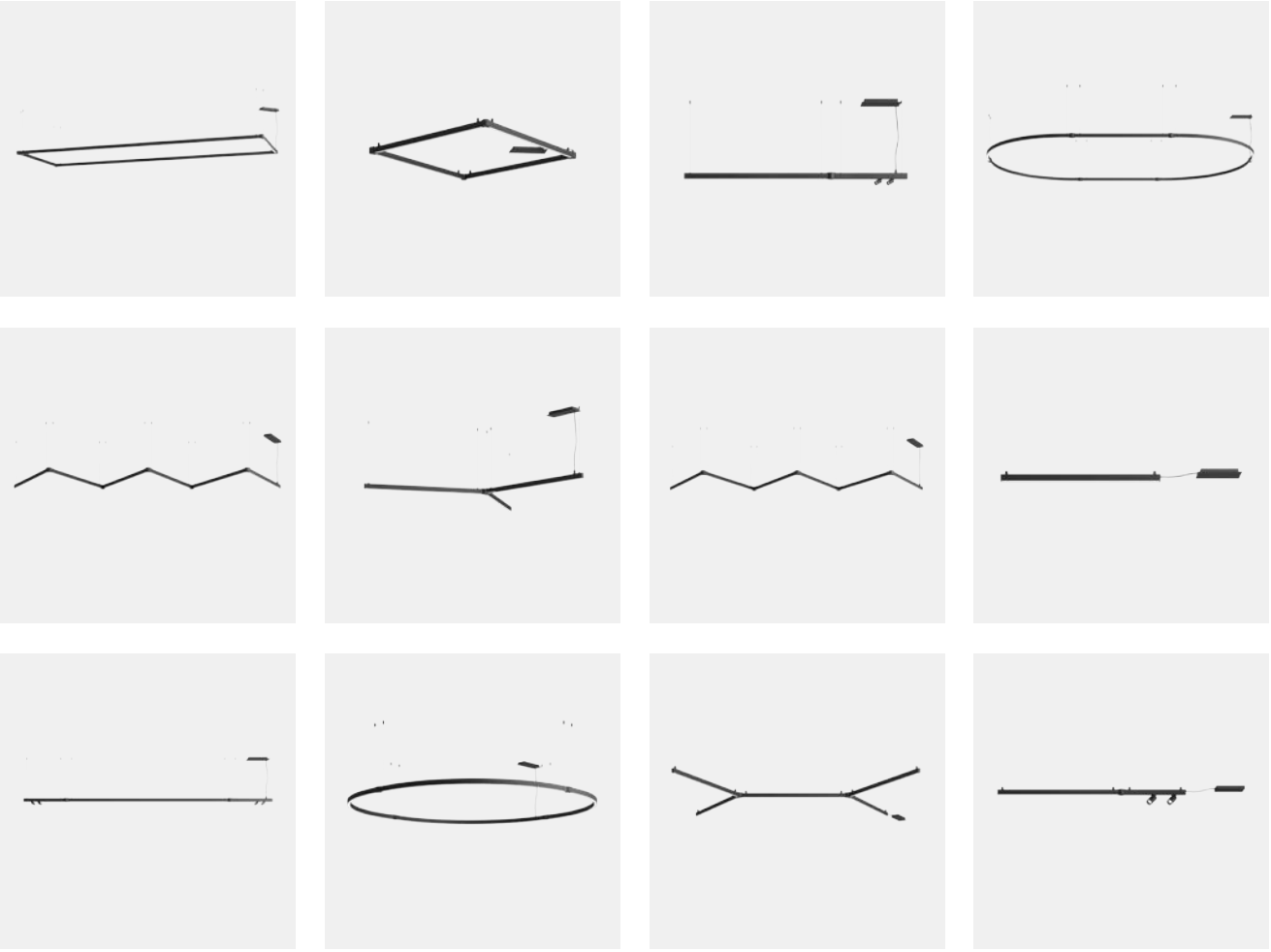
Bento (UGR>16)

Spot

Installation und Vielseitigkeit
Installazione e versatilità

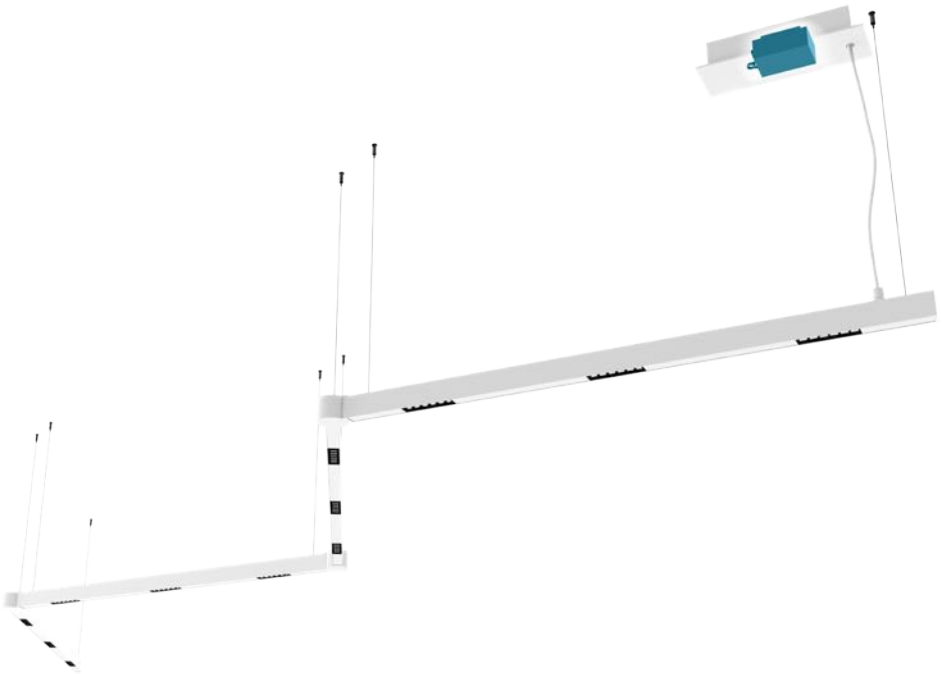
Apex kann je nach den Projektanforderungen und dem zu gestaltenden Raumumfeld im Auf- oder hängend installiert werden. Bei beiden Einbaumöglichkeiten sind die Knotenpunkte die Schlüsselelemente, um entweder in der Standardoption oder mit unserem Online-Konfigurator die gewünschten Formen zu bilden.

Apex può essere sospesa o installata in superficie, in base alle esigenze del progetto e del tipo di ambiente da lavorare. In entrambi i casi, i nodi agiscono da elemento chiave per ottenere le forme desiderate, sia in opzioni standard che nelle soluzioni ottenute con il nostro configuratore online.



Smart

Apex EX ist in Versionen mit eingebauter Casambi Bluetooth Mesh-Technologie erhältlich, um Räume mit wechselnden Anforderungen flexibel zu gestalten.
Apex dispone di versioni con tecnologia Casambi Bluetooth Mesh incorporata, il che consente di aumentare la flessibilità degli spazi in ambienti con esigenze mutevoli.



Smart-Funktionen: Lichtatmosphären
Funzionalità Smart: Atmosfere luminose

Als eine der Funktionalitäten der Smart-Technologie des modularen Apex-Systems besteht die Möglichkeit, die Lichtstärke je nach Raumnutzung und momentanem Ausleuchtungsbedarf zu regulieren und so mehr Flexibilität und Dynamik zu bieten.
Una delle funzionalità della tecnologia Smart nel sistema modulare Apex consiste nella possibilità di regolare il livello luminoso in base all'uso dello spazio e alle esigenze luminose di ciascun momento, offrendo così una maggiore flessibilità e più dinamismo.

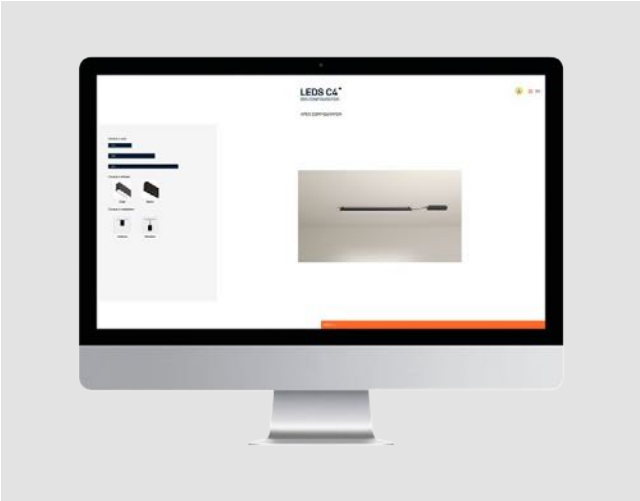
Online-Konfigurator
Configuratore online

Konfigurieren Sie Ihre Leuchte
Configura il tuo apparecchio

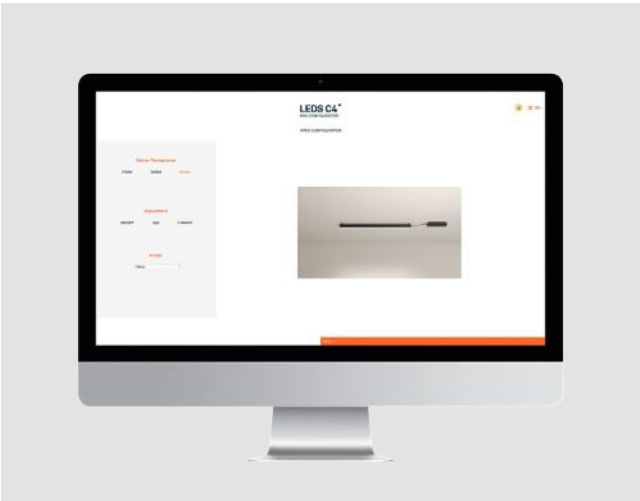
Mit demOnline-Konfigurator von LEDS C4 lassen sich auf praktische und effektiveWeise Leuchten zusammenstellen, die ganz auf das je weilige Projekt zugeschnitten sind.
Grazie allo strumento di configurazione online di LEDS C4 è possibi le creare, inmodo pratico ed efficace, un apparecchio di illuminazio ne completamente adattato ad ogni progetto.

apex.leds-c4.com

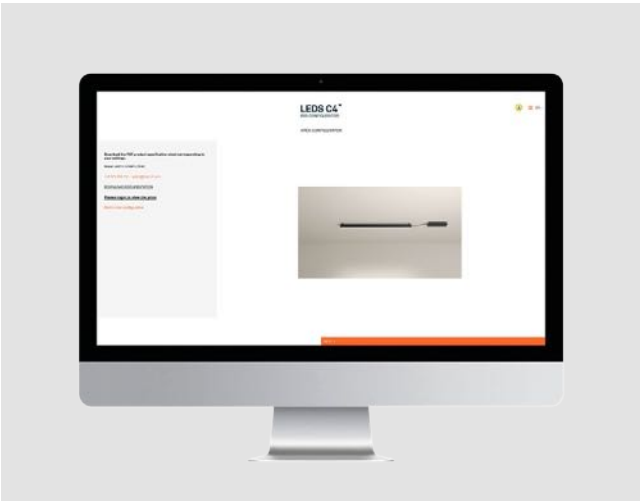
1. Auswahl der Standardform
Selezione della forma standard



2. Auswahl von Größe, Diffusor und der Installation
Selezione di dimensione, diffusore e installazione

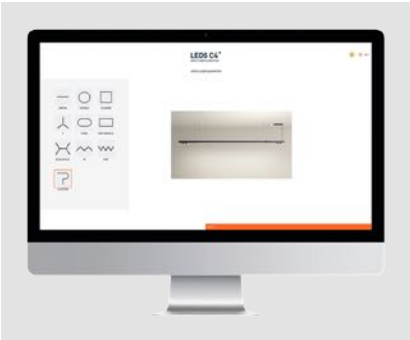


3. Auswahl von Farbtemperatur, Einstellung und Ausführung
Selezione della temperatura colore, regolazione e finitura

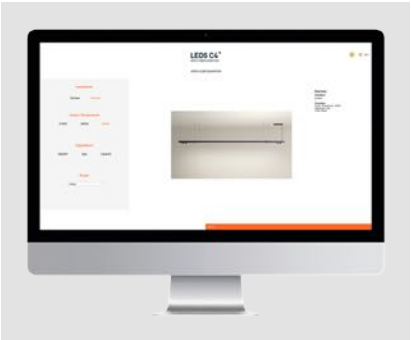


4. Download der Dokumentation
Scaricare documentazione

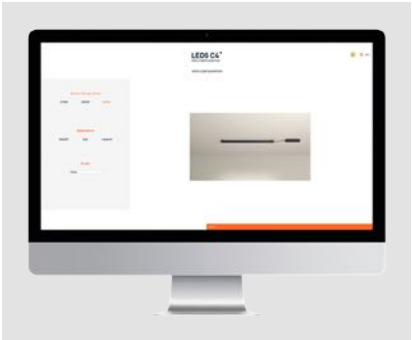
Custom



Benutzerdefinierte Auswahl
Selezione Custom



Auswahl von Installation, Farbtemperatur, Einstellung und Ausführung (benutzerdefiniert)
Selezione di installazione, temperatura colore, regolazione e finitura (custom)



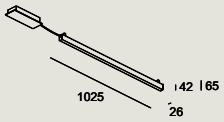
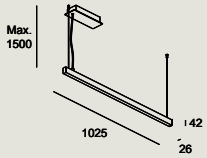
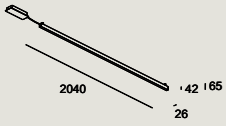
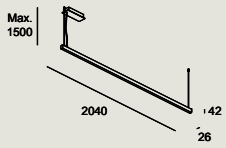
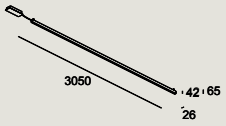
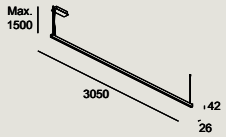
Erstellung einer benutzerdefinierten Form
Creazione forma Custom

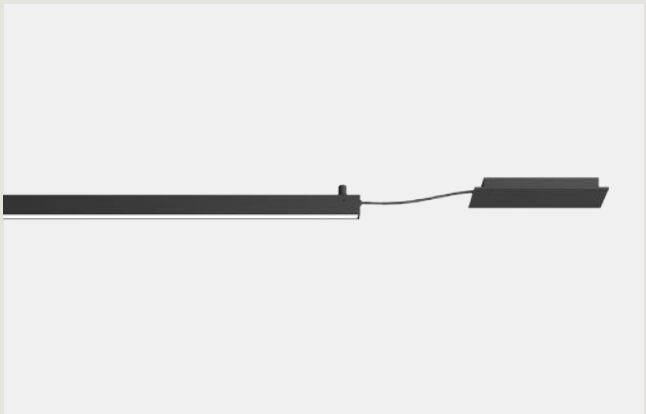
APEX

Lineal Simple

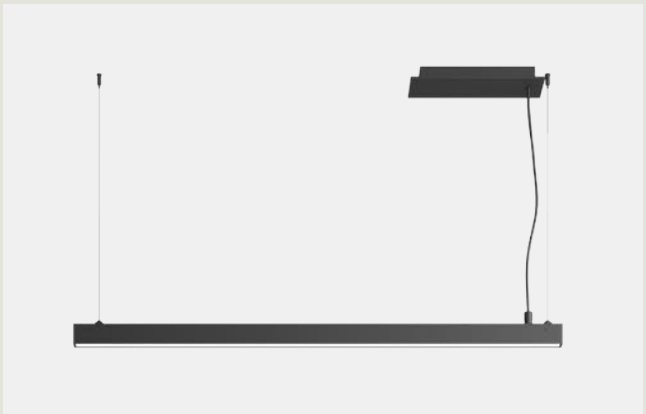
NEW | 3 MacAdam | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AW11-12VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AW11 -** Lineal / Aufputz / 1025mm Lineal / Superficie / 1025mm	**12** 12W	**VA** 2700K/CRI90/ 1042 lm **WA** 3000K/CRI90/ 1042 lm **XA** 4000K/CRI90/ 1042 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz ((S))	**14** **60**
 **AW14 -** Lineal / Hängend / 1025mm Lineal / Sospesa / 1025mm	**18** 18W	**V9** 2700K/CRI90/ 1563 lm **W9** 3000K/CRI90/ 1563 lm **X9** 4000K/CRI90/ 1563 lm	**BE** Bento 52°		
 **AW12 -** Lineal / Aufputz / 2040mm Lineal / Superficie / 2040mm	**24** 24W	**VA** 2700K/CRI90/ 2084 lm **WA** 3000K/CRI90/ 2084 lm **XA** 4000K/CRI90/ 2084 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz ((S))	
 **AW15 -** Lineal / Hängend / 2040mm Lineal / Sospesa / 20040mm	**36** 36W	**V9** 2700K/CRI90/ 3126 lm **W9** 3000K/CRI90/ 3126 lm **X9** 4000K/CRI90/ 3126 lm	**BE** Bento 52°		
 **AW13 -** Lineal / Aufputz / 3050mm Lineal / Superficie/ 3050mm	**36** 36W	**VA** 2700K/CRI90/ 3126 lm **WA** 3000K/CRI90/ 3126 lm **XA** 4000K/CRI90/ 3126 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** CASAMBI/ 220-240V/50-60Hz ((S))	
 **AW16 -** Lineal / Hängend / 3050mm Lineal / Sospesa / 3050mm	**54** 54W	**V9** 2700K/CRI90/ 4689 lm **W9** 3000K/CRI90/ 4689 lm **X9** 4000K/CRI90/ 4689 lm	**BE** Bento 52°		



Installation oberfläche
Installazione in superficie

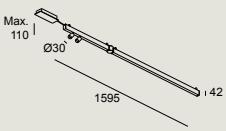
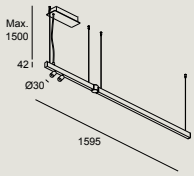
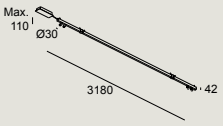
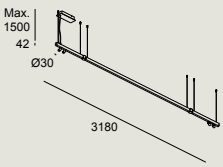
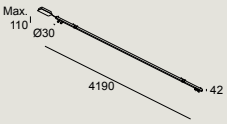
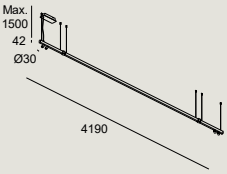


Installation hängend
installazione in sospensione

APEX

Lineal Double Spot Small

Codebeispiel / Esempio di codice: AW42-18VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AW42 -** Lineal / Aufputz / 1595mm / 2 Spots 30mm Lineal / Superficie / 1595mm / 2 Spots 30mm	**18** 18W	**VA** 2700K/CRI90/ 1580 lm **WA** 3000K/CRI90/ 1580 lm **XA** 4000K/CRI90/ 1580 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	**14** ○ **60** ●
 **AW45 -** Lineal / Hängend / 1595mm / 2 Spots 30mm Lineal / Sospesa / 1595mm / 2 Spots 30mm	**24** 24W	**V9** 2700K/CRI90/ 2101 lm **W9** 3000K/CRI90/ 2101 lm **X9** 4000K/CRI90/ 2101 lm	**BE** Bento 52°		
 **AW43 -** Lineal / Aufputz / 3180mm / 4 Spots 30mm Lineal / Superficie / 3180mm / 4 Spots 30mm	**36** 36W	**VA** 2700K/CRI90/ 2622 lm **WA** 3000K/CRI90/ 2622 lm **XA** 4000K/CRI90/ 2622 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
 **AW46 -** Lineal / Hängend / 3180mm / 4 Spots 30mm Lineal / Sospesa /3180mm / 4 Spots 30mm	**48** 48W	**V9** 2700K/CRI90/ 4202 lm **W9** 3000K/CRI90/ 4202 lm **X9** 4000K/CRI90/ 4202 lm	**BE** Bento 52°		
 **AW44 -** Lineal / Aufputz / 4190mm / 4 Spots 30mm Lineal / Superficie / 4190mm / 4 Spots 30mm	**48** 48W	**VA** 2700K/CRI90/ 4202 lm **WA** 3000K/CRI90/ 4202 lm **XA** 4000K/CRI90/ 4202 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
 **AW47 -** Lineal / Hängend / 4190mm / 4 Spots 30mm Lineal / Sospesa / 4190mm / 4 Spots 30mm	**66** 66W	**V9** 2700K/CRI90/ 5765 lm **W9** 3000K/CRI90/ 5765 lm **X9** 4000K/CRI90/ 5765 lm	**BE** Bento 52°		

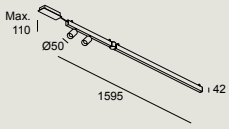
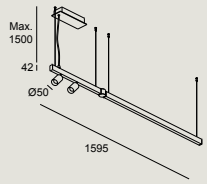
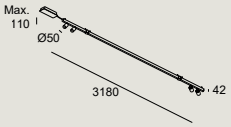
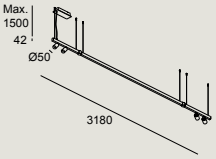
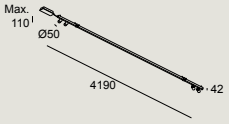
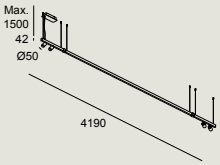
Spot 30mm

APEX

Lineal Double Spot Big

NEW ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AW55-36VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AW55 -** Lineal / Aufputz / 1595mm / 2 Spots 52mm Lineal / Superficie / 1595mm / 2 Spots 52mm	**36** 36W	**VA** 2700K/CRI90/ 2898 lm **WA** 3000K/CRI90/ 2898 lm **XA** 4000K/CRI90/ 2898 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	**14** **60**
 **AW58 -** Lineal / Hängend / 1595mm / 2 Spots 52mm Lineal / Sospesa / 1595mm / 2 Spots 52mm	**42** 42W	**V9** 2700K/CRI90/ 3419 lm **W9** 3000K/CRI90/ 3419 lm **X9** 4000K/CRI90/ 3419 lm	**BE** Bento 52°		
 **AW56 -** Lineal / Aufputz / 3180mm / 4 Spots 52mm Lineal / Superficie / 3180mm / 4 Spots 52mm	**72** 72W	**VA** 2700K/CRI90/ 3940 lm **WA** 3000K/CRI90/ 3940 lm **XA** 4000K/CRI90/ 3940 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
 **AW59 -** Lineal / Hängend / 3180mm / 4 Spots 52mm Lineal / Sospesa / 3180mm / 4 Spots 52mm	**84** 84W	**V9** 2700K/CRI90/ 6838 lm **W9** 3000K/CRI90/ 6838 lm **X9** 4000K/CRI90/ 6838 lm	**BE** Bento 52°		
 **AW57 -** Lineal / Aufputz / 4190mm / 4 Spots 52mm Lineal / Superficie / 4190mm / 4 Spots 52mm	**84** 84W	**VA** 2700K/CRI90/ 6838 lm **WA** 3000K/CRI90/ 6838 lm **XA** 4000K/CRI90/ 6838 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
 **AW61 -** Lineal / Hängend / 4190mm / 4 Spots 52mm Lineal / Sospesa / 4190mm / 4 Spots 52mm	**CP** 102W	**V9** 2700K/CRI90/ 8401 lm **W9** 3000K/CRI90/ 8401 lm **X9** 4000K/CRI90/ 8401 lm	**BE** Bento 52°		

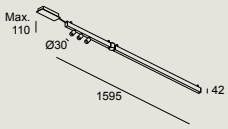
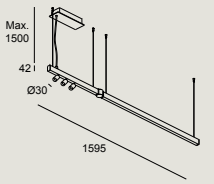
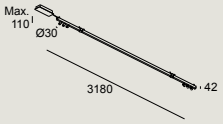
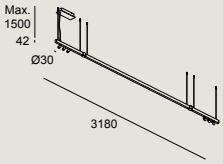
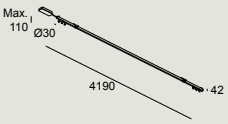
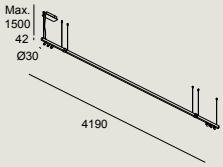
Spot 52mm

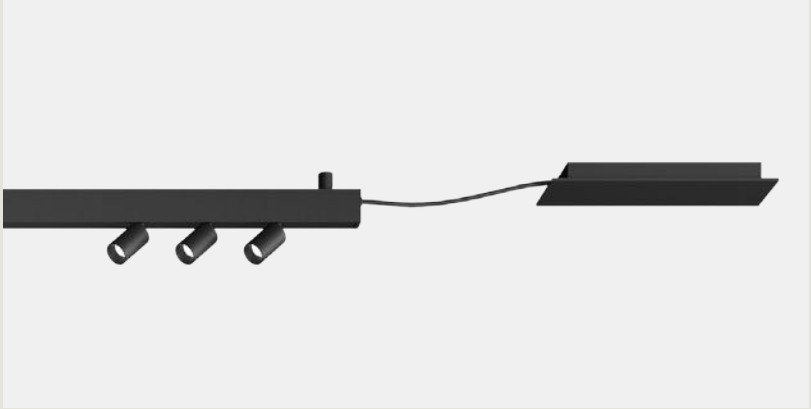
APEX

Lineal Triple Spot Small

NEW

Codebeispiel / Esempio di codice: AW48-21VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AW48 -** Lineal / Aufputz / 1595mm / 3 Spots 30mm Lineal / Superficie / 1595mm / 3 Spots 30mm	**21** 21W	**VA** 2700K/CRI90/ 1849 lm **WA** 3000K CRI90/ 1849 lm **XA** 4000K/CRI90/ 1849 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	**14** ○ **60** ●
 **AW52 -** Lineal / Hängend / 1595mm / 3 Spots 30mm Lineal / Sospesa / 1595mm / 3 Spots 30mm	**27** 27W	**V9** 2700K/CRI90/ 2370 lm **W9** 3000K/CRI90/ 2370 lm **X9** 4000K/CRI90/ 2370 lm	**BE** Bento 52°		
 **AW49 -** Lineal / Aufputz / 3180mm / 6 Spots 30mm Lineal / Superficie / 3180mm / 6 Spots 30mm	**42** 42W	**VA** 2700K/CRI90/ 3160 lm **WA** 3000K/CRI90/ 3160 lm **XA** 4000K/CRI90/ 3160 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
 **AW53 -** Lineal / Hängend / 3180mm / 6 Spots 30mm Lineal / Sospesa / 3180mm / 6 Spots 30mm	**54** 54W	**V9** 2700K/CRI90/ 4740 lm **W9** 3000K/CRI90/ 4740 lm **X9** 4000K/CRI90/ 4740 lm	**BE** Bento 52°		
 **AW51 -** Lineal / Aufputz / 4190mm / 6 Spots 30mm Lineal / Superficie / 4190mm / 6 Spots 30mm	**54** 54W	**VA** 2700K/CRI90/ 4740 lm **WA** 3000K/CRI90/ 4740 lm **XA** 4000K/CRI90/ 4740 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
 **AW54 -** Lineal / Hängend / 4190mm / 6 Spots 30mm Lineal / Sospesa / 4190mm / 6 Spots 30mm	**72** 72W	**V9** 2700K/CRI90/ 6303 lm **W9** 3000K/CRI90/ 6303 lm **X9** 4000K/CRI90/ 6303 lm	**BE** Bento 52°		



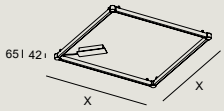
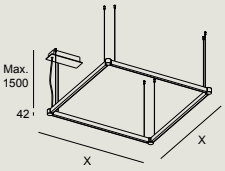
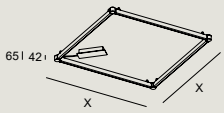
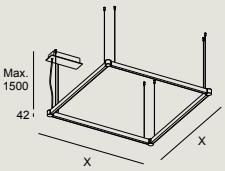
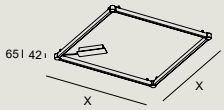
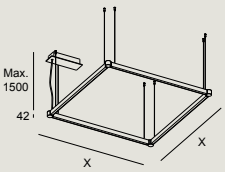
Installation oberfläche
Installazione in superficie

APEX

Square

NEW | 3 MacAdam | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AW22-48VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AW22 -** Square / Aufputz / 1000mm Square / Superficie / 1000mm	**48** 48W	**VA** 2700K/CRI90/ 4168 lm **WA** 3000K/CRI90/ 4168 lm **XA** 4000K/CRI90/ 4168 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	**14** **60**
 **AW25 -** Square / Hängend / 1000mm Square / Sospesa / 1000mm	**72** 72W	**V9** 2700K/CRI90/ 6252 lm **W9** 3000K/CRI90/ 6252 lm **X9** 4000K/CRI90/ 6252 lm	**BE** Bento 52°		
 **AW23 -** Square / Aufputz / 2000mm Square / Superficie / 2000mm	**96** 96W	**VA** 2700K/CRI90/ 8336 lm **WA** 3000K/CRI90/ 8336 lm **XA** 4000K/CRI90/ 8336 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
 **AW26 -** Square / Hängend / 2000mm Square / Sospesa / 2000mm	**C4** 144W	**V9** 2700K/CRI90/ 12504 lm **W9** 3000K/CRI90/ 12504 lm **X9** 4000K/CRI90/ 12504 lm	**BE** Bento 52°		
 **AW24 -** Square / Aufputz / 3000mm Square / Superficie / 3000mm	**C4** 144W	**VA** 2700K/CRI90/ 12504 lm **WA** 3000K/CRI90/ 12504 lm **XA** 4000K/CRI90/ 12504 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
 **AW27 -** Square / Hängend / 3000mm Square / Sospesa / 3000mm	**D1** 216W	**V9** 2700K/CRI90/ 18756 lm **W9** 3000K/CRI90/ 12504 lm **X9** 4000K/CRI90/ 12504 lm	**BE** Bento 52°		

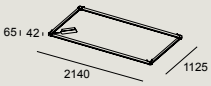
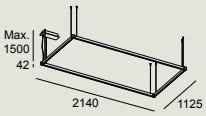
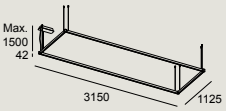
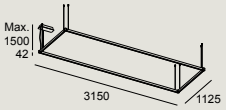
Installation oberfläche
Installazione in superficie

APEX

Rectangular

NEW | 3 MacAdam | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AW28-72VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AW28 -** Rectangular / Aufputz / 1125mm x 2140mm Rectangular / Superficie / 1125mm x 2140mm	**72** 72W	**VA** 2700K/CRI90/ 6252 lm **WA** 3000K/CRI90/ 6252 lm **XA** 4000K/CRI90/ 6252 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	**14** ○ **60** ●
	CP 108W	**V9** 2700K/CRI90/ 9378 lm **W9** 3000K/CRI90/ 9378 lm **X9** 4000K/CRI90/ 9378 lm	**BE** Bento 52°		
 **AW29 -** Rectangular / Hängend / 1125mm x 2140mm Rectangular / Sospesa / 1125mm x 2140mm					
 **AW31 -** Rectangular / Hängend / 1125mm x 3150mm Rectangular / Sospesa / 1125mm x 3150mm	**96** 96W	**VA** 2700K/CRI90/ 8336 lm **WA** 3000K/CRI90/ 8336 lm **XA** 4000K/CRI90/ 8336 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
	C4 144W	**V9** 2700K/CRI90/ 12504 lm **W9** 3000K/CRI90/ 9378 lm **X9** 4000K/CRI90/ 9378 lm	**BE** Bento 52°		
 **AW32 -** Rectangular / Hängend / 1125mm x 3150mm Rectangular / Sospesa / 1125mm x 3150mm					

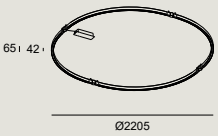
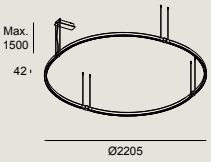
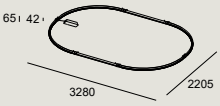
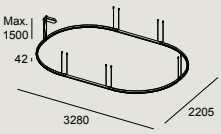
Bento optics

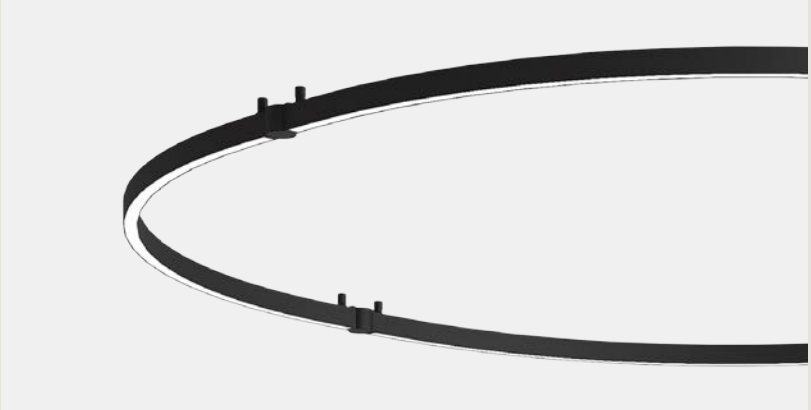
APEX

Circular & Oval

NEW | 3 MacAdam | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AW17-48VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AW17 -** Circular / Aufputz Circular / Superficie	**76** 76W	**VA** 2700K/CRI90/ 6544 lm **WA** 3000K/CRI90/ 6544 lm **XA** 4000K/CRI90/ 6544 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	**14** ○ **60** ●
 **AW18 -** Circular / Hängend Circular / Sospesa					
 **AW19 -** Oval / Aufputz Oval / Superficie	**100** 100W	**VA** 2700K/CRI90/ 8628 lm **WA** 3000K/CRI90/ 8628 lm **XA** 4000K/CRI90/ 8628 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
 **AW21 -** Oval / Hängend Oval / Sospesa					



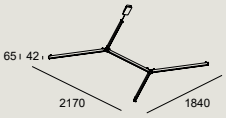
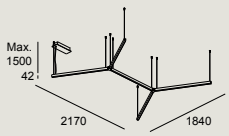
Aufputz
Superficie

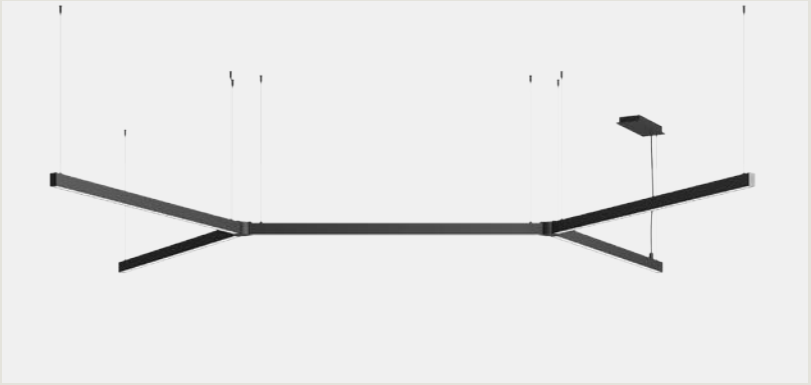
APEX

Apex H

NEW | 3 MacAdam | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AW35-60VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AW35 -** “H” / Aufputz “H” / Superficie	**60** 60W	**VA** 2700K/CRI90/ 5210 lm **WA** 3000K/CRI90/ 5210 lm **XA** 4000K/CRI90/ 5210 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	**14** **60**
	90 90W	**V9** 2700K/CRI90/ 7815 lm **W9** 3000K/CRI90/ 7815 lm **X9** 4000K/CRI90/ 7815 lm	**BE** Bento 52°		
 **AW36 -** “H” / Hängend “H” / Sospesa					



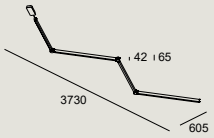
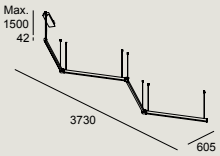
Installation hängend
installazione in sospensione

APEX

Apex M

NEW | 3 MacAdam | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AW39-48VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AW39 -** "M" / Aufputz "M" / Superficie	**48** 48W	**VA** 2700K/CRI90/ 4168 lm **WA** 3000K/CRI90/ 4168 lm **XA** 4000K/CRI90/ 4168 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	**14** **60**
 **AW41 -** "M" / Hängend "M" / Sospesa	**72** 72W	**V9** 2700K/CRI90/ 6252 lm **W9** 3000K/CRI90/ 6252 lm **X9** 4000K/CRI90/ 6252 lm	**BE** Bento 52°		

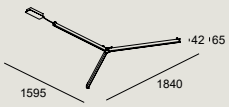
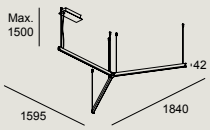
Installation oberfläche
Installazione in superficie

APEX

Apex Y

NEW | 3 MacAdam | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AW33-36VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AW33 -** "Y" / Aufputz "Y" / Superficie	**36** 36W	**VA** 2700K/CRI90/ 3126 lm **WA** 3000K/CRI90/ 3126 lm **XA** 4000K/CRI90/ 3126 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/ 50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	**14** **60**
	54 54W	**V9** 2700K/CRI90/ 4689 lm **W9** 3000K/CRI90/ 4689 lm **X9** 4000K/CRI90/ 4689 lm	**BE** Bento 52°		
 **AW34 -** "Y" / Hängend "Y" / Sospesa					

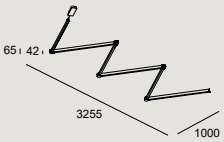
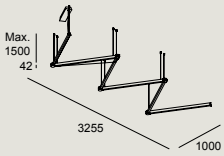
Installation hängend
installazione in sospensione

APEX

Apex WW

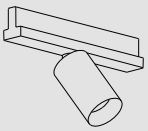
NEW | 3 MacAdam | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AW37-72VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AW37 -** “WW” / Aufputz “WW” / Superficie	**72** 72W	**VA** 2700K/CRI90/ 6252 lm **WA** 3000K/CRI90/ 6252 lm **XA** 4000K/CRI90/ 6252 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/ 50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	**14** ○ **60** ●
 **AW38 -** “WW” / Hängend “WW” / Sospesa	**CP** 108W	**V9** 2700K/CRI90/ 9378 lm **W9** 3000K/CRI90/ 9378 lm **X9** 4000K/CRI90/ 9378 lm	**BE** Bento 52°		

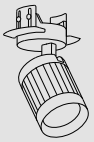
Installation hängend
installazione in sospensione

Strahler
Proiettori



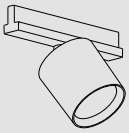
Atom

073



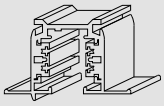
Iris

101



Tak

107



Track

111

Atom

Atom Track
P. 079

Ø 52

Ø 75

Ø 97

7,5-37,3 W

Ultra Spot - Ultra Flood
8° - 49°

14 ○ 60 ●

Atom Low voltage
P. 080

Ø 30

Ø 52

3,1-12,1 W

Ultra Spot - Ultra Flood
8° - 47°

14 ○ 60 ● 81 ● DN ●

Atom Hide
P. 081

Ø 30

Ø 52

Ø 75

3,1-24 W

Ultra Spot - Ultra Flood
8° - 47°

14 ○ 60 ● 81 ● DN ●

Atom Surface
P. 082

Ø 52

Ø 75

7,5 W

Extra Spot - Ultra Flood
16° - 47°

14 ○ 60 ● 81 ● DN ●

ATOM

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL	PC	L80 B20	MacAdam

Eine Kollektion von Strahlern mit minimalistischem Design und vielseitigen Einsatzmöglichkeiten sowie verschiedenen Installationslösungen (Dreiphasenschiene, Niederspannungsschiene, Auf- und Unterputz), die den Beleuchtungsanforderungen jedes Projekts gerecht werden. Dank des umfangreichen Zubehörs und der Möglichkeit, bis zu vier verschiedene Optiken aus derselben Familie zu wählen, ist diese Kollektion immer die richtige Wahl für die Beleuchtung von Geschäfts-, Restaurant- und Hotelräumen.

Collezione di faretti dotata di un design minimalista e con versatilità d'uso che offre diverse soluzioni d'installazione (binario trifase, binario a bassa tensione, in superficie e ad incasso) che rispondono alle esigenze illuminotecniche di ogni progetto. La sua vasta gamma di accessori e la possibilità di scegliere fino a quattro ottiche diverse, nella stessa famiglia, lo rendono un prodotto di successo, per illuminare spazi commerciali, ristoranti e spazi contract.

Optik-Optionen
Opzioni di ottiche

Die Familie vereint bis zu vier verschiedene Winkel in derselben Kollektion, wodurch eine große Bandbreite an Öffnungswinkeln erreicht wird: von Ultra Spot bis Ultra Flood. Als Neuheit besitzt das Modell mit 75 mm Durchmesser eine 11°-Optik und das Modell mit 52 mm Durchmesser eine 8°-Optik, um die Akzentbeleuchtung zu verstärken.

Questa famiglia incorpora fino a 4 angoli diversi in una stessa collezione, ottenendo un'ampia gamma di apertura: da Ultra Spot a Ultra Flood. Come novità, un'ottica di 11º è incorporata nel modello di 75 mm di diametro e di 8º nel modello di 52 mm, per potenziare l'illuminazione d'accento.

Ultra Spot 8º

Atom Zoom

Diese als Neuheit in den Optionen Atom Track, Atom Low Voltage und Atom Hide enthaltene Variante ermöglicht mithilfe eines manuellen Zoomaktivierungssystems die Einstellung des optischen Winkels auf Ultra-Spot (16°). So wird eine dynamische und effektive Akzentbeleuchtung erzielt.

Questa opzione, inclusa come novità nelle opzioni Atom Track, Atom Low Voltage e Atom Hide, apre la possibilità di regolare l'angolo ottico ad un'apertura Ultra Spot (16°) tramite un sistema manuale di attivazione dello zoom. In questo modo otteniamo un'illuminazione d'accento, dinamica ed efficace.

Extra Spot 16°

Ultra Flood 47°

Effizienz und Kontrolle des Lichtstrahls
Efficienza e controllo del fascio

Sie verfügt über eine Polycarbonat-Linse, die eine optimale Kontrolle des Lichtstrahls ermöglicht und zusätzlich einen schmalen Effekt für eine größere Konzentration des Strahls bietet. Bei allen Modellen besteht die Möglichkeit, einen elliptischen Diffusor, ein Wabenpaneel und einen Strahldiffusor für eine bessere Kontrolle einzubauen.

Dispone di una lente in policarbonato che assicura un ottimo controllo del fascio di luce, oltre ad avere un effetto narrow per una maggiore concentrazione dello stesso fascio. Tutti i modelli offrono la possibilità di incorporare un diffusore ellittico, un pannello a nido d'ape e un diffusore del fascio per un maggior controllo.

Großes Angebot an Zubehör
Ampia gamma di accessori

Alle Teile können mit unterschiedlichem Zubehör wie z. B. dem Visuellen Komfort (Foto 4) und Blende (Foto 5), die sich perfekt zur Fokussierung des Lichtstrahls und zur Vermeidung von Blendwirkungen eignen, ausgestattet werden. Zusätzlich können sie mit verschiedenen Arten von Dekoringen (Foto 1, 2 und 3) ausgestattet werden, um sie aufzuwerten und an das jeweilige Projekt anzupassen. Das größere Atom Track-Modell ist zudem mit Blendschutzklappen kompatibel.

Tutti i pezzi accettano diversi accessori come il Comfort Visivo (foto 4) e la Visiera (foto 5), ideali per focalizzare il fascio di luce ed evitare l'abbagliamento o varie combinazioni di Anelli Frontali (foto 1, 2 e 3), per decorare il pezzo, adattandosi ad ogni progetto. Il modello più grande di Atom Track accetta anche le alette antiabbagliamento.

1

2

3

4

5

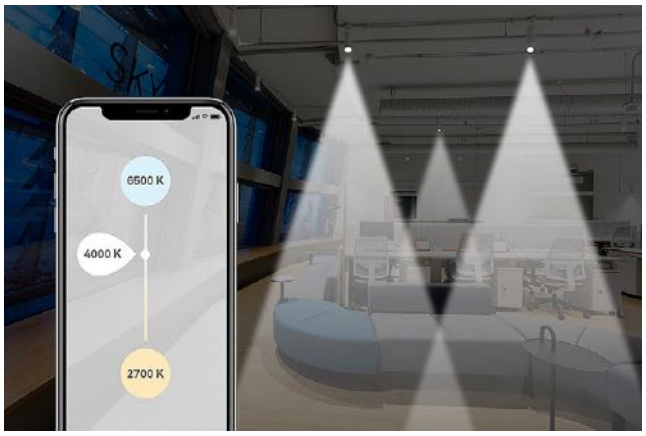
Smart

Atom ist erhältlich in Versionen mit eingebauter Casambi Bluetooth Mesh-Technologie, mit denen Sie die Flexibilität von Räumen in sich ständig ändernden Umgebungen verbessern können.
Atom dispone di versioni con tecnologia Casambi Bluetooth Mesh incorporata, permettendo di potenziare la flessibilità degli spazi in ambienti costantemente mutevoli.

Tunable White

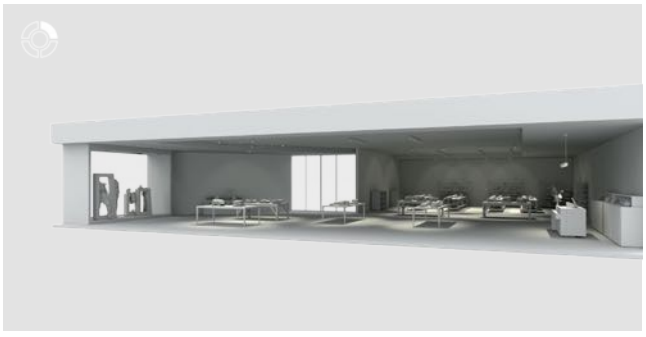
Vídeo ansehen
Guarda il video

Atom ist in Tunable White-Versionen erhältlich, bei denen die Farbtemperatur entweder manuell über ein Konnektivitätssystem oder durch automatische Anpassung der Farbtemperatur anhand eines Zeitprogramms eingestellt werden kann.
Atom dispone di versioni Tunable White che permettono una regolazione della temperatura di colore, sia manualmente, attraverso un sistema di connettività, o automaticamente, mediante una programmazione oraria.



Smart-Funktionen: Lichtatmosphären
Funzionalità Smart: Atmosfere luminose

Die Farbtemperatur und Helligkeit können angepasst werden, um die Arbeitsatmosphäre in einem geschäftlichen Umfeld zu verbessern, oder auch um ausgestellte Produkte in verschiedenen Farbtönen optimal zur Geltung zu bringen.
L'adattamento della temperatura di colore e la regolazione possono essere utilizzate per potenziare la sensazione che si vuol trasmettere ad un cliente in un ambiente commerciale, o in funzione delle diverse tonalità dei prodotti esposti.



ATOM TRACK

Strahler für herkömmliche Dreiphasenschienen und DALI-Dreiphasenschienen mit Optionen für hohe Lichteffizienz. Zoom-Option in der Größe 52 mm.

Proiettore per binario trifase tradizionale e trifase DALI, con opzioni ad alta efficienza luminosa. Opzione Zoom nella misura di 52 mm.

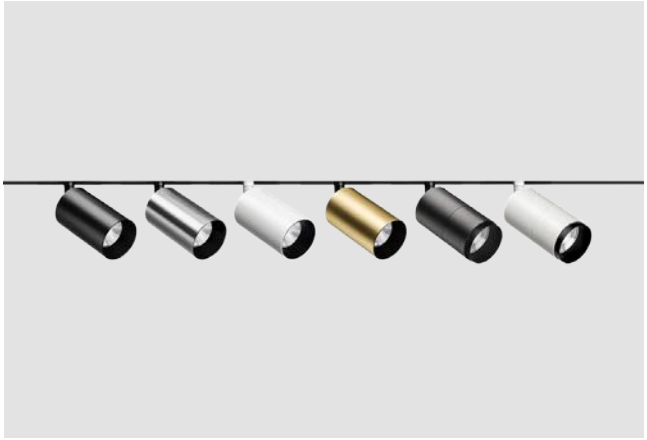
Hohe Farbwiedergabe
Alta resa cromatica

Das größte Modell verfügt über einen CRI-Wert von 98, der eine perfekte Farbwiedergabe garantiert und besonders für die Beleuchtung von Verkaufs- oder Ausstellungsräumen empfohlen wird.

Il modello più grande dispone di un CRI-98, che garantisce una perfetta riproduzione cromatica, particolarmente consigliata per l'illuminazione di spazi retail o espositivi.

ATOM LOW VOLTAGE

Das Charakteristische der Atom-Kollektion für die Niedervoltschiene jetzt mit Atom Zoom in der Größe 52 mm.
L'essenza della collezione Atom su binario a bassa tensione con Atom Zoom nella misura di 52 mm.



Magnetisches und einstellbares System
Sistema magnetico e regolabile

Das Low-Voltage-Systems von C4 LEDS ermöglicht dank einer magnetischen Befestigung in allen Modulen eine einfache und schnelle Installation ohne Werkzeug. Zudem sorgt der miniaturisierte Strahler für eine Beleuchtung, die sich in den Raum einfügt.
Il sistema Low Voltage di LEDS C4 consente un fissaggio magnetico di tutti i moduli grazie ad un'installazione semplice, veloce e senza l'uso di strumenti. Inoltre, la miniaturizzazione del proiettore fornisce un'illuminazione integrata nello spazio.

ATOM HIDE

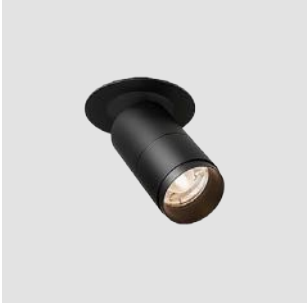
In-Out-Strahler in drei verschiedenen Größen: Micro, Small und Medium.
Proiettore in-out che si presenta in tre diverse misure: micro, small e medium.

Vielseitig und anpassbar
Versatile e adattabile

Bei der Zusammenstellung von Atom Hide lässt sich das Innenmodul austauschen, sodass es entsprechend den jeweiligen Beleuchtungsanforderungen jederzeit von einem Downlight zu einem Strahler umfunktioniert werden kann.
La composizione di Atom Hide permette di variare il modulo interno facendolo passare da downlight a proiettore secondo la necessità di illuminazione di ogni momento.

Atom Hide Zoom

Die Kollektion beinhaltet die Option Atom Hide Zoom in den Farben weiß und schwarz.
La collezione include la possibilità di Atom Hide Zoom nelle rifiniture in bianco e in nero.



ATOM SURFACE

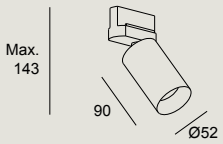
Aufputzoption mit einer Größe von 75 mm als Neuheit im breiten Angebot an Ausführungen in der Kollektion.
Versione da superficie che incorpora una misura di 75 mm in aggiunta alla vasta gamma di finiture disponibili in questa collezione.

180°-Drehfähigkeit
Rotazione 180°

Eine der Grundfunktionen ist die Möglichkeit, den Strahler um 180° zu drehen, um ihn Einzelhandels- und Museumsprojekte anzupassen.
La possibilità di rotazione a 180° del proiettore è una funzionalità di base per adattarsi ad ogni tipo di progetti retail ed a musei.

ATOM

Atom Track
52 LED AC



BODY MAT		IP	3					
AL		20	MacAdam	320°	90°	PHASE CUT	WELL	120V

14 ○ 60 ●

LED									
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**			
3000	90	7.5	7.5	361	Medium 24°	**35-6276**	**14**		
3000	90	7.5	7.5	304	Medium 32°	**35-6277**	**-**	**60**	**- ML**
3000	90	7.5	7.5	259	Flood 42°	**35-6278**			

120V 50-60Hz

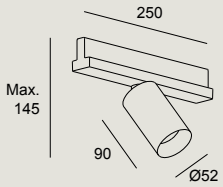
nicht inklusive / **Non incluso**	
Montierungssatz Unterputz ohne Schiene Weiß Kit per installazione ad incasso bianco senza binario	**71-5953-14-00**
Montierungssatz Unterputz ohne Schiene Schwarz Kit per installazione ad incasso nero senza binario	**71-5953-60-00**
5 x Wabenraster 5 x Pannello a nido d'ape	**71-6273-60-00**
5 x Elliptischer Diffusor 5 x Diffusore ellittico	**71-6274-00-00**
5 x Weichzeichnerlinse 5 x Sagomatore di fascio	**71-6275-00-00**
Visueller Komfort Weiß Comfort visivo bianco	**71-6276-14-00**
Visueller Komfort Schwarz Comfort visivo nero	**71-6276-60-00**
Blende Visiera	**71-6277-60-00**
Vorderring Weiß Anello frontale bianco	**71-6436-14-00**
Vorderring Gold Anello frontale dorato	**71-6436-23-00**
Aufputz Montierungssatz Aufputz ohne Schiene Weiß Kit per installazione da superficie bianco senza binario	**ACT-9105-14-00**
Montierungssatz Aufputz ohne Schiene Schwarz Kit per installazione da superficie nero senza binario	**ACT-9105-60-00**

ATOM

Atom Track
52 LED DRIVER

BODY MAT		IP	2		
AL		20	MacAdam		

14 ○ 60 ●



LED							
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
2700	90	12.7	15	428	Narrow 8°	**35-A021** - **14 60** -	**OS ES**
2700	90	12.7	15	518	Zoom 16-47°	**35-A060**	
2700	90	12.7	15	853	Medium 24°	**35-7287** - **14 60** -	**OS ES XB**
2700	90	12.7	15	928	Medium 32°	**35-7288**	
2700	90	12.7	15	778	Flood 44°	**35-7289**	
3000	90	12.7	15	437	Narrow 8°	**35-A022** - **14 60** -	**OS ES**
3000	90	12.7	15	551	Zoom 16-47°	**35-A061**	
3000	90	12.7	15	853	Medium 24°	**35-7290** - **14 60** -	**OS ES XB**
3000	90	12.7	15	928	Medium 32°	**35-7291**	
3000	90	12.7	15	778	Flood 44°	**35-7292**	
4000	90	12.7	15	459	Narrow 8°	**35-A023** - **14 60** -	**OS ES**
4000	90	12.7	15	577	Zoom 16-47°	**35-A062**	
4000	90	12.7	15	981	Medium 24°	**35-A003** - **14 60** -	**OS ES XB**
4000	90	12.7	15	1067	Medium 32°	**35-A004**	
4000	90	12.7	15	895	Flood 44°	**35-A005**	
2700-6500	90	12.3	14	926	Medium 23°	**35-A066**	
2700-6500	90	12.3	14	1089	Medium 38°	**35-A067** - **14 60** -	**TW**
2700-6500	90	12.3	14	1076	Flood 49°	**35-A068**	

OS	ON-OFF	220-240V	50-60Hz	
ES	DALI-2	220-240V	50-60Hz	
XB	Casambi	220-240V	50-60Hz	
TW	DALI DT8	220-240V	50-60Hz	

nicht inklusive / Non incluso	
5 x Wabenraster 5 x Pannello a nido d'ape	**71-6273-60-00**
5 x Elliptischer Diffusor 5 x Diffusore ellittico	**71-6274-00-00**
5 x Weichzeichnerlinse 5 x Sagomatore di fascio	**71-6275-00-00**
Visueller Komfort Weiß Comfort visivo bianco	**71-6276-14-00**
Visueller Komfort Schwarz Comfort visivo nero	**71-6276-60-00**
Blende Visiera	**71-6277-60-00**
Vorderring Weiß Anello frontale bianco	**71-6436-14-00**
Vorderring Gold Anello frontale dorato	**71-6436-23-00**

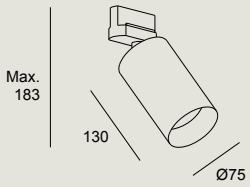
Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
35-A075-14-00	Multisensor D4i Track White
35-A075-60-00	Multisensor D4i Track Black
71-A243-14-14	Converter Casambi DALI Track White
71-A243-60-60	Converter Casambi DALI Track Black

ATOM

Atom Track
75 LED AC

BODY MAT	DIF MAT		IP	3				WELL	120V
AL	PC		20	MacAdam	320°	90°	PHASE CUT		

14 ○ 60 ●



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	90	14.3	14.3	1005	Medium 22°	**35-6282** - **14 60** - **ML**
3000	90	14.3	14.3	861	Medium 31°	**35-6283** - **14 60** - **ML**
3000	90	14.3	14.3	668	Medium 38°	**35-6284** - **14 60** - **ML**

120V 50-60Hz

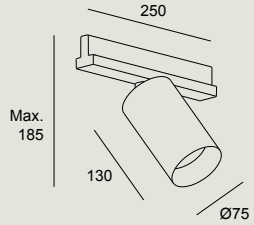
nicht inklusive / **Non incluso**	
Montierungssatz Unterputz ohne Schiene Weiß Kit per installazione ad incasso bianco senza binario	**71-5953-14-00**
Montierungssatz Unterputz ohne Schiene Schwarz Kit per installazione ad incasso nero senza binario	**71-5953-60-00**
5 x Wabenraster 5 x Pannello a nido d'ape	**71-6279-60-00**
5 x Elliptischer Diffusor 5 x Diffusore ellittico	**71-6280-00-00**
5 x Weichzeichnerlinse 5 x Sagomatore di fascio	**71-6281-00-00**
Visueller Komfort Weiß Comfort visivo bianco	**71-6282-14-00**
Visueller Komfort Schwarz Comfort visivo nero	**71-6282-60-00**
Blende Visiera	**71-6283-60-00**
Vorderring Weiß Anello frontale bianco	**71-6437-14-00**
Vorderring Gold Anello frontale dorato	**71-6437-23-00**
Aufputz Montierungssatz Aufputz ohne Schiene Weiß Kit per installazione da superficie bianco senza binario	**ACT-9105-14-00**
Montierungssatz Aufputz ohne Schiene Schwarz Kit per installazione da superficie nero senza binario	**ACT-9105-60-00**

ATOM

Atom Track
75 LED DRIVER

IP 20 | 2 MacAdam | ((S)) | (SC)

14 ○ 60 ●



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
2700	90	24	28	1634	Spot 16°	**35-A018 - 14 60 - OS ES**
2700	90	24	28	2404	Medium 22°	**35-7305**
2700	90	24	28	1991	Medium 35°	**35-7306 - 14 60 - OS ES**
2700	90	24	28	1567	Medium 40°	**35-7307 XB**
3000	90	24	28	1667	Spot 16°	**35-A019 - 14 60 - OS ES**
3000	90	24	28	2404	Medium 22°	**35-7308**
3000	90	24	28	1991	Medium 35°	**35-7309 - 14 60 - OS ES**
3000	90	24	28	1567	Medium 40°	**35-7310 XB**
4000	90	24	28	1751	Spot 16°	**35-A020 - 14 60 - OS ES**
4000	90	24	28	2765	Medium 22°	**35-A009**
4000	90	24	28	2290	Medium 35°	**35-A010 - 14 60 - OS ES**
4000	90	24	28	1802	Medium 40°	**35-A011 XB**
TW 2700-6500	92	25.1	27.3	2214	Medium 21°	**35-A051**
TW 2700-6500	92	25.1	27.3	2090	Medium 34°	**35-A052 - 14 60 - TW**
TW 2700-6500	92	25.1	27.3	2078	Flood 46°	**35-A053**

OS	ON-OFF	220-240V	50-60Hz	
ES	DALI-2	220-240V	50-60Hz	
XB	Casambi	220-240V	50-60Hz	
TW	DALI DT8	220-240V	50-60Hz	

nicht inklusive / Non incluso

5 x Wabenraster 5 x Pannello a nido d'ape	**71-6279-60-00**
5 x Elliptischer Diffusor 5 x Diffusore ellittico	**71-6280-00-00**
5 x Weichzeichnerlinse 5 x Sagomatore di fascio	**71-6281-00-00**
Visueller Komfort Weiß Comfort visivo bianco	**71-6282-14-00**
Visueller Komfort Schwarz Comfort visivo nero	**71-6282-60-00**
Blende Visiera	**71-6283-60-00**
Vorderring Weiß Anello frontale bianco	**71-6437-14-00**
Vorderring Gold Anello frontale dorato	**71-6437-23-00**

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile

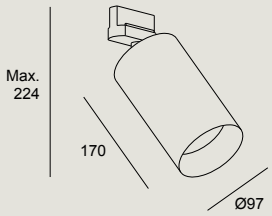
35-A075-14-00	Multisensor D4i Track White
35-A075-60-00	Multisensor D4i Track Black
71-A243-14-14	Converter Casambi DALI Track White
71-A243-60-60	Converter Casambi DALI Track Black

ATOM

Atom Track
97 LED AC

BODY MAT	DIF MAT		IP	3				WELL	120V
AL	PC		20	MacAdam	320°	90°	PHASE CUT		

14 ○ 60 ●



LED							
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
3000	90	31	31	1850	Medium 24°	**35-6288**	
3000	90	31	31	1586	Medium 36°	**35-6289** - **14 60** - **ML**	
3000	90	31	31	1252	Flood 43°	**35-6290**	

120V 50-60Hz

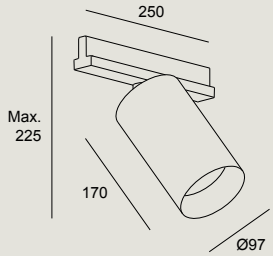
nicht inklusive / **Non incluso**	
Montierungssatz Unterputz ohne Schiene Weiß Kit per installazione ad incasso bianco senza binario	**71-5953-14-00**
Montierungssatz Unterputz ohne Schiene Schwarz Kit per installazione ad incasso nero senza binario	**71-5953-60-00**
5 x Wabenraster 5 x Pannello a nido d'ape	**71-6285-60-00**
5 x Elliptischer Diffusor 5 x Diffusore ellittico	**71-6286-00-00**
5 x Weichzeichnerlinse 5 x Sagomatore di fascio	**71-6287-00-00**
Visueller Komfort Weiß Comfort visivo bianco	**71-6288-14-00**
Visueller Komfort Schwarz Comfort visivo nero	**71-6288-60-00**
Blende Visiera	**71-6289-60-00**
Blendschutzflügel Weiß Alette antiriflesso bianco	**71-6290-14-00**
Blendschutzflügel Schwarz Alette antiriflesso nero	**71-6290-60-00**
Vorderring Weiß Anello frontale bianco	**71-6438-14-00**
Vorderring Gold Anello frontale dorato	**71-6438-23-00**
Aufputz Montierungssatz Aufputz ohne Schiene Weiß Kit per installazione da superficie bianco senza binario	**ACT-9105-14-00**
Montierungssatz Aufputz ohne Schiene Schwarz Kit per installazione da superficie nero senza binario	**ACT-9105-60-00**

ATOM

Atom Track
97 LED DRIVER

IP 20 | 2 MacAdam | ((S)) | (SC) | WELL | LOW FLICKER

14 ○ 60 ●



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	37.3	42	3529	Spot 20°	**35-7323**	**14**	**OS**
2700	90	37.3	42	3056	Medium 31°	**35-7324** -	**60** -	**ES**
2700	90	37.3	42	2369	Flood 42°	**35-7325**		**XB**
3000	90	37.3	42	3529	Spot 20°	**35-7326**	**14**	**OS**
3000	90	37.3	42	3056	Medium 31°	**35-7327** -	**60** -	**ES**
3000	90	37.3	42	2369	Flood 42°	**35-7328**		**XB**
3000	98	37.3	42	2468	Spot 20°	**35-7323**	**14**	**EF**
3000	98	37.3	42	2137	Medium 31°	**35-7324** -	**60** -	**OF**
3000	98	37.3	42	1656	Flood 42°	**35-7325**		
4000	90	37.3	42	4059	Spot 20°	**35-A015**	**14**	**OS**
4000	90	37.3	42	3514	Medium 31°	**35-A016** -	**60** -	**ES**
4000	90	37.3	42	2724	Flood 43°	**35-A017**		**XB**
TW 2700-6500	92	33	37	3118	Medium 22°	**35-A077**	**14**	
TW 2700-6500	92	33	37	2892	Medium 32°	**35-A078** -	**60** -	**TW**
TW 2700-6500	92	33	37	2212	Medium 40°	**35-A079**		

OS	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
ES	DALI-2	220-240V	50-60Hz
XB	Casambi	220-240V	50-60Hz
TW	DALI DT8	220-240V	50-60Hz
EF	DALI-2	220-240V	50-60Hz
OF	ON-OFF	220-240V	50-60Hz

nicht inklusive / Non incluso

5 x Wabenraster 5 x Pannello a nido d'ape	**71-6285-60-00**
5 x Elliptischer Diffusor 5 x Diffusore ellittico	**71-6286-00-00**
5 x Weichzeichnerlinse 5 x Sagomatore di fascio	**71-6287-00-00**
Visueller Komfort Weiß Comfort visivo bianco	**71-6288-14-00**
Visueller Komfort Schwarz Comfort visivo nero	**71-6288-60-00**
Blende Visiera	**71-6289-60-00**
Blendschutzflügel Weiß Alette antiriflesso bianco	**71-6290-14-00**
Blendschutzflügel Schwarz Alette antiriflesso nero	**71-6290-60-00**
Vorderring Weiß Anello frontale bianco	**71-6438-14-00**
Vorderring Gold Anello frontale dorato	**71-6438-23-00**

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile

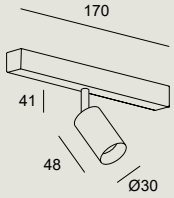
35-A075-14-00	Multisensor D4i Track White
35-A075-60-00	Multisensor D4i Track Black
71-A243-14-14	Converter Casambi DALI Track White
71-A243-60-60	Converter Casambi DALI Track Black

ATOM

Atom Low Voltage

BODY MAT		IP	2	WELL		
AL		20	MacAdam			

14 60 81 DN



LED									
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**			
2700	90	3.1	4.6	269	Medium 37°	**35-7285**	-	**14 60 81 DN**	- **00 DA XB**
3000	90	3.1	4.6	269	Medium 37°	**35-7286**	-	**14 60 81 DN**	- **00 DA XB**

00	ON-OFF
DA	DALI
XB	Casambi

48 VDC

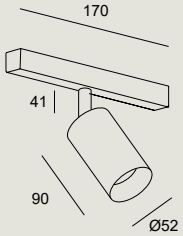
Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile
71-8115-00-00 Converter Casambi DALI Low Voltage

ATOM

Atom Low Voltage

BODY MAT: AL | IP: 20 | WELL | (S) | (SC)

14 ○ 60 ● 81 ● DN ●



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	8.5	10.2	428	Narrow 8°	**35-A072**	**14**		**00**
2700	90	12.7	15	853	Medium 24°	**35-7279**	**60**		**DA**
2700	90	12.7	15	928	Medium 32°	**35-7280**	**81**		**XB**
2700	90	12.7	15	778	Flood 44°	**35-7281**	**DN**		
2700	90	12.7	15	518	Zoom 16-47°	**35-A063**	**14 60**		**00 DA XB**
3000	90	8.5	10.2	437	Narrow 8°	**35-A073**	**14**		**00**
3000	90	12.7	15	853	Medium 24°	**35-7282**	**60**		**DA**
3000	90	12.7	15	928	Medium 32°	**35-7283**	**81**		**XB**
3000	90	12.7	15	778	Flood 44°	**35-7284**	**DN**		
3000	90	12.7	15	551	Zoom 16-47°	**35-A064**	**14 60**		**00 DA XB**

00 ON-OFF

DA DALI

XB Casambi

48 VDC

nicht inklusive / Non incluso	
5 x Wabenraster 5 x Pannello a nido d'ape	**71-6273-60-00**
5 x Elliptischer Diffusor 5 x Diffusore ellittico	**71-6274-00-00**
5 x Weichzeichnerlinse 5 x Sagomatore di fascio	**71-6275-00-00**
Visueller Komfort Weiß Comfort visivo bianco	**71-6276-14-00**
Visueller Komfort Schwarz Comfort visivo nero	**71-6276-60-00**
Blende Visiera	**71-6277-60-00**
Vorderring Weiß Anello frontale bianco	**71-6436-14-00**
Vorderring Gold Anello frontale dorato	**71-6436-23-00**

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile

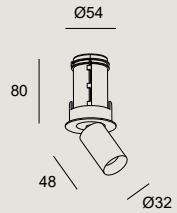
71-8115-00-00 Converter Casambi DALI Low Voltage

ATOM

Atom Hide

BODY MAT	IP	2				WELL	
AL	20	MacAdam	320º	90º			

14 ○ 60 ●



LED Max. 350mA 9V

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
2700	90	3.1	3.1	269	Medium 37º	**90-8013 - 14/60 - 00**
3000	90	3.1	3.1	269	Medium 37º	**90-8014 - 14/60 - 00**

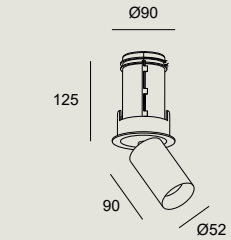
ON-OFF	ON-OFF	1-10V/PUSH	DALI/DALI2	PHASE CUT 240V/PUSH	CASAMBI
71-3542	71-7364	71-7710	71-6192	71-4898	71-A260

ATOM

Atom Hide

IP 20 | WELL | (SC)

14 ○ 60 ● 81 ○ DN ○



80

0-20mm

LED Max. 350mA 36V

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
2700	90	12.7	12.7	518	Zoom 16°-47°	**90-A060 - 14 60 - 00**
2700	90	12.7	12.7	853	Medium 24°	**90-7273**
2700	90	12.7	12.7	928	Medium 32°	**90-7274 - 14 60 81 DN - 00**
2700	90	12.7	12.7	778	Flood 44°	**90-7275**
3000	90	12.7	12.7	551	Zoom 16°-47°	**90-A061 - 14 60 - 00**
3000	90	12.7	12.7	853	Medium 24°	**90-7276**
3000	90	12.7	12.7	928	Medium 32°	**90-7277 - 14 60 81 DN - 00**
3000	90	12.7	12.7	778	Flood 44°	**90-7278**
4000	90	12.7	12.7	577	Zoom 16°-47°	**90-A062 - 14 60 - 00**
4000	90	12.7	12.7	981	Medium 24°	**90-A003**
4000	90	12.7	12.7	1067	Medium 32°	**90-A004 - 14 60 81 DN - 00**
4000	90	12.7	12.7	895	Flood 44°	**90-A005**

ON-OFF	CASAMBI	DALI2/PUSH	1-10V/PUSH	PHASE CUT 240V
71-6652	71-A260	71-A191	71-7710	71-A297

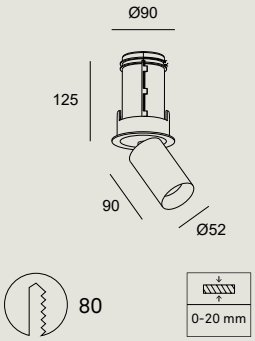
nicht inklusive / Non incluso	
5 x Wabenraster 5 x Pannello a nido d'ape	**71-6273-60-00**
5 x Elliptischer Diffusor 5 x Diffusore ellittico	**71-6274-00-00**
5 x Weichzeichnerlinse 5 x Sagomatore di fascio	**71-6275-00-00**
Visueller Komfort Weiß Comfort visivo bianco	**71-6276-14-00**
Visueller Komfort Schwarz Comfort visivo nero	**71-6276-60-00**
Blende Visiera	**71-6277-60-00**
Vorderring Weiß Anello frontale bianco	**71-6436-14-00**
Vorderring Gold Anello frontale dorato	**71-6436-23-00**

ATOM

Atom Hide

BODY MAT	IP	3	320°	90°		WELL	(SC)
AL	20	MacAdam					

14 60 81 DN



LED Max. 700mA 12V

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
2700	90	12.7	12.7	428	Narrow 8°	**90-A021 - 14 60 81 DN - 00**
3000	90	12.7	12.7	437	Narrow 8°	**90-A038 - 14 60 81 DN - 00**
4000	90	12.7	12.7	459	Narrow 8°	**90-A039 - 14 60 81 DN - 00**

ON-OFF	DALI2/PUSH	1-10V/PUSH	PHASE CUT 240V	CASAMBI
71-6651	71-A190	71-7710	71-7663	71-A261

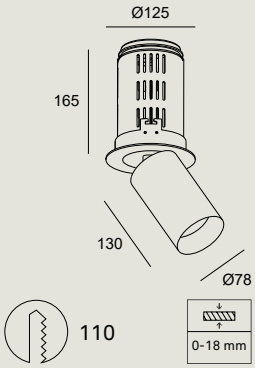
nicht inklusive / Non incluso	
5 x Wabenraster 5 x Pannello a nido d'ape	**71-6273-60-00**
5 x Elliptischer Diffusor 5 x Diffusore ellittico	**71-6274-00-00**
5 x Weichzeichnerlinse 5 x Sagomatore di fascio	**71-6275-00-00**
Visueller Komfort Weiß Comfort visivo bianco	**71-6276-14-00**
Visueller Komfort Schwarz Comfort visivo nero	**71-6276-60-00**
Blende Visiera	**71-6277-60-00**
Vorderring Weiß Anello frontale bianco	**71-6436-14-00**
Vorderring Gold Anello frontale dorato	**71-6436-23-00**

ATOM

Atom Hide

BODY MAT		IP	2				WELL	
AL		20	MacAdam	320°	90°			

14 ○ 60 ●



LED Max. 700mA 36V

K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code
2700	90	24	2404	Medium 22°	**90-8007**
2700	90	24	1991	Medium 35°	**90-8008** - **14 60** - **00**
2700	90	24	1567	Medium 40°	**90-8009**
3000	90	24	2404	Medium 22°	**90-8010**
3000	90	24	1991	Medium 35°	**90-8011** - **14 60** - **00**
3000	90	24	1567	Medium 40°	**90-8012**
4000	90	24	2765	Medium 22°	**90-A009**
4000	90	24	2290	Medium 35°	**90-A010** - **14 60** - **00**
4000	90	24	1802	Medium 40°	**90-A011**

ON-OFF	1-10V/PUSH	CASAMBI	DALI2/PUSH	PHASE CUT 240V
71-6653	71-4708	71-A260	71-A192	71-A299

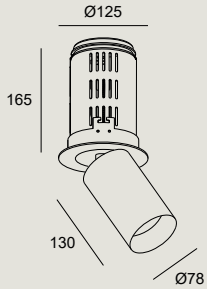
nicht inklusive / Non incluso	
5 x Wabenraster 5 x Pannello a nido d'ape	**71-6279-60-00**
5 x Elliptischer Diffusor 5 x Diffusore ellittico	**71-6280-00-00**
5 x Weichzeichnerlinse 5 x Sagomatore di fascio	**71-6281-00-00**
Visueller Komfort Weiß Comfort visivo bianco	**71-6282-14-00**
Visueller Komfort Schwarz Comfort visivo nero	**71-6282-60-00**
Blende Visiera	**71-6283-60-00**
Vorderring Weiß Anello frontale bianco	**71-6437-14-00**
Vorderring Gold Anello frontale dorato	**71-6437-23-00**

ATOM

Atom Hide

BODY MAT		IP	2				WELL	
AL		20	MacAdam	320°	90°			

14 ○ 60 ●



LED Max. 350mA 36V

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
2700	90	24	24	1634	Spot 16°	**90-A040 - 14 60 - 00**
3000	90	24	24	1667	Spot 16°	**90-A019 - 14 60 - 00**
4000	90	24	24	1751	Spot 16°	**90-A041 - 14 60 - 00**

ON-OFF	CASAMBI	DALI2/PUSH	1-10V/PUSH	PHASE CUT 240V
71-6652	71-A260	71-A191	71-7710	71-A297

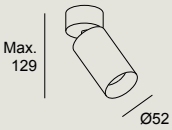
nicht inklusive / Non incluso	
5 x Wabenraster 5 x Pannello a nido d'ape	**71-6279-60-00**
5 x Elliptischer Diffusor 5 x Diffusore ellittico	**71-6280-00-00**
5 x Weichzeichnerlinse 5 x Sagomatore di fascio	**71-6281-00-00**
Visueller Komfort Weiß Comfort visivo bianco	**71-6282-14-00**
Visueller Komfort Schwarz Comfort visivo nero	**71-6282-60-00**
Blende Visiera	**71-6283-60-00**
Vorderring Weiß Anello frontale bianco	**71-6437-14-00**
Vorderring Gold Anello frontale dorato	**71-6437-23-00**

ATOM

Atom Surface

BODY MAT	DIF MAT		IP	3					
AL	PC		20	MacAdam	320°	90°	PHASE CUT	WELL	120V

14 ○ 60 ● 81 ○ DN ○



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code			
3000	90	7.5	7.5	331	Medium 24°	**15-6485**	**14**		
3000	90	7.5	7.5	319	Medium 32°	**15-6486**	**60**	**-**	**ML**
3000	90	7.5	7.5	259	Flood 43°	**15-6487**	**81**		
							DN		

120V 50-60Hz

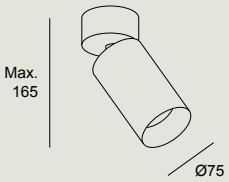
nicht inklusive / Non incluso	
5 x Wabenraster 5 x Pannello a nido d'ape	**71-6273-60-00**
5 x Elliptischer Diffusor 5 x Diffusore ellittico	**71-6274-00-00**
5 x Weichzeichnerlinse 5 x Sagomatore di fascio	**71-6275-00-00**
Visueller Komfort Schwarz Comfort visivo nero	**71-6276-60-00**
Blende Visiera	**71-6277-60-00**
Vorderring Weiß Anello frontale bianco	**71-6436-14-00**
Vorderring Gold Anello frontale dorato	**71-6436-23-00**

ATOM

Atom Surface

BODY MAT		IP	3				WELL	120V
AL		20	MacAdam	320°	90°	ON-OFF		

14 ○ 60 ●



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	90	14.3	14.3	1005	Medium 22°	**15-6282**
3000	90	14.3	14.3	861	Medium 31°	**15-6283** - **14 60** - **ML**
3000	90	14.3	14.3	668	Medium 39°	**15-6284**

120V 50-60Hz

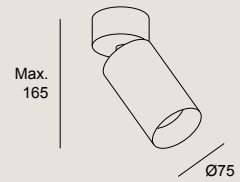
nicht inklusive / Non incluso	
5 x Wabenraster 5 x Pannello a nido d'ape	**71-6279-60-00**
5 x Elliptischer Diffusor 5 x Diffusore ellittico	**71-6280-00-00**
5 x Weichzeichnerlinse 5 x Sagomatore di fascio	**71-6281-00-00**
Visueller Komfort Weiß Comfort visivo bianco	**71-6282-14-00**
Visueller Komfort Schwarz Comfort visivo nero	**71-6282-60-00**
Blende Visiera	**71-6283-60-00**
Vorderring Weiß Anello frontale bianco	**71-6437-14-00**
Vorderring Gold Anello frontale dorato	**71-6437-23-00**

ATOM

Atom Surface

BODY MAT		IP					
AL		20	2 MacAdam	320°	90°	WELL	(SC)

14 ○ 60 ●



LED Max. 350mA 36V

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
2700	90	14.3	14.3	1634	Spot 16°	**15-A018 - 14 60 - 00**
3000	90	14.3	14.3	1667	Spot 16°	**15-A019 - 14 60 - 00**
4000	90	14.3	14.3	1751	Spot 16°	**15-A020 - 14 60 - 00**

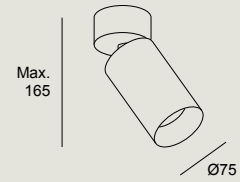
ON-OFF	CASAMBI	DALI2/PUSH	1-10V/PUSH	PHASE CUT 240V
71-6652	71-A260	71-A191	71-7710	71-A297

ATOM

Atom Surface

BODY MAT		IP					
AL		20	2 MacAdam	320°	90°	WELL	(SC)

14 ○ 60 ●



LED Max. 700mA 36V

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
2700	90	24	24	2404	Medium 22°	**15-7305**
2700	90	24	24	1991	Medium 35°	**15-7306 - 14 60 - 00**
2700	90	24	24	1567	Medium 40°	**15-7307**
3000	90	24	24	2404	Medium 22°	**15-7308**
3000	90	24	24	1991	Medium 35°	**15-7309 - 14 60 - 00**
3000	90	24	24	1567	Medium 40°	**15-7310**
4000	90	24	24	2765	Medium 22°	**15-A024**
4000	90	24	24	2290	Medium 35°	**15-A025 - 14 60 - 00**
4000	90	24	24	1802	Medium 40°	**15-A026**

ON-OFF	1-10V/PUSH	CASAMBI	DALI2/PUSH	PHASE CUT 240V
71-6653	71-4708	71-A260	71-A192	71-A299

Der Treiber muss ausserhalb der Leuchte installiert werden
Il driver deve essere installato in remoto

nicht mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni non inclusi

5 x Wabenraster 5 x Pannello a nido d'ape	**71-6279-60-00**
5 x Elliptischer Diffusor 5 x Diffusore ellittico	**71-6280-00-00**
5 x Weichzeichnerlinse 5 x Sagomatore di fascio	**71-6281-00-00**
Visueller Komfort Weiß Comfort visivo bianco	**71-6282-14-00**
Visueller Komfort Schwarz Comfort visivo nero	**71-6282-60-00**
Blende Visiera	**71-6283-60-00**
Vorderring Weiß Anello frontale bianco	**71-6437-14-00**
Vorderring Gold Anello frontale dorato	**71-6437-23-00**

Iris SUMMALAB 2022

BODY MAT		50000h	2
AL		L80 B20	MacAdam

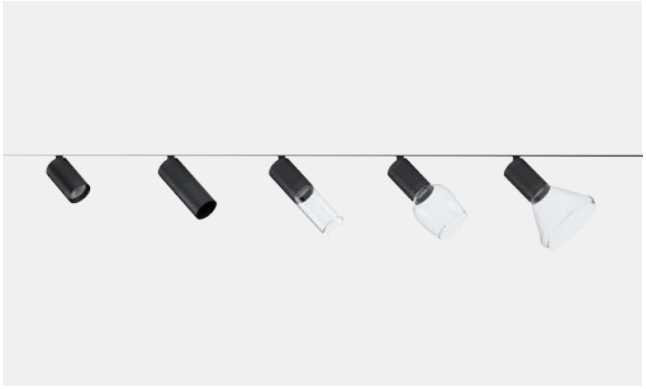
Die modulare Produktfamilie Iris umfasst eine Strahlerversion mit verschiedenen Installationslösungen (Drehstromschiene, Niederspannungsschiene, Strahler mit externem Gerät und Aufbauinstallation). Alle Optionen der Produktfamilie Iris sind in 2 Modulen mit verschiedenen Leistungen (6W, 12 W, 18W) erhältlich, damit sie den Anforderungen jedes Projekts gerecht werden.

La famiglia modulare Iris prevede una versione proiettore con diverse soluzioni di installazione (guida trifase, guida a bassa tensione, proiettore con apparecchiatura remota e opzione accostata). In tutte le opzioni, Iris offre la possibilità di scegliere tra 2 moduli con diverse potenze (6W, 12W, 18W) per adeguarsi alle esigenze di ogni progetto.

Ein Licht für jeden Augenblick
Una luce per ogni momento

In allen Ausführungen ist Iris mit 5 verschiedenen Diffusoren erhältlich, mit denen die Silhouette und die Wahrnehmung der Leuchte verändert und an die Anforderungen jedes Projekts angepasst werden können. Die kegelförmigen, ovalen und zylindrischen Glasschirme sind ideal für eher dekorative Projekte, während die Ring- und Visual Comfort-Optionen besser zu technischen Umgebungen passen.

In tutte le sue versioni Iris offre la possibilità di scegliere tra 5 diffusori che cambiano la sagoma e la percezione della lampada, adattandola così alle esigenze di ogni progetto. Gli schermi di vetro, di forma conica, ovale e cilindrica, sono ideali per progetti più decorativi, mentre le opzioni anello e Confort Visual sono perfette per ambienti più tecnici.



Vielfältiges Zubehör
Varietà di accessori

Die Glasdiffusor-Optionen können mit 5 Zubehörteilen ergänzt werden, die das Licht entweder auf einen Punkt fokussieren oder streuen, um eine homogenere Raumwirkung zu erzielen. Bei den Ausführungen ohne Glasdiffusor können alle Zubehörteile außer dem Ring eingesetzt werden.
Le opzioni di diffusore in vetro possono essere completate da 5 accessori, che modulano la luce o per focalizzarla su un punto o per sfumarla e ottenere un effetto più omogeneo nello spazio. Nelle opzioni senza diffusore di vetro è possibile usare tutti gli accessori tranne l'anello.

Polycarbonatlinse
Lente in policarbonato

Die Basis der Produktfamilie Iris enthält eine Polycarbonat-Linse mit 3 verschiedenen Öffnungen, um das Licht ohne Abweichungen scharf und präzise projizieren zu können.
Il nucleo di Iris integra una lente in policarbonato con 3 diverse aperture in grado di proiettare la luce senza aberrazioni, in modo chiaro e preciso.

IRIS

Spotlight

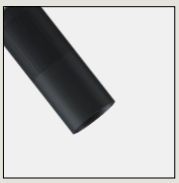
NEW

90°

Codebeispiel / Esempio di codice: AV11-P6V9U1OS60

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Shade	Optics	Source	Finishes
AV11 - Strahler / Mit Rahmen Proiettori / Trim 57	**P6** 6W	**V9** 2700K/CRI90/ 692 lm	**U** Hoop	**1** 15°	**OS** ON-OFF/ 220-240V/ 50-60Hz	**60**
		W9 3000K/CRI90/ 692 lm	**V** Visual Comfort	**2** 35°	**DS** DALI-2/ 110-277V/ 50-60Hz	
		X9 4000K/CRI90/ 695 lm	**X** Cone	**3** 50°		
	12 12W	**V9** 2700K/CRI90/ 1181 lm	**Y** Glass			
		W9 3000K/CRI90/ 1181 lm	**Z** Pipe			
		X9 4000K/CRI90/ 1181 lm				
AV12 - Strahler / Randlos Proiettori / Trimless 57	**18** 18W	**V9** 2700K/CRI90/ 1325 lm				
		W9 3000K/CRI90/ 1325 lm				
		X9 4000K/CRI90/ 1325 lm				
AV13 - Strahler / Deckenleuchten Proiettori / Plafoniere						

Hoop


Visual Comfort

Cone

Glass

Pipe

nicht inklusive / Non incluso	
Wabenraster x 5 / Pannello a nido d'ape (5 unità)	**71-5166-60-00**
Elliptischer Diffusor x 5 / Diffusore ellittico (5 unità)	**71-5167-00-00**
5Weichzeichnerlinse x 5 / Sagomatore di fascio (5 unità)	**71-6099-00-00**
Schirm x 5 / Screen x 5	**71-7894-60-00**
Quadratischer Diffusor x 5 / Diffusore quadrato (5 unità)	**71-5658-00-00**

IRIS

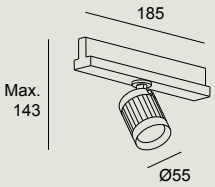
Track

NEW

90°

Codebeispiel / Esempio di codice: AV21-P6V9U1OS60

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Shade	Optics	Source	Finishes
AV21 - Dreiphasige leiste track trifase	**P6** 6W	**V9** 2700K/ CRI90/692 lm	**U** Hoop	**1** 15°	**OS** ON-OFF/ 220-240V/ 50-60Hz	**60**
		W9 3000K/CRI90/ 692 lm	**V** Visual Comfort	**2** 35°	**DS** DALI-2/ 220-240V/ 50-60Hz	
		X9 4000K/CRI90/ 695 lm	**X** Cone	**3** 50°		
	12 12W	**V9** 2700K/CRI90/ 1181 lm	**Y** Glass			
		W9 3000K/CRI90/ 1181 lm	**Z** Pipe			
		X9 4000K/CRI90/ 1181 lm				
	18 18W	**V9** 2700K/CRI90/ 1325 lm				
		W9 3000K/CRI90/ 1325 lm				
		X9 4000K/CRI90/ 1325 lm				



Hoop

Visual Comfort

Cone

Glass

Pipe

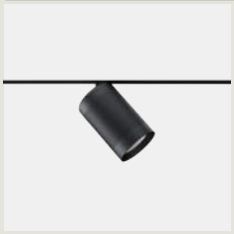
nicht inklusive / Non incluso	
Wabenraster x 5 / Pannello a nido d'ape (5 unità)	**71-5166-60-00**
Elliptischer Diffusor x 5 / Diffusore ellittico (5 unità)	**71-5167-00-00**
5Weichzeichnerlinse x 5 / Sagomatore di fascio (5 unità)	**71-6099-00-00**
Schirm x 5 / Screen x 5	**71-7894-60-00**
Quadratischer Diffusor x 5 / Diffusore quadrato (5 unità)	**71-5658-00-00**

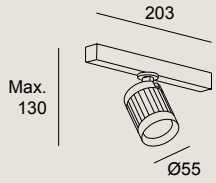
IRIS

Low Voltage

NEW | 90° | (SC)

Codebeispiel / Esempio di codice: AV19-P6V9U1OS60





Model	W	K/ CRI/ Real lm	Shade	Optics	Source	Finishes
AV19 - Niederspannung Bassa tensione	**P6** 6W	**V9** 2700K/CRI90/ 692 lm	**U** Hoop	**1** 15°	**OS** ON-OFF/ 48 VDC	**60**
		W9 3000K/CRI90/ 692 lm	**V** Visual Comfort	**2** 35°	**DS** DALI/ 48 VDC	
		X9 4000K/CRI90/ 695 lm	**X** Cone	**3** 50°		
	12 12W	**V9** 2700K/CRI90/ 1181 lm	**Y** Glass			
		W9 3000K/CRI90/ 1181 lm	**Z** Pipe			
		X9 4000K/CRI90/ 1181 lm				
	18 18W	**V9** 2700K/CRI90/ 1325 lm				
		W9 3000K/CRI90/ 1325 lm				
		X9 4000K/CRI90/ 1325 lm				

Hoop

Visual Comfort

Cone

Glass

Pipe

nicht inklusive / Non incluso	
Wabenraster x 5 / Pannello a nido d'ape (5 unità)	**71-5166-60-00**
Elliptischer Diffusor x 5 / Diffusore ellittico (5 unità)	**71-5167-00-00**
5Weichzeichnerlinse x 5 / Sagomatore di fascio (5 unità)	**71-6099-00-00**
Schirm x 5 / Screen x 5	**71-7894-60-00**
Quadratischer Diffusor x 5 / Diffusore quadrato (5 unità)	**71-5658-00-00**

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-8115-00-00	Dimmer DALI Casambi

Tak

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	PC		L80 B20	MacAdam

Bei der Strahlerkollektion Tak verbinden sich Stil und Funktionalität. Diese Kollektion mit kompaktem Design ist nur in einer Größe, jedoch in zwei Ausführungen, drei Winkeln und zwei Farbtemperaturen erhältlich. Mit dieser Auswahl kann die Beleuchtung an die Bedürfnisse jedes Projekts angepasst werden. Der Adapter der Leuchte ist optisch in die Schiene integriert.

Tak è una collezione di proiettori dove convergono stile e funzionalità. Con un design compatto, è disponibile in una sola misura, due finiture, 3 angoli e 2 temperature di colore, che permettono di adattare l'illuminazione alle esigenze di ogni progetto. Il driver, incluso nell'apparecchio di illuminazione, è integrato nel binario.

Kompaktes Design
Design compatto

Der Strahler hat ein kompaktes Gehäuse und schlichtes Design, sodass er in jedem kommerziell genutzten Raum eingesetzt werden kann.

Il proiettore è dotato di una struttura compatta ed un design pulito che consente la sua installazione in qualsiasi spazio commerciale.

Hoher visueller Komfort
Alto comfort visivo

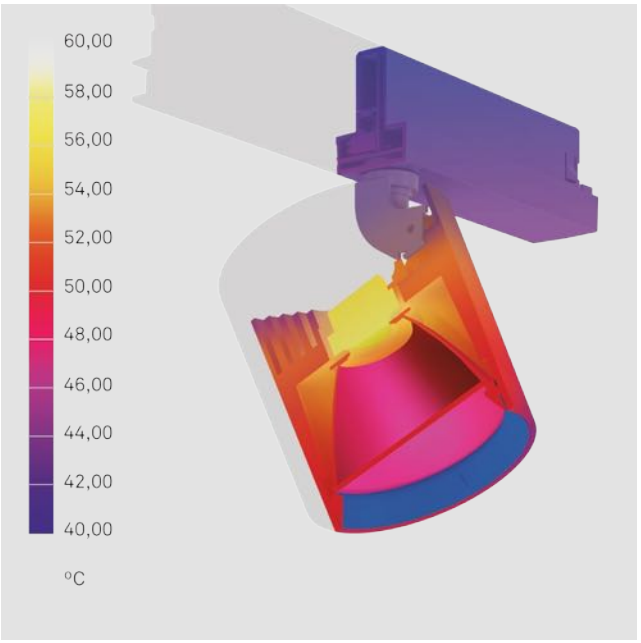
Das Design und die zurückversetzte Optik von Tak gewährleisten einen hohen Sehkomfort und eine perfekte Farbwiedergabe, weshalb sie besonders für die Beleuchtung von Einzelhandels-, Ausstellungs- und Museumsräumen empfohlen wird.

Il design e la disposizione affondata dell'ottica di Tak garantiscono un elevato comfort visivo ed una perfetta riproduzione cromatica. Questo modello è particolarmente consigliato nell'illuminazione di spazi retail, espositivi e di musei.

Wärmeableitung
Dissipazione termica

Tak ist eine kompakte Leuchte mit hervorragender Wärmeableitung, was die Lebensdauer der Leuchte und die Energieeffizienz erhöht.

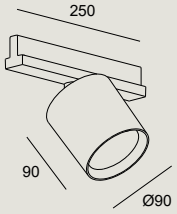
Tak è un apparecchio di illuminazione compatto che soddisfa un'eccellente dissipazione termica e massimizza la durata dell'apparecchio, offrendo una maggior efficienza energetica.



TAK

320° 90° (SC)

14 ○ 60 ●



LED							
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
3000	90	31.1	32.8	2893	Spot 15°	**35-A054**	
3000	90	31.1	32.8	2849	Medium 26°	**35-A055** -	**14** - **OS**
3000	90	31.1	32.8	2813	Flood 54°	**35-A056**	**60** **DS**
4000	90	31.1	32.8	2937	Spot 15°	**35-A057**	
4000	90	31.1	32.8	2892	Medium 26°	**35-A058** -	**14** - **OS**
4000	90	31.1	32.8	2856	Flood 54°	**35-A059**	**60** **DS**

OS	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
DS	DALI-2	220-240V	50-60Hz

nicht inklusive / Non incluso	
Wabenraster Pannello a nido d'ape	**71-A177-60-00**

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-A243-14-14	Converter Casambi DALI Track White
71-A243-60-60	Converter Casambi DALI Track Black

Track

BODY MAT
AL

Track ist die Schienenkollektion von LEDS C4. Die Standard- und Euro Dali-Versionen sind in diversen Optionen erhältlich. Das Portfolio zeichnet sich durch seine Vielseitigkeit und Variantenvielfalt aus.

Track è la collezione di binari di LEDS C4. Nelle versioni Standard e Euro Dali si presentano con varie opzioni, tutte con una grande versatilità e con la possibilità di diverse composizioni.

TRACK STANDARD

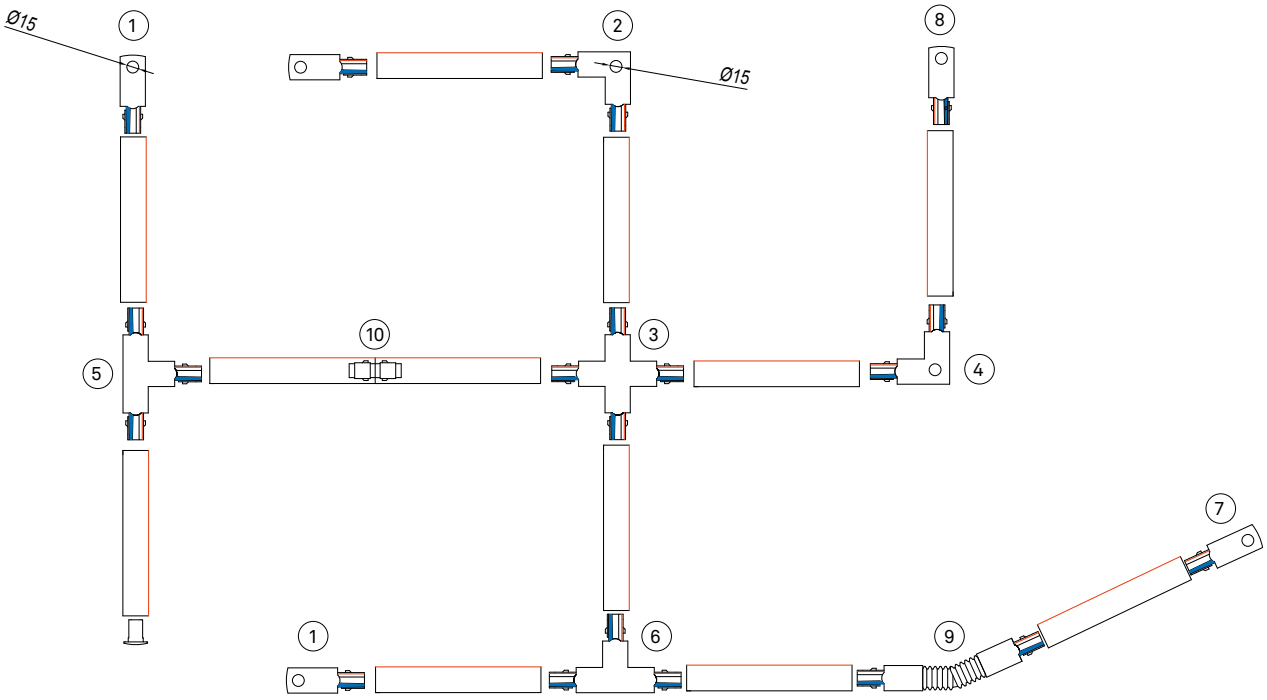
Unsere Track gibt es in einer Trim- und einer Trimless-Ausführung als Auf- und Unterputzversion sowie in den Farben Schwarz und Weiß. Die Schienen sind vielseitig einsetzbar und passen sich dank ihrer Variantenvielfalt in Verbindung mit dem erhältlichen Zubehör wie L-, X- und T-Verbindungsstücken allen Räumen an. Zusätzlich sind dekorative Endkappen, flexible Schienenverbinde sowie weitere Befestigungssätze und Zubehörteile im Programm.

Track è disponibile nelle versioni Trim e Trimless con opzione ad incasso e in superficie, con finiture in bianco e nero. È un pezzo versatile che si adatta a tutti gli spazi grazie alla possibilità di effettuare diverse composizioni, utilizzando connettori di collegamento destro e sinistro, connettore a forma di X e connettori a forma di L e T, collegamento destro e sinistro. I binari includono anche un cappuccio decorativo, un connettore flessibile, di continuità e per binario, nonché altri kit di fissaggio e accessori.

Kombinationsmöglichkeiten
Possibilità di combinazione

Die Möglichkeiten der Zusammenstellung mit oder ohne Rahmen folgen einem Schema aus verschiedenen vorgeschlagenen Verbindungselementen.

Le possibilità di composizione con o senza cornice seguono uno schema di composizione mediante codici di riferimento, con diversi connettori proposti.



TRIMLESS

1 71-5214
2 71-5219
3 71-5231
4 71-5220
5 71-5227
6 71-5228
7 71-5215

TRIM

1 71-5216
2 71-5221
3 71-5232
4 71-5222
5 71-5229
6 71-5230
7 71-5217

TRIMLESS & TRIM

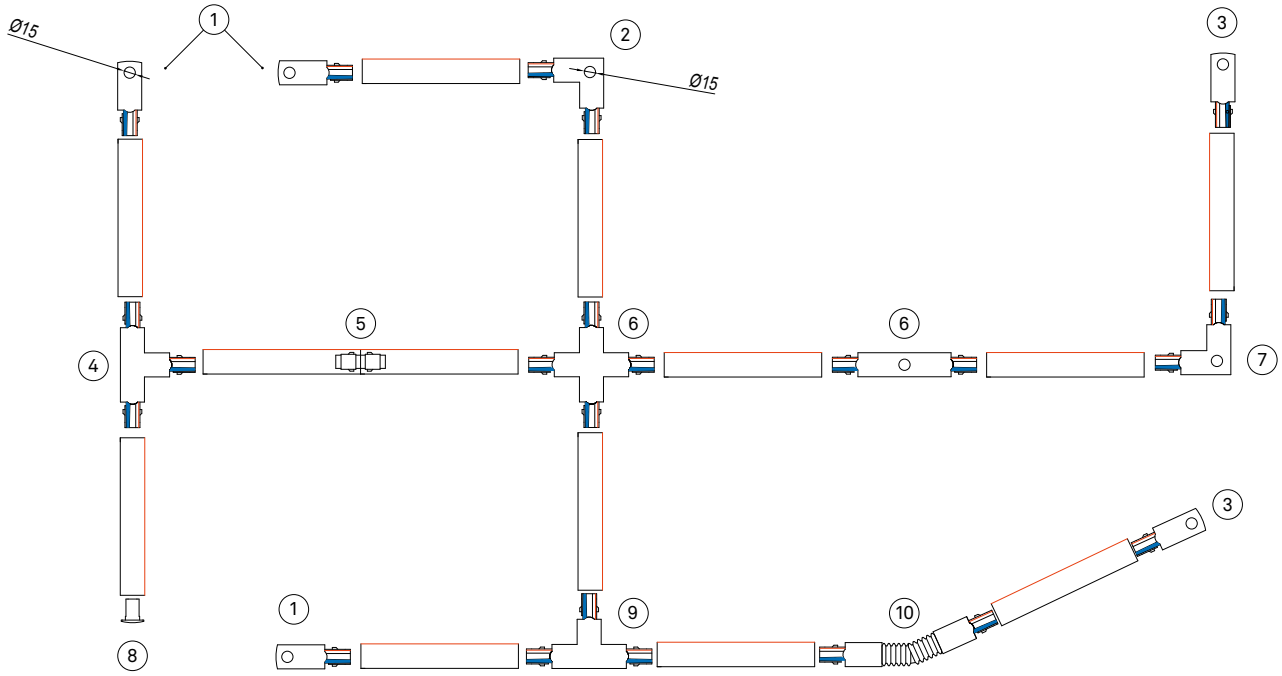
1 71-5218
2 71-5223
3 71-5224

TRACK EURO DALI

Die Aufputz- und Pendelversion der Euro-Dali-Schiene sind in den Farben Schwarz und Weiß erhältlich und bieten diverse Steuerungsmöglichkeiten.
Track Euro Dali, disponibile in versione da parete ed in sospensione, con finiture in bianco e nero, è l'opzione di collegamento per il binario, con diverse opzioni di connettività.

Kombinationsmöglichkeiten
Possibilità di combinazioni

Die Möglichkeiten der Zusammenstellung ohne Rahmen folgen einem Schema aus verschiedenen vorgeschlagenen Verbindungselementen.
Le possibilità di composizione senza cornice seguono uno schema di composizione mediante codici, con diverse offerte di connettori.

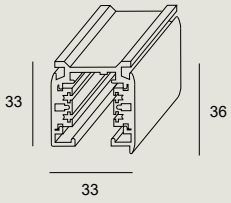


TRIMLESS

1 71-5538	6 71-7541	10 71-7547
2 71-7542	7 71-7543	
3 71-7539	8 71-7537	
4 71-7544	9 71-7545	
5 71-7540		

TRACK

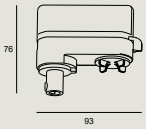
Track Trimless



14 ○ 60 ●

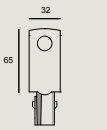
mm	Code
2000	71-5210 - 14 - 00
3000	71-5211 - 60 - 00

Anschlusszubehör nicht inbegriffen / Accessori di connessione non inclusi



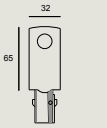
Anschluss Weiß für Verbindung mit Hängeleuchten an Schienensystem
Connettore bianco per il collegamento delle sospensioni su binario — **71-2232-14-14**

Anschluss Schwarz für Verbindung mit Hängeleuchten an Schienensystem
Connettore nero per il collegamento delle sospensioni su binario — **71-2232-60-60**



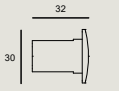
Steckverbinder links in Weiß ohne Rahmen
Connettore sinistro bianco senza cornice — **71-5214-14-00**

Steckverbinder links in Schwarz ohne Rahmen
Connettore sinistro nero senza cornice — **71-5214-60-00**



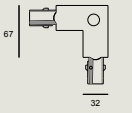
Steckverbinder rechts in Weiß ohne Rahmen
Connettore destro bianco senza cornice — **71-5215-14-00**

Steckverbinder rechts in Schwarz ohne Rahmen
Connettore destro nero senza cornice — **71-5215-60-00**



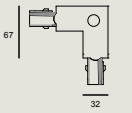
Endkappe Weiß
Tappo finale bianco — **71-5218-14-00**

Endkappe Schwarz
Tappo finale nero — **71-5218-60-00**



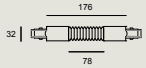
L-Steckverbinder links in Weiß ohne Rahmen
Connettore sinistro bianco L senza cornice — **71-5219-14-00**

L-Steckverbinder links in Schwarz ohne Rahmen
Connettore sinistro nero L senza cornice — **71-5219-60-00**



L-Steckverbinder rechts in Weiß ohne Rahmen
Connettore destro bianco L senza cornice — **71-5220-14-00**

L-Steckverbinder rechts in Schwarz ohne Rahmen
Connettore destro nero L senza cornice — **71-5220-60-00**

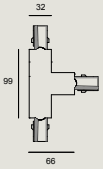


Flexibler Steckverbinder Weiß
Connettore flessibile bianco — **71-5223-14-00**

Flexibler Steckverbinder Schwarz für Schiene
Connettore flessibile nero binario — **71-5223-60-00**

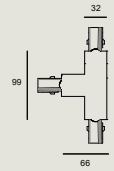
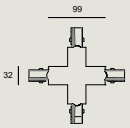
Durchgangs-Steckverbinder Weiß für Schiene
Connettore continuità Bianco per binario — **71-5224-14-00**

Durchgangs-Steckverbinder Schwarz für Schiene
Connettore continuità nero per binario — **71-5224-60-00**



T-Steckverbinder links in Weiß ohne Rahmen
Connettore sinistro bianco T senza cornice — **71-5227-14-00**

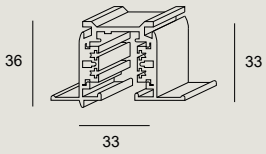
T-Steckverbinder links in Schwarz ohne Rahmen
Connettore sinistro nero T senza cornice — **71-5227-60-00**

Anschlusszubehör nicht inbegriffen / Accessori di connessione non inclusi	
	T-Steckverbinder rechts in Weiß ohne Rahmen Connettore destro bianco T senza cornice **71-5228-14-00** T-Steckverbinder rechts in Schwarz ohne Rahmen Connettore destro nero T senza cornice **71-5228-60-00**
	X-Steckverbinder Weiß ohne Rahmen Connettore bianco X senza cornice **71-5231-14-00** X-Steckverbinder Schwarz ohne Rahmen Connettore nero X senza cornice **71-5231-60-00**

Befestigungselemente und Zubehör nicht inbegriffen / Elementi di fissaggio e accessori non inclusi	
Zubehör für direkte Befestigung an Zwischendecken in Weiß Accessorio bianco fissaggio diretto controsoffitti	**71-5225-14-00**
Zubehör für direkte Befestigung an Zwischendecken in Schwarz Accessorio nero fissaggio diretto controsoffitti	**71-5225-60-00**
Hänge-Fleuron mit Stromanschluss Weiß Rosone sospeso presa di corrente bianco	**71-7520-14-00**
Hänge-Fleuron mit Stromanschluss Schwarz Rosone sospeso presa di corrente nero	**71-7520-60-00**
Hänge-Fleuron mit Stromanschluss Grau Rosone sospeso presa di corrente grigio	**71-7520-N3-00**
Stahlkabel + Abhängklammer Weiß Cavo d'acciaio + clip sospensione bianco	**71-7656-14-00**
Stahlkabel + Abhängklammer Schwarz Cavo d'acciaio + clip sospensione nero	**71-7656-60-00**

TRACK

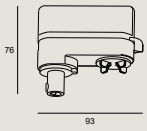
Track Trim



14 ○ 60 ●

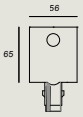
mm	Code
2000	71-5213 - 14/60 - 00

Anschlusszubehör nicht inbegriffen / **Accessori di connessione non inclusi**



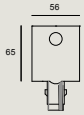
Anschluss Weiß für Verbindung mit Hängeleuchten an Schienensystem **71-2232-14-14**
Connettore bianco per il collegamento delle sospensioni su binario

Anschluss Schwarz für Verbindung mit Hängeleuchten an Schienensystem **71-2232-60-60**
Connettore nero per il collegamento delle sospensioni su binario



Steckverbinder links in Weiß mit Rahmen **71-5216-14-00**
Connettore sinistro bianco con cornice

Steckverbinder links in Schwarz mit Rahmen **71-5216-60-00**
Connettore sinistro nero con cornice

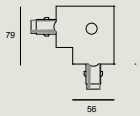


Steckverbinder rechts in Weiß mit Rahmen **71-5217-14-00**
Connettore destro bianco con cornice

Steckverbinder rechts in Schwarz mit Rahmen **71-5217-60-00**
Connettore destro nero con cornice

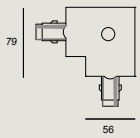
Endkappe Weiß **71-5218-14-00**
Tappo finale bianco

Endkappe Schwarz **71-5218-60-00**
Tappo finale nero



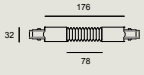
L-Steckverbinder links in Weiß mit Rahmen **71-5221-14-00**
Connettore sinistro bianco L con cornice

L-Steckverbinder links in Schwarz mit Rahmen **71-5221-60-00**
Connettore sinistro nero L con cornice



L-Steckverbinder rechts in Weiß mit Rahmen **71-5222-14-00**
Connettore destro bianco L con cornice

L-Steckverbinder rechts in Schwarz mit Rahmen **71-5222-60-00**
Connettore destro nero L con cornice

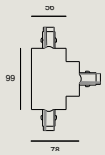
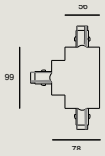
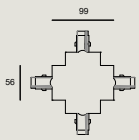


Flexibler Steckverbinder Weiß **71-5223-14-00**
Connettore flessibile bianco

Flexibler Steckverbinder Schwarz für Schiene **71-5223-60-00**
Connettore flessibile nero binario

Durchgangs-Steckverbinder Weiß für Schiene **71-5224-14-00**
Connettore continuità Bianco per binario

Durchgangs-Steckverbinder Schwarz für Schiene **71-5224-60-00**
Connettore continuità nero per binario

Anschlusszubehör nicht inbegriffen / Accessori di connessione non inclusi		
	T-Steckverbinder links in Weiß mit Rahmen Connettore sinistro bianco T con cornice	**71-5229-14-00**
	T-Steckverbinder links in Schwarz mit Rahmen Connettore sinistro nero T con cornice	**71-5229-60-00**
	T-Steckverbinder rechts in Weiß mit Rahmen Connettore destro bianco T con cornice	**71-5230-14-00**
	T-Steckverbinder rechts in Schwarz mit Rahmen Connettore destro nero T con cornice	**71-5230-60-00**
	X-Steckverbinder Weiß mit Rahmen Connettore bianco X con cornice	**71-5232-14-00**
	X-Steckverbinder Schwarz mit Rahmen Connettore nero X con cornice	**71-5232-60-00**

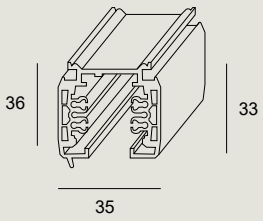
Befestigungselemente und Zubehör nicht inbegriffen / Elementi di fissaggio e accessori non inclusi	
Zubehör für direkte Befestigung an Zwischendecken in Weiß Accessorio bianco fissaggio diretto controsoffitti	**71-5225-14-00**
Zubehör für direkte Befestigung an Zwischendecken in Schwarz Accessorio nero fissaggio diretto controsoffitti	**71-5225-60-00**
Hänge-Fleuron mit Stromanschluss Weiß Rosone sospeso presa di corrente bianco	**71-7520-14-00**
Hänge-Fleuron mit Stromanschluss Schwarz Rosone sospeso presa di corrente nero	**71-7520-60-00**
Hänge-Fleuron mit Stromanschluss Grau Rosone sospeso presa di corrente grigio	**71-7520-N3-00**
Stahlkabel + Abhängklammer Weiß Cavo d'acciaio + clip sospensione bianco	**71-7656-14-00**
Stahlkabel + Abhängklammer Schwarz Cavo d'acciaio + clip sospensione nero	**71-7656-60-00**

TRACK

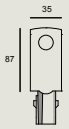
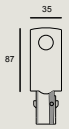
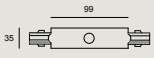
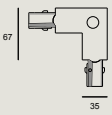
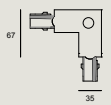
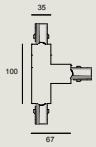
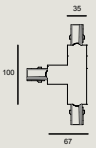
Track Euro Dali

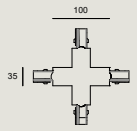
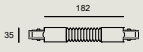
(SC)

14 ○ 60 ●



mm	Code
1000	71-7534 - 14/60 - 00
2000	71-7535 - 14/60 - 00
3000	71-7536 - 14/60 - 00

Anschlusszubehör nicht inbegriffen / Accessori di connessione non inclusi		
	Endkappe Weiß Tappo finale bianco	**71-7537-14-00**
	Endkappe Schwarz Tappo finale nero	**71-7537-60-00**
	Steckverbinder links in Weiß DALI Connettore sinistro bianco DALI	**71-7538-14-00**
	Steckverbinder links in Schwarz DALI Connettore sinistro nero DALI	**71-7538-60-00**
	Steckverbinder rechts in Weiß DALI Connettore destro bianco DALI	**71-7539-14-00**
	Steckverbinder rechts in Schwarz DALI Connettore destro nero DALI	**71-7539-60-00**
	Mini-I-Steckverbinder Weiß DALI Mini connettore I bianco DALI	**71-7540-14-00**
	Mini-I-Steckverbinder Schwarz DALI Mini connettore I nero DALI	**71-7540-60-00**
	I-Steckverbinder Weiß DALI Connettore I bianco DALI	**71-7541-14-00**
	I-Steckverbinder Schwarz DALI Connettore I nero DALI	**71-7541-60-00**
	L-Steckverbinder links in Weiß DALI Connettore sinistro bianco L DALI	**71-7542-14-00**
	L-Steckverbinder links in Schwarz DALI Connettore sinistro nero L DALI	**71-7542-60-00**
	L-Steckverbinder rechts in Weiß DALI Connettore destro L bianco DALI	**71-7543-14-00**
	L-Steckverbinder rechts in Schwarz DALI Connettore destro L nero DALI	**71-7543-60-00**
	T-Steckverbinder links in Schwarz DALI Connettore sinistro bianco T DALI	**71-7544-14-00**
	T-Steckverbinder links in Schwarz DALI Connettore sinistro nero T DALI	**71-7544-60-00**
	T-Steckverbinder rechts in Weiß DALI Connettore destro T bianco DALI	**71-7545-14-00**
	T-Steckverbinder rechts in Schwarz DALI Connettore destro T nero DALI	**71-7545-60-00**

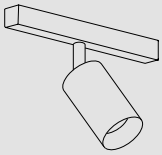
Anschlusszubehör nicht inbegriffen / Accessori di connessione non inclusi		
	X-Steckverbinder Schwarz DALI Connettore X bianco DALI	**71-7546-14-00**
	X-Steckverbinder Schwarz DALI Connettore X nero DALI	**71-7546-60-00**
	Flexibler Steckverbinder Weiß DALI Connettore flessibile bianco DALI	**71-7547-14-00**
	Flexibler Steckverbinder Schwarz DALI Connettore flessibile nero DALI	**71-7547-60-00**

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
35-A076-14-00	Multisensor D4i Connected Track White
35-A076-60-00	Multisensor D4i Connected Track Black
71-A243-14-14	Converter Casambi DALI Track White
71-A243-60-60	Converter Casambi DALI Track Black

Befestigungselemente und Zubehör nicht inbegriffen / Elementi di fissaggio e accessori non inclusi	
Hänge-Fleuron mit Stromanschluss DALI Weiß Rosone sospeso presa di corrente DALI bianco	**71-7521-14-00**
Hänge-Fleuron mit Stromanschluss DALI Schwarz Rosone sospeso presa di corrente DALI nero	**71-7521-60-00**
Stahlkabel + Abhängklammer Weiß Cavo d'acciaio + clip sospensione bianco	**71-7656-14-00**
Stahlkabel + Abhängklammer Schwarz Cavo d'acciaio + clip sospensione nero	**71-7656-60-00**
Zubehör für direkte Befestigung an Zwischendecken in Weiß Accessorio bianco fissaggio diretto controsoffitti	**71-8197-14-00**
Zubehör für direkte Befestigung an Zwischendecken in Schwarz Accessorio nero fissaggio diretto controsoffitti	**71-8197-60-00**

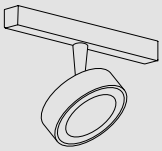
LV

Niederspannung
Bassa tensione



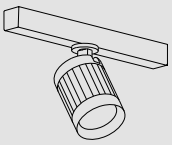
Atom
Low Voltage

127



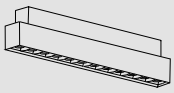
Kiva
Low Voltage

127



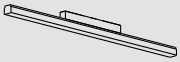
Iris
Low Voltage

128



Bento
Low Voltage

128



Infinite
Low Voltage

129

Vela
Low Voltage

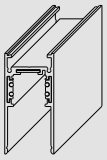
129

Punto
Low Voltage

130

Veneto
Low Voltage

130



Track
Low Voltage

131

Low Voltage

Ein multifunktionales System mit einer Spannung von 48V, das auf der Kombination eines magnetischen Profils mit verschiedenen Beleuchtungslösungen (Strahler, Pendel- und Linearleuchten) basiert. Es kann vertikal und horizontal montiert werden, zudem gibt es Unterputz-, Aufputz- und Pendelversionen. Das Low Voltage-System bietet Designern großen Spielraum. Durch das Einstellen und Verschieben der Lichtquellen kann diese Beleuchtung für verschiedenste Arten von Räumen eingesetzt werden und sich an vielseitige Räume anpassen. Darüber hinaus verfügt es über das optische Kontrollsystem OPTI LENS, das den Restlichthof reduziert und dem Projekt eine höhere Beleuchtungseffizienz verleiht.

Sistema multiuso basato sulla combinazione di un profilo magnetico, alimentato a 48V, e diverse soluzioni di illuminazione come proiettori, sospensioni e prodotti lineari. Può essere installato in verticale o in orizzontale e viene offerto nelle versioni per l'installazione ad incasso, da superficie e come sospensione. Il sistema Low Voltage offre al progettista grande libertà, potendo illuminare spazi mutevoli e versatili, regolando e spostando i punti luce per adattarli alle esigenze di ogni momento. Dispone, inoltre, di un sistema di controllo ottico OPTI LENS che riduce l'alone residuo, fornendo una maggiore efficienza luminosa al progetto.

Atom
P. 127

30 mm

52 mm

3,1 - 12,1 W

Ultra Spot - Ultra Flood
8° - 43°

14 ○ 60 ● 81 ● DN ●

Kiva
P. 127

75 mm

95 mm

6,4 - 12 W

Ultra Medium 24°

14 ○ 60 ● 81 ● DN ●

Iris
P. 128

55 mm

6 - 18 W

Extra Spot - Ultra Flood
15° - 50°

60 ●

Bento
P. 128

99 mm

194 mm

6 - 12 W

Ultra Medium 25°

14 ○ 60 ●

Infinite
P. 129

494 mm

988 mm

6,5 - 13 W

Flood 92°

60 ●

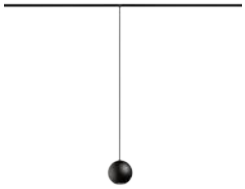
Vela
P. 129

3,1 W

Ultra Medium 24°

60 ● 81 ● DN ●

Punto
P. 130



5 W

Medium 35°

14 ○ 60 ●

Veneto
P. 130

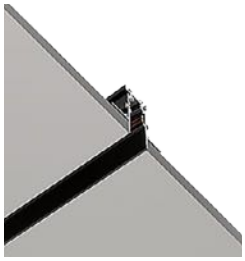
5 W

05 ● DO ●

Track
P. 131

Surface

Pendant



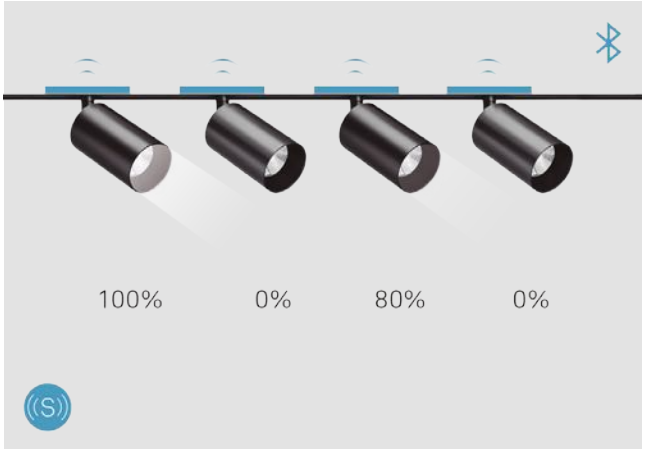
Recessed

Up&Down

14 ○ 60 ●

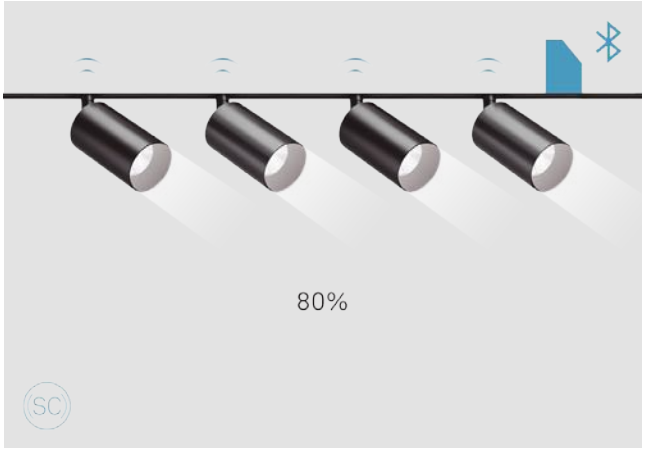
Smart

Die in den Kollektionen Atom LV, Kiva LV, Bento LV und Vela LV verbaute Casambi Bluetooth Mesh-Technologie ermöglicht die individuelle Steuerung der einzelnen Leuchten, wodurch auf präzisere Weise verschiedene Stimmungen erzeugt werden können.
La tecnologia Casambi Bluetooth Mesh è incorporata nelle collezioni Atom LV, Kiva LV, Bento LV e Vela LV e permette il controllo individuale di ciascuno di questi apparecchi facilitando, in questo modo, la creazione di atmosfere più precise.



Smart Compatible

Zudem verfügt sie über Smart Compatible-Konnektivität über das Casambi-Zubehör für die Niederspannungsschiene, die die Steuerung von DALI-Leuchten ermöglicht, die an die Schiene angeschlossen sind, an die auch das Zubehör angeschlossen ist.
Incorporano, inoltre, l'opzione di connettività Smart Compatibile utilizzando l'accessorio Casambi su binario Low Voltage che consente di controllare gli apparecchi DALI che sono collegati al binario, qualora questo accessorio sia collegato.

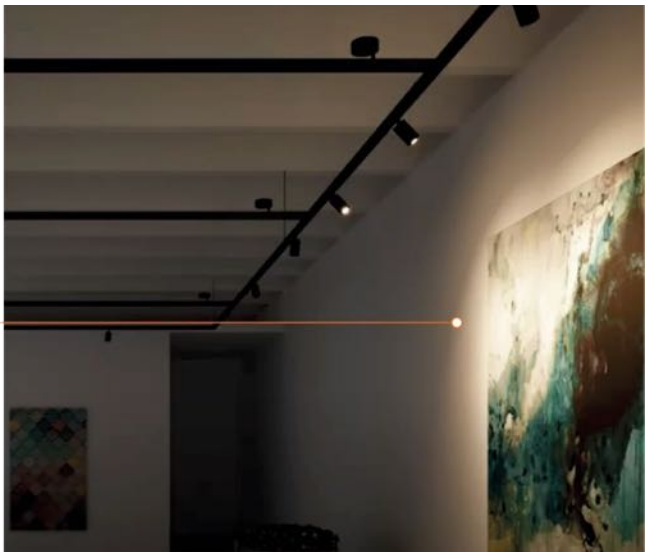


Smart-Funktionen: Energieeinsparung oder Lichtatmosphären

Funzionalità Smart: Risparmio energetico o Atmosfere luminose

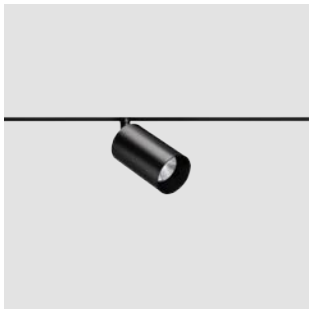
Vídeo ansehen
Guarda il video

Die Kollektion Low Voltage ermöglicht es, Lichtstimmungen zu erzeugen und mit verschiedenen Szenen auf derselben Leuchtenschiene zu experimentieren, ohne dass eine komplexe Installation erforderlich ist.
La collezione Low Voltage consente di creare atmosfere luminose e di giocare con varie scene sullo stesso binario di luci, senza dover realizzare un impianto complesso.



ATOM LOW VOLTAGE

BODY MAT		50000h
AL		L80 B20



Der Niedervoltstrahler Atom Low Voltage ermöglicht eine in den Raum integrierte Beleuchtung dank der Verkleinerung der Leuchte und einer breiten Palette von Essence Ausführungen. Als Neuheit bietet die Variante in der Größe 52 mm die Möglichkeit, den optischen Winkel von Extra Spot (16°) bis Ultra Flood (47°) manuell einzustellen. Als DALI- und Casambi-Variante erhältlich.

Il proiettore Atom Low Voltage permette un'illuminazione integrata nello spazio grazie alla miniaturizzazione del pezzo e ad un'ampia disponibilità di finiture Essence. Come novità, la misura 52 offre la possibilità dello zoom manuale che permette di regolare l'angolo ottico dall'apertura Extra Spot (16°) a quella Ultra Flood (47°). Disponibile in versione DALI e Casambi.

KIVA LOW VOLTAGE

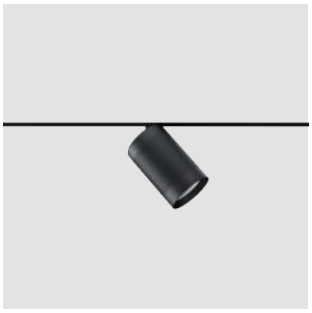
BODY MAT		50000h	2
AL		L80 B20	MacAdam

Ausgezeichnete optische Lichtlenkung in einem eleganten, ultrakompakten Strahler-Design. Als DALI- und Casambi-Variante erhältlich.

Eccellente controllo ottico in un proiettore che è dotato di un design pulito ed ultracompatto. Disponibile in versione DALI e Casambi.

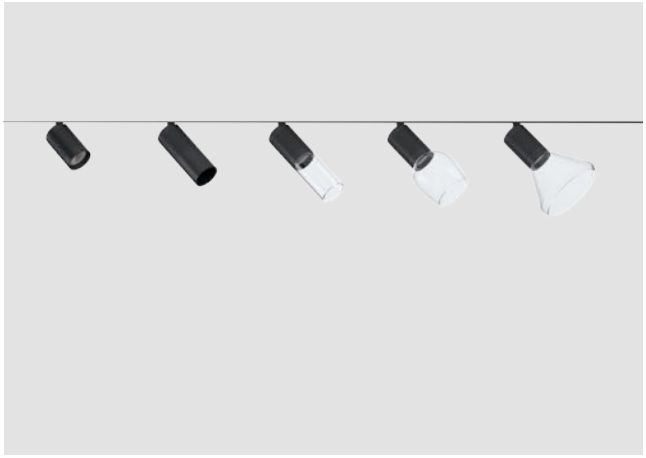
IRIS LOW VOLTAGE

BODY MAT		50000h	2
AL		L80 B20	MacAdam



In der Version Low Voltage mit bis zu 18 W bieten die Strahler der Produktfamilie Iris eine modulare Beleuchtung, die dank der Auswahl zwischen 5 verschiedenen Abdeckungen, die das Erscheinungsbild der Leuchte völlig verändern, hervorragend in den Raum integriert und an die Bedürfnisse jedes Projekts angepasst werden kann.

Nell'opzione Low Voltage, nelle versioni fino a 18W, il proiettore Iris offre un'illuminazione modulare che si integra nello spazio grazie alla possibilità di scegliere tra 5 differenti diffusori, che cambiano completamente la percezione dell'apparecchio, adattandosi così alle esigenze di ogni progetto.



BENTO LOW VOLTAGE

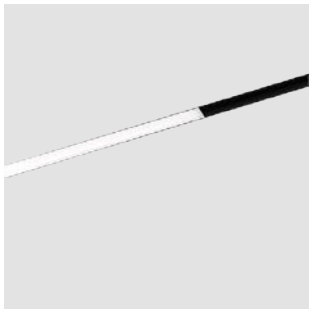
BODY MAT		50000h	3
PC,AL		L80 B20	MacAdam

Erhältlich in zwei linearen Versionen mit 6 und 12 LEDs. Bento Low Voltage vereint das Wesentliche der Bento-Kollektion und bietet eine ausgezeichnete optische Lenkung des Lichts und einen Dark-Light-Effekt sowie die Flexibilität der Niederspannungsstromversorgung. Als DALI- und Casambi-Variante erhältlich.

Disponibile in due versioni lineari di 6 e 12 punti luce. Bento Low Voltage riunisce l'essenza della collezione Bento, offrendo un eccellente controllo ottico ed un effetto Dark Light, a cui si aggiunge la flessibilità del sistema di alimentazione a bassa tensione. Disponibile in versione DALI e Casambi.

INFINITE LOW VOLTAGE

DIF MAT		50000h	3
PVC		L80 B20	MacAdam



Eine in die Niederspannungsschiene integrierte geradlinige und gleichmäßige Beleuchtung, erhältlich in zwei linearen Einheiten mit unterschiedlicher Größe.
Illuminazione lineare ed omogenea integrata nel binario a bassa tensione, disponibile in due sezioni lineari di misure diverse.

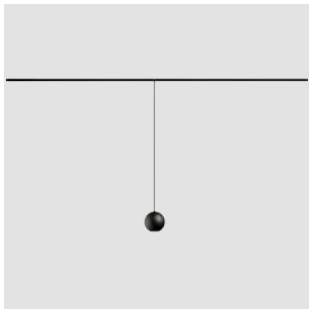
VELA LOW VOLTAGE

BODY MAT		50000h	2
AL		L80 B20	MacAdam

Magnetische und verstellbare Pendelleuchte mit Möglichkeit zur Integration in 48-V-Schienen. Erhältlich als DALI- und Casambi-Variante und in den Essence-Ausführungen.
Sospensione magnetica ed orientabile con l'integrazione su binari 48V e disponibile in versione DALI e Casambi e con finiture Essence.

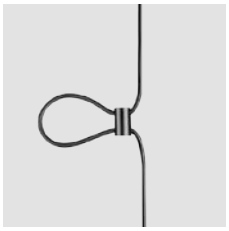
PUNTO LOW VOLTAGE

BODY MAT		50000h	3
AL		L80 B20	MacAdam



Magnetische und verstellbare Pendelleuchte mit Möglichkeit zur Integration in 48-V-Schienen und einem UGR-Wert von unter 13.
Sospensione magnetica e regolabile con integrazione su binario 48V e con UGR < 13.

Zubehör inbegriffen
Accessorio incluso

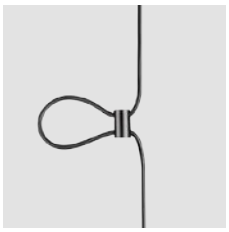


VENETO LOW VOLTAGE

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
PMMA,AL	PMMA		L80 B20	MacAdam

Magnetische und verstellbare Pendelleuchte mit Möglichkeit zur Integration in 48-V-Schienen. Erhältlich als DALI- und Casambi-Variante und in den Essence-Ausführungen.
Sospensione magnetica ed orientabile con l'integrazione su binari 48V e disponibile in versione DALI e Casambi e con finiture Essence.

Zubehör inbegriffen
Accessorio incluso



TRACK LOW VOLTAGE

BODY MAT
AL

Track ist das Schienensystem vom C4 LEDS. Ein vielseitiges Produkt, dass sich dank seiner Kompositionsmöglichkeiten an alle Räumlichkeiten anpasst. Die LOW VOLTAGE-Ausführung von Track ist ein mit 48 V gespeistes Schienenprofil, das mit verschiedenen Lösungen wie Strahlern, Pendel- und Linearleuchten ausgestattet werden kann.

Track è il binario di LEDS C4, un pezzo versatile che si adatta a tutti gli spazi grazie alle sue possibilità di composizione. Nella versione LOW VOLTAGE, Track è un binario alimentato a 48V, compatibile con varie soluzioni come proiettori, lampade a sospensione e lineari.

Options d'installation
Ausführungen
Varie finiture

Als Neuheit ist Track Low Voltage jetzt auch in weiß erhältlich. Somit kann künftig zwischen schwarz und weiß gewählt werden.

Track Low Voltage presenta una nuova finitura in bianco, offrendo così la possibilità di scegliere tra finitura bianca o nera.

Surfaced

Pendant

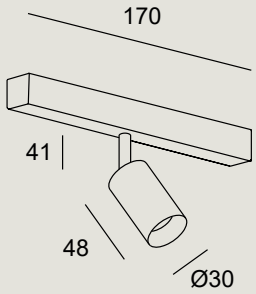
Up & Down

Recessed

ATOM
Low Voltage

IP	2	WELL	((S))	(SC)
20	MacAdam			

14 ○ 60 ● 81 ◌ DN ◌



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	3.1	4.6	269	Medium 37°	**35-7285**	-	**14 60 81 DN**	-	**00 DA XB**
3000	90	3.1	4.6	269	Medium 37°	**35-7286**	-	**14 60 81 DN**	-	**00 DA XB**

00	ON-OFF
(SC) **DA**	DALI
((S)) **XB**	Casambi

48 VDC

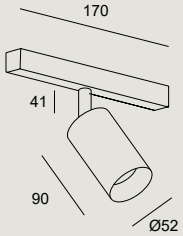
Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile

71-8115-00-00 Converter Casambi DALI Low Voltage

ATOM
Low Voltage

BODY MAT		IP	WELL		
AL		20			

14 ○ 60 ● 81 ● DN ●



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	8.5	10.2	428	Narrow 8°	**35-A072**	**14**		**00**
2700	90	12.7	15	853	Medium 24°	**35-7279**	**60**		**DA**
2700	90	12.7	15	928	Medium 32°	**35-7280**	**81**	-	**XB**
2700	90	12.7	15	778	Flood 44°	**35-7281**	**DN**		
2700	90	12.7	15	518	Zoom 16-47°	**35-A063**	**14 60**	-	**00 DA XB**
3000	90	8.5	10.2	437	Narrow 8°	**35-A073**	**14**		**00**
3000	90	12.7	15	853	Medium 24°	**35-7282**	**60**		**DA**
3000	90	12.7	15	928	Medium 32°	**35-7283**	**81**	-	**XB**
3000	90	12.7	15	778	Flood 44°	**35-7284**	**DN**		
3000	90	12.7	15	551	Zoom 16-47°	**35-A064**	**14 60**	-	**00 DA XB**

00 ON-OFF

DA DALI

XB Casambi

48 VDC

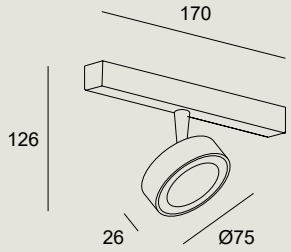
nicht inklusive / Non incluso	
5 x Wabenraster 5 x Pannello a nido d'ape	**71-6273-60-00**
5 x Elliptischer Diffusor 5 x Diffusore ellittico	**71-6274-00-00**
5 x Weichzeichnerlinse 5 x Sagomatore di fascio	**71-6275-00-00**
Visueller Komfort Weiß Comfort visivo bianco	**71-6276-14-00**
Visueller Komfort Schwarz Comfort visivo nero	**71-6276-60-00**
Blende Visiera	**71-6277-60-00**
Vorderring Weiß Anello frontale bianco	**71-6436-14-00**
Vorderring Gold Anello frontale dorato	**71-6436-23-00**

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-8115-00-00	Converter Casambi DALI Low Voltage

KIVA
Low Voltage

UGR <16 | ((S)) | (SC)

14 ○ 60 ● 81 ◐ DN ◐



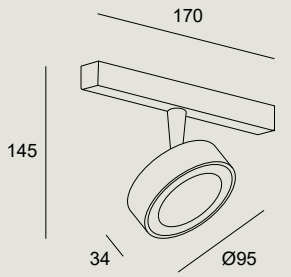
LED							
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
2700	90	6.4	8.1	458	Spot 19°	**35-8035** - **14 60 81 DN**	- **00 DA XB**
3000	90	6.4	8.1	530	Spot 19°	**35-8036** - **14 60 81 DN**	- **00 DA XB**

00 ON-OFF
(SC) **DA** DALI
((S)) **XB** Casambi

48 VDC

UGR <16 | ((S)) | (SC)

14 ○ 60 ● 81 ◐ DN ◐



LED							
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
2700	90	12	16.8	1172	Medium 23°	**35-8037** - **14 60 81 DN**	- **00 DA XB**
3000	90	12	16.8	1320	Medium 23°	**35-8038** - **14 60 81 DN**	- **00 DA XB**

00 ON-OFF
(SC) **DA** DALI
((S)) **XB** Casambi

48 VDC

Smart Compatible-Zub.
Access. Smart Compatibile

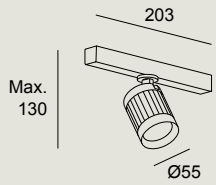
Converter Casambi DALI Low Voltage

71-8115-00-00

IRIS
Low Voltage

NEW | 90° | (SC)

Codebeispiel / Esempio di codice: AV19-P6V9U1OS60



AV19 -
Niederspannung
Bassa tensione

W	K/ CRI/ Real lm	Shade	Optics	Source	Finishes
P6 6W	**V9** 2700K/CRI90/ 692 lm	**U** Hoop	**1** 15°	**OS** ON-OFF/ 48 VDC	**60**
	W9 3000K/CRI90/ 692 lm	**V** Visual Comfort	**2** 35°	**DS** DALI/ 48 VDC	
	X9 4000K/CRI90/ 695 lm	**X** Cone	**3** 50°		
12 12W	**V9** 2700K/CRI90/ 1181 lm	**Y** Glass			
	W9 3000K/CRI90/ 1181 lm	**Z** Pipe			
	X9 4000K/CRI90/ 1181 lm				
18 18W	**V9** 2700K/CRI90/ 1325 lm				
	W9 3000K/CRI90/ 1325 lm				
	X9 4000K/CRI90/ 1325 lm				

Hoop

Visual Comfort

Cone

Glass

Pipe

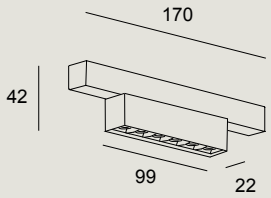
nicht inklusive / Non incluso	
Wabenraster x 5 / Pannello a nido d'ape (5 unità)	**71-5166-60-00**
Elliptischer Diffusor x 5 / Diffusore ellittico (5 unità)	**71-5167-00-00**
5Weichzeichnerlinse x 5 / Sagomatore di fascio (5 unità)	**71-6099-00-00**
Schirm x 5 / Screen x 5	**71-7894-60-00**
Quadratischer Diffusor x 5 / Diffusore quadrato (5 unità)	**71-5658-00-00**

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-8115-00-00	Dimmer DALI Casambi

BENTO
Low Voltage

UGR <10 | WELL | ((S)) | (SC)

14 ○ 60 ●



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	6	8.1	594	Medium 26°	**15-7885**	- **14**	-	**00**
2700	90	6	8.1	521	Flood 52°	**15-A041**	- **60**	-	**DA**
									XB
3000	90	6	8.1	594	Medium 26°	**15-7886**	- **14**	-	**00**
3000	90	6	8.1	521	Flood 52°	**15-A042**	- **60**	-	**DA**
									XB

00 ON-OFF

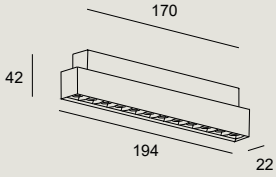
(SC) **DA** DALI

((S)) **XB** CASAMBI

48 VDC

UGR <10 | WELL | ((S)) | (SC)

14 ○ 60 ●



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	12	13.5	1082	Medium 28°	**15-7888**	- **14**	-	**00**
2700	90	12	13.5	1025	Flood 51°	**15-A043**	- **60**	-	**DA**
									XB
3000	90	12	13.5	1082	Medium 28°	**15-7889**	- **14**	-	**00**
3000	90	12	13.5	1025	Flood 51°	**15-A044**	- **60**	-	**DA**
									XB

00 ON-OFF

(SC) **DA** DALI

((S)) **XB** CASAMBI

48 VDC

Smart Compatible-Zub.
Access. Smart Compatibile

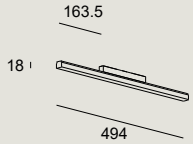
Converter Casambi DALI Low Voltage

71-8115-00-00

INFINITE
Low Voltage

UGR <22 | WELL | (SC)

60



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
2700	90	6.5	7	654	**90-7359 - 60 - 00 DA**
3000	90	6.5	7	654	**90-7361 - 60 - 00 DA**

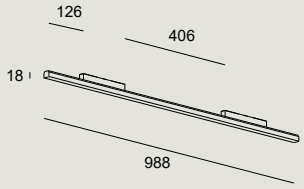
00 ON-OFF

(SC) **DA** DALI

48 VDC

UGR <22 | WELL | (SC)

60



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
2700	90	13	13	1208	**90-7360 - 60 - 00 DA**
3000	90	13	13	1208	**90-7362 - 60 - 00 DA**

00 ON-OFF

(SC) **DA** DALI

48 VDC

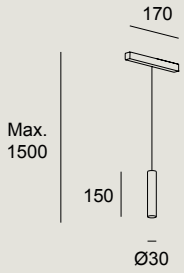
Smart Compatible-Zub.
Access. Smart Compatibile

Converter Casambi DALI Low Voltage **71-8115-00-00**

VELA
Low Voltage

UGR <16

60 81 DN



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
2700	90	3.1	4.6	269	**00-7341 - 60 81 DN - 00 DA XB**
3000	90	3.1	4.6	269	**00-7342 - 60 81 DN - 00 DA XB**

00	ON-OFF
DA	DALI
XB	Casambi

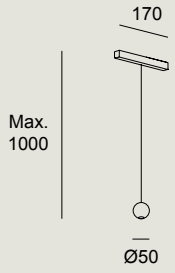
48 VDC

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-8115-00-00	Converter Casambi DALI Low Voltage

PUNTO
Low Voltage

UGR <13 | ON-OFF

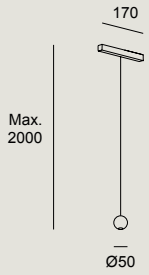
05 ● 14 ○



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	90	5	6.5	329	**00-7906 - 05 14 - 00**
48 VDC					

UGR <13 | ON-OFF

05 ● 14 ○

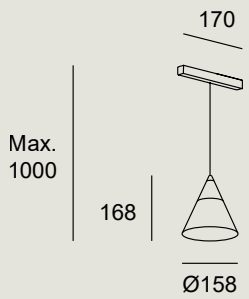


LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	90	5	6.5	329	**00-7907 - 05 14 - 00**
48 VDC					

mitgeliefertes allgemeines Zub. Deckenaufhängung zum Versetzen des Lichtpunktes
Access. comuni inclusi Decentratore a soffitto per spostare il punto luce

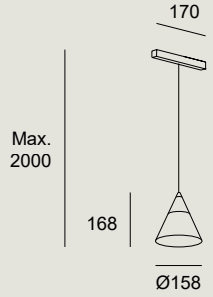
VENETO
Low Voltage

05



LED				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	5	268	**00-7592 - 05 - DO**
48 VDC				

05



LED				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	5	268	**00-7593 - 05 - DO**
48 VDC				

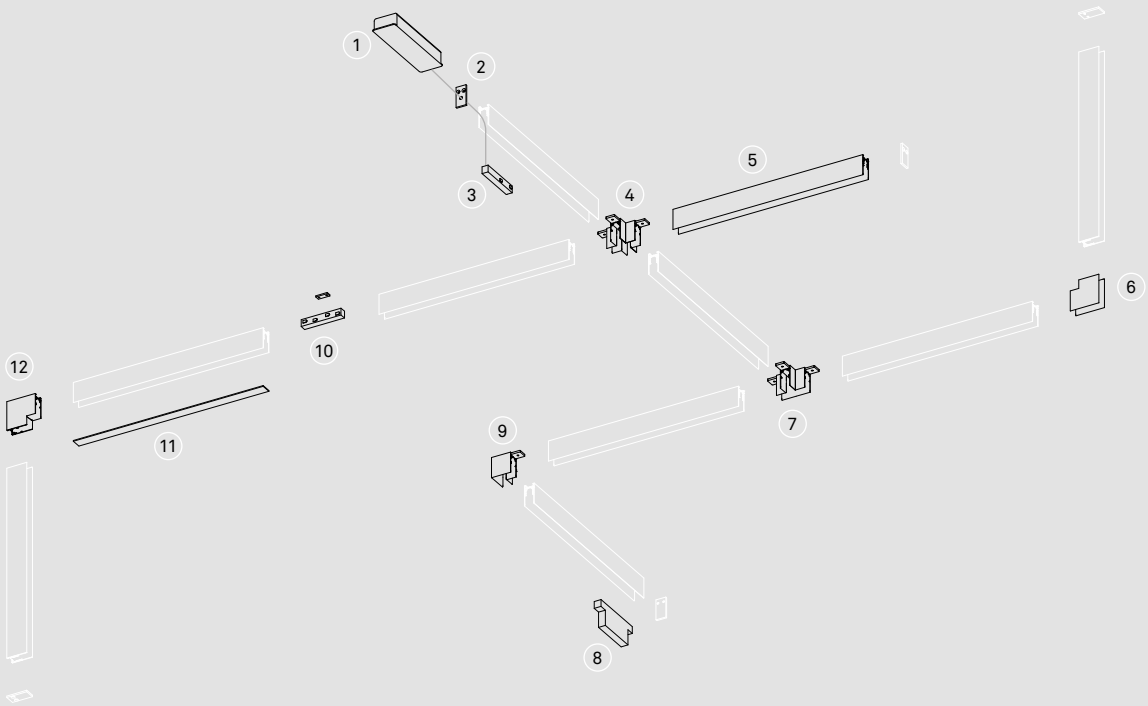
mitgeliefertes allgemeines Zub. Deckenaufhängung zum Versetzen des Lichtpunktes
Access. comuni inclusi Decentratore a soffitto per spostare il punto luce

Visionaries
GUGGENHEIM

VOGUE
TOM FORD
Dior
YVES
DOGS

TRACK Low Voltage Surfaced

Installationsschema
Schema di installazione



1 **Power source**
71-7646-00-00
(48V / 150W)
71-7647-00-00
(48V / 240W)
71-7648-00-00
(for DIN 48V / 240W track)
71-A258-00-00
(48V / 75W)
71-A259-00-00
(48V / 120W)

2 **End cap**
71-7705-00-00

3 **Power connector**
71-7637-60-00

4 **X joint**
71-A247-60-00

5 **Track Low Voltage**
1m: **71-7624-60-00**
2m: **71-7625-60-00**
3m: **71-7626-60-00**

6 **L Vertical**
71-A245-60-00

7 **T joint**
71-A246-60-00

8 **Converter Casambi DALI**
71-8115-00-00

9 **L joint**
71-7627-60-00

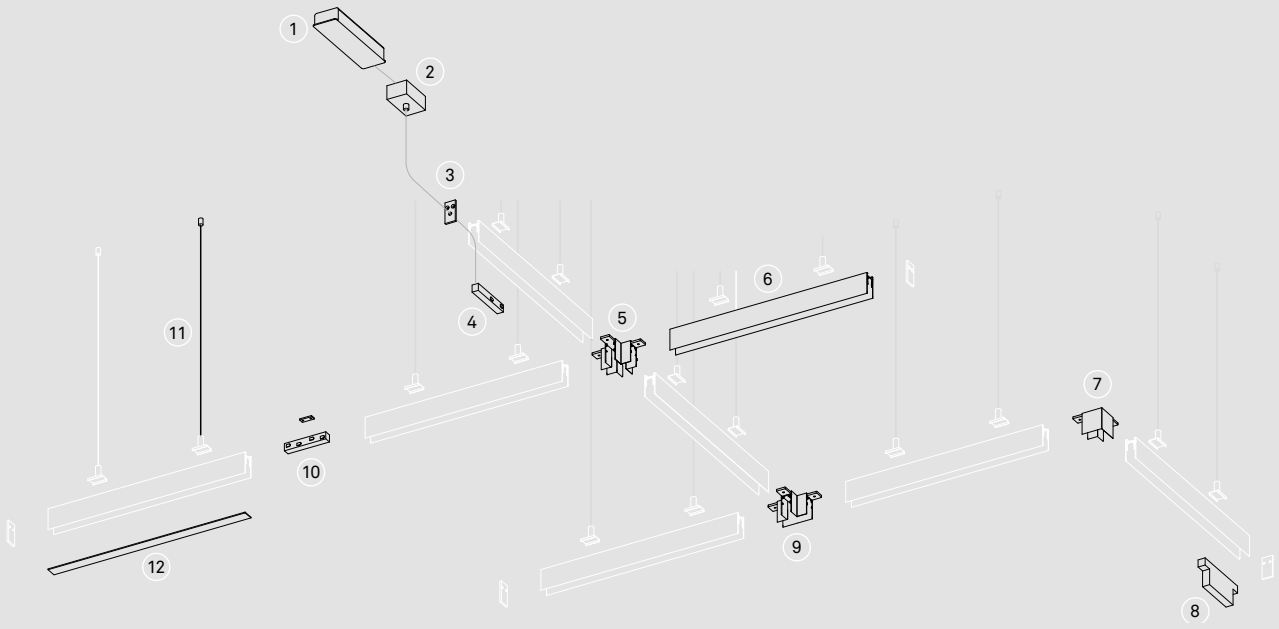
10 **I joint**
71-7639-60-00

11 **Black cap**
1m: **71-8030-60-00**
2m: **71-8031-60-00**
3m: **71-8032-60-00**

12 **L Vertical joint**
71-A244-60-00

TRACK Low Voltage Pendant

Installationsschema
Schema di installazione



1 **Power source**
71-7646-00-00
(48V / 150W)
71-7647-00-00
(48V / 240W)
71-7648-00-00
(for DIN 48V / 240W track)
71-A258-00-00
(48V / 75W)
71-A259-00-00
(48V / 120W)

2 **Suspended ceiling**
Rose power outlet
● **71-7520-60-00**
○ **71-7520-14-00**

3 **End cap**
71-7705-00-00

4 **Power connector**
71-7637-60-00

5 **X joint**
71-A247-60-00

6 **Track Low Voltage**
1m: **71-7624-60-00**
2m: **71-7625-60-00**
3m: **71-7626-60-00**

7 **L joint**
71-7627-60-00

8 **Converter Casambi DALI**
71-8115-00-00

9 **T joint**
71-A246-60-00

10 **I joint**
71-7629-60-00

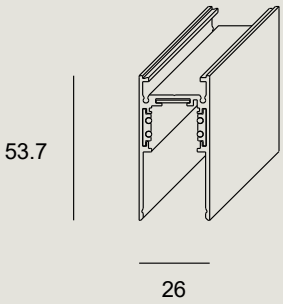
11 **Suspension installation kit**
71-7676-00-00

12 **Black cap**
1m: **71-8030-60-00**
2m: **71-8031-60-00**
3m: **71-8032-60-00**

TRACK
Low Voltage
Surfaced & Pendant

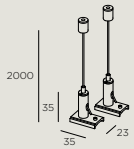
BODY MAT
AL

14 ○ 60 ●

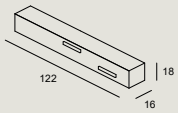


mm	Code
1000	71-7624
2000	71-7625 - 14/60 - 00
3000	71-7626

Anschlusszubehör nicht inbegriffen / Accessori di connessione non inclusi

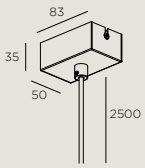


Installationsset Aufhängung — **71-7676-00-00**
Kit installazione sospesa



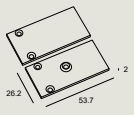
Netzverbinder für Low-Voltage Schiene Weiß — **71-7637-14-00**
Connettore di alimentazione per binario Low Voltage colore bianco

Netzverbinder für Low-Voltage Schiene Schwarz — **71-7637-60-00**
Connettore di alimentazione per binario Low Voltage colore nero



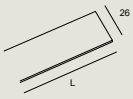
Hänge-Fleuron mit Stromanschluss Weiß — **71-7520-14-00**
Rosone sospeso presa di corrente bianco

Hänge-Fleuron mit Stromanschluss Schwarz — **71-7520-60-00**
Rosone sospeso presa di corrente nero



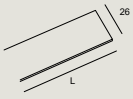
Abschlussabdeckung Weiß für LV Schiene — **71-7705-14-00**
Tappo di chiusura per binario LV bianco

Abschlussabdeckung Schwarz für LV Schiene — **71-7705-00-00**
Tappo di chiusura per binario LV nero



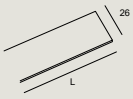
Abdeckung Weiß 1000 mm — **71-8030-14-00**
Tappo colore bianco 1000mm

Abdeckung Schwarz 1000 mm — **71-8030-60-00**
Tappo nero 1000mm



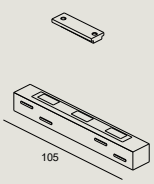
Abdeckung Weiß 2000 mm — **71-8031-14-00**
Tappo colore bianco 2000mm

Abdeckung Schwarz 2000mm — **71-8031-60-00**
Tappo nero 2000mm



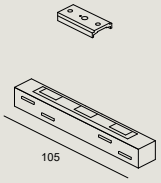
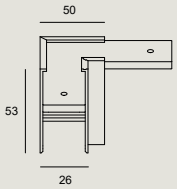
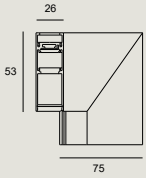
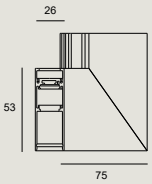
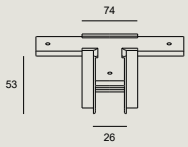
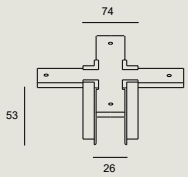
Abdeckung Weiß 3000 mm — **71-8032-14-00**
Tappo colore bianco 3000mm

Abdeckung Schwarz 3000mm — **71-8032-60-00**
Tappo nero 3000mm



"I" Verbinder für Pendelschiene Weiß — **71-7629-14-00**
Unione ad "I" per binario da sospensione colore bianco

"I" Verbindung für Aufhängeschiene Schwarz — **71-7629-60-00**
Unione a "I" per binario da sospensione colore nero

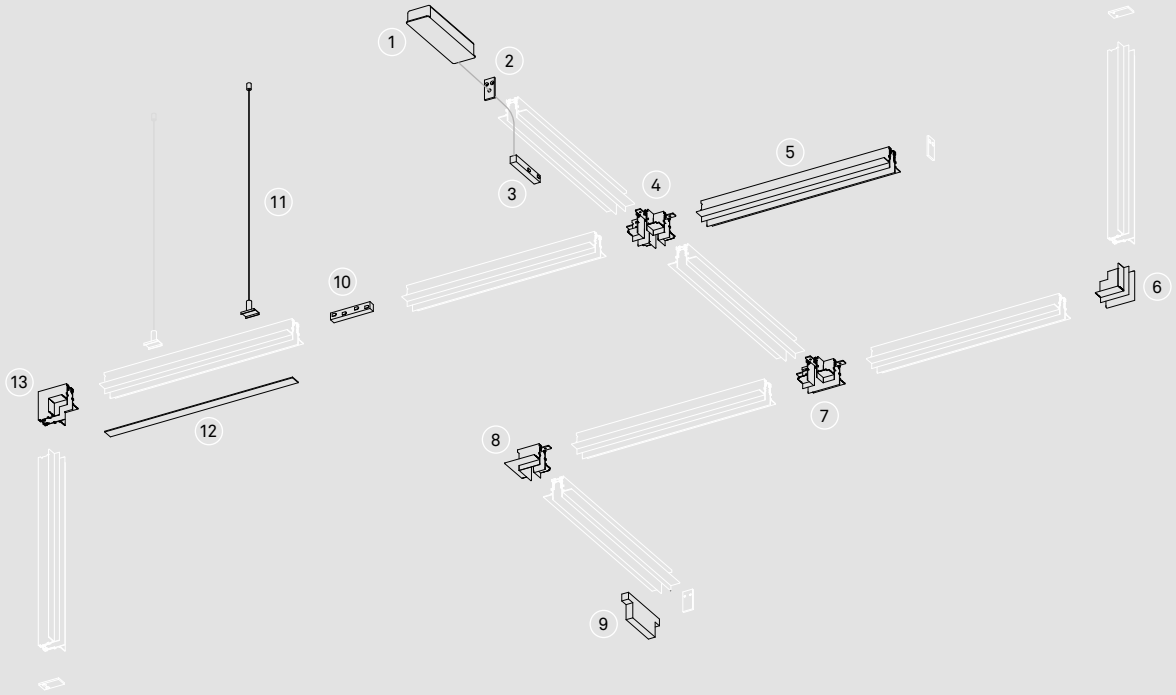
	“I” Verbinder für Aufbauschiene Weiß Unione ad “I” per binario in superficie bianco	**71-7639-14-00**
	“I” Verbinder für Aufbauschiene Schwarz Unione ad “I” per binario in superficie nero	**71-7639-60-00**
	“L” Verbinder für Aufbau- / Pendelschiene Weiß Unione ad “L” per binario in superficie e/o sospenso colore bianco	**71-7627-14-00**
	“L” Verbinder für Aufbau- / Pendelschiene Schwarz Unione ad “L” per binario in superficie e/o sospenso colore nero	**71-7627-60-00**
	Innen-vertikaler “L” Verbinder für Aufbau- / Pendelschiene Weiß Unione verticale ad “L” per binario in superficie e/o sospenso colore biancoo	**71-A244-14-00**
	Innen-vertikaler “L” Verbindung für Oberfläche / Aufhängeschiene Schwarz Unione verticale a “L” per binario superficie / sospensione nero	**71-A244-60-00**
	Aussen-vertikaler “L” Verbinder für Aufbau- / Pendelschiene Weiß Unione verticale ad “L” per binario in superficie e/o sospenso colore bianco	**71-A245-14-00**
	Aussen-vertikaler “L” Verbindung für Oberfläche / Aufhängeschiene Schwarz Unione verticale a “L” per binario superficie / sospensione nero	**71-A245-60-00**
	Aussen-vertikaler “T” Verbinder für Aufbau- / Pendelschiene Weiß Unione verticale ad “T” per binario in superficie e/o sospenso colore bianco	**71-A246-14-00**
	Aussen-vertikaler “T” Verbinder für Aufbau / Aufhängeschiene Schwarz Unione a “T” per binario superficie / sospensione nero	**71-A246-60-00**
	Aussen-vertikaler “X” Verbinder für Aufbau- / Pendelschiene Weiß Unione verticale ad “X” per binario in superficie e/o sospenso colore bianco	**71-A247-14-00**
	Aussen-vertikaler “X” Verbinder für Aufbau- / Aufhängeschiene Schwarz Unione a “X” per binario superficie / sospensione nero	**71-A247-60-00**

nicht inklusive / Non incluso	
Betriebsgerät 48V / 150W Alimentatore 48V / 150W	**71-7646-00-00**
Betriebsgerät 48V / 240W Alimentatore 48V / 240W	**71-7647-00-00**
Stromquelle für DIN-Schiene mit 48 V / 240 W Fonte di alimentazione per binario DIN 48V / 240W	**71-7648-00-00**
Betriebsgerät 48V / 75W Alimentatore 48V / 75W	**71-A258-00-00**
Betriebsgerät 48V / 120W Alimentatore 48V / 120W	**71-A259-00-00**

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-8115-00-00 Converter Casambi DALI Low Voltage	

TRACK Low Voltage Recessed

Installationsschema
Schema di installazione



1 **Power source**
71-7646-00-00
(48V / 150W)
71-7647-00-00
(48V / 240W)
71-7648-00-00
(for DIN 48V / 240W track)
71-A258-00-00
(48V / 75W)
71-A259-00-00
(48V / 120W)

2 **End cap**
71-7705-00-00

3 **Power connector**
71-7637-60-00

4 **X joint**
71-A251-60-00

5 **Track Low Voltage**
1m: **71-7630-60-00**
2m: **71-7631-60-00**
3m: **71-7632-60-00**

6 **L Vertical joint**
71-A249-60-00

7 **T joint**
71-A250-60-00

8 **Converter Casambi DALI**
71-8115-00-00

9 **L joint**
71-7706-60-00

10 **I joint**
71-7633-60-00

11 **Suspension installation kit**
71-7676-00-00

12 **Black cap**
1m: **71-8030-60-00**
2m: **71-8031-60-00**
3m: **71-8032-60-00**

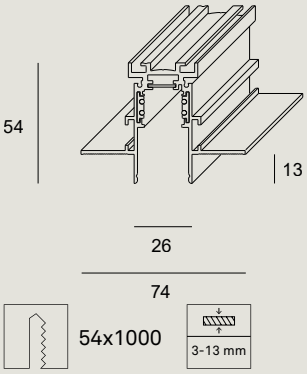
13 **L Vertical joint**
71-A248-60-00

TRACK
Low Voltage Recessed

BODY MAT
ST,AL

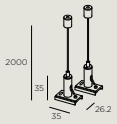
(SC)

14 ○ 60 ●

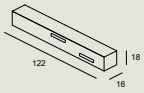


mm	Code
1000	71-7630
2000	71-7631 - 14/60 - 00
3000	71-7632

Anschlusszubehör nicht inbegriffen / Accessori di connessione non inclusi

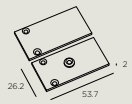


Einbausatz
kit di installazione
71-7634-00-00



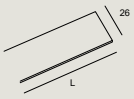
Netzverbinder für Low-Voltage Schiene Weiß
Connettore di alimentazione per binario Low Voltage colore bianco
71-7637-14-00

Netzverbinder für Low-Voltage-Schiene Schwarz
Connettore di alimentazione per binario Low Voltage colore nero
71-7637-60-00



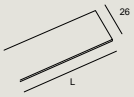
Abschlussabdeckung Weiß für LV Schiene
Tappo di chiusura per binario LV bianco
71-7705-14-00

Abschlussabdeckung Schwarz für LV Schiene
Tappo di chiusura per binario LV nero
71-7705-00-00



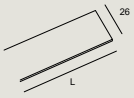
Abdeckung Weiß 1000 mm
Tappo colore bianco 1000mm
71-8030-14-00

Abdeckung Schwarz 1000 mm
Tappo nero 1000mm
71-8030-60-00



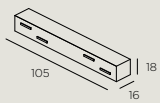
Abdeckung Weiß 2000 mm
Tappo colore bianco 2000mm
71-8031-14-00

Abdeckung Schwarz 2000mm
Tappo nero 2000mm
71-8031-60-00



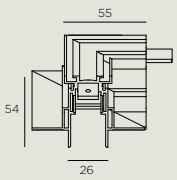
Abdeckung Weiß 3000 mm
Tappo colore bianco 3000mm
71-8032-14-00

Abdeckung Schwarz 3000mm
Tappo nero 3000mm
71-8032-60-00



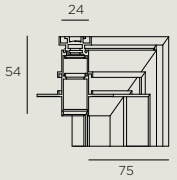
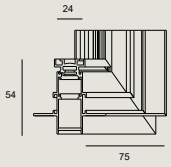
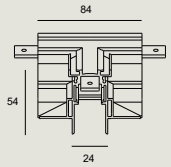
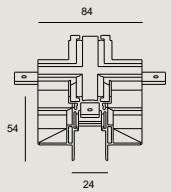
I-Verbinder für Einbau- und Up&Down Schiene Weiß
Unione ad I per binario incasso e/o Up&Down colore bianco
71-7633-14-00

“I” -Verbindung für versenkte / Up&Down Schiene Schwarz
Unione a “I” per binario incasso / Up&Down colore nero
71-7633-60-00



“L” -Verbindung für versenkte Schiene Weiß
Unione ad L per binario incassato colore bianco
71-7706-14-00

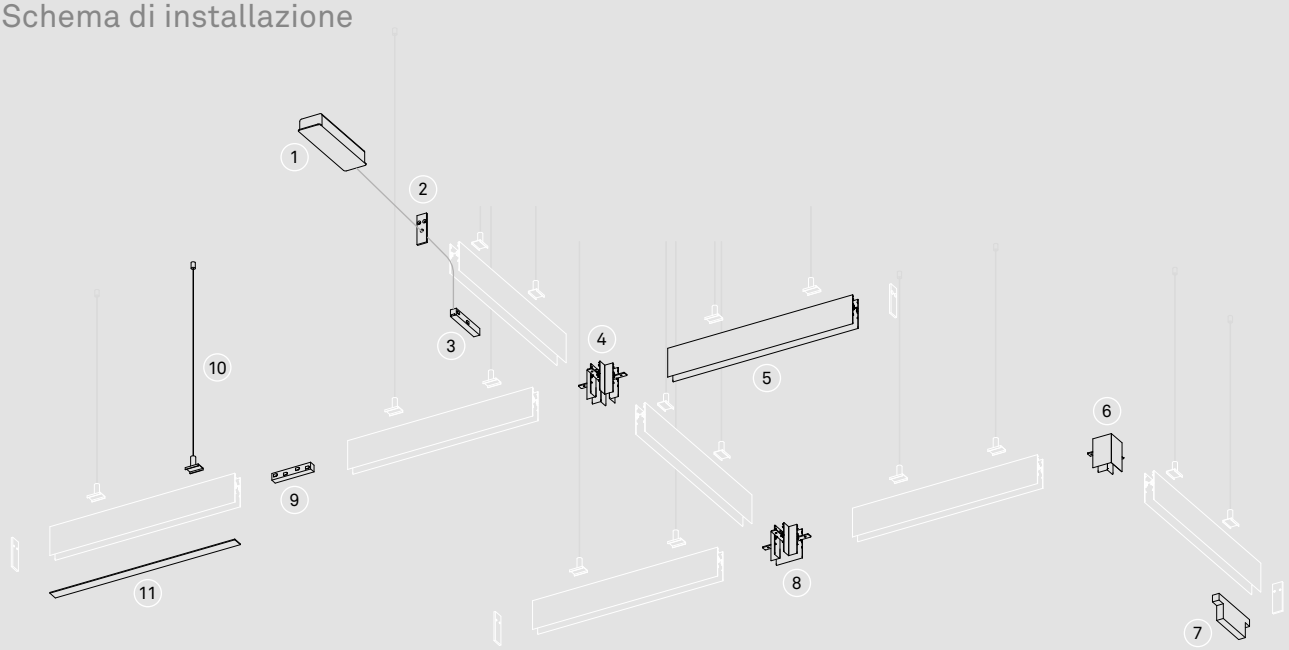
“L” -Verbindung für versenkte Schiene Schwarz
Unione a “L” per binario incasso colore nero
71-7706-60-00

	Innen-vertikaler L-Verbinder für Einbauschiene Weiß Unione verticale ad L per binario ad incasso colore bianco	**71-A248-14-00**
	Vertikale “L” -Verbindung für versenkte Schiene Schwarz Unione verticale a “L” per binario incasso colore nero	**71-A248-60-00**
	Innen-vertikaler “L” Verbinder für Einbauschiene Weiß Unione verticale ad “L” per binario ad incasso colore bianco	**71-A249-14-00**
	Vertikale “L” Verbindung für versenkte Schiene Schwarz Unione verticale a “L” per binario incasso colore nero	**71-A249-60-00**
	“T” Verbinder für Einbauschiene Weiß Unione a “T” per binario ad incasso colore bianco	**71-A250-14-00**
	“T” Verbindung für versenkte Schiene Schwarz Unione a “T” per binario incasso colore nero	**71-A250-60-00**
	“X” Verbinder für Einbauschiene Weiß Unione ad “X” per binario ad incasso colore bianco	**71-A251-14-00**
	“X” Verbindung für versenkte Schiene Schwarz Unione a “X” per binario incasso colore nero	**71-A251-60-00**

nicht inklusive / Non incluso	
Betriebsgerät 48V / 150W Alimentatore 48V / 150W	**71-7646-00-00**
Betriebsgerät 48V / 240W Alimentatore 48V / 240W	**71-7647-00-00**
Stromquelle für DIN-Schiene mit 48 V / 240 W Fonte di alimentazione per binario DIN 48V / 240W	**71-7648-00-00**
Betriebsgerät 48V / 75W Alimentatore 48V / 75W	**71-A258-00-00**
Betriebsgerät 48V / 120W Alimentatore 48V / 120W	**71-A259-00-00**

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile
71-8115-00-00 Converter Casambi DALI Low Voltage

Installationsschema
Schema di installazione



1 **Power source**
71-7646-00-00
(48V / 150W)
71-7647-00-00
(48V / 240W)
71-7648-00-00
(for DIN 48V / 240W track)
71-A258-00-00
(48V / 75W)
71-A259-00-00
(48V / 120W)

2 **Track end cap**
71-8046-60-00
71-8045-14-00

3 **Power connector**
71-7637-60-00
71-7637-14-00

4 **X joint**
71-A253-60-00
71-A253-14-00

5 **Track Low Voltage**
1m: **71-8043-60-00**
1m: **71-8043-14-00**
2m: **71-8044-60-00**
2m: **71-8044-14-00**
3m: **71-8045-60-00**
3m: **71-8045-14-00**

6 **L joint**
71-8047-60-00
71-8047-14-00

7 **Converter Casambi DALI**
71-8115-00-00

8 **T joint**
71-A252-60-00
71-A252-14-00

9 **I joint**
71-7633-60-00
71-7633-14- 00

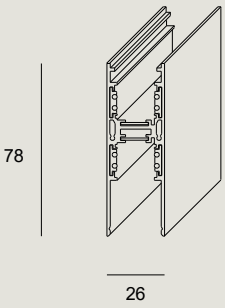
10 **Suspension installation kit**
71-8124-00-00

11 **Black cap**
1m: **71-8030-60-00**
1m: **71-8030-14-00**
2m: **71-8031-60-00**
2m: **71-8031-14-00**
3m: **71-8032-60-00**
3m: **71-8032-14-00**

TRACK
Low Voltage
Up&Down

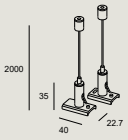
BODY MAT
AL

14 ○ 60 ●

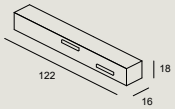


mm	Code
1000	71-8043
2000	71-8044 - 14/60 - 00
3000	71-8045

Anschlusszubehör nicht inbegriffen / Accessori di connessione non inclusi

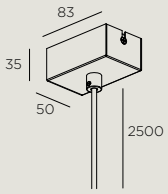


Aufhängeset — **71-8124-00-00**
Kit per installazione sospesa



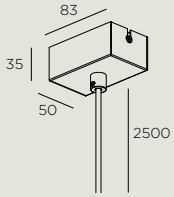
Netzverbinder für Low-Voltage Schiene Weiß — **71-7637-14-00**
Connettore di alimentazione per binario Low Voltage colore bianco

Netzverbinder für Low-Voltage-Schiene Schwarz — **71-7637-60-00**
Connettore di alimentazione per binario Low Voltage colore nero



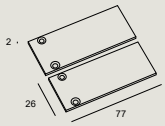
Hänge-Fleuron mit Stromanschluss Weiß — **71-7520-14-00**
Rosone sospeso presa di corrente bianco

Hänge-Fleuron mit Stromanschluss Schwarz — **71-7520-60-00**
Rosone sospeso presa di corrente nero



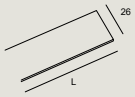
Hänge-Fleuron mit Stromanschluss DALI Weiß — **71-7521-14-00**
Rosone sospeso presa di corrente DALI bianco

Hänge-Fleuron mit Stromanschluss DALI Schwarz — **71-7521-60-00**
Rosone sospeso presa di corrente DALI nero



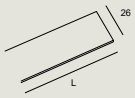
Endkappe für Schiene Weiß — **71-8046-14-00**
Tappo finale per binario colore bianco

Endkappe für Schiene Schwarz — **71-8046-60-00**
Tappo finale per binario colore nero



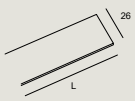
Abdeckung Weiß 1000 mm — **71-8030-14-00**
Tappo colore bianco 1000mm

Kappe Schwarz 1000 mm — **71-8030-60-00**
Tappo nero 1000mm



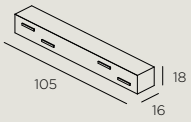
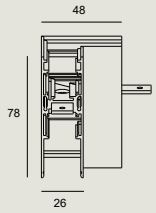
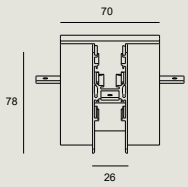
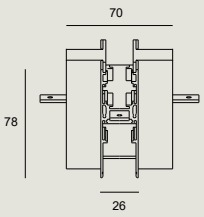
Abdeckung Weiß 2000 mm — **71-8031-14-00**
Tappo colore bianco 2000mm

Abdeckung Schwarz 2000mm — **71-8031-60-00**
Tappo nero 2000mm



Abdeckung Weiß 3000 mm — **71-8032-14-00**
Tappo colore bianco 3000mm

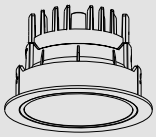
Abdeckung Schwarz 3000mm — **71-8032-60-00**
Tappo nero 3000mm

	“I” Verbinder für Einbau- und Up&Down Schiene Weiß Unione ad “I” per binario incasso e/o Up&Down colore bianco	**71-7633-14-00**
	“I” Verbinder für Einbau- und Up&Down Schiene Schwarz Unione ad “I” per binario incasso e/o Up&Down colore nero	**71-7633-60-00**
	“L” Verbindung für Up&Down Schiene Weiß Unione ad “L” per binario Up&Down colore bianco	**71-8047-14-00**
	“L” Verbindung für Schiene Up&Down Schwarz Unione a “L” per binario Up&Down nero	**71-8047-60-00**
	“T” Verbindung für Up&Down Schiene Weiß Unione ad “T” per binario Up&Down colore bianco	**71-A252-14-00**
	“T” Verbindung für Schiene Up&Down Schwarz Unione a “T” per binario Up&Down nero	**71-A252-60-00**
	“X” Verbindung für Up&Down Schiene Weiß Unione ad “X” per binario Up&Down colore bianco	**71-A253-14-00**
	“X” Verbindung für Schiene Up&Down Schwarz Unione a “X” per binario Up&Down nero	**71-A253-60-00**

nicht inklusive / Non incluso	
Betriebsgerät 48V / 150W Alimentatore 48V / 150W	**71-7646-00-00**
Betriebsgerät 48V / 240W Alimentatore 48V / 240W	**71-7647-00-00**
Stromquelle für DIN-Schiene mit 48 V / 240 W Fonte di alimentazione per binario DIN 48V / 240W	**71-7648-00-00**
Betriebsgerät 48V / 75W Alimentatore 48V / 75W	**71-A258-00-00**
Betriebsgerät 48V / 120W Alimentatore 48V / 120W	**71-A259-00-00**

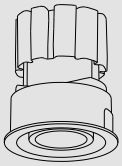
Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile
71-8115-00-00 Converter Casambi DALI Low Voltage

Downlights
Downlights



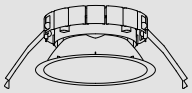
Sia

159



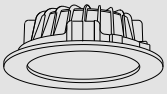
Biwa

176



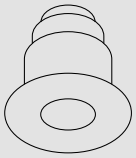
Veo

181



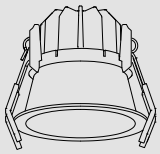
Vol

187



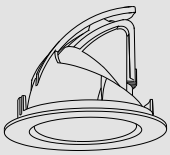
Play

191



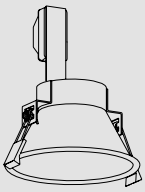
Lite

231



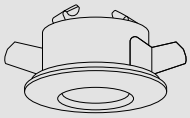
Out

234



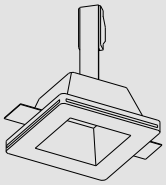
Dome

236



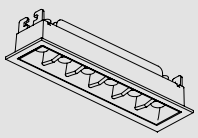
Split

239



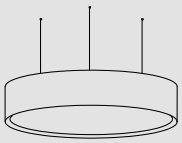
Ges

240



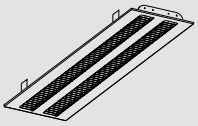
Bento

245



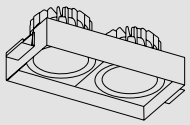
Luno

269



Finelight

281



Multidir Evo

287

Sia

Sia Standard
P. 164

Ø 115 mm

Ø 170 mm

Ø 225 mm

Trim / Trimless

12-33,4 W

Ultra Wide Flood 80°

14 ○ 60 ●

Sia Adjustable
P. 166

Ø 115 mm

Ø 180 mm

Trim / Trimless

12-33,4 W

Extra Spot 18° - Extra Medium 38°

14 ○ 60 ●

Sia Lens
P. 167

Ø 115 mm

Trim / Trimless

12-17,7 W

Wall washer / Batwing
Square / Narrow

14 ○ 60 ●

SIA

BODY MAT	50000h
AL	L80 B20

Sia erzeugt ein Licht, das sich ohne Einschränkungen an Formen, Volumen und Distanzen anpasst. Durch die für Gleichmäßigkeit sorgende Polycarbonatlinse in Verbindung mit dem Hochvakuum-Chromreflektor, bietet diese Leuchte gleichmäßiges Licht und maximalen Sehkomfort bei hoher Leistung.
Sia proietta una luce che si adatta a geometrie, volumi e distanze, una luce senza ostacoli. Grazie alla combinazione di una lente in policarbonato e di un riflettore cromato sotto alto vuoto, questo apparecchio offre una luce uniforme ed il massimo comfort visivo, con alte prestazioni.

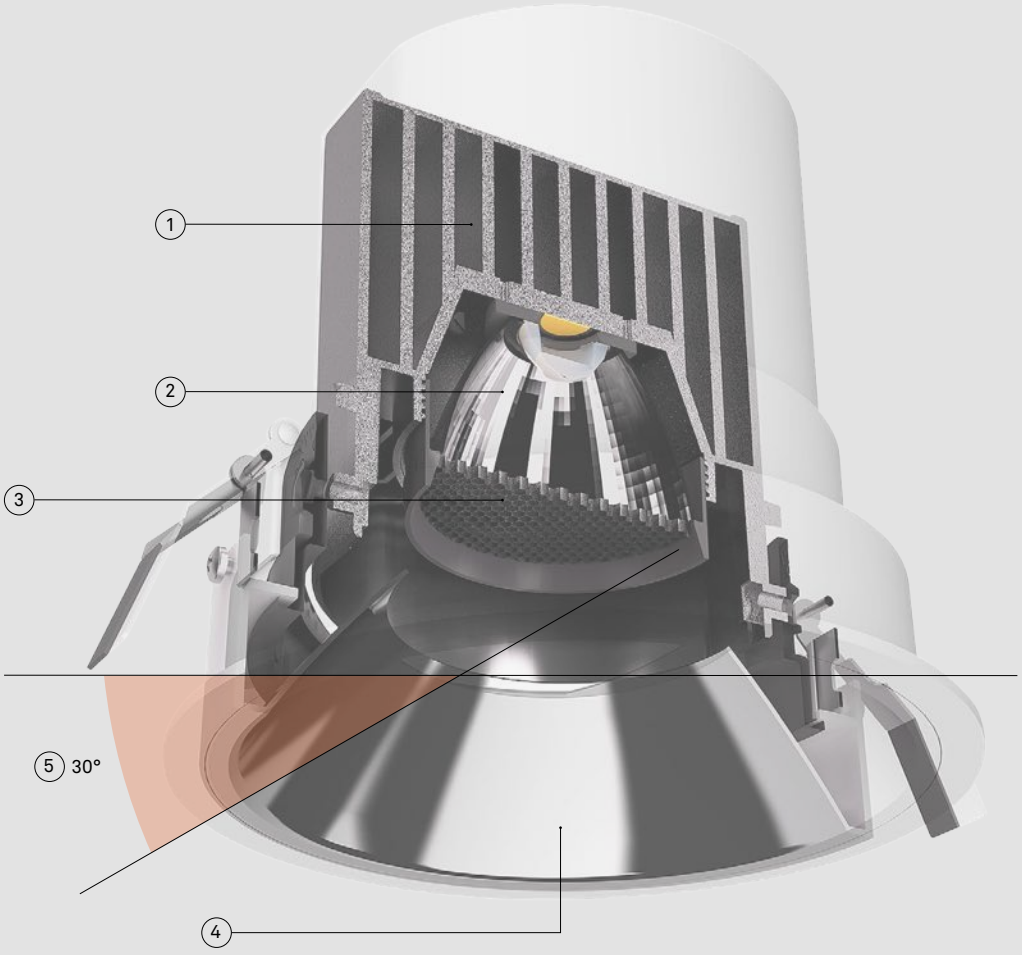
Umfangreiche Familie
Ampiezza famiglia

Die Kollektion beinhaltet drei Familien: Sia Standard, Sia Adjustable und Sia Lens. Diese passen sich mit höchster Präzision dem Projekt an, wie dem gemeinsamen UGR-Wert von unter 19 und einer Gesamtgleichmäßigkeit in der Farbsortierung von 2 MacAdam.
Le tre famiglie della collezione (Sia Standard, Sia Adjustable e Sia Lens) si adattano alle esigenze di ogni progetto con caratteristiche molto precise che hanno in comune un UGR >19 ed un’uniformità totale di 2 Macadam.

Höchster Komfort und Leistung
Massimo comfort e prestazioni

Perfekte Ausgewogenheit zwischen Sehkomfort mit einem Cut-offWinkel von 30°, einem UGR-Wert von <19 und einer Leistung von 117 lm/w. Das optische System ist auf maximalen Komfort und Lichtgleichmäßigkeit ausgelegt.
Perfetto equilibrio tra comfort visivo, con un angolo di cut-off di 30°, un valore UGR <19 ed un rendimento di 117 lm/W. Il sistema ottico è progettato per ottenere il massimo comfort ed uniformità della luce.

1. Wärmeableiter
   Dissipatore termico
2. Hoher Komfort-Reflektor
   Riflettore ad alto comfort
3. Zubehör Honeycomb
   Accessorio Honeycomb
4. Sekundärreflektor
   Riflettore secondario
5. Cut-off-Winkel von 30°
   Angolo cut-off 30°



Notlicht-Versionen
Versioni di emergenza

Sia bietet Notlichtversionen für Bereiche an, in denen Anti-Panikbeleuchtung erforderlich ist. Diese werden mit einer LED zur Anzeige des Batteriestands geliefert, die extern an der optischen Einheit installiert werden muss.
Sia offre versioni di emergenza per quelle zone che richiedono un'illuminazione antipanico. Il modello è fornito con un LED di segnalazione dello stato della batteria, che deve essere installato a distanza dal gruppo ottico.

Tunable White

Sia ist in Tunable White-Versionen erhältlich, bei denen die Farbtemperatur entweder manuell über ein Konnektivitätssystem oder durch automatische Anpassung der Farbtemperatur anhand eines Zeitprogramms eingestellt werden kann.
Sia dispone di versioni Tunable White che permettono una regolazione della temperatura di colore, sia manualmente, attraverso un sistema di connettività, o automaticamente, mediante una programmazione oraria.

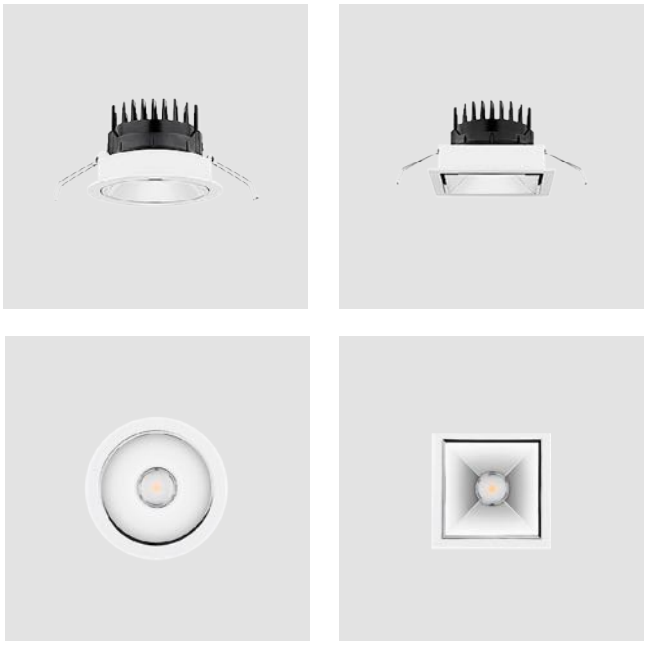
Smart-Funktionen: Energieeinsparung
Funzionalità Smart: Risparmio energetico

Sia ermöglicht den Kauf des Treibers, der den Anforderungen der je weiligen Anlage am besten entspricht. Einerseits gibt es die Option eines Treibers mit integrierter Casambi Bluetooth Mesh-Technologie für Anlagen, bei denen die Interaktion mit Licht im Mittelpunkt steht. Zum anderen kann ein D4i-Treiber gewählt werden, der sich beson ders für Anlagen eignet, bei de-nen Energieeinsparungen und Bele gungskontrolle wichtig sind. Einige Sia-Produkte sind Teil des Zertifizierungsprogramms für Leuchten “YellowDot“, das unsere Leuchten für die Verwendung der Positionierungstechnologie für Innenräume zertifiziert.

Sia offre la possibilità di acquistare il driver che meglio si adatta alle esigenze dell’installazione. Da un lato dispone dell’opzione driver con tecnologia Casambi BluetoothMesh integrata, per quelle installazioni dove è importante l’interazione con la luce. Inoltre, è possibile optare per un driver D4i, particolarmen-te indicato per quegli impianti dove l’obiettivo è il risparmio energetico ed il controllo dell’occupazione. Alcuni prodotti Sia sono inclusi nel Programma di Certificazione di apparecchi di illuminazione Yellowdot che certifica i nostri prodotti per l’utilizzo della tecnologia di posizionamento interno.

SIA STANDARD

Die Standardversion einer vielseitigen Kollektion, die sich für alle Bedürfnisse und alle Arten von Projekten eignet.
Versione standard di una collezione versatile che si adatta ad ogni esigenza e ad ogni tipo di progetto.



Verschiedene Größen
Diverse misure

Erhältlich in drei Größen: Small (ø115), Big (ø170) und XL (ø225) mit Rahmen in Weiß, Schwarz oder ohne Rahmen.
Disponibile in tre misure, Small (ø115), Big (ø170) e XL (ø225) e con la possibilità di scegliere l'opzione di finitura della cornice in bianco, nero o senza cornice.

Gesamtgleichmäßigkeit
Uniformità totale

Mit einem UGR-Wert von <19 und einer Gesamtgleichmäßigkeit von 2 MacAdam.
Dotato di un UGR <19, presenta un'uniformità totale di 2 MacAdam.

verdissimo

SIA ADJUSTABLE

Sia Adjustable ist ein im Schwenkbereich einstellbares Downlight mit vielseitigen Einsatzmöglichkeiten. In Versionen mit verschiedenen Lichtaustrittswinkeln: narrow, spot oder medium.
Sia Adjustable è un downlight orientabile con una grande versatilità d'uso. Presenta versioni con diverse aperture del fascio di luce: narrow, spot o medium.

Zubehör zur Anpassung des Lichtstrahls
Accessori per modulare il fascio

Die Kollektion bietet eine ganze Reihe von Linsen und Zubehörteilen, mit denen sich der Lichtaustritt lenken und modulieren lässt. Honeycomb: Steigert den Sehkomfort und betont den Austrittswinkel. Elliptischer Diffusor: Verändert den Lichtaustritt und verlängert ihn. Ideal für Flure. Quadratischer Diffusor: Verändert den Lichtaustritt und formt ihn quadratisch, sodass die Beleuchtung besser an die jeweilige Raumsituation angepasst werden kann. Weichzeichnerlinse: Macht den Lichtaustritt weniger definiert und erzeugt einen Unschärfeeffekt.
La collezione comprende una varietà di lenti ed accessori che permettono di controllare e modulare il fascio di luce. Honeycomb: aumenta il comfort e risalta l'angolo di uscita. Diffusore ellittico: modifica il fascio di luce per allungarlo. È ideale per corridoi. Diffusore quadrato: modifica il fascio di luce e lo rende quadrato, consentendo una miglior adattabilità dell'illuminazione agli spazi. Diffusore ad alone: fa sì che l'uscita della luce non abbia un angolo così marcato e crea un effetto sfumato.

Honeycomb
Honeycomb

Elliptischer Diffusor
Diffusore ellittico

Quadratischer Diffusor
Diffusore quadrato

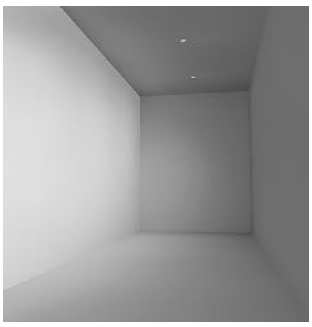
Weichzeichnerlinse
Diffusore ad alone

SIA LENS

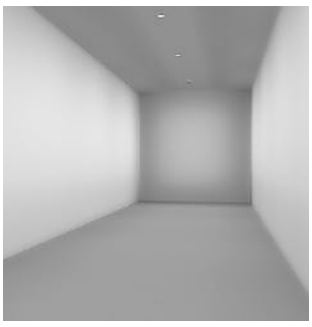
Sia Lens nutzt ein Linsensystem, das zur Erzeugung verschiedener Lichteffekte dient.
Sia Lens incorpora un sistema di lenti che permette di creare diversi effetti di luce.

Lichteffekte
Effetti di luce

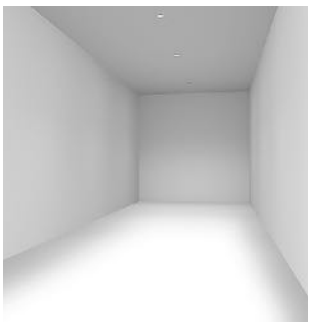
Wall Washer: Die Wandfluterlinse erzeugt einen perfekten Effekt an jeder Wand und sorgt für eine homogene Ausleuchtung vertikaler Flächen.
Batwing: Zweiseitige Ausstrahlung zur Beleuchtung von Flurwänden, für einen gleichmäßigen Effekt von der Decke bis zum Boden. Um Wände zu akzentuieren und hervorzuheben sowie ein Gefühl von Geräumigkeit zu erzielen.
Square: Formt den Lichtstrahl quadratisch, sodass die Beleuchtung besser an die jeweiligen Räume angepasst werden kann.
Narrow: Mit 26°-Winkel mittlerer Öffnung, einem kontrolliertem und klarem Lichtkegel ohne Restlicht, der Akzenteffekte erzielt.
Wall washer: produce un effetto bagno perfetto, su qualsiasi parete.
Batwing: emissione bilaterale per illuminare pareti di corridoi, creando un effetto uniforme dal soffitto al pavimento accentuando ed evidenziando pareti ed ottenendo una sensazione di ampiezza.
Square: proietta un fascio di luce quadrato, che permette una miglior adattabilità dell'illuminazione agli spazi.
Narrow: dispone di un fascio di 26° di apertura media, di luce controllata, nitida e senza residui, per ottenere effetti di accento.



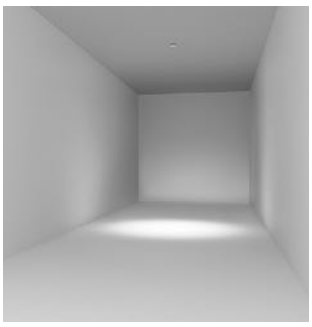
Wall washer



Batwing



Square



Narrow

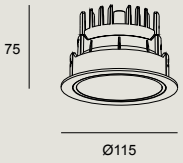
SIA

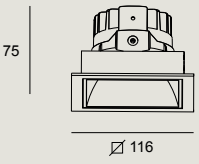
Standard 115

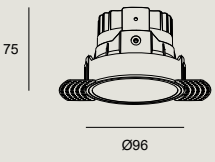
DIF MAT	IP	2		WELL	(SC)
PC	54	MacAdam			

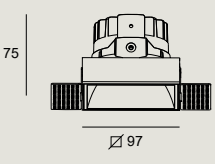
Codebeispiel / Esempio di codice: AH11-12V8W1OU14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AH11 - Rund / Klein / Mit Rahmen Rotondo / Piccolo / Con Cornice 115	**12** 12W	**V8** 2700K CRI80/1407 lm **W8** 3000K CRI80/1407 lm **W9** 3000K CRI90/1261 lm **X8** 4000K CRI80/1401 lm	**W1** 77°	**OU** ON-OFF 100-240V/50-60Hz **DS** DALI-2 100-240V/50-60Hz **O3** Emergency ON-OFF 3H 220-240V 50-60Hz **D3** Emergency W DALI-2 3H 220-240V 50-60Hz **BB** 36V/Max. 350mA (SC)	AH11 / AH13 **14** **60** AH12 / AH14 **WT**
AH13 - Quadratisch / Klein / Mit Rahmen Quadrato / Piccolo / Con Cornice 100x100	**17** 17.7W	**V8** 2700K CRI80/1829 lm **W8** 3000K CRI80/1829 lm **W9** 3000K CRI90/1640 lm **X8** 4000K CRI80/1822 lm	**W1** 77°	**OU** ON-OFF 100-240V/50-60Hz **DS** DALI-2 100-240V/50-60Hz **O3** Emergency ON-OFF 3H 220-240V 50-60Hz **D3** Emergency DALI-2 3H 220-240V 50-60Hz **BB** 36V/Max. 500mA (SC)	
AH12 - Rund / Klein / Ohne Rahmen Rotondo / Piccolo / Senza Cornice 96					
AH14 - Quadratisch / Klein / Ohne Rahmen Quadrato / Piccolo / Senza Cornice 97x97					









Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile
71-A260-00-00 Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

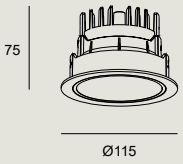
SIA

Sia Standard 115 TW

DIF MAT		IP	3	UGR	LOW		TW	DALI DT8	WELL	(SC)
PC		54	MacAdam	<22	FLICKER					

Codebeispiel / Esempio di codice: AH11-13U9W1TW14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AH11 - Rund / Klein / Mit Rahmen Rotondo / Piccolo / Con Cornice 115	**13** 12.6W	**U9** TW 2700K-6500K/ CRI92/1124 lm	**W1** 80°	**TW** DALI DT8 220-240V/50-60Hz	**14** **60**



Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile
71-5961-00-00 Dimmer DALI Casambi

SIA

Standard 170

DIF MAT	IP	2		WELL	(SC)
PC	54	MacAdam			

Codebeispiel / Esempio di codice: AH15-25V8W1OU14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AH15 - Rund / Groß / Mit Rahmen Rotondo / Grande / Con Cornice 150	**25** 25W	**V8** 2700K CRI80/2840 lm **W8** 3000K CRI80/2840 lm **W9** 3000K CRI90/2572 lm **X8** 4000K CRI80/2858 lm	**W1** 79°	**OU** ON-OFF 100-240V/50-60Hz **DS** DALI 220-240V/50-60Hz **O3** Emergency ON-OFF 3H/220-240V/50-60Hz **D3** Emergency DALI 3H 220-240V/50-60Hz **BB** 36VMax. 700mA (SC)	AH15 / AH17 **14** **60** AH16 / AH18 **WT**
AH17 - Quadratisch / Groß / Mit Rahmen Quadrato / Grande / Con Cornice 150x150	**33** 33.4W	**V8** 2700K CRI80/3459 lm **W8** 3000K CRI80/3459 lm **W9** 3000K CRI90/3133 lm **X8** 4000K CRI80/3481 lm	**W1** 79°	**OU** ON-OFF 100-240V/50-60Hz **DS** DALI 220-240V/50-60Hz **O3** Emergency ON-OFF 3H/220-240V/50-60Hz **D3** Emergency DALI 3H/220-240V/50-60Hz **BB** 36V/Max. 900mA (SC)	
AH16 - Rund / Groß / Ohne Rahmen Rotondo / Grande / Senza Cornice 141					
AH18 - Quadratisch / Groß / Ohne Rahmen Quadrato / Grande / Senza Cornice 144x144					

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-7737-00-00	Driver D4i 700mA 27W
71-A260-00-00	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

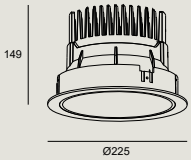
SIA

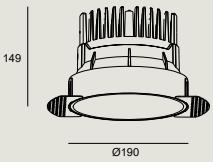
Standard 225

DIF MAT	IP	2		WELL	(SC)
PC	54	MacAdam			

Codebeispiel / Esempio di codice: AH19-37W8W1OU14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AH19 - Rund / extragroß / Mit Rahmen Rotondo / XL / Con Cornice 215	**37** 37W	**W8** 3000K CRI80/3548 lm **W9** 3000K CRI90/3080 lm **X8** 4000K CRI80/3548 lm	**W1** 76°	**OU** ON-OFF 100-240V/50-60Hz **DS** DALI 220-240V/50-60Hz **O3** Emergency ON-OFF 3H/220-240V/50-60Hz **D3** Emergency DALI 3H 220-240V/50-60Hz **BB** 36V/Max. 1000mA (SC)	AH19 **14** **60** AH21 **WT**
AH21 - Rund / extragroß / Ohne Rahmen Rotondo / XL / Senza Cornice 190	**44** 44.5W	**W8** 3000K CRI80/4102 lm **W9** 3000K CRI90/3560 lm **X8** 4000K CRI80/4102 lm	**W1** 76°	**OU** ON-OFF 100-240V/50-60Hz **DS** DALI 100-277V/50-60Hz **O3** Emergency ON-OFF 3H/220-240V/50-60Hz **D3** Emergency DALI 3H/220-240V/50-60Hz **BB** 36V/Max. 1200mA (SC)	





Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile
71-A261-00-00 Driver Casambi HC 650-1400mA 45W

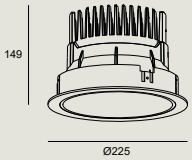
SIA

Standard 225 Low UGR

DIF MAT: PC | IP: 54 | 2 MacAdam | UGR: <19 | WELL | (SC)

Codebeispiel / Esempio di codice: AH19-18X8W1WR14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AH19 - Rund / extragroß / Mit Rahmen Rotondo / XL / Con Cornice 215	**18** 18W	**X8** 4000K CRI80/2057 lm	**W1** 76°	**WR** (SC) DALI D4i 220-240V/50-60Hz **O3** Emergency ON-OFF 3H/220-240V/50-60Hz **D3** Emergency DALI-2 3H/220-240V/50-60Hz	**14** **60**



Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile
71-5961-00-00 Dimmer DALI Casambi

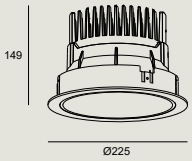
SIA

Standard 225 Tunable White

DIF MAT: PC | IP: 54 | 3 MacAdam | UGR: <19 | LOW FLICKER | TW | DALI DT8 | WELL | (SC)

Codebeispiel / Esempio di codice: AH19-25U9W1TW14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AH19 - Rund / extragroß / Mit Rahmen Rotondo / XL / Con Cornice 215	**25** 25.2W	**U9** TW 2700K-6500K CRI92/2337 lm	**W1** 80°	**TW** DALI DT8 220-240V/50-60Hz	**14** **60**



Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile
71-5961-00-00 Dimmer DALI Casambi

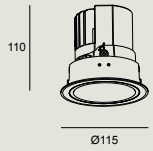
SIA

Adjustable 115

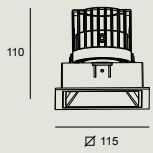
DIF MAT	IP	2		WELL	(SC)
PC	23	MacAdam			

Codebeispiel / Esempio di codice: AH31-12V8S3OU14

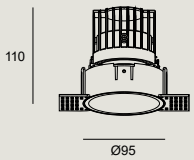
Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AH31 - Rund / Klein / Mit Rahmen Rotondo / Piccolo / Con Cornice 105	**12** 12W	**V8** 2700K CRI80/1075 lm **W8** 3000K CRI80/988 lm **W9** 3000K CRI90/979 lm **X8** 4000K CRI80/1128 lm	**S3** 20° **M3** 37°	**OU** ON-OFF 100-240V/50-60Hz **DS** DALI-2 100-240V/50-60Hz **BB** 36V/Max. 350mA (SC)	AH31 / AH33 **14** **60** AH32 / AH34 **WT**
	17 18W	**V8** 2700K CRI80/1463 lm **W8** 3000K CRI80/1347 lm **W9** 3000K CRI90/1335 lm **X8** 4000K CRI80/1538 lm	**S3** 20° **M3** 37°	**OU** ON-OFF 100-240V/50-60Hz **DS** DALI-2 100-240V/50-60Hz **BB** 36V/Max. 500mA (SC)	



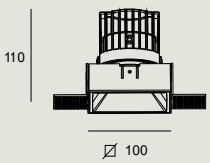
AH33 -
Quadratisch / Klein / Mit Rahmen
Quadrato / Piccolo / Con Cornice
102x102



AH32 -
Rund / Klein / Ohne Rahmen
Rotondo / Piccolo / Senza Cornice
95



AH34 -
Quadratisch / Klein / Ohne Rahmen
Quadrato / Piccolo / Senza Cornice
100x100



nicht inklusive / Non incluso	
Wabenraster (1 VPE=5 Stk.) Pannello a nido d'ape (5 unità)	**71-5166-60-00**
Elliptischer Diffusor (1 VPE=5 Stk.) Diffusore ellittico (5 unità)	**71-5167-00-00**
Weichzeichnerlinse (1 VPE=5 Stk.) Sagomatore di fascio (5 unità)	**71-6099-00-00**

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile
71-A260-00-00 Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

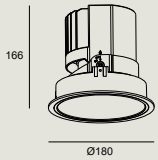
SIA

Adjustable 170

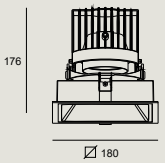
DIF MAT	IP	2		WELL	(SC)
PC	23	MacAdam			

Codebeispiel / Esempio di codice: AH35-25V8S3OU14

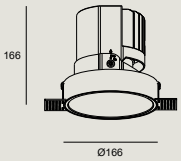
Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AH35 - Rund / Groß / Mit Rahmen Rotondo / Grande / Con Cornice 170	**25** 25W	**V8** 2700K CRI80/1984 lm **W8** 3000K CRI80/1810 lm **W9** 3000K CRI90/1621 lm **X8** 4000K CRI80/1868 lm	**S3** 19° **M2** 28° **M3** 38°	**OU** ON-OFF 100-240V/50-60Hz **DS** DALI 220-240V/50-60Hz **BB** 36V/Max. 700mA (SC)	AH35 / AH37 **14** **60** AH36 / AH38 **WT**
	33 33.8W	**V8** 2700K CRI80/2401 lm **W8** 3000K CRI80/2188 lm **W9** 3000K CRI90/1912 lm **X8** 4000K CRI80/2203 lm	**S3** 19° **M2** 28° **M3** 38°	**OU** ON-OFF 100-240V/50-60Hz **DS** DALI 220-240V/50-60Hz **BB** 36V/Max. 900mA (SC)	



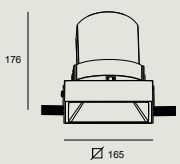
AH37 -
Quadratisch / Groß / Mit Rahmen
Quadrato / Grande / Con Cornice
167x167



AH36 -
Rund / Groß / Ohne Rahmen
Rotondo / Grande / Senza Cornice
166



AH38 -
Quadratisch / Groß / Ohne Rahmen
Quadrato / Grande / Senza Cornice
165x165



nicht inklusive / Non incluso	
Zubehör Wabenplatte Accessorio pannello d ape	**71-5201-60-00**
Zubehör elliptischer Diffusor Accessorio diffusore ellittico	**71-5646-60-00**
Zubehör quadratischer Diffusor Accessorio diffusore quadrato	**71-5647-60-00**

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-7737-00-00	Driver D4i 700mA 27W
71-A260-00-00	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

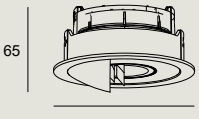
SIA

Lens Wallwasher

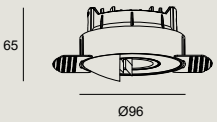
DIF MAT	IP	2	WELL	(SC)
PMMA	54	MacAdam		

Codebeispiel / Esempio di codice: AH22-12V8AZOUWR

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AH22 - Wall Washer / Mit Rahmen Wall Washer / Con Cornice ⏀ 100	**12** 12W	**V8** 2700K CRI80/1297 lm **W8** 3000K CRI80/1297 lm **W9** 3000K CRI90/1297 lm **X8** 4000K CRI80/1297 lm	**AZ** Wallwasher	**OU** ON-OFF 100-240V/50-60Hz **DS** DALI-2 100-240V/50-60Hz **BB** 36V/Max. 350mA (SC)	AH22 **WR** **WN** AH23 **WP** **WQ**
	17 17.7W	**V8** 2700K CRI80/1659 lm **W8** 3000K CRI80/1659 lm **W9** 3000K CRI90/1659 lm **X8** 4000K CRI80/1659 lm	**AZ** Wallwasher	**OU** ON-OFF 100-240V/50-60Hz **DS** DALI-2 100-240V/50-60Hz **BB** 36V/Max. 500mA (SC)	



AH23 -
Wall washer / Ohne Rahmen
Wall Washer / Senza Cornice
⏀ 96



Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile
71-A260-00-00 Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

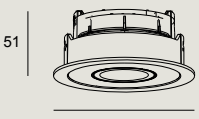
SIA

Lens Batwing

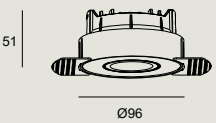
DIF MAT	IP	2		WELL	(SC)
PMMA	54	MacAdam			

Codebeispiel / Esempio di codice: AH24-12V8AZOUWR

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AH24 - Batwing / Mit Rahmen Batwing / Con Cornice ⏀ 100	**12** 12W	**V8** 2700K CRI80/1444 lm **W8** 3000K CRI80/1444 lm **W9** 3000K CRI90/1244 lm **X8** 4000K CRI 80/1444 lm	**AZ** Batwing	**OU** ON-OFF 100-240V/50-60Hz **DS** DALI-2 100-240V/50-60Hz **BB** 36V/Max. 350mA (SC)	AH24 **WR** **WN** AH25 **WP** **WQ**
	17 17.7W	**V8** 2700K CRI80/1886 lm **W8** 3000K CRI80/1886 lm **W9** 3000K CRI90/1624 lm **X8** 4000K CRI80/1886 lm	**AZ** Batwing	**OU** ON-OFF 100-240V/50-60Hz **DS** DALI-2 100-240V/50-60Hz **BB** 36V/Max. 500mA (SC)	



AH25 -
Batwing / Ohne Rahmen
Batwing / Senza Cornice
⏀ 96



Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile
71-A260-00-00 Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

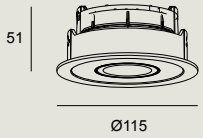
SIA

Lens Square

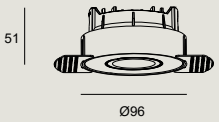
DIF MAT	IP	2		WELL	(SC)
PMMA	54	MacAdam			

Codebeispiel / Esempio di codice: AH26-12V8AZOUWR

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AH26 - Square / Mit Rahmen Square / Con cornice 100	**12** 12W	**V8** 2700K CRI80/1392 lm **W8** 3000K CRI80/1392 lm **W9** 3000K CRI90/1198 lm **X8** 4000K CRI80/1392 lm	**AZ** Square	**OU** ON-OFF 100-240V/50-60Hz **DS** DALI-2 100-240V/50-60Hz **BB** 36V/Max. 350mA (SC)	AH26 **WR** **WN** AH27 **WP** **WQ**
	17 17.7W	**V8** 2700K CRI80/1826 lm **W8** 3000K CRI80/1826 lm **W9** 3000K CRI90/1572 lm **X8** 4000K CRI80/1826 lm	**AZ** Square	**OU** ON-OFF 100-240V/50-60Hz **DS** DALI-2 100-240V/50-60Hz **BB** 36V/Max. 500mA (SC)	



AH27 -
Square / Ohne Rahmen
Square / Senza Cornice
96



Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile
71-A260-00-00 Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

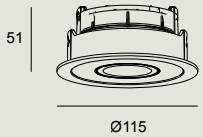
SIA

Lens Narrow

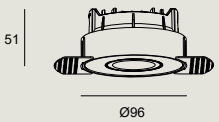
DIF MAT	IP	2		WELL
PMMA	54	MacAdam		

Codebeispiel / Esempio di codice: AH28-12V8AZOUWR

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AH28 - Narrow / Mit Rahmen Narrow / Con cornice 100	**12** 12W	**V8** 2700K CRI80/1347 lm **W8** 3000K CRI80/1347 lm **W9** 3000K CRI90/1159 lm **X8** 4000K CRI80/1347 lm	**AZ** Narrow	**OU** ON-OFF 100-240V/50-60Hz **DS** DALI-2 100-240V/50-60Hz **BB** 36V/Max. 350mA (SC)	AH28 **WR** **WN** AH29 **WP** **WQ**
	17 17.7W	**V8** 2700K CRI80/1757 lm **W8** 3000K CRI80/1757 lm **W9** 3000K CRI90/1513 lm **X8** 4000K CRI80/1757 lm	**AZ** Narrow	**OU** ON-OFF 100-240V/50-60Hz **DS** DALI-2 100-240V/50-60Hz **BB** 36V/Max. 500mA (SC)	



AH29 -
Narrow / Ohne Rahmen
Narrow / Senza Cornice
96



Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile
71-A260-00-00 Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

Biwa BMLD 2020

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	AL		L80 B20	MacAdam

In Zusammenarbeit zwischen BMLD und LEDS C4 entstand Biwa, ein kleines kompaktes Downlight für die Akzentbeleuchtung. Es bietet die Möglichkeit, dramatische Effekte sowie Hell-Dunkel-Lichtspiele zu erzeugen, wobei Elemente innerhalb eines Raumes präziser beleuchtet werden. Sowohl die Neigung als auch die Drehung des klaren und gestochen scharfen Lichtstrahls ohne Restlicht lassen sich hervorragend einstellen.
Dalla collaborazione tra BMLD e LEDS C4, nasce Biwa, un downlight compatto, di piccole dimensioni, progettato per l'illuminazione d'accento. Questo prodotto consente di creare effetti scenici con giochi di chiaroscuro, illuminando gli elementi all'interno di uno spazio, in modo più preciso. Con questo pezzo si proietta un fascio di luce pulito, nitido e privo di residui, offrendo molte possibilità di regolazione dell'inclinazione e della rotazione.

Konzentrierter Winkel in kleiner Größe
Angolo concentrato in misure ridotte

Trotz ihrer geringen Größe bietet Biwa dank ihres Aufbaus einen sehr konzentrierten Winkel.
La misura ridotta di Biwa non le impedisce di offrire un angolo concentrato grazie alla composizione del pezzo.

Neigungseinstellung
Regolazione dell'inclinazione

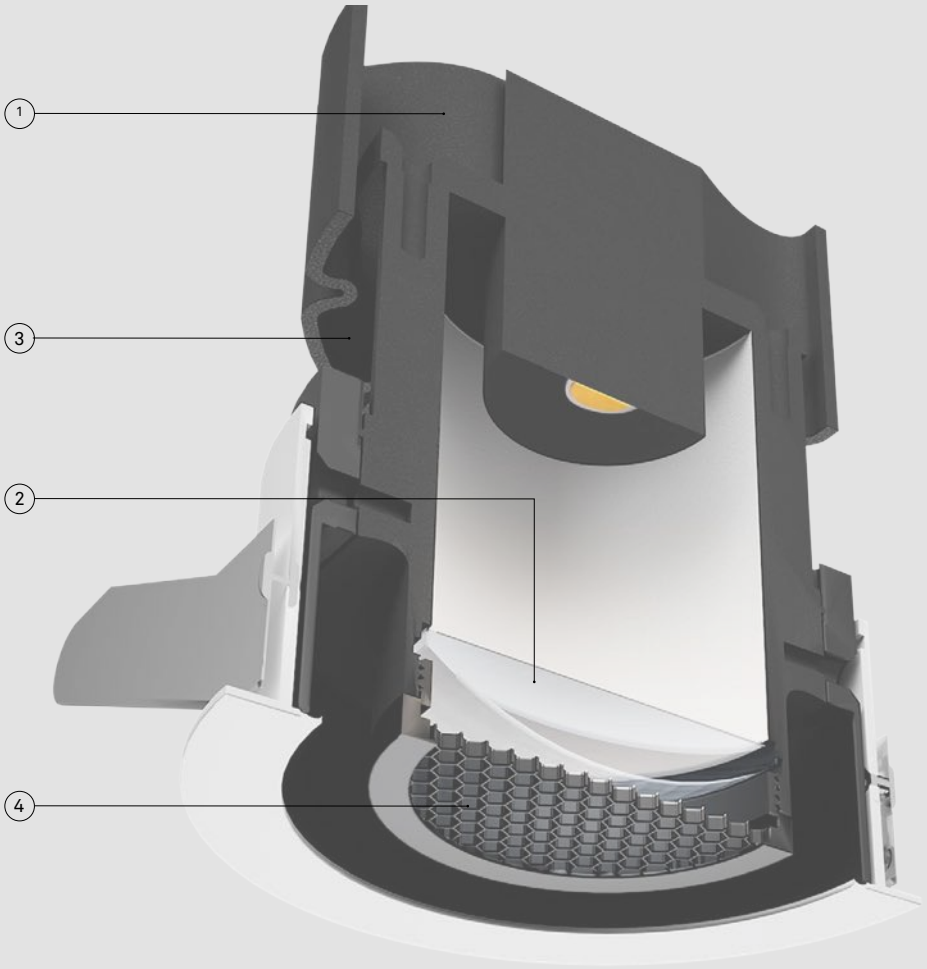
Biwa bietet eine perfekte Einstellbarkeit des Lichtstrahls und hervorragende Neigungseinstellungen von bis zu 28 ° seitlich und 350 ° Drehung.
Biwa permette di controllare perfettamente il fascio di luce ed offre una grande regolazione di inclinazione, fino a 28° laterali e 350° di rotazione.

1 **Von LEDS C4 designter, hocheffizienter Kühlkörper**
Dissipatore progettato da LED C4, altamente efficiente

2 **Optimiertes Linsensystem**
Ottimo sistema di lent

3 **Neigungseinstellung**
Regolazione dell'inclinazione

4 **Zentrales Diffusorsystem**
Sistema di diffusori centrali



Großes Angebot an Zubehör
Ampia gamma di accessori

Für eine individuellere Beleuchtung verfügt die Kollektion über Linsen und Zubehör wie elliptische Diffusoren, quadratische Diffusoren und Wabenraster sowie warme und neutrale Filter, mit denen sich unverkennbare Effekte in den verschiedensten Umgebungen erzielen lassen.

Per una maggior personalizzazione della luce, la collezione dispone di lenti ed accessori come diffusori ellittici, diffusori quadrati e pannello a nido d'ape, oltre a filtri caldi e neutri che permettono di creare effetti concreti, in diversi ambienti.

Akzentbeleuchtung und Lichtatmosphären
Illuminazione di accento e atmosfere luminose

Die von Biwa erzeugte Akzentbeleuchtung lenkt die visuelle Aufmerksamkeit auf das beleuchtete Objekt und schafft eine einzigartige Atmosphäre und Erfahrung. Mit der Smart-Funktionalität kann die Leuchte gesteuert und es können verschiedene Lichtszenen erzeugt werden.

L'illuminazione di accento prodotta da Biwa concentra l'attenzione visiva sull'oggetto illuminato, creando un'atmosfera e un'esperienza unica, controllabile attraverso la sua funzionalità Smart, creando varie scene luminose.

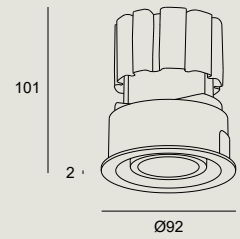
Traditionelle Beleuchtung
Illuminazione tradizionale

Biwa-Beleuchtung
Illuminazione Biwa

BIWA

IP 20 | 28° | (SC)

14



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	90	17.5	20	649	Narrow 8°	**90-8205 - 14 - OU**
3000	90	17.5	20	648	Spot 16°	**90-8206 - 14 - DS**

OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
DS	DALI-2	220-240V	50-60Hz

inklusive / Incluso
Wabenraster Pannello a nido d'ape

nicht inklusive / Non incluso	
Quadratischer Diffusor Diffusore quadrato	**71-8224-00-00**
Elliptischer Diffusor Diffusore ellittico	**71-8226-00-00**
Warmer Filter Filtro caldo	**71-8227-00-00**
Neutraler Filter Filtro neutro	**71-8228-00-00**

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile
71-5961-00-00 Dimmer DALI Casambi

Veo

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam

Eine Downlight-Kollektion mit verschiedenen Einbaudurchmessern, die für Räume mit unterschiedlichen Verwendungszwecken angepasst werden können und so den Einbau in Decken erleichtern, in denen sich bereits ein Deckenausschnitt befindet.
Collezione di faretti per spazi destinati a vari usi e scopi, che si adatta a diversi diametri di incasso, facilitando così la loro installazione in soffitti dove è esistente un foro precedente.

Maße
Misure

Erhältlich in 3 Größen mit 2 Farbtemperaturen (3000 K und 4000 K).
Disponibile in 3 misure e in 2 temperature di colore (3000K e 4000K).

Ø110

Ø161

Ø210

Minimale Einbautiefe
Minima profondità di incasso

Aufgrund der geringen Einbautiefe kann das Downlight in niedrige Decken installiert werden.
Il modello consente la sua installazione in soffitti poco profondi poiché è dotato di una profondità di incasso minima.

Wärmeableitung
Dissipatore del calore

Veo ist mit einem innovativen Wärmeableiter ausgestattet, der die Wärme auch bei niedriger Höhe effektiv ableiten kann.
Veo si presenta con un dissipatore con un design innovativo che permette di dissipare il calore in modo efficace, malgrado la poca altezza del pezzo.

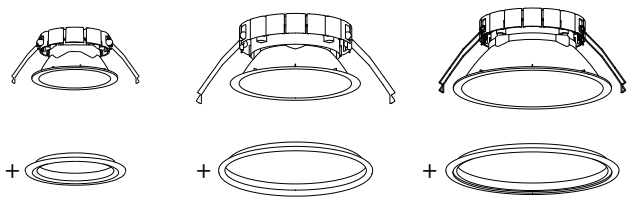
Adapterrahmen
Anello da incasso

Veo bietet einen Adapterrahmen, mit dem die Leuchte schnell und einfach in vom Standardmaß abweichende Einbaulöcher installiert werden kann. Das neue Zubehörteil lässt sich schnell und einfach an der Leuchte anbringen und eröffnet eine Reihe von Installationsmöglichkeiten.
Vedo include un anello che permette di installare il pezzo in fori da incasso di diverse misure, rispetto allo standard. Il nuovo accessorio viene collocato in modo facile e veloce sul pezzo ed apre una serie di possibilità all'installazione.

Ø110- 130

Ø161-180

Ø210-230



Ø110 - 120 Ø150 - 170 Ø200 - 220

Optimale Wartung
Manutenzione ottimale

Durch eine spezielle Behandlung erhält die Leuchte eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Kratzer und Staub, was eine optimale Wartung gewährleistet und einen Schutz für den Einsatz an Orten mit widrigen Bedingungen ermöglicht.
Comprende un trattamento speciale antigraffio, per assicurare la manutenzione ottimale del pezzo, così come antipolvere, che agisce come repellente dello stesso. Può essere installato anche in luoghi dove le condizioni climatiche sono avverse.

Smart-Funktionen: Energieersparnis
Funzionalità Smart: Risparmio energetico

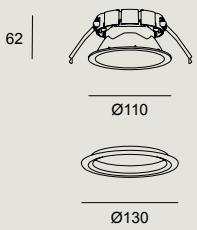
Bei der Veo-Kollektion können die Leuchten mit dem entsprechenden Smart-Zubehör je nach Anwesenheit von Personen gesteuert und so unnötiger Energieverbrauch vermieden werden, indem die Leuchte ausgeschaltet oder gedimmt wird.
La collezione Veo, insieme al suo accessorio Smart, permette di controllare gli apparecchi in funzione della presenza, aiutando così a ridurre il consumo energetico non necessario grazie allo spegnimento o alla regolazione della luce.

VEO

Veo Standard

NEW | IP 54 | LOW FLICKER | UGR <22 | (SC)

14

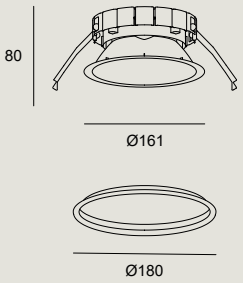


LED							
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
3000	82	8.6	10	1123	Flood 67°	**90-A032 - 14 -**	**00 DS**
4000	82	8.6	10	1123	Flood 67°	**90-A033 - 14 -**	**00 DS**

00	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
DS	DALI-2	220-240V	50-60Hz

IP 54 | LOW FLICKER | UGR <22 | (SC)

14

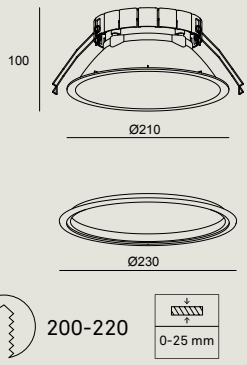


LED							
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
3000	82	12	13.5	1434	Flood 66°	**90-A034 - 14 -**	**00 DS**
4000	82	12	13.5	1477	Flood 66°	**90-A035 - 14 -**	**00 DS**

00	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
DS	DALI-2/PUSH	220-240V	50-60Hz

IP 54 | LOW FLICKER | UGR <19 | (SC)

14



LED							
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**	
3000	82	17.5	19.7	1960	Flood 74°	**90-A036 - 14 -**	**00 DS**
4000	82	17.5	19.7	2019	Flood 74°	**90-A037 - 14 -**	**00 DS**

00	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
DS	DALI-2	220-240V	50-60Hz

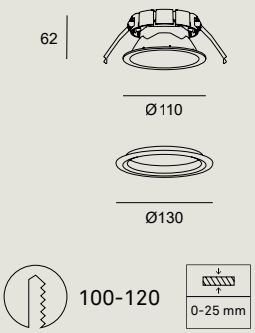
mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni inclusi	Zusätzlicher Einbauring zur Anpassung an verschiedene Durchmesser Occhiello extra per la adattabilità a diversi diámetro	
Smart Compatible-Zub. Access. Smart Compatibile	Dimmer DALI Casambi	**71-5961-00-00**

VEO

Veo Emergency

NEW | IP 54 | LOW FLICKER

14

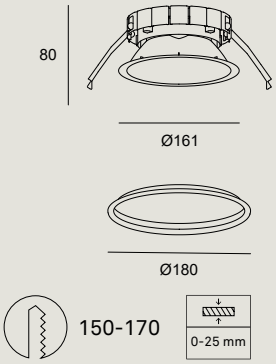


LED K:3000 CRI:82							
W	**Real Lm**	**Real Lm Em**	**Optics**	**H Em**	**Permanent**	**Auto test**	**Code**
8.6	1123	370	Flood 67°	3	Yes	No	**90-A032 - 14 -** **D3 O3**
8.6	1123	380	Flood 67°	3	Yes	No	**90-A033 - 14 -** **D3 O3**

D3	DALI-2 Emergency 3H	220-240V	50-60Hz
O3	ON-OFF Emergency 3H	220-240V	50-60Hz

NEW | IP 54 | UGR <22 | LOW FLICKER

14

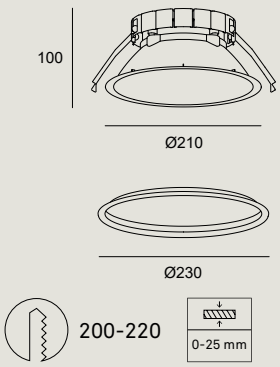


LED K:3000 CRI:82							
W	**Real Lm**	**Real Lm Em**	**Optics**	**H Em**	**Permanent**	**Auto test**	**Code**
11.9	1434	370	Flood 66°	3	Yes	No	**90-A034 - 14 -** **D3 O3**
11.9	1477	380	Flood 66°	3	Yes	No	**90-A035 - 14 -** **D3 O3**

D3	DALI-2 Emergency 3H	220-240V	50-60Hz
O3	ON-OFF Emergency 3H	220-240V	50-60Hz

NEW | IP 54 | UGR <19 | LOW FLICKER

14



LED K:3000 CRI:82							
W	**Real Lm**	**Real Lm Em**	**Optics**	**H Em**	**Permanent**	**Auto test**	**Code**
17.5	1960	370	Flood 74°	3	Yes	No	**90-A036 - 14 -** **D3 O3**
17.5	2019	380	Flood 74°	3	Yes	No	**90-A037 - 14 -** **D3 O3**

D3	DALI-2 Emergency 3H	220-240V	50-60Hz
O3	ON-OFF Emergency 3H	220-240V	50-60Hz

mitgeliefertes allgemeines Zub. Zusätzlicher Einbauring zur Anpassung an verschiedene Durchmesser
Access. comuni inclusi Occhiello extra per la adattabilità a diversi diámetro

Vol

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL	PMMA	L80 B20	MacAdam

Leistungsstarkes und effizientes Downlight für eine gleichmäßige Grundbeleuchtung.
Un downlight ad alta potenza ed efficienza che offre un'illuminazione generale e uniforme.

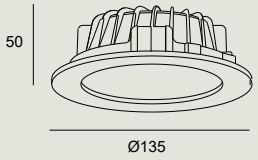
Kompakte Größe
Dimensioni compatte

Vol bietet ein platzsparendes und kompaktes Design. Aufgrund seiner geringen Höhe eignet es sich ideal für den Einbau in niedrige Decken.
Vol è dotato di un design con dimensioni compatte. La sua ridotta altezza lo rende ideale per installazioni su soffitti poco profondi.

VOL

IP 54 | IK 08 | ON-OFF

14



117

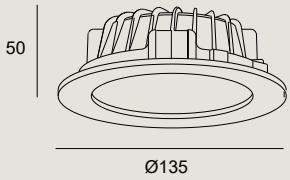
0-25 mm

LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	8.4	11.9	847	**90-4880 - 14 - M3 OE**
4000	80	8.4	11.9	888	**90-4881 - 14 - M3 OE**

M3	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
OE	ON-OFF Emergency 3H	220-240V	50-60Hz

IP 54 | IK 08 | (SC)

14



117

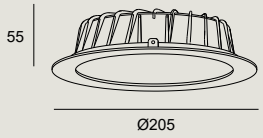
0-25 mm

LED Max. 700mA 12V					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	8.4	11.9	847	**90-3925 - 14 - M3**
4000	80	8.4	11.9	888	**90-3926 - 14 - M3**

ON-OFF	**DALI2/PUSH**	**1-10V/PUSH**	**PHASE CUT 240V**	**CASAMBI**
71-6651	71-A190	71-7710	71-7663	71-A261

IP 54 | IK 08 | ON-OFF

14



180

0-25 mm

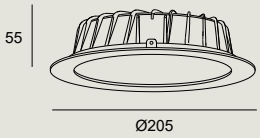
LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	16.8	19.5	1934	**90-2899 - 14 - M3 OE**
4000	80	16.8	19.5	1989	**90-4883 - 14 - M3 OE**

M3	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
OE	ON-OFF Emergency 3H	220-240V	50-60Hz

VOL

IP 54 | IK 08

14



180

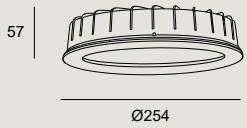
0-25 mm

LED Max. 700mA 24V					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	16.8	19.5	1934	**90-3927 - 14 - M3**
4000	80	16.8	19.5	1989	**90-3928 - 14 - M3**

ON-OFF	**CASAMBI**	**DALI2/PUSH**	**1-10V/PUSH**	**PHASE CUT 240V**
71-6658	71-A261	71-A192	71-7710	71-A299

IP 54 | IK 08 | ON-OFF

14



230

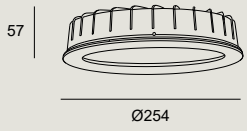
0-25 mm

LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	25.4	30.2	3012	**90-4885 - 14 - M3 OE**
4000	80	25.4	30.2	3109	**90-4886 - 14 - M3 OE**

M3	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
OE	ON-OFF Emergency 3H	220-240V	50-60Hz

IP 54 | IK 08

14



230

0-25 mm

LED Max. 700mA 36V					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	25.4	30.2	3012	**90-3929 - 14 - M3**
4000	80	25.4	30.2	3109	**90-3930 - 14 - M3**

ON-OFF	**1-10V/PUSH**	**CASAMBI**	**DALI2/PUSH**	**PHASE CUT 240V**
71-6653	71-4708	71-A260	71-A192	71-A299

Play

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
PUR	PC		L80 B20	MacAdam

Play ist die modularste Produktlinie auf dem Markt. Mit den LED-Optionen mit 1, 5, 3, 7, 13 oder 18 W lassen sich eine Vielzahl von Rahmen und Zubehörteilen integrieren und kombinieren. Auf diese Weise erhalten Sie ein 100 % kundenspezifisches Downlight für jede Situation. Zudem gibt es vier Optiken mit verschiedenen Öffnungswinkeln von Ultra Narrow (7°) bis Ultra Spot (50°), drei Farbtemperaturen (2700 K, 3000 K und 4000 K) und die Optionen Warm-Dimming und Tunable White.

Play è la collezione di downlight più modulare, esistente nel mercato. Dispone di diversi moduli led di 1.5, 3, 7, 13 e 18W a cui è possibile aggiungere un'ampia varietà di cornici ed accessori, ottenendo così il downlight necessario per ogni situazione. Dispone, inoltre, di 4 ottiche, con diverse aperture, che vanno da Ultra Narrow -7º- a Ultra Spot -50º- ed è proposto in 3 temperature di colore: 2700, 3000K, 4000K ,oltre alle opzioni Warm-Dimming e Tunable White.

① Module
Moduli

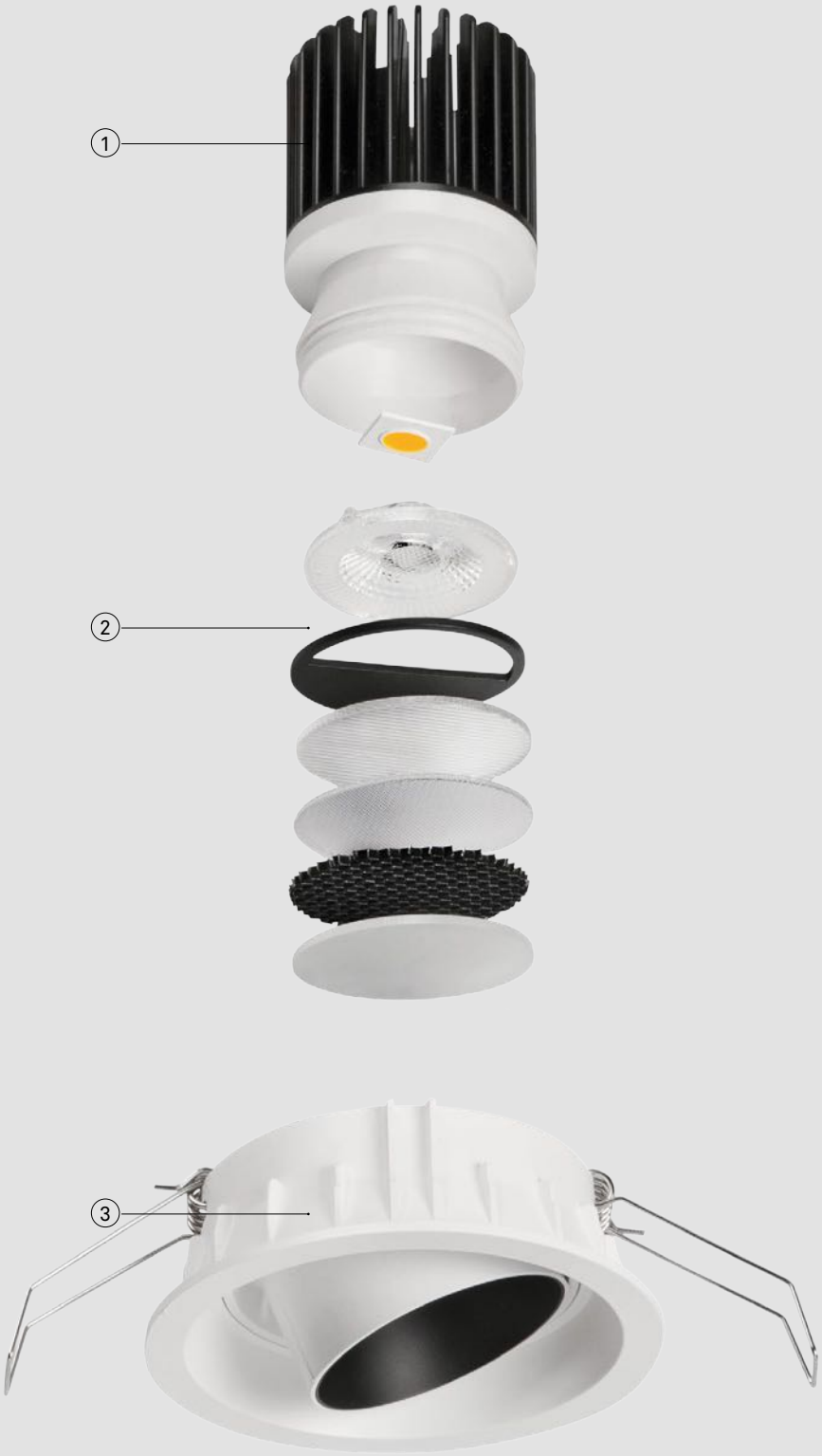
1,5W
3W
7W
13W
18W
Warm Dimming 13W
Tunable White 13W
Emergency 7W

② Optionales Zubehör
Accessori opzionali

Eliptical Diffuser
Square Diffuser
Honeycomb
Softening Lens
Visual Comfort
Screen

③ Marcos
Molduras

Flat
Deep
High Visual Comfort
IP65
IP65 Glass
Pinhole
Soft
Snoot
Raw Racy Gold
Raw Walnut
Raw Oak
Raw Alabastre
Raw Concrete
Deco Symmetrical
Deco Asymmetrical
Deco Double



Vollständige Modularität
Modularité totale

Diese hohe Konfigurations- und Leistungsfähigkeit ermöglicht es, eine Leuchte mehr als 40.000 Optionen zu gestalten, um sie an die Beleuchtungsanforderungen jedes Projekts anzupassen. Zusätzlich wird ein sehr hoher visueller Komfort dank eines UGR von weniger als 13 und einer hohen Farbwiedergabe mit einem CRI90 oder höher erreicht.

Questa grande capacità di configurazione e performance consente di modellare un apparecchio con oltre 40.000 opzioni; adattandosi così alle esigenze di illuminazione di qualsiasi progetto, a cui si aggiunge un comfort visivo davvero elevato grazie a un UGR inferiore a 13 e un'importante resa cromatica con CRI90 o superiore.

Linsen für bessere Lichtsteuerung
Lenti per un maggior controllo della luce

Honeycomb
Steigert den Sehkomfort und betont den Austrittswinkel.
Honeycomb
Aumenta il comfort e risalta l'angolo di uscita.

Elliptischer Diffusor
Verändert den Lichtaustritt und verlängert ihn. Ideal für Flure.
Diffusore ellittico
Modifica il fascio di luce per allungarlo. È ideale per corridoi.

Quadratischer Diffusor
Verändert den Lichtaustritt und formt ihn quadratisch, sodass die Beleuchtung besser an die jeweilige Raumsituation angepasst werden kann.
Diffusore quadrato
Modifica il fascio di luce e lo rende quadrato, consentendo una miglior adattabilità dell'illuminazione agli spazi.

Weichzeichnerlinse
Macht den Lichtaustritt weniger definiert und erzeugt einen Unschärfeeffekt.
Diffusore dell'alone
Fa sì che l'uscita della luce non abbia un angolo così marcato e crea un effetto sfumato.

Screen
Ermöglicht die Lenkung des Lichtaustritts und das Ausrichten des Lichts, um eine Wand zu beleuchten, ohne den Boden zu beleuchten, oder umgekehrt.
Screen
Permette di controllare l'uscita della luce e di ritagliare l'alone per illuminare una parete, senza illuminare il pavimento o viceversa.

Visual Comfort
Erhöht den Sehkomfort und senkt den UGR (den Blendwert).
Visual comfort
Aumenta il comfort e diminuisce l'UGR e l'abbagliamento.

Edle Materialien und trendige Ausführungen
Materiali nobili e finiture di tendenza

Die Vielseitigkeit dieser Leuchte zeigt sich nicht nur in den Modulen, sondern auch bei ihren Rahmen. Edle und trendige Ausführungen wie Alabaster, das Transparenz und diffuses Licht erzeugt, oder Eichen- und Nussbaumholz, das Wärme und Eleganz in den Raum bringt sowie auch Zement, der eine vollständige Anpassung an architektonische und industrielle Räume ermöglicht. Des Weiteren stehen auch zweifarbige Rahmen in Weiß, Schwarz und dem exklusiven Raw Racy Gold in den Modellen Deco Symmetrical und Deco Asymmetrical in Kombination zur Auswahl.

La versatilità di questo prodotto si presenta non solo nei moduli, ma anche nelle cornici, che includono finiture nobili e di tendenza; tra queste finiture, l'alabastro, che genera trasparenze ed una luce diffusa, il legno di rovere e di noce, che apporta calore ed eleganza allo spazio e, il cemento, che facilita la totale integrazione in spazi architettonici ed industriali. Il prodotto offre, Inoltre, la possibilità di scegliere cornici bicolori combinando il bianco, il nero e l'esclusivo dorato Raw Racy Gold, nei modelli Deco Symmetrical e Deco Asymmetrical.

Exklusives Notfallmodul
Modulo di emergenza esclusivo

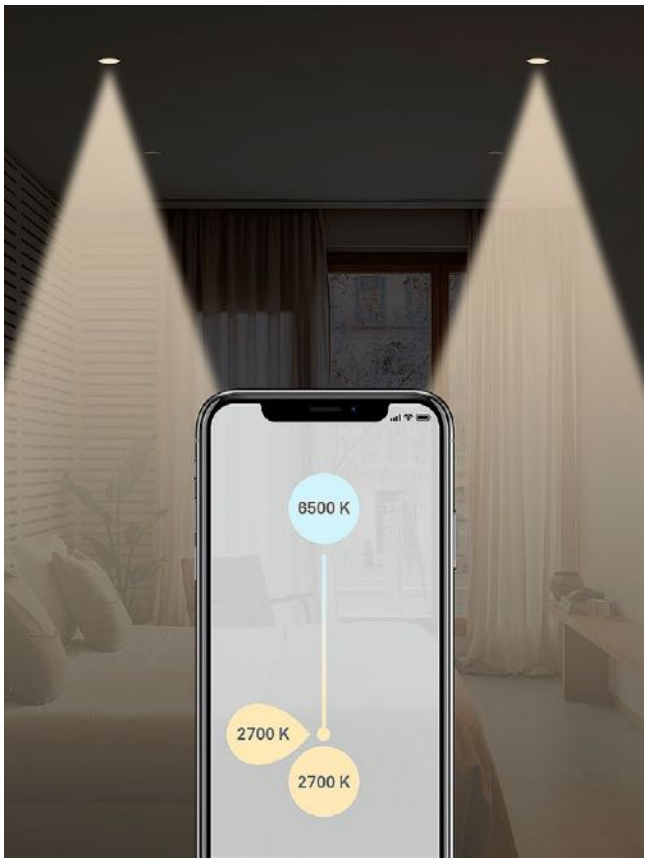
Von C4 LEDS patentiertes System zur Anzeige des Leuchtenzustands, bei dem die Notlichtanzeige in die Optik integriert ist, wodurch ein Projekt einheitlicher gestaltet werden kann.

Sistema di segnalazione dello stato dell'apparecchio brevettato da LEDS C4 con l'indicatore di emergenza incluso nella stessa ottica, che consente una maggiore omogeneizzazione del progetto.

Tunable White

Play bietet Tunable White-Versionen, bei denen die Farbtemperatur über ein Steuerungssystem punktuell oder über ein Zeitprogramm zur Simulation von natürlichem Licht reguliert werden kann, um so den menschlichen circadianen Rhythmus zu unterstützen.

Play offre versioni Tunable White che permettono, tramite un sistema di controllo, di regolare la temperatura di colore puntualmente o attraverso una programmazione oraria per simulare la luce naturale, potendo così aiutare il ciclo circadiano delle persone.



Smart-Funktionen: Zeitliche Programmierung
Funzionalità Smart: Programmazioni orarie

Durch den Einsatz von Steuerungslösungen kann die Beleuchtung an die jeweiligen Bedürfnisse angepasst werden, sei es durch die Steuerung der Beleuchtung zur Steigerung der Energieeffizienz oder durch Lichtszenen, die dem Raum Dynamik und Flexibilität verleihen.

Con l'aggiunta di soluzioni di connettività, questa collezione permette di adattare l'installazione in base alle esigenze del momento, sia regolando l'illuminazione per aumentare l'efficienza energetica, sia con scene luminose che offrano dinamismo e flessibilità allo spazio.

Code-Konfigurator
Configuratore di codici

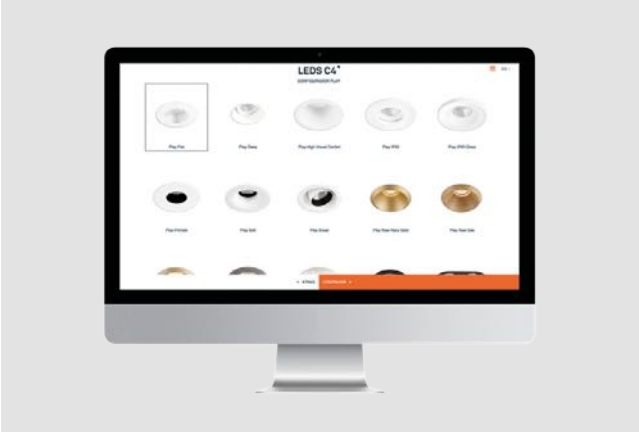
Konfigurieren Sie Ihre Leuchte
Configura il tuo apparecchio

LEDS C4 bietet ein Online-Tool, mit dem ein vollständig kundenspezifischer und maßgeschneiderter Code erstellt und konfiguriert werden kann, wobei aus allen verfügbaren Optionen von Modulen, Rahmen und Zubehör ausgewählt werden kann.
LEDS C4 dispone di uno strumento online che permette di creare e configurare un codice completamente personalizzato e su misura, scegliendo tra tutte le opzioni di moduli, cornici ed accessori disponibili.

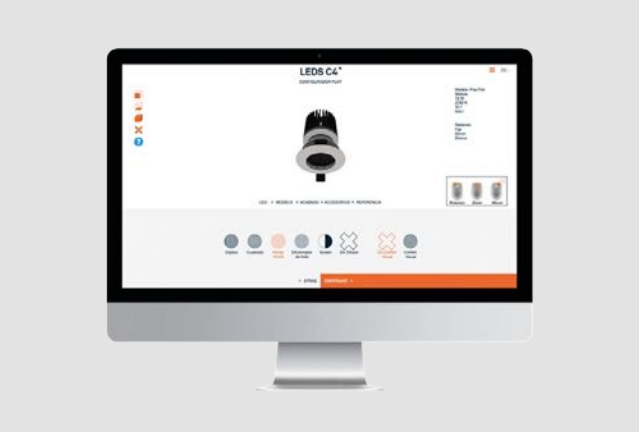
play.leds-c4.com

1. Auswahl nach Modulen oder Rahmenmodellen
Selezione per moduli o modelli di cornice

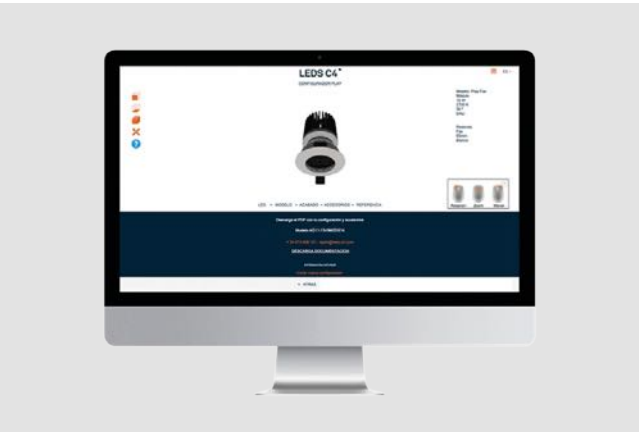
2. Auswahl des optischen Moduls und der Steuerungsart
Selezione del modulo ottico e del tipo di regolazione



3. Rahmenauswahl
Selezione della cornice



4. Zubehörauswahl
Selezione degli accessori



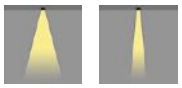
5. Erstellung des Codes
Ottenimento codice

MODULES
MODULI

1,5W

Spot

3W



Medium - Flood

7W

Spot - Medium - Flood

SC

Emergency 7W

Spot - Medium - Flood

SC

13 W

Spot - Medium - Flood

SC

Warm Dimming Tunable White

Spot - Medium - Flood

SC

18 W

Spot - Medium - Flood

SC

Kit GU10

RAHMEN
CORNICI

Flat
P. 206

Idealer Rahmen für Installationen mit minimaler Einbauhöhe.
Cornice ideale per installazioni con altezza minima da incasso.

Deep
P. 208

Tiefer Rahmen mit geringer Größe und hohem Komfort.
Cornice profonda di dimensioni ridotte, con grande comfort.

Fest / Fisso

Ø 45 mm

Schwenkbar / Regolabile

Ø 65 mm

Fest / Fisso

Ø 65 mm

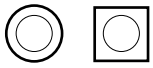
Schwenkbar / Regolabile

Ø 85 mm

Ø 78 mm

Ø 75 mm

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Tunable White 13W
Emergency 7W



Mit Rahmen / Trim
Randlos / Trimless

14 ○ 60 ● AF ●

7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Tunable White 13W
Emergency 7W

Mit Rahmen / Trim
Randlos / Trimless

14 ○ 60 ●

Nicht alle Rahmenmodelle sind mit allen Merkmalen kompatibel. Siehe Details auf der Seite des Modells.
Non tutti i modelli di cornici sono compatibili con tutte le caratteristiche. Per ulteriori informazioni vedere la pagina del modello. Ver detalhe na página do modelo.

High visual comfort
P. 209

Rahmen mit zusätzlichem Komfort und vermindertem UGR.
Cornice con un plus di comfort ed un fattore UGR ridotto.

IP65
P. 211

Idealer Rahmen für Bereiche mit hoher Luftfeuchtigkeit.
Cornice ideale per aree con atmosfera umida.

IP65 Glass
P. 213

Rahmen mit Glasverzierung, ideal für Bereiche mit hoher Luftfeuchtigkeit.
Cornice con finiture in vetro, ideale per aree con atmosfera umida.

Fest / Fisso

Ø 45 mm

Ø 90 mm

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Tunable White 13W
Emergency 7W

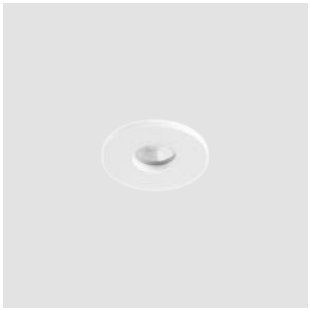
Mit Rahmen / Trim
Randlos / Trimless

14 ◯ 60 ●

Schwenkbar / Regolabile

Ø 100 mm

Fest / Fisso



Ø 50 mm

Ø 93 mm

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Tunable White 13W
Emergency 7W

Mit Rahmen / Trim
Randlos / Trimless

14 ◯ 60 ● 21

Fest / Fisso

Ø 92 mm

7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Tunable White 13W
Emergency 7W

Mit Rahmen / Trim
Randlos / Trimless

14 ◯

Nicht alle Rahmenmodelle sind mit allen Merkmalen kompatibel. Siehe Details auf der Seite des Modells.
Non tutti i modelli di cornici sono compatibili con tutte le caratteristiche. Per ulteriori informazioni vedere la pagina del modello. Ver detalhe na página do modelo.

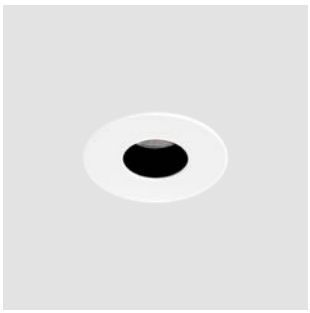
Pinhole
P. 215

Rahmen für Installationen, bei denen der Lichtpunkt nicht auffallen darf.
Cornice per installazioni dove il punto luce debba passare inosservato.

Soft
P. 216

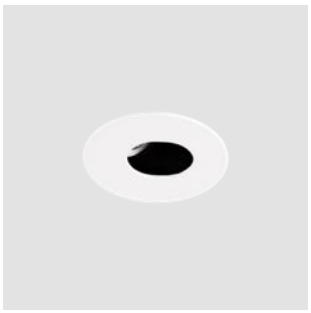
Rahmen mit geglätteter Konusstruktur für eine bessere Integration in die Decke.
Cornice con struttura conica levigata, per una maggiore integrazione nel soffitto.

Fest / Fisso



Ø 65 mm

Schwenkbar / Regolabile



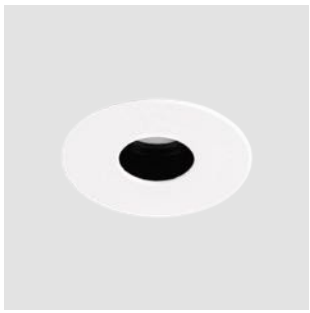
Ø 65 mm

Fest / Fisso

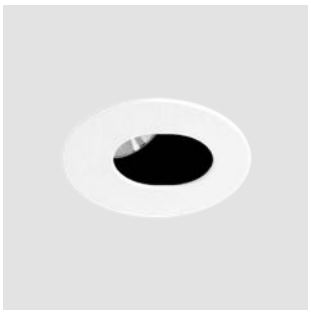
Ø 65 mm

Schwenkbar / Regolabile

Ø 65 mm



Ø 88 mm



Ø 88 mm

Ø 95 mm

Ø 95 mm

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Tunable White 13W
Emergency 7W

Mit Rahmen / Trim
Randlos / Trimless

14 ○ 60 ●

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Tunable White 13W
Emergency 7W

Mit Rahmen / Trim
Randlos / Trimless

14 ○ 60 ●

Nicht alle Rahmenmodelle sind mit allen Merkmalen kompatibel. Siehe Details auf der Seite des Modells.
Non tutti i modelli di cornici sono compatibili con tutte le caratteristiche. Per ulteriori informazioni vedere la pagina del modello. Ver detalhe na página do modelo.

Snoot
P. 219

Rahmen für hohen Komfort und maximale Einstellbarkeit.
Cornice che offre un alto comfort e una massima regolazione.

Schwenkbar / Regolabile

Ø 70 mm

Ø 95 mm

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Tunable White 13W
Emergency 7W

Mit Rahmen / Trim
Randlos / Trimless

14 60

Raw Racy Gold
P. 221

Dekorativer Rahmen mit goldenem Essence-Finish.
Cornice decorativa rifinita in oro Essence.

Fest / Fisso

Ø 65 mm

Ø 110 mm

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Tunable White 13W
Emergency 7W

Mit Rahmen / Trim
Randlos / Trimless

EP

Raw Walnut
P. 221, 223

Dekorativer Rahmen aus Nussbaumholz, um dem Raum mehr Wärme zu verleihen.
Cornice decorativa in noce, che conferisce maggiore calore allo spazio.

Fest / Fisso

Ø 65 mm

Ø 110 mm

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Tunable White 13W
Emergency 7W

Mit Rahmen / Trim
Randlos / Trimless

EN

Nicht alle Rahmenmodelle sind mit allen Merkmalen kompatibel. Siehe Details auf der Seite des Modells.
Non tutti i modelli di cornici sono compatibili con tutte le caratteristiche. Per ulteriori informazioni vedere la pagina del modello. Ver detalhe na página do modelo.

Raw Oak
P. 221, 223

Dekorativer Rahmen aus Eichenholz, um dem Raum mehr Wärme zu verleihen.
Cornice decorativa in rovere, che offre maggiore calore allo spazio.

Fest / Fisso

Ø 65 mm

Ø 110 mm

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Tunable White 13W
Emergency 7W

Mit Rahmen / Trim
Randlos / Trimless

EN

Raw Alabaster
P. 221, 223

Dekorativer Rahmen aus Alabaster, um durch Lichtstreuung ein exklusives Ambiente zu erzeugen.
Cornice decorativa in alabastro, che conferisce esclusività, oltre a una luce diffusa nell'ambiente.

Fest / Fisso

Ø 65 mm

Ø 110 mm

7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Tunable White 13W
Emergency 7W

Mit Rahmen / Trim
Randlos / Trimless

55

Raw Concrete
P. 223

Dekorativer Rahmen aus Zement, der perfekt in architektonische und industrielle Räume integriert werden kann.
Cornice decorativa in cemento che si integra perfettamente negli spazi architettonici ed industriali.

Fest / Fisso

Ø 110 mm

1,5W / 3W
7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Tunable White 13W
Emergency 7W

Mit Rahmen / Trim
Randlos / Trimless

DC

Nicht alle Rahmenmodelle sind mit allen Merkmalen kompatibel. Siehe Details auf der Seite des Modells.
Non tutti i modelli di cornici sono compatibili con tutte le caratteristiche. Per ulteriori informazioni vedere la pagina del modello. Ver detalhe na página do modelo.

Deco Symmetrical
P. 225

Dekorativer Rahmen mit der Möglichkeit, zwei Oberflächen zu kombinieren.
Cornice decorativa asimmetrica, con possibilità di combinare due finiture.

Fest / Fisso

Ø 90 mm

7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Tunable White 13W
Emergency 7W

Mit Rahmen / Trim
Randlos / Trimless

14 ○ 60 ● 23 ●

Deco Asymmetrical
P. 226

Dekorativer asymmetrischer Rahmen mit der Möglichkeit, zwei Oberflächen zu kombinieren.
Cornice decorativa asimmetrica, con possibilità di combinare due finiture.

Fest / Fisso

Ø 90 mm

7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Tunable White 13W
Emergency 7W

Mit Rahmen / Trim
Randlos / Trimless

14 ○ 60 ● 23 ●

Deco Double
P. 228

Dekorativer Rahmen mit zwei Lichtpunkten, die unabhängig voneinander ausgerichtet werden können.
Cornice decorativa che incorpora due punti luce, regolabili indipendentemente.

Schwenkbar / Regolabile

Ø 103 x 196 mm

7W / 13W / 18W
Warm Dimming 13W
Tunable White 13W
Emergency 7W

Mit Rahmen / Trim
Randlos / Trimless

14 ○ 60 ● 23 ●

Deco Surface
P. 229

Zylindrische Struktur für die Montage auf der Oberfläche mit der Möglichkeit, zwei Ausführungen zu kombinieren.
Struttura cilindrica per l'installazione in superficie, con possibilità di combinare due finiture.

Fest / Fisso

Ø 72,5 mm

7W / 13W

14 ○

Nicht alle Rahmenmodelle sind mit allen Merkmalen kompatibel. Siehe Details auf der Seite des Modells.
Non tutti i modelli di cornici sono compatibili con tutte le caratteristiche. Per ulteriori informazioni vedere la pagina del modello. Ver detalhe na página do modelo.

Erstellen Sie Ihren Code, um das komplette Produkt zu erhalten

Comporre il proprio codice ed ottenere il riferimento completo

Sie können das Modell Play in der Tabelle der Artikelkombination individuell anpassen und erhalten:
– Ein einziges Produkt
– Ein einziges Datenblatt.

Personalizzare il modello Play tramite la tabella di composizione dei codici di riferimento ottenendo:
– Un solo codice.
– Una sola scheda tecnica.

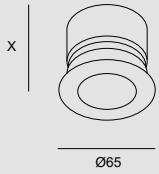
Codebeispiel / Esempio di codice: AG11-P7V9S2OU14

Codebeispiel / Esempio di codice: AG11-P7V9S2OU14

AG11 -

Rund / Fest
Rotondo / Fisso

58 IP54

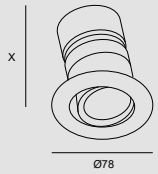


W	X
7 W	65
13 W	85
18 W	105
Warm-dim	100
GU10 MR16*	75

AG12 -

Rund / Schwenkbar
Rotondo / Regolabile

68 IP23

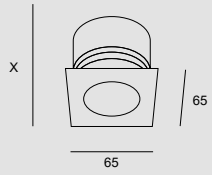


W	X
7 W	70
13 W	90
18 W	110
Warm-dim	105
GU10 MR16*	80

AG19 -

Quadratisch / Fest
Quadrato / Fisso

58x58 IP54

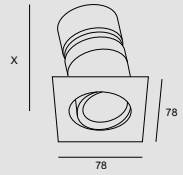


W	X
7 W	65
13 W	85
18 W	105
Warm-dim	100
GU10 MR16*	75

AG21 -

Quadratisch / Schwenkbar
Quadrato / Regolabile

68x68 IP23



W	X
7 W	70
13 W	90
18 W	110
Warm-dim	105
GU10 MR16*	80

W	K/ CRI/ Real lm		Optics	Source			Finishes
P7 6,4W	**V9**	2700K/CRI90 529 lm	**S2** 15°	**OU**		ON-OFF/100-240V 50-60Hz	**14** ○
	W9	3000K/CRI90 663 lm	**M2** 28°	**TS**		PHASE CUT 220-240V 50-60Hz	**60** ● ONLY FOR AG12
	X9	4000K/CRI90 651 lm	**F1** 49°	**DS**		DALI-2/220-240V 50-60Hz	**AF** ◐
				BB		9V/Max. 700mA	
			M2 28°	**O1**		Emergency ON-OFF 1H 220-240V 50-60Hz	
				O3		Emergency ON-OFF 3H 220-240V/ 50-60Hz	
				D1		Emergency DALI-2 1H 220-240V/ 50-60Hz	
				D3		Emergency DALI-2 3H/220-240V 50-60Hz	
13 11,9W	**V9**	2700K CRI90/957 lm	**S2** 22°	**OU**		ON-OFF/100-240V 50-60Hz	
	W9	3000K/CRI90 1330 lm	**M2** 34°	**TS**		PHASE CUT 220-240V 50-60Hz	
	X9	4000K/CRI90 1387 lm	**F1** 44°	**DS**		DALI-2/220-240V 50-60Hz	
				BB		36V/Max. 350mA	
			M2 34°	**O1**		Emergency ON-OFF 1H 220-240V/ 50-60Hz	
				O3		Emergency ON-OFF 3H 220-240V/50-60Hz	
				D1		Emergency DALI-2 1H/220-240V 50-60Hz	
				D3		Emergency DALI-2 3H/220-240V 50-60Hz	
18 17.7W	**V9**	2700K/CRI90 1689 lm	**S2** 22°	**OU**		ON-OFF/100-240V 50-60Hz	
	W9	3000K/CRI90 1707 lm	**M2** 34°	**TS**		PHASE CUT 220-240V 50-60Hz	
	X9	4000K/CRI90 1657 lm	**F1** 51°	**DS**		DALI-2/220-240V 50-60Hz	
				BB		36V/Max. 500mA	
13 11.9W	**S9**	Warm Dimming 1800K - 3500K CRI 95/947 lm	**S2** 19°	**TS**		PHASE CUT 220-240V 50-60Hz	
12 12.5W	**U9**	TW 2700K-6500K CRI90/1068 lm	**M2** 33° **F1** 45°	**TW**		DALI DT8 220-240V 50-60Hz	
AA GU10	**G1**		**NA**	**BU**		220-240V 50-60Hz	

P. 940

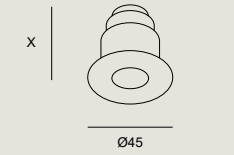
PLAY

Flat Mini

BODY MAT	50000h	WELL
AL	L80 B20	

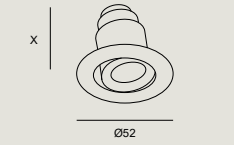
Codebeispiel / Esempio di codice: AG33-P2V8S1OU14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AG33 - Rund / Fest Rotondo / Fisso 40 IP54	**P2** 1,5W	**V8** 2700K/CRI80 116 lm **W8** 3000K/CRI80 116 lm **X8** 4000K/CRI80 115 lm	**S1** 7°	**OU** ON-OFF 100-277V 50-60Hz **BB** 3V/Max. 500mA	**14** **60** ONLY FOR AG34 **AF**
	P3 3.2W	**V8** 2700K/CRI80 349 lm **W8** 3000K/CRI80 319 lm **X8** 4000K/CRI80 343 lm	**M2** 29° **F1** 47°	**OU** ON-OFF 100-277V 50-60Hz **BB** 9V/Max. 350mA	



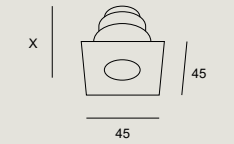
W	X
1,5 W	40
3 W	30

AG34 -
Rund / Schwenkbar
Rotondo / Regolabile
42 IP23



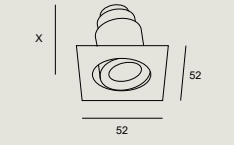
W	X
1,5 W	45
3 W	35

AG38 -
Quadratisch / Fest
Quadrato / Fisso
40x40 IP54



W	X
1,5 W	40
3 W	30

AG39 -
Quadratisch / Schwenkbar
Quadrato / Regolabile
42x42 IP23



W	X
1,5 W	45
3 W	35

P. 940

nicht inklusive / Non incluso	
Beton-Unterputzset Ø 40-42 / Kit incasso in cemento Ø 40-42	**71-5618-60-00**
Visueller Komfort Weiß / Comfort visivo bianco	**71-4754-14-00**
Visueller Komfort Schwarz / Comfort visivo nero	**71-4754-60-00**
Wabenraster x 5 / Pannello a nido d'ape (5 unità)	**71-5166-60-00**
Elliptischer Diffusor x 5 / Diffusore ellittico (5 unità)	**71-5167-00-00**
Quadratischer Diffusor x 5 / Diffusore quadrato (5 unità)	**71-5658-00-00**
Weichzeichnerlinse x 5 / Sagomatore di fascio (5 unità)	**71-6099-00-00**
Schirm x 5 / Screen x 5	**71-7895-60-00**

PLAY

Flat

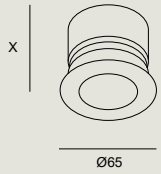
WELL (SC)

Codebeispiel / Esempio di codice: AG11-P7V9S2OU14

AG11 -

Rund / Fest
Rotondo / Fisso

58 IP54

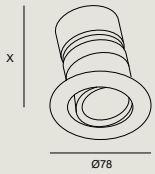


W	X
7 W	65
13 W	85
18 W	105
Warm-dim	100
GU10 MR16*	75

AG12 -

Rund / Schwenkbar
Rotondo / Regolabile

68 IP23

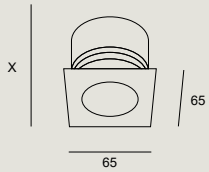


W	X
7 W	70
13 W	90
18 W	110
Warm-dim	105
GU10 MR16*	80

AG19 -

Quadratisch / Fest
Quadrato / Fisso

58x58 IP54

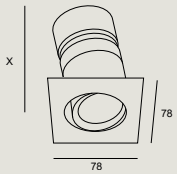


W	X
7 W	65
13 W	85
18 W	105
Warm-dim	100
GU10 MR16*	75

AG21 -

Quadratisch / Schwenkbar
Quadrato / Regolabile

68x68 IP23



W	X
7 W	70
13 W	90
18 W	110
Warm-dim	105
GU10 MR16*	80

W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
P7 6,4W	V9 2700K/CRI90 529 lm	S2 15°	OU ON-OFF/100-240V 50-60Hz	14
	W9 3000K/CRI90 663 lm	M2 28°	TS PHASE CUT 220-240V 50-60Hz	60 ONLY FOR AG12
	X9 4000K/CRI90 651 lm	F1 49°	DS DALI-2/220-240V 50-60Hz	AF
			BB 9V/Max. 700mA	
		M2 28°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V 50-60Hz	
			O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V/ 50-60Hz	
			D1 Emergency DALI-2 1H 220-240V/ 50-60Hz	
			D3 Emergency DALI-2 3H/220-240V 50-60Hz	
13 11,9W	V9 2700K CRI90/957 lm	S2 22°	OU ON-OFF/100-240V 50-60Hz	
	W9 3000K/CRI90 1330 lm	M2 34°	TS PHASE CUT 220-240V 50-60Hz	
	X9 4000K/CRI90 1387 lm	F1 44°	DS DALI-2/220-240V 50-60Hz	
			BB 36V/Max. 350mA	
		M2 34°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V/ 50-60Hz	
			O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V/50-60Hz	
			D1 Emergency DALI-2 1H/220-240V 50-60Hz	
			D3 Emergency DALI-2 3H/220-240V 50-60Hz	
18 17.7W	V9 2700K/CRI90 1689 lm	S2 22°	OU ON-OFF/100-240V 50-60Hz	
	W9 3000K/CRI90 1707 lm	M2 34°	TS PHASE CUT 220-240V 50-60Hz	
	X9 4000K/CRI90 1657 lm	F1 51°	DS DALI-2/220-240V 50-60Hz	
			BB 36V/Max. 500mA	
13 11.9W	S9 Warm Dimming 1800K - 3500K CRI 95/947 lm	S2 19°	TS PHASE CUT 220-240V 50-60Hz	
12 12.5W	U9 TW 2700K-6500K CRI90/1068 lm	M2 33°	TW DALI DT8 220-240V 50-60Hz	
		F1 45°		
AA GU10	G1	NA	BU 220-240V 50-60Hz	

P. 940

nicht inklusive / Non incluso	
Visueller Komfort Weiß / Comfort visivo bianco	**71-4754-14-00**
Visueller Komfort Schwarz / Comfort visivo nero	**71-4754-60-00**
Wabenraster x 5 / Pannello a nido d'ape (5 unità)	**71-5166-60-00**
Elliptischer Diffusor x 5 / Diffusore ellittico (5 unità)	**71-5167-00-00**
Quadratischer Diffusor x 5 / Diffusore quadrato (5 unità)	**71-5658-00-00**
Weichzeichnerlinse x 5 / Sagomatore di fascio (5 unità)	**71-6099-00-00**
Schirm x 5 / Screen x 5	**71-7895-60-00**

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-5959-00-00	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
71-A260-00-00	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

PLAY

Deep

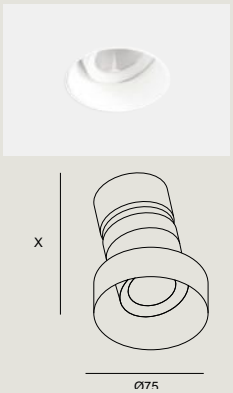
WELL (SC)

Codebeispiel / Esempio di codice: AG15-P7V9S2OU14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AG15 - Rund / Fest Rotondo / Fisso 58 IP54	**P7** 6,4W	**V9** 2700K/CRI90 524 lm **W9** 3000K/CRI90 629 lm **X9** 4000K/CRI90 646 lm	**S2** 14° **M2** 27° **F1** 49°	**OU** ON-OFF/100-240V 50-60Hz **TS** PHASE CUT 220-240V/50-60Hz **DS** DALI-2/220-240V 50-60Hz **BB** 9V/Max. 700mA	**14** **60**
			M2 27°	**O1** Emergency ON-OFF 1H /220-240V/50-60Hz **O3** Emergency ON-OFF 3H/220-240V 50-60Hz **D1** Emergency DALI 1H 220-240V/50-60Hz **D3** Emergency DALI 3H 220-240V/50-60Hz	
AG17 - Rund schwenkbar randlos Rotondo regolabile senza cornice 75 IP23 ±20° 360°	**13** 11,9W	**V9** 2700K/CRI90 1106 lm **W9** 3000K/CRI90 1195 lm **X9** 4000K/CRI90 1336 lm	**S2** 19° **M2** 33° **F1** 44°	**OU** ON-OFF/100-240V 50-60Hz **TS** PHASE CUT/220-240V 50-60Hz **DS** DALI-2/220-240V/ 50-60Hz **BB** 36V/Max. 350mA	
			M2 33°	**O1** Emergency ON-OFF 1H/220-240V/50-60Hz **O3** Emergency ON-OFF 3H/220-240V/50-60Hz **D1** Emergency DALI 1H 220-240V/ 50-60Hz **D3** Emergency DALI 3H 220-240V/50-60Hz	
	18 17.7W	**V9** 2700K/CRI90 1313 lm **W9** 3000K/CRI90 1628 lm **X9** 4000K/CRI90 1722 lm	**S2** 19° **M2** 33° **F1** 47°	**OU** ON-OFF 100-240V/ 50-60Hz **TS** PHASE CUT 220-240V/ 50-60Hz **DS** DALI-2 220-240V/50-60Hz **BB** 36V/Max. 500mA	
	13 11.9W	**S9** Warm Dimming 1800K - 3000K CRI 95/892 lm	**S2** 18°	**TS** PHASE-CUT 220-240V/50-60Hz	
	12 12.5W	**U9** TW 2700K-6500K CRI90/978 lm	**M2** 33° **F1** 44°	**TW** DALI DT8/220-240V 50-60Hz	
	AA GU10	**G1**	**NA**	**BU** 220-240V/50-60Hz	

P. 940

W	X
7 W	80
13 W	100
18 W	120
Warm-dim	115
GU10 MR16*	90



W	X
7 W	95
13 W	115
18 W	135
Warm-dim	130
GU10 MR16*	105

nicht inklusive / Non incluso	
Visueller Komfort Weiß / Comfort visivo bianco	**71-4754-14-00**
Visueller Komfort Schwarz / Comfort visivo nero	**71-4754-60-00**
Wabenraster x 5 / Pannello a nido d'ape (5 unità)	**71-5166-60-00**
Elliptischer Diffusor x 5 / Diffusore ellittico (5 unità)	**71-5167-00-00**
Quadratischer Diffusor x 5 / Diffusore quadrato (5 unità)	**71-5658-00-00**
Weichzeichnerlinse x 5 / Sagomatore di fascio (5 unità)	**71-6099-00-00**
Schirm x 5 / Screen x 5	**71-7895-60-00**

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-5959-00-00	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
71-A260-00-00	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

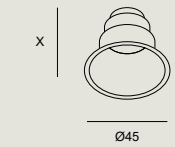
PLAY

High Visual Confort Mini

BODY MAT	DIF MAT	IP	50000h	WELL
AL	PMMA	54	L80 B20	

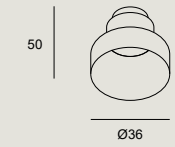
Codebeispiel / Esempio di codice: AG36-P2V8S1OU14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AG36 - Rund / Fest Rotondo / Fisso 40 IP54	**P2** 1,5W	**V8** 2700K/CRI80 116 lm **W8** 3000K/CRI80 110 lm **X8** 4000K/CRI80 110 lm	**S1** 8°	**OU** ON-OFF 100-277V 50-60Hz **BB** 3V/Max. 500mA	**14** **60**
	P3 3.2W	**V8** 2700K/CRI8/ 350 lm **W8** 3000K/CRI80 299 lm **X8** 4000K/CRI80 337 lm	**M2** 28° **F1** 47° **F1** 29°	**OU** ON-OFF 100-277V 50-60Hz **BB** 9V Max.350mA	



W	X
1,5 W	60
3 W	50

AG41 -
Rund fest randlos
Rotondo fisso senza cornice
36 IP54



W	X
1,5 W	50
3 W	40

P. 940

nicht inklusive / Non incluso	
Beton-Unterputzset Ø36 Kit incasso in cemento Ø36	**71-5617-60-00**
Beton-Unterputzset Ø40-42 Kit incasso in cemento Ø40-42	**71-5618-60-00**
Elliptischer Diffusor x 5 Diffusore ellittico x 5	**71-7891-00-00**
Wabenraster x 5 Pannello a nido d'ape x 5	**71-7892-60-00**
Weichzeichnerlinse x 5 Sagomatore di fascio x 5	**71-7893-00-00**
Visueller Komfort Schwarz Comfort visivo nero	**71-7524-60-00**
Schirm x 5 Screen x 5	**71-7894-60-00**

PLAY

High Visual Confort

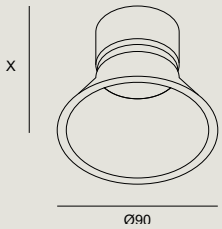
WELL (SC)

Codebeispiel / Esempio di codice: AG13-P7V9S2OU14

AG13 -

Rund / Fest
Rotondo / Fisso

78 IP54

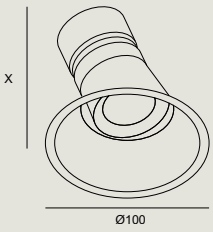


W	X
7 W	105
13 W	125
18 W	145
Warm-dim	140
GU10 MR16*	115

AG14 -

Rund / Schwenkbar
Rotondo / Regolabile

95 IP23



W	X
7 W	100
13 W	120
18 W	140
Warm-dim	135
GU10 MR16*	110

W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
P7 6,4W	V9 2700K/CRI90 524 lm	S2 14°	OU ON-OFF/100-240V 50-60Hz	14
	W9 3000K/CRI90 606 lm	M2 28°	TS PHASE CUT/ 220-240V/50-60Hz	60
	X9 4000K/CRI90 618 lm	F1 48°	DS DALI-2/220-240V 50-60Hz	
			BB 9V/Max. 700mA	
		M2 28°	O1 Emergency ON-OFF 1H/220-240V/ 50-60Hz	
			O3 Emergency ON-OFF 3H/220-240V/ 50-60Hz	
			D1 Emergency DALI 1H 220-240V/50-60Hz	
			D3 Emergency DALI 3H 220-240V/ 50-60Hz	
13 11,9W	V9 2700K/CRI90 1096 lm	S2 19°	OU ON-OFF/100-240V/ 50-60Hz	
	W9 3000K/CRI90 1216 lm	M2 34°	TS PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	
	X9 4000K/CRI90 1326 lm	F1 44°	DS DALI-2/220-240V 50-60Hz	
			BB 36V/Max. 350mA	
		M2 34°	O1 Emergency ON-OFF 1H/220-240V/ 50-60Hz	
			O3 Emergency ON-OFF 3H/220-240V/ 50-60Hz	
			D1 Emergency DALI 1H /220-240V/50-60Hz	
			D3 Emergency DALI 3H 220-240V/ 50-60Hz	
18 17.7W	V9 2700K/CRI90 1391 lm	S2 20°	OU ON-OFF/100-240V 50-60Hz	
	W9 3000K/CRI90 1617 lm	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	
	X9 4000K/CRI90 1714 lm	F1 47°	DS DALI-2/220-240V 50-60Hz	
			BB 36V/Max. 500mA	
13 11.9W	S9 Warm Dimming 1800K - 3000K /CRI 95/883 lm	S2 19°	TS PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	
		M2 34°		
12 12.5W	U9 TW 2700K-6500K CRI90/1014 lm	F1 44°	TW DALI DT8 220-240V/50-60Hz	
AA GU10	G1	NA	BU 220-240V/50-60Hz	

P. 940

nicht inklusive / Non incluso	
Visueller Komfort Weiß / Comfort visivo bianco	71-4754-14-00
Visueller Komfort Schwarz / Comfort visivo nero	71-4754-60-00
Wabenraster x 5 / Pannello a nido d'ape (5 unità)	71-5166-60-00
Elliptischer Diffusor x 5 / Diffusore ellittico (5 unità)	71-5167-00-00
Quadratischer Diffusor x 5 / Diffusore quadrato (5 unità)	71-5658-00-00
Weichzeichnerlinse x 5 / Sagomatore di fascio (5 unità)	71-6099-00-00
Schirm x 5 / Screen x 5	71-7895-60-00

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-5959-00-00	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
71-A260-00-00	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

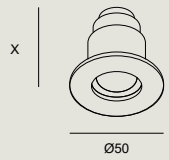
PLAY

IP65 Mini

BODY MAT	IP	50000h		WELL
AL	65	L80 B20		

Codebeispiel / Esempio di codice: AG37-P2V8S1OU14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AG37 - Rund / Fest Rotondo / Fisso 40 IP65	**P2** 1,5W	**V8** 2700K/CRI80 /112 lm	**S1** 8°	**OU** ON-OFF/ 100-277V/ 50-60Hz	**14** ○ **60** ●
		W8 3000K/CRI80 /108 lm		**BB** 3V/Max.500mA	
		X8 4000K/CRI80 /108 lm			
	P3 3.2W	**V8** 2700K/CRI80 /316 lm	**M2** 28°	**OU** ON-OFF/ 100-277V/ 50-60Hz	
		W8 3000K/CRI80 /278 lm	**F1** 47°	**BB** 9V/Max.350mA	
		X8 4000K/CRI80 /306 lm	**F1** 28°		



W	X
1,5 W	45
3 W	35

P. 940

nicht inklusive / Non incluso	
Wabenraster x 5 Pannello a nido d'ape x 5	**71-7892-60-00**
Weichzeichnerlinse x 5 Sagomatore di fascio x 5	**71-7893-00-00**
Beton-Unterputzset 40-42 Kit incasso in cemento 40-42	**71-5618-60-00**
Visueller Komfort Schwarz Comfort visivo nero	**71-7524-60-00**
Schirm x 5 Screen x 5	**71-7894-60-00**
Beton-Unterputzset Ø40-42 Kit incasso in cemento Ø40-42	**71-5618-60-00**

PLAY

IP65

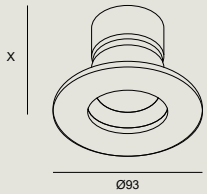
IP 65 | WELL | SC

Codebeispiel / Esempio di codice: AG16-P7V9S2OU14

AG16 -

Rund / Fest
Rotondo / Fisso

65 IP65

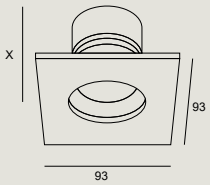


W	X
7 W	80
13 W	100
18 W	120
Warm-dim	115
GU10 MR16*	90

AG22 -

Quadratisch / Fest
Quadrato / Fisso

65x65 IP65



W	X
7 W	80
13 W	100
18 W	120
Warm-dim	115
GU10 MR16*	90

W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
P7 6,4W	V9 2700K/CRI90 504 lm	S2 15°	OU ON-OFF 100-240V /50-60Hz	14
	W9 3000K/CRI90 595 lm	M2 28°	TS PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	60 ONLY FOR AG16
	X9 4000K/CRI90 618 lm	F1 48°	DS DALI-2 220-240V/50-60Hz	21
			BB 9V/Max. 700mA	
		M2 28°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V/50-60Hz	
			O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V/50-60Hz	
			D1 Emergency DALI 1H/220-240V 50-60Hz	
			D3 Emergency DALI 3H/220-240V 50-60Hz	
13 11,9W	V9 2700K/CRI90 957 lm	S2 22°	OU ON-OFF 100-240V /50-60Hz	
	W9 3000K/CRI90 1161 lm	M2 34°	TS PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	
	X9 4000K/CRI90 1268 lm	F1 44°	DS DALI-2 220-240V/50-60Hz	
			BB 36V/Max. 350mA	
		M2 34°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V/50-60Hz	
			O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V/50-60Hz	
			D1 Emergency DALI 1H/220-240V 50-60Hz	
			D3 Emergency DALI 3H/220-240V 50-60Hz	
18 17.7W	V9 2700K/CRI90 1464 lm	S2 21°	OU ON-OFF/100-240V 50-60Hz	
	W9 3000K/CRI90 1459 lm	M2 34°	TS PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	
	X9 4000K/CRI90 1367 lm	F1 51°	DS DALI-2 220-240V/50-60Hz	
			BB 36V/Max. 500mA	
13 11.9W	S9 Warm Dimming 1800K - 3000K CRI95/917 lm	S2 19°	TS PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	
		M2 34°		
12 12.5W	U9 TW 2700K-6500K CRI90/970 lm	F1 44°	TW DALI DT8 220-240V/50-60Hz	
AA GU10	G1	NA	BU 220-240V/50-60Hz	

P. 940

nicht inklusive / Non incluso	
Visueller Komfort Weiß / Comfort visivo bianco	**71-4754-14-00**
Visueller Komfort Schwarz / Comfort visivo nero	**71-4754-60-00**
Wabenraster x 5 / Pannello a nido d'ape (5 unità)	**71-5166-60-00**
Elliptischer Diffusor x 5 / Diffusore ellittico (5 unità)	**71-5167-00-00**
Quadratischer Diffusor x 5 / Diffusore quadrato (5 unità)	**71-5658-00-00**
Weichzeichnerlinse x 5 / Sagomatore di fascio (5 unità)	**71-6099-00-00**
Schirm x 5 / Screen x 5	**71-7895-60-00**

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-5959-00-00	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
71-A260-00-00	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

PLAY

IP65 Glass

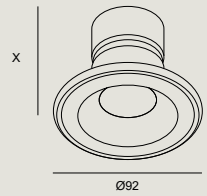
DIF MAT: GLA | IP: 65 | WELL | (SC)

Codebeispiel / Esempio di codice: AG43-P7V9S2OU14

AG43 -

Rund / Fest
Rotondo / Fisso

68 IP65

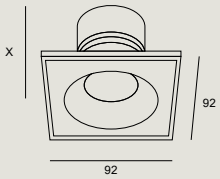


W	X
7 W	80
13 W	100

AG44 -

Quadratisch / Fest
Quadrato / Fisso

65x65 IP65



W	X
7 W	80
13 W	100
18 W	120
Warm-dim	115
GU10 MR16*	90

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AG43 - Rund / Fest, Rotondo / Fisso, 68 IP65	P7 6,4W	V9 2700K/CRI90 483 lm	S2 14°	OU ON-OFF 100-240V/50-60Hz	14
		W9 3000K/CRI90 595 lm	M2 28°	TS PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	
		X9 4000K/CRI90 596 lm	F1 49°	DS DALI-2 220-240V/50-60Hz	
				BB 9V/Max. 700mA	
			M2 28°	O1 Emergency ON-OFF 1H/220-240V 50-60Hz	
				O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V/50-60Hz	
				D1 Emergency DALI 1H 220-240V/50-60Hz	
				D3 Emergency DALI 3H 220-240V/50-60Hz	
AG44 - Quadratisch / Fest, Quadrato / Fisso, 65x65 IP65	13 11,9W	V9 2700K/CRI90 926 lm	S2 21°	OU ON-OFF 100-240V/50-60Hz	
		W9 3000K/CRI90 1176 lm	M2 34°	TS PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	
		X9 4000K/CRI90 1260 lm	F1 44°	DS DALI-2/220-240V 50-60Hz	
				BB 36V/Max. 350mA	
			M2 34°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V/ 50-60Hz	
				O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V/50-60Hz	
				D1 Emergency DALI 1H 220-240V/50-60Hz	
				D3 Emergency DALI 3H 220-240V/50-60Hz	
	18 17.7W	V9 2700K/CRI90 1411 lm	S2 19°	OU ON-OFF/100-240V 50-60Hz	
		W9 3000K/CRI90 1621 lm	M2 34°	TS PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	
		X9 4000K/CRI90 1615 lm	F1 46°	DS DALI-2/220-240V 50-60Hz	
				BB 36V/Max. 500mA	
	13 11.9W	S9 Warm Dimming 1800K - 3000K CRI 95/747 lm	S2 21°	TS PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	
			M2 34°		
	12 12.5W	U9 TW 2700K-6500K CRI90/964 lm	F1 44°	TW DALI DT8 220-240V/ 50-60Hz	
	AA GU10	G1	NA	BU 100-240V 50-60Hz	

P. 940

nicht inklusive / Non incluso	
Visueller Komfort Weiß / Comfort visivo bianco	71-4754-14-00
Visueller Komfort Schwarz / Comfort visivo nero	71-4754-60-00
Wabenraster x 5 / Pannello a nido d'ape (5 unità)	71-5166-60-00
Elliptischer Diffusor x 5 / Diffusore ellittico (5 unità)	71-5167-00-00
Quadratischer Diffusor x 5 / Diffusore quadrato (5 unità)	71-5658-00-00
Weichzeichnerlinse x 5 / Sagomatore di fascio (5 unità)	71-6099-00-00
Schirm x 5 / Screen x 5	71-7895-60-00

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-5959-00-00	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
71-A260-00-00	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

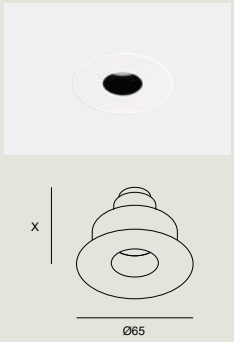
PLAY

Pinhole Mini

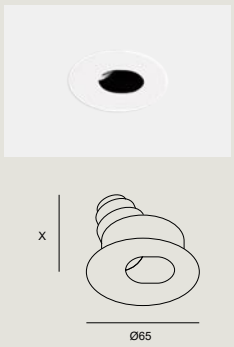
BODY MAT	50000h		WELL
AL	L80 B20		

Codebeispiel / Esempio di codice: AG61-P2V8S1OU14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AG61 - Rund / Fest Rotondo / Fisso 55 IP54	**P2** 1,5W	**V8** 2700K/CRI80 85 lm **W8** 3000K/CRI80 84 lm **X8** 4000K/CRI80 84 lm	**S1** 9°	**OU** ON-OFF 100-277V /50-60Hz **BB** 3V Max. 500mA	**14** **60**
	P3 3.2W	**V8** 2700K/CRI80 300 lm **W8** 3000K/CRI80 268 lm **X8** 4000K/CRI80 268 lm	**M2** 28° **F1** 45°	**OU** ON-OFF 100-277V /50-60Hz **BB** 9V Max. 350mA	



W	X
1,5 W	60
3 W	50



AG62 -

Rund / Schwenkbar
Rotondo / Regolabile

55 IP23

W	X
1,5 W	60
3 W	50

P. 940

nicht inklusive / Non incluso	
Wabenraster x 5 Pannello a nido d'ape x 5	**71-7892-60-00**
Weichzeichnerlinse x 5 Sagomatore di fascio x 5	**71-7893-00-00**
Beton-Unterputzset 40-42 Kit incasso in cemento 40-42	**71-5618-60-00**
Visueller Komfort Schwarz Comfort visivo nero	**71-7524-60-00**
Schirm x 5 Screen x 5	**71-7894-60-00**

PLAY

Pinhole

BODY MAT
AL

WELL

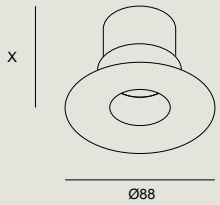
(SC)

Codebeispiel / Esempio di codice: AG45-P7V9S2OU14

AG45 -

Rund / Fest
Rotondo / Fisso

75 IP54

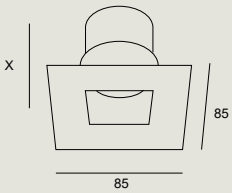


W	X
7 W	90
13 W	110
18 W	130
Warm-dim	125
GU10 MR16*	100

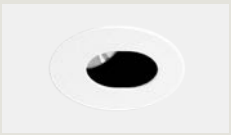
AG46 -

Quadratisch / Fest
Quadrato / Fisso

75x55 IP54



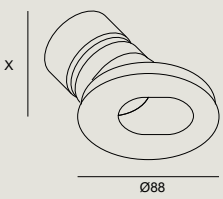
W	X
7 W	90
13 W	110
18 W	130
Warm-dim	125
GU10 MR16*	100



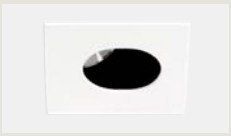
AG47 -

Rund / Schwenkbar
Rotondo / Regolabile

75 IP23



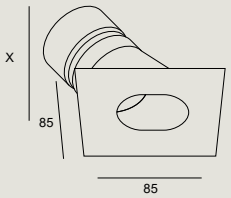
W	X
7 W	90
13 W	110
18 W	130
Warm-dim	125
GU10 MR16*	100



AG48 -

Quadratisch / Schwenkbar
Quadrato / Regolabile

75x55 IP23



W	X
7 W	90
13 W	110
18 W	130
Warm-dim	125
GU10 MR16*	100

W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
P7 6,4W	V9 2700K/CRI90 279 lm	S2 14°	OU ON-OFF 100-240V/ 50-60Hz	14
	W9 3000K/CRI90 354 lm	M2 32°	TS PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	
	X9 4000K/CRI90 354 lm	F1 46°	DS DALI-2 220-240V/ 50-60Hz	
			BB 9V/Max. 700mA	
		M2 32°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V/50-60Hz	
			O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V/50-60Hz	
			D1 Emergency DALI 1H 220-240V/50-60Hz	
			D3 Emergency DALI 3H 220-240V/50-60Hz	
13 11,9W	V9 2700K/CRI90 958 lm	S2 18°	OU ON-OFF 100-240V/ 50-60Hz	
	W9 3000K/CRI90 1160 lm	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	
	X9 4000K/CRI90 1244 lm	F1 45°	DS DALI-2 220-240V/ 50-60Hz	
			BB 36V/Max. 350mA	
		M2 33°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V/50-60Hz	
			O3 Emergency ON-OFF 3H/220-240V/ 50-60Hz	
			D1 Emergency DALI 1H 220-240V/50-60Hz	
			D3 Emergency DALI 3H 220-240V/50-60Hz	
18 17.7W	V9 2700K/CRI90 1162 lm	S2 18°	OU ON-OFF/100-240V 50-60Hz	
	W9 3000K/CRI90 1221 lm	M2 29°	TS PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	
	X9 4000K/CRI90 1551 lm	F1 46°	DS DALI-2 220-240V/ 50-60Hz	
			BB 36V/Max. 500mA	
13 11.9W	S9 Warm Dimming 1800K - 3000K CRI 95/899 lm	S2 18°	TS PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	
		M2 32°		
12 12.5W	U9 TW 2700K-6500K CRI90/941 lm	F1 45°	TW DALI DT8 220-240V/ 50-60Hz	
AA GU10	G1	NA	BU 100-240V 50-60Hz	

P. 940

nicht inklusive / Non incluso	
Visueller Komfort Weiß / Comfort visivo bianco	71-4754-14-00
Visueller Komfort Schwarz / Comfort visivo nero	71-4754-60-00
Wabenraster x 5 / Pannello a nido d'ape (5 unità)	71-5166-60-00
Elliptischer Diffusor x 5 / Diffusore ellittico (5 unità)	71-5167-00-00
Quadratischer Diffusor x 5 / Diffusore quadrato (5 unità)	71-5658-00-00
Weichzeichnerlinse x 5 / Sagomatore di fascio (5 unità)	71-6099-00-00
Schirm x 5 / Screen x 5	71-7895-60-00

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-5959-00-00	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
71-A260-00-00	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

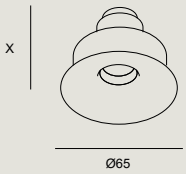
PLAY

Soft Mini

BODY MAT	50000h		WELL
AL	L80 B20		

Codebeispiel / Esempio di codice: AG63-P2V8S1OU14

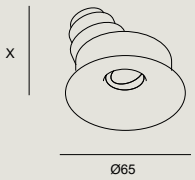
Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AG63 - Rund / Fest Rotondo / Fisso 55 IP54	**P2** 1,5W	**V8** 2700K CRI80/89 lm **W8** 3000K CRI80/87 lm **X8** 4000K CRI80/87 lm	**S1** 7°	**OU** ON-OFF 100-277V/50-60Hz **BB** 3V Max. 500mA	**14** **60**
	P3 3.2W	**V8** 2700K CRI80/300 lm **W8** 3000K CRI80/274 lm **X8** 4000K CRI80/274 lm	**M2** 28° **F1** 45°	**OU** ON-OFF 100-277V/50-60Hz **BB** 9V Max. 350mA	



W	X
1,5 W	60
3 W	50

AG64 -

Rund / Schwenkbar
Rotondo / Regolabile
55 IP23



W	X
1,5 W	60
3 W	50

P. 940

nicht inklusive / Non incluso	
Wabenraster x 5 Pannello a nido d'ape x 5	**71-7892-60-00**
Weichzeichnerlinse x 5 Sagomatore di fascio x 5	**71-7893-00-00**
Beton-Unterputzset 40-42 Kit incasso in cemento 40-42	**71-5618-60-00**
Visueller Komfort Schwarz Comfort visivo nero	**71-7524-60-00**
Schirm x 5 Screen x 5	**71-7894-60-00**

PLAY

Soft

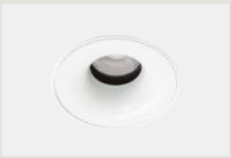
BODY MAT
AL

WELL

(SC)

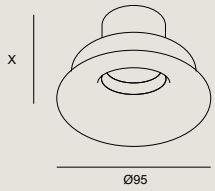
Codebeispiel / Esempio di codice: AG49-P7V9S2OU14

AG49 -



Rund / Fest
Rotondo / Fisso

86 IP54

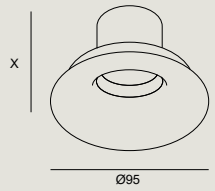


W	X
7 W	95
13 W	115
18 W	135
Warm-dim	130
GU10 MR16*	85

AG51 -

Rund fest randlos
Rotondo fisso senza cornice

102 IP54

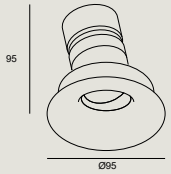


W	X
7 W	95
13 W	115
18 W	135
Warm-dim	130
GU10 MR16*	85

AG52 -

Rund / Schwenkbar
Rotondo / Regolabile

86 IP23

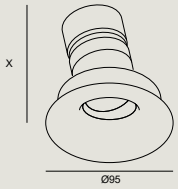


W	X
7 W	95
13 W	115
18 W	135
Warm-dim	130
GU10 MR16*	85

AG53 -

Rund schwenkbar randlos
Rotondo regolabile senza cornice

102 IP23



W	X
7 W	95
13 W	115
18 W	135
Warm-dim	130
GU10 MR16*	85

W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
P7 6,4W	V9 2700K/CRI90 311 lm	S2 14°	OU ON-OFF 100-240V/ 50-60Hz	14 ○
	W9 3000K/CRI90 386 lm	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	60 ●
	X9 4000K/CRI90 386 lm	F1 49°	DS DALI-2 220-240V/ 50-60Hz	
			BB 9V/Max. 700mA	
		M2 33°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V/50-60Hz	
			O3 Emergency ON-OFF 3H/220-240V/50-60Hz	
			D1 Emergency DALI 1H 220-240V/50-60Hz	
			D3 Emergency DALI 3H 220-240V/50-60Hz	
13 11,9W	V9 2700K/CRI90 1040 lm	S2 18°	OU ON-OFF 100-240V/ 50-60Hz	
	W9 3000K/CRI90 1237 lm	M2 34°	TS PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	
	X9 4000K/CRI90 1338 lm	F1 46°	DS DALI-2220-240V/ 50-60Hz	
			BB 36V/Max. 350mA	
		M2 34°	O1 Emergency ON-OFF 1H/220-240V/50-60Hz	
			O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V/50-60Hz	
			D1 Emergency DALI 1H 220-240V/50-60Hz	
			D3 Emergency DALI 3H 220-240V/50-60Hz	
18 17.7W	V9 2700K/CRI90 1615 lm	S2 22°	OU ON-OFF 100-240V/ 50-60Hz	
	W9 3000K/CRI90 1610 lm	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	
	X9 4000K/CRI90 1477 lm	F1 51°	DS DALI-2 220-240V/ 50-60Hz	
			BB 36V/Max. 500mA	
13 11.9W	S9 Warm Dimming 1800K - 3000K CRI95/1004 lm	S2 19°	TS PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	
		M2 34°		
12 12.5W	U9 TW 2700K-6500K CRI90/1036 lm	F1 45°	TW DALI DT8 220-240V/ 50-60Hz	
AA GU10	G1	NA	BU 100-240V 50-60Hz	

P. 940

nicht inklusive / Non incluso	
Visueller Komfort Weiß / Comfort visivo bianco	71-4754-14-00
Visueller Komfort Schwarz / Comfort visivo nero	71-4754-60-00
Wabenraster x 5 / Pannello a nido d'ape (5 unità)	71-5166-60-00
Elliptischer Diffusor x 5 / Diffusore ellittico (5 unità)	71-5167-00-00
Quadratischer Diffusor x 5 / Diffusore quadrato (5 unità)	71-5658-00-00
Weichzeichnerlinse x 5 / Sagomatore di fascio (5 unità)	71-6099-00-00
Schirm x 5 / Screen x 5	71-7895-60-00

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-5959-00-00	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
71-A260-00-00	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

PLAY

Soft

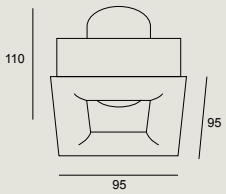
BODY MAT / AL | WELL | (SC)

Codebeispiel / Esempio di codice: AG49-P7V9S2OU14

AG54 -

Quadratisch / Fest
Quadrato / Fisso

85x85 IP54

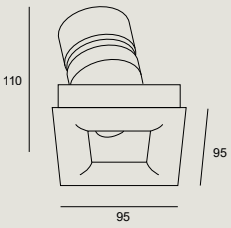


W	X
7 W	110
13 W	130
18 W	150
Warm-dim	145
GU10 MR16*	100

AG55 -

Quadratisch / Schwenkbar
Quadrato / Regolabile

80x80 IP23



W	X
7 W	110
13 W	130
18 W	150
Warm-dim	145
GU10 MR16*	100

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AG54 - Quadratisch / Fest, Quadrato / Fisso, 85x85 IP54	P7 6,4W	V9 2700K/CRI90 311 lm	S2 14°	OU ON-OFF/100-240V 50-60Hz	14
		W9 3000K/CRI90 386 lm	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	60
		X9 4000K/CRI90 386 lm	F1 49°	DS DALI-2/220-240V 50-60Hz	
				BB 9V/Max. 700mA	
			M2 33°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V/50-60Hz	
				O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V/50-60Hz	
				D1 Emergency DALI 1H 220-240V/50-60Hz	
				D3 Emergency DALI 3H 220-240V/50-60Hz	
AG55 - Quadratisch / Schwenkbar, Quadrato / Regolabile, 80x80 IP23	13 11,9W	V9 2700K/CRI90 1040 lm	S2 18°	OU ON-OFF/100-240V 50-60Hz	
		W9 3000K/CRI90 1237 lm	M2 34°	TS PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	
		X9 4000K/CRI90 1338 lm	F1 46°	DS DALI-2 220-240V/ 50-60Hz	
				BB 36V/Max. 350mA	
			M2 34°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V/50-60Hz	
				O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V/50-60Hz	
				D1 Emergency DALI 1H/220-240V 50-60Hz	
				D3 Emergency DALI 3H 220-240V/50-60Hz	
	18 17.7W	V9 2700K/CRI90 1615 lm	S2 22°	OU ON-OFF 100-240V/ 50-60Hz	
		W9 3000K/CRI90 1610 lm	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	
		X9 4000K/CRI90 1477 lm	F1 51°	DS DALI-2 220-240V/ 50-60Hz	
				BB 36V/Max. 500mA	
	13 11.9W	S9 Warm Dimming 1800K - 3000K CRI 95/1004 lm	S2 19°	TS PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	
			M2 34°		
	12 12.5W	U9 TW 2700K-6500K CRI90/1036 lm	F1 45°	TW DALI DT8 220-240V/ 50-60Hz	
	AA GU10	G1	NA	BU 100-240V/50-60Hz	

P. 940

nicht inklusive / Non incluso	
Visueller Komfort Weiß / Comfort visivo bianco	**71-4754-14-00**
Visueller Komfort Schwarz / Comfort visivo nero	**71-4754-60-00**
Wabenraster x 5 / Pannello a nido d'ape (5 unità)	**71-5166-60-00**
Elliptischer Diffusor x 5 / Diffusore ellittico (5 unità)	**71-5167-00-00**
Quadratischer Diffusor x 5 / Diffusore quadrato (5 unità)	**71-5658-00-00**
Weichzeichnerlinse x 5 / Sagomatore di fascio (5 unità)	**71-6099-00-00**
Schirm x 5 / Screen x 5	**71-7895-60-00**

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-5959-00-00	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
71-A260-00-00	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

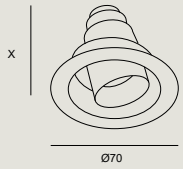
PLAY

Snoot Mini

BODY MAT	IP	50000h				WELL
AL	23	L80 B20	320°	+-40°		

Codebeispiel / Esempio di codice: AG65-P2V8S1OU14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AG65 - Rund / Schwenkbar Rotondo / Regolabile 60 IP23	**P2** 1,5W	**V8** 2700K/CRI80 97 lm **W8** 3000K/CRI80 95 lm **X8** 4000K/CRI80 95 lm	**S1** 11°	**OU** ON-OFF 100-277V /50-60Hz **BB** 3V/Max. 500mA	**14** **60**
	P3 3.2W	**V8** 2700K/CRI80 310 lm **W8** 3000K/CRI80 300 lm **X8** 4000K/CRI80 300 lm	**M2** 28° **F1** 46°	**OU** ON-OFF 100-277V /50-60Hz **BB** 9V/Max. 350mA	



W	X
1,5 W	50
3 W	40

P. 940

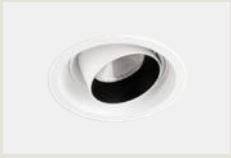
nicht inklusive / Non incluso	
Wabenraster x 5 Pannello a nido d'ape x 5	**71-7892-60-00**
Weichzeichnerlinse x 5 Sagomatore di fascio x 5	**71-7893-00-00**
Beton-Unterputzset 40-42 Kit incasso in cemento 40-42	**71-5618-60-00**
Visueller Komfort Schwarz Comfort visivo nero	**71-7524-60-00**
Schirm x 5 Screen x 5	**71-7894-60-00**

PLAY

Snoot

BODY MAT	IP	320°	40°		WELL	(SC)
AL	23					

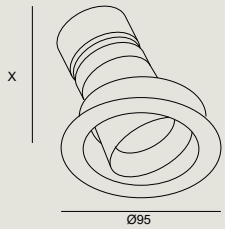
Codebeispiel / Esempio di codice: AG56-P7V9S2OU14



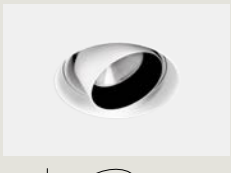
AG56 -

Rund / Schwenkbar
Rotondo / Regolabile

85 IP23 40° 320°



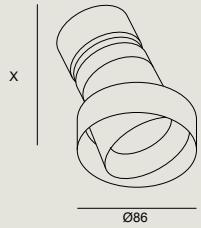
W	X
7 W	80
13 W	100
18 W	120
Warm-dim	115
GU10 MR16*	70



AG57 -

Rund schwenkbar randlos
Rotondo regolabile senza cornice

87 IP23 40° 320°



W	X
7 W	90
13 W	110
18 W	125
Warm-dim	120
GU10 MR16*	90

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AG56 -	P7 6,4W	V9 2700K/CRI90 512 lm	S2 14°	OU ON-OFF 100-240V/ 50-60Hz	14
		W9 3000K/CRI90 590 lm	M2 27°	TS PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	60
		X9 4000K/CRI90 590 lm	F1 48°	DS DALI-2 220-240V/ 50-60Hz	
				BB 9V/Max. 700mA	
			M2 27°	O1 Emergency ON-OFF 1H/220-240V/50-60Hz	
				O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V/50-60Hz	
				D1 Emergency DALI 1H 220-240V/50-60Hz	
				D3 Emergency DALI 3H 220-240V/50-60Hz	
AG57 -	13 11,9W	V9 2700K/CRI90 1064 lm	S2 19°	OU ON-OFF 100-240V/50-60Hz	
		W9 3000K/CRI90 1203 lm	M2 34°	TS PHASE CUT 220-240V /50-60Hz	
		X9 4000K/CRI90 1350 lm	F1 44°	DS DALI-2 220-240V/ 50-60Hz	
				BB 36V/Max. 350mA	
			M2 34°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V/50-60Hz	
				O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V/50-60Hz	
				D1 Emergency DALI 1H 220-240V/50-60Hz	
				D3 Emergency DALI 3H 220-240V/50-60Hz	
	18 17.7W	V9 2700K/CRI90 1344 lm	S2 19°	OU ON-OFF 100-240V/ 50-60Hz	
		W9 3000K/CRI90 1546 lm	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V /50-60Hz	
		X9 4000K/CRI90 1706 lm	F1 46°	DS DALI-2 220-240V/ 50-60Hz	
				BB 36V/Max. 500mA	
	13 11.9W	S9 Warm Dimming 1800K - 3000K CRI95/951 lm	S2 19°	TS PHASE CUT 220-240V /50-60Hz	
			M2 34°		
	12 12.5W	U9 TW 2700K-6500K CRI90/1023 lm	F1 44°	TW DALI DT8 220-240V/ 50-60Hz	
	AA GU10	G1	NA	BU 100-240V/50-60Hz	

P. 940

nicht inklusive / Non incluso	
Visueller Komfort Weiß / Comfort visivo bianco	**71-4754-14-00**
Visueller Komfort Schwarz / Comfort visivo nero	**71-4754-60-00**
Wabenraster x 5 / Pannello a nido d'ape (5 unità)	**71-5166-60-00**
Elliptischer Diffusor x 5 / Diffusore ellittico (5 unità)	**71-5167-00-00**
Quadratischer Diffusor x 5 / Diffusore quadrato (5 unità)	**71-5658-00-00**
Weichzeichnerlinse x 5 / Sagomatore di fascio (5 unità)	**71-6099-00-00**
Schirm x 5 / Screen x 5	**71-7895-60-00**

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-5959-00-00	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
71-A260-00-00	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

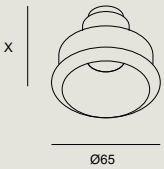
PLAY

Raw Racy Gold Mini

BODY MAT	IP	50000h		WELL
AL	54	L80 B20		

Codebeispiel / Esempio di codice: AG66-P2V8S1OUEP

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AG66 - Rund / Fest Rotondo / Fisso IP54	**P2** 1,5W	**V8** 2700K/CRI80 94 lm **W8** 3000K/CRI80 94 lm **X8** 4000K/CRI80 94 lm	**S1** 6°	**OU** ON-OFF 100-277V /50-60Hz **BB** 3V/Max. 500mA	**EP**
	P3 3.2W	**V8** 2700K/CRI80 319 lm **W8** 3000K/CRI80 322 lm **X8** 4000K/CRI80 322 lm	**M2** 29° **F1** 47°	**OU** ON-OFF 100-277V /50-60Hz **BB** 9V/Max. 350mA	



W	X
1,5 W	60
3 W	50

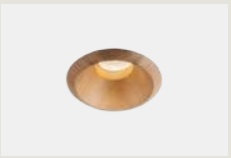
nicht inklusive / Non incluso	
Wabenraster x 5 Pannello a nido d'ape x 5	**71-7892-60-00**
Weichzeichnerlinse x 5 Sagomatore di fascio x 5	**71-7893-00-00**
Beton-Unterputzset 40-42 Kit incasso in cemento 40-42	**71-5618-60-00**
Visueller Komfort Schwarz Comfort visivo nero	**71-7524-60-00**
Schirm x 5 Screen x 5	**71-7894-60-00**

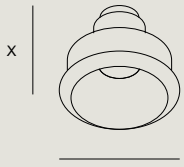
PLAY

Raw Mini

IP	50000h		WELL
54	L80 B20		

Codebeispiel / Esempio di codice: AG67-P2V8S1OU55

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AG67 -** Rund / Schwenkbar Rotondo / Regolabile IP55	**P2** 1,5W	**V8** 2700K/CRI80 79 lm **W8** 3000K/CRI80 77 lm **X8** 4000K/CRI80 77 lm	**S1** 6°	**OU** ON-OFF 100-277V /50-60Hz **BB** 3V/Max. 500mA	**55** **EN** **EO**
	P3 3.2W	**V8** 2700K/CRI80 268 lm **W8** 3000K/CRI80 264 lm **X8** 4000K/CRI80 264 lm	**M2** 29° **F1** 47°	**OU** ON-OFF 100-277V /50-60Hz **BB** 9V/Max. 350mA	



W	X
1,5 W	60
3 W	50

P. 940

nicht inklusive / Non incluso	
Wabenraster x 5 Pannello a nido d'ape x 5	**71-7892-60-00**
Weichzeichnerlinse x 5 Sagomatore di fascio x 5	**71-7893-00-00**
Beton-Unterputzset 40-42 Kit incasso in cemento 40-42	**71-5618-60-00**
Visueller Komfort Schwarz Comfort visivo nero	**71-7524-60-00**
Schirm x 5 Screen x 5	**71-7894-60-00**

PLAY

Raw Racy Gold

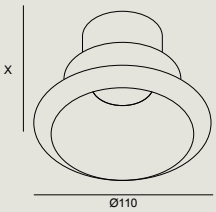
BODY MAT	IP	320°	+-40°		WELL	(SC)
AL	54					

Codebeispiel / Esempio di codice: AG58-P7V9S2OUEP

AG58 -

Rund / Fest
Rotondo / Fisso

100 IP54 +-40° 320°



W	X
7 W	105
13 W	125
18 W	145
Warm-dim	140
GU10 MR16*	95

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AG58 - Rund / Fest, Rotondo / Fisso, 100 IP54, +-40°, 320°	P7 6,4W	V9 2700K/CRI90 514 lm	S2 14°	OU ON-OFF 100-240V /50-60Hz	EP
		W9 3000K/CRI90 624 lm	M2 28°	TS PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	
		X9 4000K/CRI90 624 lm	F1 49°	DS DALI-2 220-240V/ 50-60Hz	
				BB 9V/Max. 700mA	
			M2 28°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V/50-60Hz	
				O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V/50-60Hz	
				D1 Emergency DALI 1H 220-240V/50-60Hz	
				D3 Emergency DALI 3H 220-240V/50-60Hz	
	13 11,9W	V9 2700K/CRI90 1048 lm	S2 19°	OU ON-OFF/100-240V 50-60Hz	
		W9 3000K/CRI90 1211 lm	M2 34°	TS PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	
		X9 4000K/CRI90 1296 lm	F1 45°	DS DALI-2 220-240V/ 50-60Hz	
				BB 36V/Max. 350mA	
			M2 34°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V/50-60Hz	
				O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V/50-60Hz	
				D1 Emergency DALI 1H 220-240V/50-60Hz	
				D3 Emergency DALI 3H 220-240V/50-60Hz	
	18 17.7W	V9 2700K/CRI90 1362 lm	S2 19°	OU ON-OFF/100-240V 50-60Hz	
		W9 3000K/CRI90 1636 lm	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	
		X9 4000K CRI90 1722 lm	F1 47°	DS DALI-2 220-240V/ 50-60Hz	
				BB 36V/Max. 500mA	
	13 11.9W	S9 Warm Dimming 1800K - 3000K CRI 95/957 lm	S2 19°	TS PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	
			M2 34°		
	12 12.5W	U9 TW 2700K-6500K CRI90/1013 lm	F1 45°	TW DALI DT8 220-240V/ 50-60Hz	
	AA GU10	G1	NA	BU 100-240V/50-60Hz	

P. 940

nicht inklusive / Non incluso	
Visueller Komfort Weiß / Comfort visivo bianco	71-4754-14-00
Visueller Komfort Schwarz / Comfort visivo nero	71-4754-60-00
Wabenraster x 5 / Pannello a nido d'ape (5 unità)	71-5166-60-00
Elliptischer Diffusor x 5 / Diffusore ellittico (5 unità)	71-5167-00-00
Quadratischer Diffusor x 5 / Diffusore quadrato (5 unità)	71-5658-00-00
Weichzeichnerlinse x 5 / Sagomatore di fascio (5 unità)	71-6099-00-00
Schirm x 5 / Screen x 5	71-7895-60-00

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-5959-00-00	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
71-A260-00-00	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

PLAY

Raw

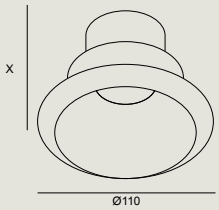
IP 54 | WELL | (SC)

Codebeispiel / Esempio di codice: AG59-P7V9S2OU55

AG59 -

Rund / Fest
Rotondo / Fisso

100 IP54



W	X
7 W	105
13 W	125
18 W	145
Warm-dim	140
GU10 MR16*	95

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AG59 -	P7 6,4W	V9 2700K/CRI90 512 lm	S2 15°	OU ON-OFF 100-240V/ 50-60Hz	55
		W9 3000K/CRI90 601 lm	M2 32°	TS PHASE CUT 220-240V/ 50-60Hz	EN
		X9 4000K/CRI90 610 lm	F1 49°	DS DALI-2 220-240V/ 50-60Hz	EO
		4000K/CRI90 585 lm		BB 9V/Max. 700mA	DC
			M2 32°	O1 Emergency ON-OFF 1H/220-240V 50-60Hz	
				O3 Emergency ON-OFF 3H/220-240V 50-60Hz	
				D1 Emergency DALI 1H 220-240V/50-60Hz	
				D3 Emergency DALI 3H 220-240V/50-60Hz	
	13 11,9W	V9 2700K/CRI90 1104 lm	S2 20°	OU ON-OFF 100-240V/ 50-60Hz	
		W9 3000K/CRI90 1250 lm	M2 34°	TS PHASE CUT 220-240V/ 50-60Hz	
		X9 4000K/CRI90 1350 lm	F1 46°	DS DALI-2 220-240V/ 50-60Hz	
				BB 36V/Max. 350mA	
			M2 34°	O1 Emergency ON-OFF 1H/220-240V 50-60Hz	
				O3 Emergency ON-OFF 3H/220-240V 50-60Hz	
				D1 Emergency DALI 1H/ 220-240V 50-60Hz	
				D3 Emergency DALI 3H 220-240V/50-60Hz	
	18 17.7W	V9 2700K/CRI90 1394 lm	S2 20°	OU ON-OFF 100-240V/50-60Hz	
		W9 3000K/CRI90 1624 lm	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V /50-60Hz	
		X9 4000K/CRI90 1704 lm	F1 46°	DS DALI-2 220-240V/ 50-60Hz	
				BB 36V/Max. 500mA	
	13 11.9W	S9 Warm Dimming 1800K - 3000K CRI95/987 lm	S2 20°	TS PHASE CUT 220-240V/ 50-60Hz	
			M2 34°		
	12 12.5W	U9 TW 2700K-6500K CRI90/1023 lm	F1 47°	TW DALI DT8 220-240V / 50-60Hz	
	AA GU10	G1	NA	BU 100-240V/50-60Hz	

P. 940

nicht inklusive / Non incluso	
Visueller Komfort Weiß / Comfort visivo bianco	71-4754-14-00
Visueller Komfort Schwarz / Comfort visivo nero	71-4754-60-00
Wabenraster x 5 / Pannello a nido d'ape (5 unità)	71-5166-60-00
Elliptischer Diffusor x 5 / Diffusore ellittico (5 unità)	71-5167-00-00
Quadratischer Diffusor x 5 / Diffusore quadrato (5 unità)	71-5658-00-00
Weichzeichnerlinse x 5 / Sagomatore di fascio (5 unità)	71-6099-00-00
Schirm x 5 / Screen x 5	71-7895-60-00

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-5959-00-00	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
71-A260-00-00	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

PLAY

Deco Symmetrical Trim

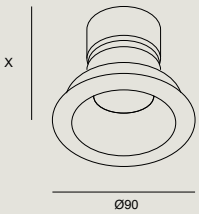
IP 54 | WELL | (SC)

Codebeispiel / Esempio di codice: AG23-P7V9S2OUWR

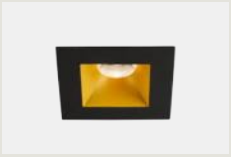
AG23 -

Rund / Fest
Rotondo / Fisso

80 IP54



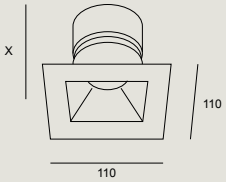
W	X
7 W	90
13 W	110
18 W	130
Warm-dim	125
GU10 MR16*	80



AG27 -

Quadratisch / Fest
Quadrato / Fisso

100 IP54



W	X
7 W	90
13 W	110
18 W	130
Warm-dim	125
GU10 MR16*	80

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AG23 - / AG27 -	P7 6,4W	V9 2700K/CRI90 527 lm	S2 14°	OU ON-OFF 100-240V /50-60Hz	WR
		W9 3000K/CRI90 624 lm	M2 28°	TS PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	WG
		X9 4000K/CRI90 624 lm	F1 49°	DS DALI-2 220-240V/ 50-60Hz	WH
				BB 9V/Max. 700mA	WI
			M2 28°	O1 Emergency ON-OFF 1H/220-240V/50-60Hz	WJ
				O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V/50-60Hz	WK
				D1 Emergency DALI 1H 220-240V/50-60Hz	WL
				D3 Emergency DALI 3H 220-240V/50-60Hz	WM
	13 11,9W	V9 2700K/CRI90 876 lm	S2 21°	OU ON-OFF 100-240V/ 50-60Hz	WN
		W9 3000K/CRI90 1271 lm	M2 34°	TS PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	
		X9 4000K/CRI90 1360 lm	F1 45°	DS DALI-2 220-240V/50-60Hz	
				BB 36V/Max. 350mA	
			M2 34°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V/50-60Hz	
				O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V/50-60Hz	
				D1 Emergency DALI 1H 220-240V/50-60Hz	
				D3 Emergency DALI 3H 220-240V/50-60Hz	
	18 17.7W	V9 2700K/CRI90 1615 lm	S2 22°	OU ON-OFF 100-240V/ 50-60Hz	
		W9 3000K/CRI90 1610 lm	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	
		X9 4000K/CRI90 1477 lm	F1 51°	DS DALI-2 220-240V/ 50-60Hz	
				BB 36V/Max. 500mA	
	13 11.9W	S9 Warm Dimming 1800K - 3000K CRI95/1004 lm	S2 19°	TS PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	
			M2 34°		
	12 12.5W	U9 TW 2700K-6500K CRI90/1036 lm	F1 45°	TW DALI DT8/220-240V 50-60Hz	
	AA GU10	G1	NA	BU 220-240V/50-60Hz	

P. 940

nicht inklusive / Non incluso	
Visueller Komfort Weiß / Comfort visivo bianco	71-4754-14-00
Visueller Komfort Schwarz / Comfort visivo nero	71-4754-60-00
Wabenraster x 5 / Pannello a nido d'ape (5 unità)	71-5166-60-00
Elliptischer Diffusor x 5 / Diffusore ellittico (5 unità)	71-5167-00-00
Quadratischer Diffusor x 5 / Diffusore quadrato (5 unità)	71-5658-00-00
Weichzeichnerlinse x 5 / Sagomatore di fascio (5 unità)	71-6099-00-00
Schirm x 5 / Screen x 5	71-7895-60-00

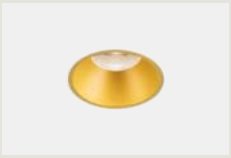
Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-5959-00-00	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
71-A260-00-00	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

PLAY

Deco Symmetrical Trimless

DIF MAT	IP	50000h		WELL	(SC)
PMMA	54	L80 B20			

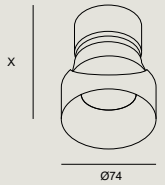
Codebeispiel / Esempio di codice: AG24-P7V9S2OUWP



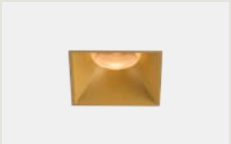
AG24 -

Rund fest randlos
Rotondo fisso senza cornice

75 IP54



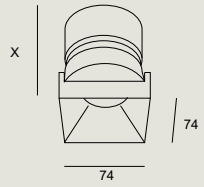
W	X
7 W	95
13 W	115
18 W	135
Warm-dim	130
GU10 MR16*	85



AG28 -

Quadratisch fest randlos
Quadrato fisso senza cornice

75x75 IP54



W	X
7 W	95
13 W	115
18 W	135
Warm-dim	130
GU10 MR16*	85

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AG24 - / AG28 -	P7 6,4W	V9 2700K/CRI90 509 lm	S2 14°	OU ON-OFF 100-240V /50-60Hz	WP
		W9 3000K/CRI90 527 lm	M2 27°	TS PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	WS
		X9 4000K/CRI90 558 lm	F1 48°	DS DALI-2 220-240V/ 50-60Hz	WQ
				BB 9V/Max. 700mA	
			M2 27°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V/50-60Hz	
				O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V/50-60Hz	
				D1 Emergency DALI 1H 220-240V/50-60Hz	
				D3 Emergency DALI 3H /220-240V/50-60Hz	
	13 11,9W	V9 2700K/CRI90 1011 lm	S2 19°	OU ON-OFF/100-240V/ 50-60Hz	
		W9 3000K/CRI90 1169 lm	M2 34°	TS PHASE CUT/ 220-240V/50-60Hz	
		X9 4000K/CRI90 1251 lm	F1 45°	DS DALI-2/220-240V/ 50-60Hz	
				BB 36V/Max. 350mA	
			M2 34°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V/50-60Hz	
				O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V/50-60Hz	
				D1 Emergency DALI 1H /220-240V/50-60Hz	
				D3 Emergency DALI 3H 220-240V/50-60Hz	
	18 17.7W	V9 2700K/CRI90 1301 lm	S2 19°	OU ON-OFF 100-240V/ 50-60Hz	
		W9 3000K/CRI90 1530 lm	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	
		X9 4000K/CRI90 1641 lm	F1 46°	DS DALI-2 220-240V/ 50-60Hz	
				BB 36V/Max. 500mA	
	13 11.9W	S9 Warm Dimming 1800K - 3000K CRI95/923 lm	S2 19°	TS PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	
			M2 34°		
	12 12.5W	U9 TW 2700K-6500K CRI90/982 lm	F1 45°	TW DALI DT8 220-240V/ 50-60Hz	
	AA GU10	G1	NA	BU 220-240V/50-60Hz	

P. 940

nicht inklusive / Non incluso	
Visueller Komfort Weiß / Comfort visivo bianco	71-4754-14-00
Visueller Komfort Schwarz / Comfort visivo nero	71-4754-60-00
Wabenraster x 5 / Pannello a nido d'ape (5 unità)	71-5166-60-00
Elliptischer Diffusor x 5 / Diffusore ellittico (5 unità)	71-5167-00-00
Quadratischer Diffusor x 5 / Diffusore quadrato (5 unità)	71-5658-00-00
Weichzeichnerlinse x 5 / Sagomatore di fascio (5 unità)	71-6099-00-00
Schirm x 5 / Screen x 5	71-7895-60-00

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-5959-00-00	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
71-A260-00-00	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

PLAY

Deco Asymmetrical Trim

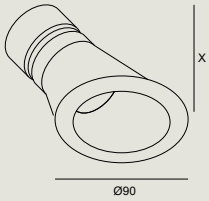
IP 54 | WELL | (SC)

Codebeispiel / Esempio di codice: AG25-P7V9S2OUWR

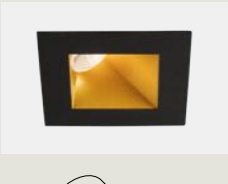
AG25 -

Rund / Fest
Rotondo / Fisso

80 IP54



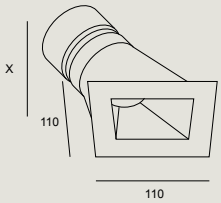
W	X
7 W	95
13 W	115
18 W	135
Warm-dim	130
GU10 MR16*	85



AG29 -

Quadratisch / Fest
Quadrato / Fisso

100 IP54



W	X
7 W	90
13 W	110
18 W	125
Warm-dim	120
GU10 MR16*	90

W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
P7 6,4W	**V9** 2700K/CRI90/ 509 lm	**S2** 14°	**OU** ON-OFF/100-240V/ 50-60Hz	**WR**
	W9 3000K/CRI90/ 527 lm	**M2** 27°	**TS** PHASE CUT/ 220-240V/50-60Hz	**WG**
	X9 4000K/CRI90/ 612 lm	**F1** 48°	**DS** DALI-2/220-240V/ 50-60Hz	**WH**
			BB 9V/Max. 700mA	**WI**
		M2 27°	**O1** Emergency ON-OFF 1H/220-240V/ 50-60Hz	**WJ**
			O3 Emergency ON-OFF 3H/220-240V/ 50-60Hz	**WK**
			D1 Emergency DALI 1H/220-240V/50-60Hz	**WL**
			D3 Emergency DALI 3H /220-240V/50-60Hz	**WM**
				WN
13 11,9W	**V9** 2700K/CRI90/ 785 lm	**S2** 19°	**OU** ON-OFF/100-240V/ 50-60Hz	
	W9 3000K/CRI90/ 1271 lm	**M2** 34°	**TS** PHASE CUT/ 220-240V/50-60Hz	
	X9 4000K/CRI90/ 1360 lm	**F1** 45°	**DS** DALI-2/220-240V/ 50-60Hz	
			BB 36V/Max. 350mA	
		M2 34°	**O1** Emergency ON-OFF 1H/220-240V/ 50-60Hz	
			O3 Emergency ON-OFF 3H/220-240V/ 50-60Hz	
			D1 Emergency DALI 1H /220-240V/50-60Hz	
			D3 Emergency DALI 3H /220-240V/50-60Hz	
18 17.7W	**V9** 2700K/CRI90/ 1554 lm	**S2** 21°	**OU** ON-OFF/100-240V/ 50-60Hz	
	W9 3000K/CRI90/ 1554 lm	**M2** 33°	**TS** PHASE CUT/ 220-240V/50-60Hz	
	X9 4000K/ CRI90/1389 lm	**F1** 45°	**DS** DALI-2/220-240V/ 50-60Hz	
			BB 36V/Max. 500mA	
13 11.9W	**S9** Warm Dimming 1800K - 3000K/ CRI 95/923 lm	**S2** 19°	**TS** PHASE CUT/ 220-240V/50-60Hz	
		M2 34°		
12 12.5W	**U9** TW 2700K-6500K/ CRI90/982 lm	**F1** 45°	**TW** DALI DT8/220-240V /50-60Hz	
AA GU10	**G1**	**NA**	**BU** 220-240V/50-60Hz	

P. 940

nicht inklusive / Non incluso	
Visueller Komfort Weiß / Comfort visivo bianco	**71-4754-14-00**
Visueller Komfort Schwarz / Comfort visivo nero	**71-4754-60-00**
Wabenraster x 5 / Pannello a nido d'ape (5 unità)	**71-5166-60-00**
Elliptischer Diffusor x 5 / Diffusore ellittico (5 unità)	**71-5167-00-00**
Quadratischer Diffusor x 5 / Diffusore quadrato (5 unità)	**71-5658-00-00**
Weichzeichnerlinse x 5 / Sagomatore di fascio (5 unità)	**71-6099-00-00**
Schirm x 5 / Screen x 5	**71-7895-60-00**

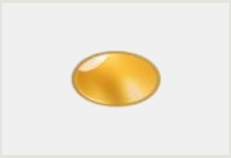
Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-5959-00-00	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
71-A260-00-00	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

PLAY

Deco
Asymmetrical
Trimless

IP 54 | WELL | (SC)

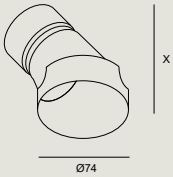
Codebeispiel / Esempio di codice: AG26-P7V9S2OUWP



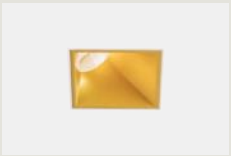
AG26 -

Rund fest randlos
Rotondo fisso senza cornice

75 IP54



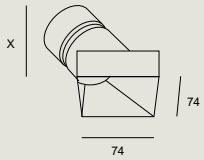
W	X
7 W	95
13 W	115
18 W	125
Warm-dim	120
GU10 MR16*	90



AG31 -

Quadratisch fest randlos
Quadrato fisso senza cornice

75x75 IP54



W	X
7 W	95
13 W	115
18 W	125
Warm-dim	120
GU10 MR16*	90

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AG26 - Rund fest randlos / Rotondo fisso senza cornice, 75 IP54	P7 6,4W	V9 2700K/CRI90 509 lm	S2 14°	OU ON-OFF 100-240V/ 50-60Hz	WP, WS, WQ
		W9 3000K/CRI90 527 lm	M2 27°	TS PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	
		X9 4000K/CRI90 558 lm	F1 48°	DS DALI-2 220-240V/ 50-60Hz	
				BB 9V/Max. 700mA	
			M2 27°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V/50-60Hz	
				O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V/50-60Hz	
				D1 Emergency DALI 1H 220-240V/50-60Hz	
				D3 Emergency DALI 3H 220-240V/50-60Hz	
AG31 - Quadratisch fest randlos / Quadrato fisso senza cornice, 75x75 IP54	13 11,9W	V9 2700K/CRI90 1011 lm	S2 19°	OU ON-OFF 100-240V/50-60Hz	
		W9 3000K/CRI90 1169 lm	M2 34°	TS PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	
		X9 4000K/CRI90 1251 lm	F1 45°	DS DALI-2 220-240V/ 50-60Hz	
				BB 36V/Max. 350mA	
			M2 34°	O1 Emergency ON-OFF 1H 220-240V/50-60Hz	
				O3 Emergency ON-OFF 3H 220-240V/50-60Hz	
				D1 Emergency DALI 1H 220-240V/50-60Hz	
				D3 Emergency DALI 3H 220-240V/50-60Hz	
	18 17.7W	V9 2700K/CRI90 1301 lm	S2 19°	OU ON-OFF 100-240V/ 50-60Hz	
		W9 3000K/CRI90 1530 lm	M2 33°	TS PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	
		X9 4000K/CRI90 1641 lm	F1 46°	DS DALI-2 220-240V/ 50-60Hz	
				BB 36V/Max. 500mA	
	13 11.9W	S9 Warm Dimming 1800K - 3000K CRI95/923 lm	S2 19°	TS PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	
			M2 34°		
	12 12.5W	U9 TW 2700K-6500K/ CRI90/982 lm	F1 45°	TW DALI DT8 220-240V/ 50-60Hz	
	AA GU10	G1	NA	BU 220-240V/50-60Hz	

P. 940

nicht inklusive / Non incluso	
Visueller Komfort Weiß / Comfort visivo bianco	71-4754-14-00
Visueller Komfort Schwarz / Comfort visivo nero	71-4754-60-00
Wabenraster x 5 / Pannello a nido d'ape (5 unità)	71-5166-60-00
Elliptischer Diffusor x 5 / Diffusore ellittico (5 unità)	71-5167-00-00
Quadratischer Diffusor x 5 / Diffusore quadrato (5 unità)	71-5658-00-00
Weichzeichnerlinse x 5 / Sagomatore di fascio (5 unità)	71-6099-00-00
Schirm x 5 / Screen x 5	71-7895-60-00

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-5959-00-00	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi (DS) (TW)
71-A260-00-00	Driver Casambi 350-1050mA 38W (BB)

PLAY

Deco Double

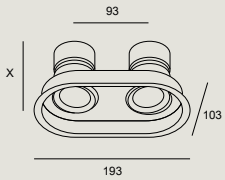
IP			
23	320°	+-20°	WELL (SC)

Codebeispiel / Esempio di codice: AG42-P7V9S2OU14

AG42 -

Rund / Schwenkbar
Rotondo / Regolabile

95x93 IP23 +-20° 320°



W	X
7 W	95
13 W	115
18 W	135
Warm-dim	130
GU10 MR16*	85

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AG42 -	**P7** 2 x 6,4W (12,8W)	**V9** 2700K/CRI 90 2 x 571 lm (1124 lm)	**S2** 14°	**OU** ON-OFF 100-240V /50-60Hz	14
		W9 3000K/CRI 90 2 x 664 lm (1324 lm)	**M2** 28°	**TS** PHASE CUT 220-240V/50-60Hz	23
		X9 4000K/CRI 90 2 x 664 lm (1324 lm)	**F1** 49°	**DS** DALI-2 220-240V /50-60Hz	60
				BB 9V/Max. 700mA	
	13 2 x 11,9W (23,8W)	**V9** 2700K/CRI90 2 x 1222 lm (2444 lm)	**S2** 19°	**OU** ON-OFF 100-240V 50-60Hz	
		W9 3000K/CRI90 2 x 1315 lm (2630 lm)	**M2** 34°	**TS** PHASE CUT 220-240V 50-60Hz	
		X9 4000K/CRI90 2 x 1407 lm (2814 lm)	**F1** 45°	**DS** DALI-2 220-240V 50-60Hz	
				BB 36V/Max. 350mA	
	18 2 x 17,7W (34,4W)	**V9** 2700K/CRI90 2 x 1596 lm (3192 lm)	**S2** 19°	**OU** ON-OFF 100-240V 50-60Hz	
		W9 3000K/CRI90 2 x 1718 lm (3436 lm)	**M2** 33°	**TS** PHASE CUT 220-240V 50-60Hz	
		X9 4000K/CRI90 2 x 1838 lm (3676 lm)	**F1** 47°	**DS** DALI-2 220-240V 50-60Hz	
				BB 36V/Max. 500mA	
	13 2 x 11,9W (23,8W)	**S9** Warm Dimming 1800K - 3000K CRI95 2 x 1039 lm (2078 lm)	**S2** 19°	**TS** PHASE CUT 220-240V/ 50-60Hz	
			M2 34°		
			F1 45°		
	AA 2 x GU10	**G1**	**NA**	**BU** 220-240V/ 50-60Hz	

P. 940

nicht inklusive / Non incluso	
Visueller Komfort Weiß / Comfort visivo bianco	**71-4754-14-00**
Visueller Komfort Schwarz / Comfort visivo nero	**71-4754-60-00**
Wabenraster x 5 / Pannello a nido d'ape (5 unità)	**71-5166-60-00**
Elliptischer Diffusor x 5 / Diffusore ellittico (5 unità)	**71-5167-00-00**
Quadratischer Diffusor x 5 / Diffusore quadrato (5 unità)	**71-5658-00-00**
Weichzeichnerlinse x 5 / Sagomatore di fascio (5 unità)	**71-6099-00-00**
Schirm x 5 / Screen x 5	**71-7895-60-00**

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi (DS)

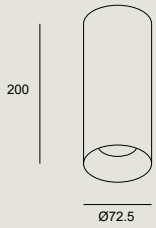
PLAY

Deco Surface

IP 54 | WELL | (SC)

Codebeispiel / Esempio di codice: AG32-P7V9S2OUWR

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AG32 - Rund / Fest Rotondo / Fisso 200 IP23	**P7** 6,4W	**V9** 2700K/CRI90 521 lm	**S2** 14°	**OU** ON-OFF/100-240V 50-60Hz	**WR**
		W9 3000K/CRI90 637 lm	**M2** 28°	**TS** PHASE CUT 220-240V 50-60Hz	**WG**
		X9 4000K/CRI90 642 lm	**F1** 49°	**DS** DALI-2 220-240V /50-60Hz	**WH**
	13 11,9W	**V9** 2700K/CRI90 1070 lm	**S2** 19°	**OU** ON-OFF/100-240V 50-60Hz	**WL**
		W9 3000K/CRI90 1276 lm	**M2** 35°	**TS** PHASE CUT 220-240V 50-60Hz	**WM**
		X9 4000K/CRI90 1344 lm	**F1** 45°	**DS** DALI-2 220-240V /50-60Hz	**WN**



P. 940

nicht inklusive / Non incluso	
Installationsset Strahler Aufputz weiß Kit installazione proiettore di superficie bianco	**71-5171-14-14**
Installationsset Strahler Aufputz schwarz Kit installazione proiettore di superficie nero	**71-5175-60-60**
Aufhängeset 1500 mm Weiß Kit per sospensione ventilatori 1500mm colore bianco	**71-5174-14-14**
Aufhängeset 1500 mm Schwarz Kit per sospensione ventilatori 1500mm colore nero	**71-5174-60-14**
Installationsset Strahler Dreiphasenschiene weiß Kit installazione proiettore per binario trifase bianco	**71-6481-14-14**
Installationsset Strahler Dreiphasenschiene schwarz Kit installazione proiettore per binario trifase nero	**71-6481-60-60**

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi (DS)
71-5959-00-00	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)

Lite

BODY MAT		50000h	3
PC,G		L80 B20	MacAdam

Lite ist eine Kollektion von kompakten und starren Downlights mit hohem Sehkomfort.
Lite è una collezione di faretti con un design compatto e fisso e con un gran comfort visivo.

Verschiedene Optionen
Diverse opzioni

Erhältlich in 3 Größen mit 3 Farbtemperaturen (2700 K, 3000 K und 4000 K).
È disponibile in 3 misure ed in 3 temperature di colore (2700, 3000 e 4000K).

Ø 75

Ø 88

Ø 105

Hervorragender Sehkomfort
Grande comfort visivo

Mit einer Vielzahl von Zubehörteilen, die einen hohen Sehkomfort garantieren: elliptische und quadratische Diffusoren, Wabenraster, Weichzeichnerlinse, visueller Komfort und Screen, die alle eine Anpassung des Lichtstrahls an die Anforderungen des Raums ermöglichen.
Dispone di numerosi accessori che garantiscono un grande comfort visivo: diffusori ellittici, quadrati, pannello a nido d'ape, diffusore dell'alone, comfort visivo e screen. Tutti permettono di adattare il fascio di luce alle esigenze dello spazio.

Lite

Lite + Elliptical

Lite + Square

Lite + Honeycomb

Lite + Visual Comfort

Lite + Screen

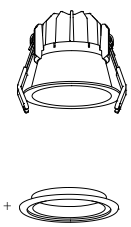
Einbauring
Anello da incasso

Lite über einen Adapterrahmen, mit dem die Leuchte schnell und einfach in vom Standardmaß abweichende Einbaulöcher installiert werden kann. Das neue Zubehörteil lässt sich schnell und einfach an der Leuchte anbringen und eröffnet eine Reihe von Installationsmöglichkeiten.
Lite include un anello che permette di installare il prodotto in fori da incasso con misure diverse da quella standard. Il nuovo accessorio è collocato in modo facile e veloce sul pezzo ed apre una serie di possibilità all'installazione.

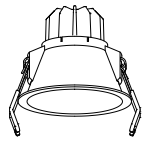
Ø75-89

Ø88-102

Ø105-119



Ø65 - 79



Ø 80 - 94

Ø95 - 110

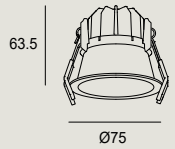
Minimale Einbautiefe
Profondità minima di incasso

Das mit Graphit-Technologie hergestellte Lite-Modul ermöglicht es, den Diffusor kleiner und leichter zu machen und ihn in Zwischendecken von Wohnräumen mit geringer Höhe zu installieren.
Il modulo di Lite, realizzato con la tecnologia Graphene, fa sì che il dissipatore sia più piccolo e più leggero, potendo essere installato su controsoffitti di spazi residenziali con poca altezza.

LITE

DIF MAT	IP	UGR		
PC	54	<16		ON-OFF

14



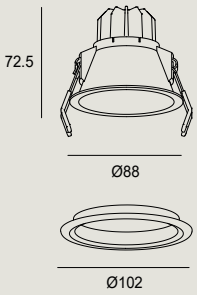
65-79 | 0-18 mm

LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	80	6.7	8.4	527	Medium 32°	**90-A026 - 14 - 00**
3000	80	6.7	8.4	527	Medium 32°	**90-A027 - 14 - 00**
4000	80	6.7	8.4	587	Medium 32°	**90-A028 - 14 - 00**

100-240V 50-60Hz

IP	UGR		
54	<19		ON-OFF

14



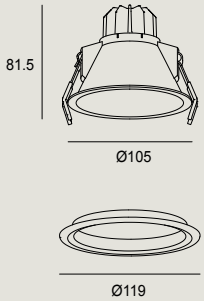
80-94 | 0-18 mm

LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	80	6.7	8.4	529	Flood 47°	**90-8078 - 14 - 00**
3000	80	6.7	8.4	529	Flood 47°	**90-8079 - 14 - 00**
4000	80	6.7	8.4	589	Flood 47°	**90-8080 - 14 - 00**

100-240V 50-60Hz

DIF MAT	IP	UGR		
PC	54	<13		ON-OFF

14



95-110 | 0-18 mm

LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	80	6.7	8.4	510	Medium 30°	**90-A029 - 14 - 00**
3000	80	6.7	8.4	510	Medium 30°	**90-A030 - 14 - 00**
4000	80	6.7	8.4	568	Medium 30°	**90-A031 - 14 - 00**

100-240V 50-60Hz

mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni inclusi

Zusätzlicher Einbauring zur Anpassung an verschiedene Durchmesser
Occhiello extra per la adattabilità a diversi diámetro

nicht mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni non inclusi

Visueller Komfort Weiß / Comfort visivo bianco	**71-4754-14-00**
Visueller Komfort Schwarz / Comfort visivo nero	**71-4754-60-00**
Wabenraster x 5 / Pannello a nido d'ape (5 unità)	**71-5166-60-00**
Elliptischer Diffusor x 5 / Diffusore ellittico (5 unità)	**71-5167-00-00**
Quadratischer Diffusor x 5 / Diffusore quadrato (5 unità)	**71-5658-00-00**
Weichzeichnerlinse x 5 / Sagomatore di fascio (5 unità)	**71-6099-00-00**
Schirm x 5 / Screen x 5	**71-7895-60-00**

Out

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Out ist eine Familie von ausschwenkbaren Einbaustrahlern. Das Gehäuse, in dem sich das optische System befindet, ist drehbar und schwenkbar. Das Licht lässt sich so auf die gewünschten Bereiche oder Objekte richten. Das vielseite Spektrum an Optiken, Größen und Formen ermöglicht es, punktuelle oder größere Elemente zu betonen und jederzeit die gewünschte Lichtwirkung zu erzielen.

Out è una famiglia di faretti da incasso rimovibili che consentono al corpo che ospita il sistema ottico, di essere estratto dalla scatola da incasso e funzionare come un proiettore, dirigendo il fascio di luce verso gli spazi o gli oggetti desiderati. La sua versatile gamma di ottiche, dimensioni e forme, consente di enfatizzare elementi specifici o di maggior grandezza e generare l'effetto luminoso richiesto in qualsiasi momento.

Visueller Komfort
Comfort visivo

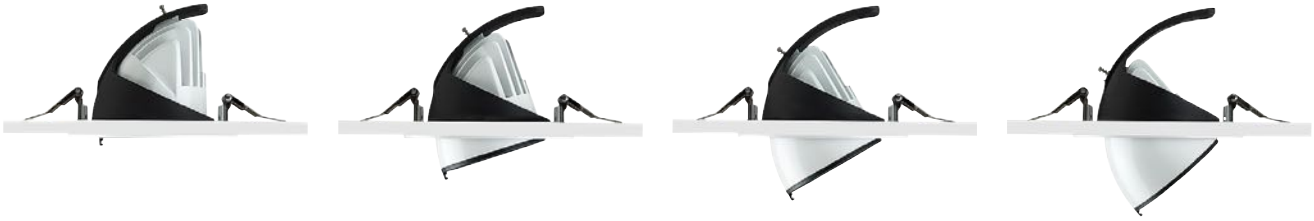
Dank eines UGR-Wert < 16 weist sie minimalste Blendung und hohen Sehkomfort auf.

Offre un abbagliamento minimo ed un elevato comfort visivo, grazie ad un UGR<16.

Doppelfunktion
Doppia funzionalità

Die Struktur lässt eine Neigung des Gehäuses zu, das je nach den Erfordernissen des Projekts als Downlight oder als Strahler fungiert.

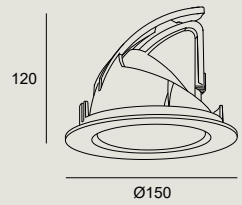
La sua struttura permette al corpo di inclinarsi, fungendo da downlight o da proiettore, a seconda delle esigenze del progetto.



OUT

IP				
20	320°	0° a 40°		(SC)

14



135

LED Max. 700mA 36V

K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code
3000	80	25.9	2200	Spot 20°	**90-4781**
3000	80	25.9	2190	Medium 27°	**90-4782**
3000	80	25.9	1939	Flood 54°	**90-4783**
3000	90	25.9	1665	Spot 20°	**90-4791**
3000	90	25.9	1658	Medium 27°	**90-4792**
3000	90	25.9	1467	Flood 54°	**90-4793**
4000	80	25.9	2200	Spot 20°	**90-4788**
4000	80	25.9	2190	Medium 27°	**90-4789**
4000	80	25.9	1939	Flood 54°	**90-4790**

- 14 - 37

ON-OFF	1-10V/PUSH	CASAMBI	DALI2/PUSH	PHASE CUT 240V
71-6653	71-4708	71-A260	71-A192	71-A299

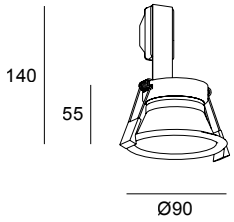
nicht inklusive / Non incluso	
Vorderring Weiß Anello frontale bianco	**71-5630-14-00**

Dome

BODY MAT
ST

IP
23

14 ○ 23 ● 60 ●



GU10	
W	**Code**
max. 50	**14** **DN-1600 - 23 - 00** **60**
100-240V 50-60Hz	

inklusive / Incluso
Unsichtbarer Ring für LED-Lampe Anello invisibile per lampadina a LED

COMPATIBLE WITH IN

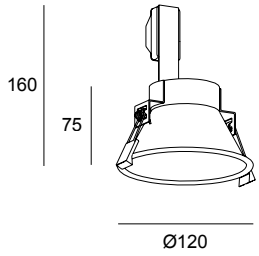
Dome

BODY MAT
ST

IP
23

±20°

14 ◯ 60 ●



GU10	
W	**Code**
max. 50	**DN-1601 - 14/60 - 00**
100-240V 50-60Hz	

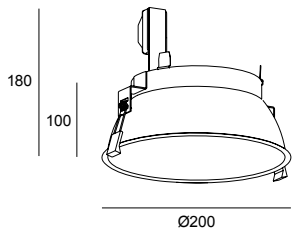
0-25 mm

inklusive / Incluso

Unsichtbarer Ring für LED-Lampe
Anello invisibile per lampadina a LED

COMPATIBLE WITH IN

14 ◯



GU10	
W	**Code**
max. 50	**DN-1602 - 14 - 00**
100-240V 50-60Hz	

COMPATIBLE WITH IN

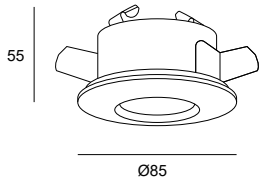
0-25 mm

Split

BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA

IP
65

14 ○ 21 ● 81 ●



GU5.3		
	W	**Code**
	max. 50	**90-7682 - 14 - 21 - 81 - 14 - 21 - 81**
12V 50-60Hz		

72

0-20 mm

nicht inklusive / Non incluso	
Zubehör für die Installation von GU10 Accessorio di installazione di GU10	**71-4396-00-00**

COMPATIBLE WITH IN

Ges

BODY MAT
PLSTER

Eine Downlight-Familie aus Gips. Ideal zur Grundbeleuchtung von Innenbereichen, die sich vollständig in den Raum einfügt. Verfügbar als Aufputzoption in zylindrischer Form und als ultrakompakte Unterputzoption für eine nahtlose Einbindung in die Decke. Die Leuchtmittel sind nicht fest in die Leuchte integriert, was die Auswahl verschiedener Lichtquellen ermöglicht.
Famiglia di faretti in gesso, ideali per l'illuminazione generale di interni, con una sua totale integrazione nello spazio. Disponibile in versione da superficie, con geometria cilindrica, e in versione da incasso, ultra compatta, per una totale integrazione nel soffitto. Le lampadine non sono incluse nell'apparecchio, permettendo di offrire una gamma con diverse sorgenti luminose.

Aufputz und Einbauoptionen
Opzione da superficie e da incasso

Die Kollektion bietet zwei Optionen: Aufputz (ein Modell in einer Größe) und Einbau (verschiedene Formen und Größen zur Auswahl).
La collezione dispone di due opzioni: da superficie (con un solo modello e una sola misura) e da incasso (a scelta tra diverse forme e misure).

Aufputzoptionen
Opzione da superficie

Einbauoptionen
Opzione da incasso

Einfache Integration
Facile integrazione

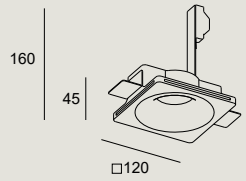
Die gesamte Familie ist aus Gips gefertigt und wird in Rigipsplatten eingebaut, sodass sie sich vollständig in den Raum einfügt. Es wird empfohlen, eine flexible Dichtmasse zu verwenden, um mögliche Risse und/oder Schmutzansammlungen zu vermeiden.
L'intera famiglia, realizzata in gesso, si installa sul cartongesso, permettendo che sia completamente integrata nello spazio. Si raccomanda l'uso di un sigillante flessibile per evitare possibili incrinature o accumulo di sporcizia.

GES

Ges Recessed

IP 23

14

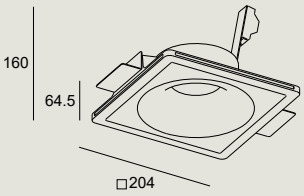


GU5.3	
W	**Code**
max. 35	**90-2902 - 14 - 00**
12V 50-60Hz	

125x125 9-15 mm

IP 23 30°

14



GU5.3	
W	**Code**
max. 35	**90-2903 - 14 - 00**
12V 50-60Hz	

210x210 9-15 mm

nicht mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni non inclusi

Zubehör für die Installation von GU10
Accessorio di installazione di GU10

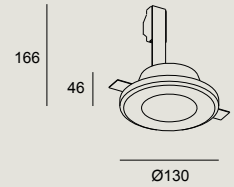
71-4396-00-00

GES

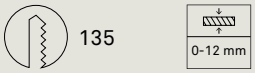
Ges Recessed

IP 23

14

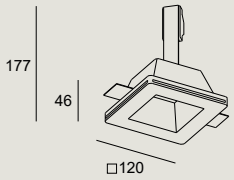


GU5.3	
W	**Code**
max. 35	**90-1720 - 14 - 00**
12V 50-60Hz	

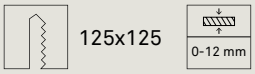


IP 23 | 30°

14



GU5.3	
W	**Code**
max. 35	**90-1722 - 14 - 00**
12V 50-60Hz	



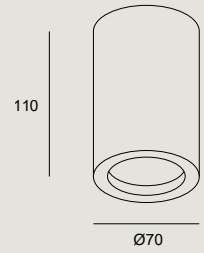
nicht mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni non inclusi

Zubehör für die Installation von GU10
Accessorio di installazione di GU10

71-4396-00-00

GES

Ges Surface



IP
23

14

GU10	
W	**Code**
max. 7	**15-5946 - 14 - 00**

Bento

Bento Standard
P. 250

94 mm

173 mm

332 mm

491 mm

100 mm

Trim / Trimless

7,8 W-15,4 W

Spot 15°
Ultra Flood 50°

14 ○ 60 ●

SC

Bento Adjustable
P. 251

106 mm

186 mm

Trim

7,8 W-15,4 W

Spot 15°
Ultra Flood 50°

14 ○ 60 ●

SC

Bento Surface
P. 252

84 mm

163 mm

322 mm

Trim

7,8 W-15,4 W

Spot 15°
Ultra Flood 50°

14 ○ 60 ●

Bento IP
P. 253

117 mm

197 mm

Trim

7,8 W-15,4 W

Spot 15°
Ultra Flood 50°

14 ○ 60 ●

SC

Bento Low Voltage
P. 253

99 mm

194 mm

Trim

7,8 W-15,4 W

Ultra Medium 25°
Ultra Flood 50°

14 ○ 60 ●

S SC

BENTO

50000h	3
L80 B20	MacAdam

Vídeo ansehen
Guarda il video

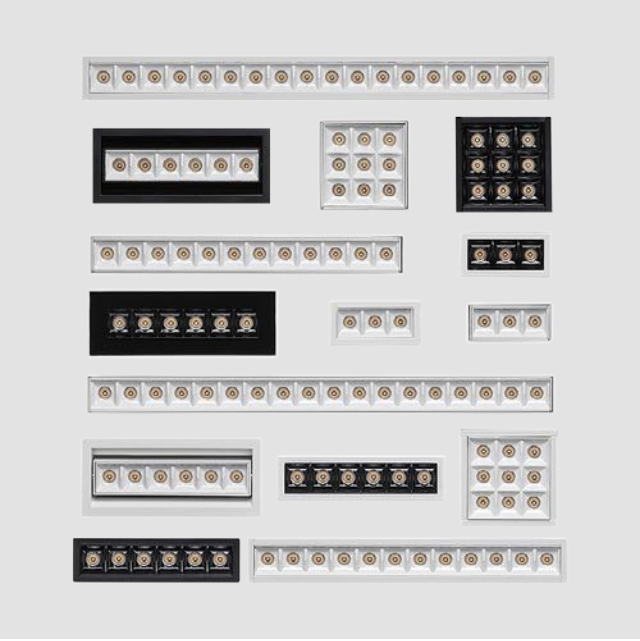
Eine Kollektion hochmoderner Downlights aus langjähriger Eigenentwicklung von LEDS C4 mit dem Ziel, ein Produkt zu erschaffen, das hohen visuellen Komfort und einen optimalen Wirkungsgrad bietet. Bento zeigt sich in langem und gestrecktem Design. Die multizelluläre Struktur besteht aus einzelnen optischen Modulen, wobei jede LED einen eigenen Reflektor nutzt, der extra dafür entwickelt wurde, eine gleichmäßige Ausleuchtung zu gewährleisten und einen Dark-Light-Effekt zu erzeugen. Die Leuchte wurde für moderne Räume entwickelt und bietet maximalen Komfort und Integration. Deswegen ist sie hervorragend geeignet für Büros, gemeinschaftlich genutzte Bereiche in Hotels, Konferenzräume und Ausstellungsräume.

Collezione di faretti lineari, il frutto di un lungo studio da parte degli sviluppatori del prodotto di LEDS C4 con l'obiettivo di ottenere un apparecchio con un elevato comfort visivo e con prestazioni ottimali. Con il suo design stretto ed allungato, Bento ha una struttura multi-cell e dei moduli ottici individuali, dove, ogni led, utilizza un riflettore specifico, sviluppato per garantire un'illuminazione omogenea e per creare un effetto dark-light. Questo tipo di apparecchio è progettato per essere utilizzato in spazi come uffici, aree comuni di hotel, sale conferenze ed esposizioni, dove il comfort e l'integrazione devono raggiunger il massimo livello.

Minimalisierung und umfangreiche Auswahl
Miniaturizzazione e ampiezza della gamma

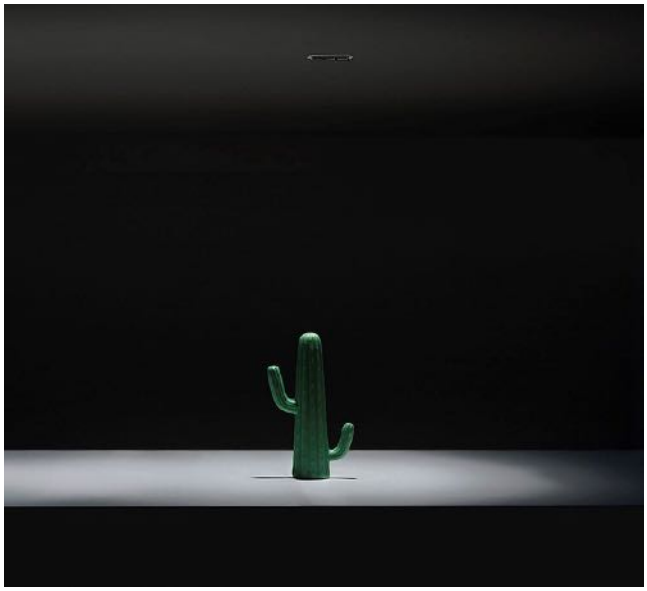
Die Minimalisierung ist ein Markttrend, der darauf abzielt, extrem kleine Leuchten anzubieten, ohne dabei auf die besten technischen Eigenschaften und die vollständige Integration in den Raum zu verzichten. Bento ist eine kompakte Beleuchtungslösung mit zahlreichen Auswahlmöglichkeiten, die die Ästhetik der Architektur nicht beeinträchtigt und ein Höchstmaß an Wirkung und Effizienz bietet.

La miniaturizzazione è una tendenza di mercato che pretende offrire luminarie con dimensioni molto ridotte, senza rinunciare alle migliori prestazioni tecniche e alla sua completa integrazione nello spazio. Bento è una soluzione d'illuminazione compatta, con ampiezza della gamma, che non interferisce con l'estetica dell'architettura e che offre il massimo controllo ed efficienza.



Dark-Light-Effekt
Effetto Dark Light

Der Dark-Light-Effekt von Bento entsteht, wenn die Leuchte auch im eingeschalteten Zustand nicht wahrnehmbar ist, und so einzig das Licht selbst als Hauptakteur im Mittelpunkt der Szene steht.
L'effetto Dark Light di Bento si produce quando l'apparecchio, ancora acceso, scompare trasformando la luce nell'unica protagonista della scena.



Hervorragender Sehkomfort
Eccellente comfort visivo

Die Optiken von Bento sind das Ergebnis eines intensiven Entwicklungsprozesses. Die in den innovativen schwarzen oder weißen Blendschutzdiffusoren (Raster) integrierten hochauflösenden Mikroreflektoren erzeugen einen Lichtaustritt mit einem UGR < 16. Das optische System erlaubt es, die Lichtquelle zu verbergen, wodurch ein ausgezeichneter Sehkmfort mit einem Cut-Off-Winkel von 30° gewährleistet wird.
Le ottiche di Bento sono il risultato di un accurato progetto di sviluppo. I microriduttori ad alta definizione, integrati nell'innovativo diffusore antiriflesso nero o bianco (Raster), generano un'emissione con un URG < 16. Il suo sistema ottico permette di nascondere la sorgente luminosa, garantendo, così, un ottimo comfort visivo con un angolo Cut Off di 30º.

Notlicht-Versionen
Versioni di emergenza

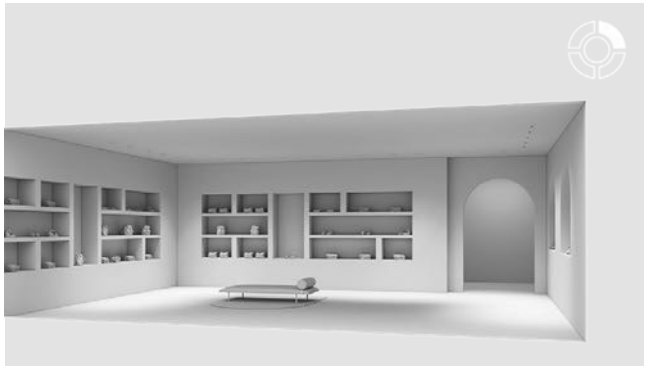
Bento bietet Notlichtversionen für Bereiche an, in denen eine Anti-Panikbeleuchtung erforderlich ist. Diese werden mit einer LED zur Anzeige des Batteriestands geliefert, welche extern an die Einheit angeschlossen werden muss.
Bento propone versioni di emergenza per le zone che richiedono un'illuminazione antipanico. Il modello è fornito con un LED di segnalazione dello stato della batteria da installare, a distanza dal gruppo ottico.

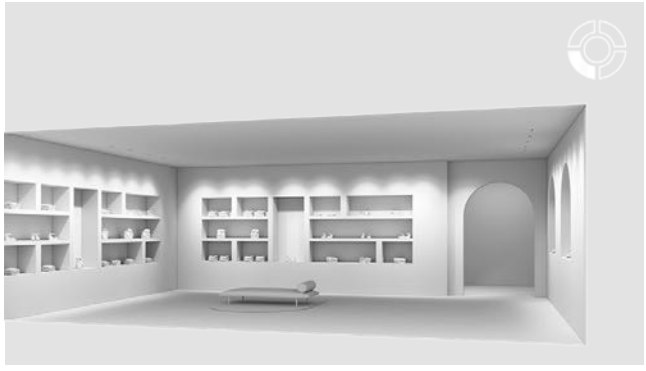
Tunable White

Bento bietet Tunable White-Versionen zur manuellen Einstellung der Farbtemperatur oder Simulation eines natürlichen Lichtverlaufs mithilfe eines Steuerungssystems. Für den Fernzugriff ist ein DALI-System erforderlich.
Bento offre versioni Tunable White che permettono, tramite un sistema di controllo, di regolare la temperatura di colore, puntualmente, o di simulare la luce naturale. Richiede un sistema DALI per la gestione remota.

Smart-Funktionen: Lichtatmosphären
Funzionalità Smart: Atmosfere luminose

Dank der Smart-Technologie bietet Bento die Möglichkeit, mehrere Atmosphären im selben Raum zu erzeugen und die gewünschte Atmosphäre jederzeit zu betonen.
Grazie alla tecnologia Smart, Bento permette di creare numerose atmosfere nello stesso spazio, enfatizzando l'ambiente desiderato secondo il momento.





BENTO STANDARD

Die Standard Version der Familie ist in vier linearen und einer quadratischen Ausführung erhältlich, wobei die linearen mit 3, 6, 12 und 18 Lichtpunkten und die quadratischen mit 3 x 3 erhältlich sind. Mit einem UGR < 10 und dem Dark-Light-Effekt bietet Bento eine vollkommen gleichmäßige Beleuchtung.
Opzione standard della collezione, disponibile in quattro versioni lineari ed una quadrata. Quelle lineari si presentano con 3, 6, 12 e 18 punti luce, mentre quella quadrata, con 3x3. Con un UGR <10 ed un effetto Dark Light, Bento offre una luce completamente omogenea.

Verschiedene Optionen und Ausführungen
Diverse opzioni e finiture

Bento ist in einer randlosen und einer Version mit Rand erhältlich und bietet die Möglichkeit, sowohl Rahmen als auch das Innere der Optiken in Schwarz und Weiß zu wählen.
Bento è disponibile con opzione Trim/Trimless e con la possibilità di scegliere sia la cornice che l'interno delle ottiche, di color bianco e nero.

TRIM/TRIMLESS OPTION
OPTION TRIM/TRIMLESS

COLOUR OPTIONS
OPTIONS DE COULEUR

BENTO ADJUSTABLE

Bei der schwenkbaren Version kann die innere Einheit um 40° ausgerichtet werden, um so das Licht an die gewünschte Stelle zu lenken.
La versione orientabile permette il movimento della struttura interna, offrendo la possibilità di regolare il fascio di luce di 40°.

Verschiedene Optionen und Ausführungen
Diverse opzioni e finiture

Bento Adjustable ist in zwei Ausführungen mit 3 oder 6 LEDs und mit Rahmen als auch Inneneinheit in den Farben Schwarz oder Weiß erhältlich. Die Kollektion bietet zudem eine Wandfluteroption und bewirkt dank Des niedrigen UGR-Werts von < 10 wie auch dem Dark-Light-Effekt eine vollkommen gleichmäßige Beleuchtung.
Bento Adjustable è disponibile con un'opzione 3 e 6 ottiche e con la possibilità di scegliere sia la cornice che l'interno delle ottiche, in bianco e nero. Questa collezione dispone di un wallwasher a parete ed offre una luce completamente omogenea, con un UGR 10 ed un effetto Dark Light.

BENTO SURFACE

Diese Variante ist zur Deckenaufbaumontage vorgesehen und findet überall dort Einsatz, wo eine Unterputzmontage schwierig ist. Sie besitzt dieselben Eigenschaften wie die anderen Bento-Kollektionen, nur als Aufbauversion. Erhältlich mit 3, 6 und 12 LEDs sowie den Ausstrahlwinkeln von Spot (15°) bis Flood (50°) für eine vollkommen gleichmäßige Beleuchtung.

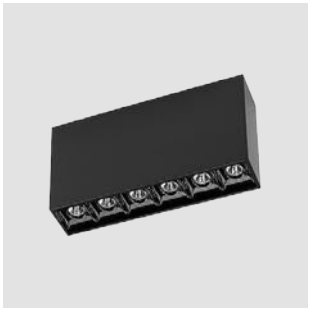
Questa opzione è stata progettata per soffitti con difficoltà di incasso. Presenta le stesse caratteristiche della collezione Bento, nel formato da superficie. Con la scelta tra 3, 6 e 12 ottiche, offre una luce totalmente omogenea con un livello di apertura dell'angolo di luce, che va da Spot (15º) a Flood (50º).

Verschiedene Optionen und Ausführungen

Diverse opzioni e finiture

Bento Surface ist mit einem weißen und einem schwarzen Gehäuse erhältlich.

Bento Surface è disponibile con opzione di scatola da incasso, in bianco e nero.



BENTO IP

Die Familie Bento IP enthält zwei Varianten mit 3 und 6 LEDs sowie einen Einbaurahmen zur randlosen Integration in den Raum.
La famiglia Bento IP viene offerta con una scelta di 3 e 6 ottiche, insieme alla versione trimless, per assicurare la massima integrazione nello spazio.

Schutz nach IP65
Protezione IP65

Bento IP bietet mit IP65 ein Höchstmaß an Schutz. Dadurch kann die Leuchte auch in feuchten Räumen oder in Bereichen, die Staub und Wasser ausgesetzt sind, installiert werden.
Bento IP offre un grado di protezione Full IP65 che consente di installare l'apparecchio in spazi con umidità o esposti a polvere ed acqua.

BENTO LOW VOLTAGE

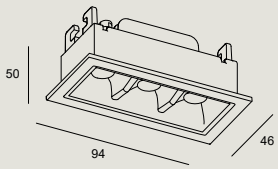
Bento Low Voltage vereint das Wesentliche der Bento-Kollektion, bietet einen ausgezeichneten Sehkomfort mithilfe des Dark-Light-Effekts und integriert sich vollends in die Flexibilität des Niedervoltsystems.
Bento Low Voltage riproduce la stessa essenza della collezione Bento, offrendo un eccellente controllo ottico e un effetto Dark Light, combinabile con tutta la flessibilità del sistema a bassa tensione.

BENTO

Bento Standard

BODY MAT		IP		WELL	
PC,AL		23			(SC)

14 ○ 60 ●



40x89

0-18 mm

LED Max. 700mA 9V

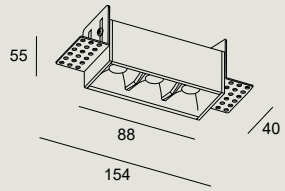
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	6.1	6.1	449	Spot 18°	**90-6364**			
2700	90	6.1	6.1	467	Medium 34°	**90-6366**	-	**14 60**	- **14 60**
2700	90	6.1	6.1	421	Flood 49°	**90-6368**			
3000	90	6.1	6.1	449	Spot 18°	**90-6365**			
3000	90	6.1	6.1	467	Medium 34°	**90-6367**	-	**14 60**	- **14 60**
3000	90	6.1	6.1	421	Flood 49°	**90-6369**			
4000	90	6.1	6.1	494	Spot 18°	**90-6673**			
4000	90	6.1	6.1	514	Medium 34°	**90-6674**	-	**14 60**	- **14 60**
4000	90	6.1	6.1	463	Flood 49°	**90-6675**			

ON-OFF	DALI2/PUSH	1-10V/PUSH	PHASE CUT 240V	CASAMBI
71-6651	71-A190	71-7710	71-7663	71-A261

Der Treiber muss ausserhalb der Leuchte installiert werden / Il driver deve essere installato in remoto

BODY MAT		IP		WELL	
PC,AL		23			(SC)

14 ○



40x89

0-18 mm

LED Max. 700mA 9V

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	6.1	6.1	449	Spot 18°	**90-6161**			
2700	90	6.1	6.1	467	Medium 34°	**90-6163**	-	**14**	- **14 60**
2700	90	6.1	6.1	421	Flood 49°	**90-6165**			
3000	90	6.1	6.1	449	Spot 18°	**90-6162**			
3000	90	6.1	6.1	467	Medium 34°	**90-6164**	-	**14**	- **14 60**
3000	90	6.1	6.1	421	Flood 49°	**90-6166**			
4000	90	6.1	6.1	494	Spot 18°	**90-6676**			
4000	90	6.1	6.1	514	Medium 34°	**90-6677**	-	**14**	- **14 60**
4000	90	6.1	6.1	463	Flood 49°	**90-6678**			

ON-OFF	DALI2/PUSH	1-10V/PUSH	PHASE CUT 240V	CASAMBI
71-6651	71-A190	71-7710	71-7663	71-A261

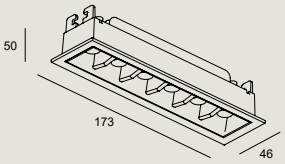
BENTO

Bento Standard

BODY MAT: PC,AL | IP: 23 | WELL | (SC)

14 ○ 60 ●

14-14 60-60 14-60 60-14



40x168 | 0-18 mm

LED Max. 700mA 18V

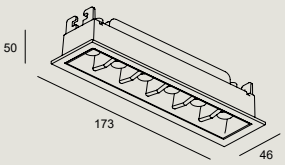
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code				
2700	90	12.2	12.2	993	Spot 18°	**90-6370**	-	**14**	-	**14**
2700	90	12.2	12.2	927	Medium 34°	**90-6372**	-	**60**	-	**60**
2700	90	12.2	12.2	882	Flood 48°	**90-6374**				
3000	90	12.2	12.2	993	Spot 18°	**90-6371**	-	**14**	-	**14**
3000	90	12.2	12.2	927	Medium 34°	**90-6373**	-	**60**	-	**60**
3000	90	12.2	12.2	882	Flood 48°	**90-6375**				
4000	90	12.2	12.2	1093	Spot 18°	**90-6679**	-	**14**	-	**14**
4000	90	12.2	12.2	1020	Medium 34°	**90-6680**	-	**60**	-	**60**
4000	90	12.2	12.2	970	Flood 48°	**90-6681**				

ON-OFF	1-10V/PUSH	DALI/DALI2	PHASE CUT 240V	DALI D4i (SC)	CASAMBI (SI)
71-6658	71-7710	71-6192	71-6430	71-7737	71-A260

BODY MAT: AL | IP: 23 | UGR: <16 | LOW FLICKER | TW | DALI DT8 | WELL | (SC)

14 ○ 60 ●

14-TW 60-TW



40x168 | 0-18 mm

LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code				
TW 2700-6500	90	12,6	15	1169	Medium 38°	**90-7804**	-	**14**	-	**TW**
TW 2700-6500	90	12,6	15	1042	Flood 48°	**90-7805**		**60**		

220-240V 50-60Hz

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile

71-5961-00-00 Dimmer DALI Casambi

BENTO

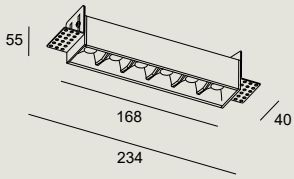
Bento Standard

BODY MAT		IP			
PC,AL		23		WELL	(SC)

14 ○

14-14

14-60



40x168

LED Max. 700mA 18V

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	12.2	12.2	993	Spot 18°	**90-6167**		
2700	90	12.2	12.2	927	Medium 34°	**90-6169**	**14**	**14 60**
2700	90	12.2	12.2	882	Flood 48°	**90-6171**		
3000	90	12.2	12.2	993	Spot 18°	**90-6168**		
3000	90	12.2	12.2	927	Medium 34°	**90-6170**	**14**	**14 60**
3000	90	12.2	12.2	882	Flood 48°	**90-6172**		
4000	90	12.2	12.2	1093	Spot 18°	**90-6682**		
4000	90	12.2	12.2	1020	Medium 34°	**90-6683**	**14**	**14 60**
4000	90	12.2	12.2	970	Flood 48°	**90-6684**		

ON-OFF	1-10V/PUSH	DALI/DALI2	PHASE CUT 240V	DALI D4i (SC)	CASAMBI (S)
71-6658	71-7710	71-6192	71-6430	71-7737	71-A260

BODY MAT		IP			
PC,AL		23		WELL	(SC)

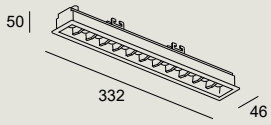
14 ○ 60 ●

14-14

60-60

14-60

60-14



40x327

LED Max. 700mA 36V

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	24.4	24.4	1744	Spot 19°	**90-6376**		
2700	90	24.4	24.4	1715	Medium 35°	**90-6378**	**14 60**	**14 60**
2700	90	24.4	24.4	1622	Flood 49°	**90-6380**		
3000	90	24.4	24.4	1744	Spot 19°	**90-6377**		
3000	90	24.4	24.4	1715	Medium 35°	**90-6379**	**14 60**	**14 60**
3000	90	24.4	24.4	1622	Flood 49°	**90-6381**		
4000	90	24.4	24.4	1918	Spot 19°	**90-6685**		
4000	90	24.4	24.4	1887	Medium 35°	**90-6686**	**14 60**	**14 60**
4000	90	24.4	24.4	1784	Flood 49°	**90-6687**		

ON-OFF	1-10V/PUSH	CASAMBI (S)	DALI2/PUSH	DALI D4i (SC)	PHASE CUT 240V
71-6653	71-4708	71-A260	71-A192	71-7737	71-A299

BENTO

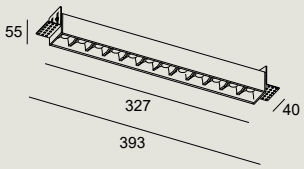
Bento Standard

BODY MAT		IP			
PC,AL		20		WELL	(SC)

14 ◯

14-14

14-60



40x327

LED max. 700mA

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
4000	90	24.4	24.4	1918	Spot 19°	**90-6688**
4000	90	24.4	24.4	1887	Medium 35°	**90-6689 - 14 - 14 60**
4000	90	24.4	24.4	1784	Flood 49°	**90-6690**

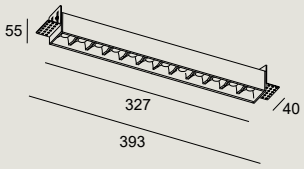
ON-OFF	1-10V/PUSH	CASAMBI ((S))	DALI2/PUSH	PHASE CUT 240V
71-6653	71-4708	71-A260	71-A192	71-A299

BODY MAT		IP			
PC,AL		23		WELL	(SC)

14 ◯

14-14

14-60



40x327

LED Max. 700mA 36V

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
2700	90	24.4	24.4	1744	Spot 19°	**90-6173**
2700	90	24.4	24.4	1715	Medium 35°	**90-6175 - 14 - 14 60**
2700	90	24.4	24.4	1622	Flood 49°	**90-6350**
3000	90	24.4	24.4	1744	Spot 19°	**90-6174**
3000	90	24.4	24.4	1715	Medium 35°	**90-6349 - 14 - 14 60**
3000	90	24.4	24.4	1622	Flood 49°	**90-6351**
4000	90	24.4	24.4	1918	Spot 19°	**90-6688**
4000	90	24.4	24.4	1887	Medium 35°	**90-6689 - 14 - 14 60**
4000	90	24.4	24.4	1784	Flood 49°	**90-6690**

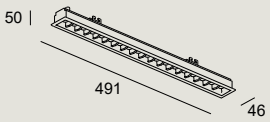
ON-OFF	1-10V/PUSH	CASAMBI ((S))	DALI2/PUSH	DALI D4i (SC)	PHASE CUT 240V
71-6653	71-4708	71-A260	71-A192	71-7737	71-A299

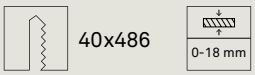
BENTO

Bento Standard

BODY MAT		IP		WELL
PC,AL		23		

14 ○ 60 ●





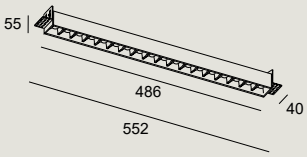
LED Max. 700mA 54V

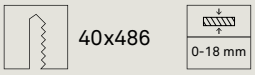
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	36.5	36.5	2596	Spot 19°	**90-6382**	**14**	-	**14**
2700	90	36.5	36.5	2590	Medium 36°	**90-6384**	**60**		**60**
2700	90	36.5	36.5	2467	Flood 49°	**90-6386**			
3000	90	36.5	36.5	2596	Spot 19°	**90-6383**	**14**	-	**14**
3000	90	36.5	36.5	2590	Medium 36°	**90-6385**	**60**		**60**
3000	90	36.5	36.5	2467	Flood 49°	**90-6387**			
4000	90	36.5	36.5	2853	Spot 19°	**90-6691**	**14**	-	**14**
4000	90	36.5	36.5	2846	Medium 36°	**90-6692**	**60**		**60**
4000	90	36.5	36.5	2712	Flood 49°	**90-6693**			

ON-OFF	PHASE CUT 240V	1-10V/PUSH	DALI2/NA/PUSH
71-4887	71-6431	71-4708	71-A303

BODY MAT		IP		WELL
PC,AL		20		

14 ○





LED max. 700mA

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code			
4000	90	36.5	36.5	2853	Spot 19°	**90-6694**	**14**	-	**14**
4000	90	36.5	36.5	2846	Medium 36°	**90-6695**			**60**
4000	90	36.5	36.5	2712	Flood 49°	**90-6696**			

ON-OFF	PHASE CUT 240V	1-10V/PUSH	DALI2/NA/PUSH
71-4887	71-6431	71-4708	71-A303

BENTO

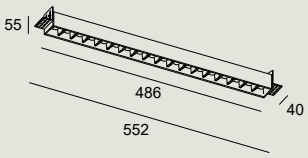
Bento Standard

BODY MAT		IP		WELL
PC,AL		23		

14 ○

14-14

14-60



40x486

0-18 mm

LED Max. 700mA 54V

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	36.5	36.5	2596	Spot 19°	**90-6352**		
2700	90	36.5	36.5	2590	Medium 36°	**90-6354**	**14**	**14**
2700	90	36.5	36.5	2467	Flood 49°	**90-6356**		**60**
3000	90	36.5	36.5	2596	Spot 19°	**90-6353**		
3000	90	36.5	36.5	2590	Medium 36°	**90-6355**	**14**	**14**
3000	90	36.5	36.5	2467	Flood 49°	**90-6357**		**60**

ON-OFF	PHASE CUT 240V	1-10V/PUSH	DALI2/NA/PUSH
71-4887	71-6431	71-4708	71-A303

BODY MAT		IP		WELL	(SC)
PC,AL		23			

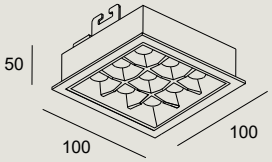
14 ○ 60 ●

14-14

60-60

14-60

60-14



95x95

0-18 mm

LED Max. 700mA 27V

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	18.3	18.3	1361	Spot 18°	**90-6388**		
2700	90	18.3	18.3	1378	Medium 34°	**90-6390**	**14**	**14**
2700	90	18.3	18.3	1303	Flood 48°	**90-6392**	**60**	**60**
3000	90	18.3	18.3	1361	Spot 18°	**90-6389**		
3000	90	18.3	18.3	1378	Medium 34°	**90-6391**	**14**	**14**
3000	90	18.3	18.3	1303	Flood 48°	**90-6393**	**60**	**60**
4000	90	18.3	18.3	1495	Spot 18°	**90-6697**		
4000	90	18.3	18.3	1514	Medium 34°	**90-6698**	**14**	**14**
4000	90	18.3	18.3	1432	Flood 48°	**90-6699**	**60**	**60**

ON-OFF	CASAMBI	DALI D4i	DALI2/PUSH	1-10V/PUSH	PHASE CUT 240V
71-6658	71-A260	71-7737	71-A192	71-7710	71-A299

BENTO

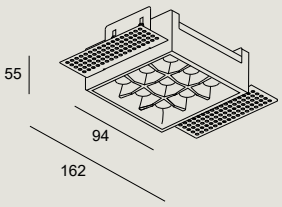
Bento Standard

BODY MAT		IP		WELL	
PC,AL		20			(SC)

14 ◯

14-14

14-60



95x95

0-18 mm

LED max. 700mA

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code		
4000	90	18.3	18.3	1495	Spot 18°	**90-7002**		
4000	90	18.3	18.3	1514	Medium 34°	**90-7005**	**14**	**14 60**
4000	90	18.3	18.3	1432	Flood 48°	**90-7006**		

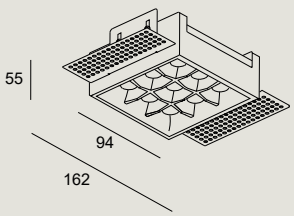
ON-OFF	CASAMBI (S)	DALI D4i (SC)	DALI2/PUSH	1-10V/PUSH	PHASE CUT 240V
71-6658	71-A260	71-7737	71-A192	71-7710	71-A299

BODY MAT		IP		WELL	
PC,AL		23			(SC)

14 ◯

14-14

14-60



95x95

0-18 mm

LED Max. 700mA 27V

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	18.3	18.3	1361	Spot 18°	**90-6358**		
2700	90	18.3	18.3	1378	Medium 34°	**90-6360**	**14**	**14 60**
2700	90	18.3	18.3	1303	Flood 48°	**90-6362**		
3000	90	18.3	18.3	1361	Spot 18°	**90-6359**		
3000	90	18.3	18.3	1378	Medium 34°	**90-6361**	**14**	**14 60**
3000	90	18.3	18.3	1303	Flood 48°	**90-6363**		

ON-OFF	CASAMBI (S)	DALI D4i (SC)	DALI2/PUSH	1-10V/PUSH	PHASE CUT 240V
71-6658	71-A260	71-7737	71-A192	71-7710	71-A299

BENTO

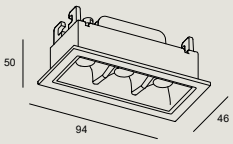
Bento Standard Emergency

BODY MAT		IP	UGR		WELL
PC,AL		23	<10		

14 ○ 60 ●

14-XX

60-XX



40x88

LED K:2700 CRI:90 BATTERY:NiCd

W	Real Lm	Real Lm. Em	Optics	H. emergency	Perma-nent	Auto test	Code		
6.1	449	106	Spot 18°	3	Yes	No	**90-6364**		
6.1	467	110	Medium 34°	3	Yes	No	**90-6366**	**14 60**	**DE OE**
6.1	421	100	Flood 49°	3	Yes	No	**90-6368**		

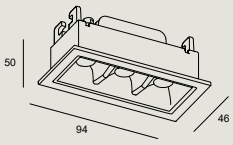
DE	DALI	220-240V	50-60Hz
OE	ON-OFF	220-240V	50-60Hz

BODY MAT		IP	UGR		WELL
PC,AL		23	<10		

14 ○ 60 ●

14-XX

60-XX



40x88

LED K:3000 CRI:90 BATTERY:NiCd

W	Real Lm	Real Lm. Em	Optics	H. emergency	Perma-nent	Auto test	Code		
6.1	449	106	Spot 18°	3	Yes	No	**90-6365**		
6.1	467	110	Medium 34°	3	Yes	No	**90-6367**	**14 60**	**DE OE**
6.1	421	100	Flood 49°	3	Yes	No	**90-6369**		

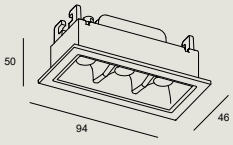
DE	DALI	220-240V	50-60Hz
OE	ON-OFF	220-240V	50-60Hz

BODY MAT		IP		WELL
PC,AL		23		

14 ○ 60 ●

14-XX

60-XX



40x88

LED K:4000 CRI:90 BATTERY:NiCd

W	Real Lm	Real Lm. Em	Optics	H. emergency	Perma-nent	Auto test	Code		
6.1	494	117	Spot 18°	3	Yes	No	**90-6673**		
6.1	514	122	Medium 34°	3	Yes	No	**90-6674**	**14 60**	**DE OE**
6.1	463	110	Flood 49°	3	Yes	No	**90-6675**		

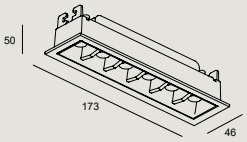
DE	DALI	220-240V	50-60Hz
OE	ON-OFF	220-240V	50-60Hz

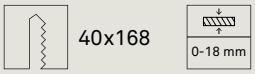
BENTO

Bento Standard Emergency

BODY MAT		IP		WELL
PC,AL		23		

14 ○ 60 ●





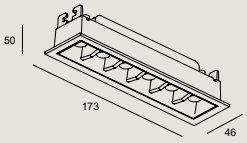
LED K:4000 CRI:90 BATTERY:NiCd

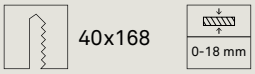
W	Real Lm	Real Lm. Em	Optics	H. emergency	Perma-nent	Auto test	Code		
12.2	1093	129	Medium 34°	3	Yes	No	**90-6679**	**14**	**DE**
12.2	1020	121	Medium 34°	3	Yes	No	**90-6680** -	**60** -	**OE**
12.2	970	115	Flood 48°	3	Yes	No	**90-6681**		

DE	DALI	220-240V	50-60Hz
OE	ON-OFF	220-240V	50-60Hz

BODY MAT		IP		WELL
PC,AL		23		

14 ○ 60 ●





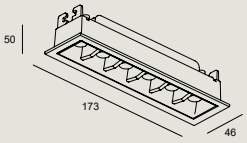
LED K:2700 CRI:90 BATTERY:NiCd

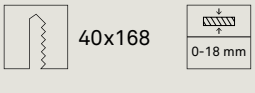
W	Real Lm	Real Lm. Em	Optics	H. emergency	Perma-nent	Auto test	Code		
12.2	993	117	Medium 34°	3	Yes	No	**90-6370**	**14**	**DE**
12.2	927	110	Medium 34°	3	Yes	No	**90-6372** -	**60** -	**OE**
12.2	882	104	Flood 48°	3	Yes	No	**90-6374**		

DE	DALI	220-240V	50-60Hz
OE	ON-OFF	220-240V	50-60Hz

BODY MAT		IP		WELL
PC,AL		23		

14 ○ 60 ●





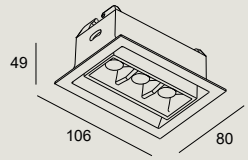
LED K:3000 CRI:90 BATTERY:NiCd

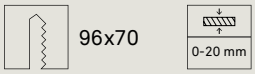
W	Real Lm	Real Lm. Em	Optics	H. emergency	Perma-nent	Auto test	Code		
12.2	993	117	Medium 34°	3	Yes	No	**90-6371**	**14**	**DE**
12.2	927	110	Medium 34°	3	Yes	No	**90-6373** -	**60** -	**OE**
12.2	882	104	Flood 48°	3	Yes	No	**90-6375**		

DE	DALI	220-240V	50-60Hz
OE	ON-OFF	220-240V	50-60Hz

BENTO

Bento Adjustable





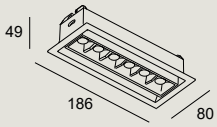
BODY MAT: AL | IP: 23 | 40° | WELL | (SC)

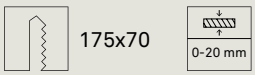
14 ○ 60 ●

LED Max. 700mA 9V

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	6.1	6.1	449	Spot 18°	**90-7098**	-	14 60	- 14 60
2700	90	6.1	6.1	467	Medium 34°	**90-7099**			
2700	90	6.1	6.1	421	Flood 49°	**90-7100**			
3000	90	6.1	6.1	449	Spot 18°	**90-7101**	-	14 60	- 14 60
3000	90	6.1	6.1	467	Medium 34°	**90-7161**			
3000	90	6.1	6.1	421	Flood 49°	**90-7169**			
4000	90	6.1	6.1	494	Spot 18°	**90-7184**	-	14 60	- 14 60
4000	90	6.1	6.1	514	Medium 34°	**90-7185**			
4000	90	6.1	6.1	463	Flood 49°	**90-7186**			

ON-OFF	DALI2/PUSH	1-10V/PUSH	PHASE CUT 240V	CASAMBI
71-6651	71-A190	71-7710	71-7663	71-A261





BODY MAT: AL | IP: 23 | 40° | WELL | (SC)

14 ○ 60 ●

LED Max. 700mA 18V

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	12.2	12.2	904	Spot 18°	**90-7187**	-	14 60	- 14 60
2700	90	12.2	12.2	844	Medium 34°	**90-7188**			
2700	90	12.2	12.2	802	Flood 48°	**90-7189**			
3000	90	12.2	12.2	904	Spot 18°	**90-7190**	-	14 60	- 14 60
3000	90	12.2	12.2	844	Medium 34°	**90-7191**			
3000	90	12.2	12.2	802	Flood 48°	**90-7192**			
4000	90	12.2	12.2	993	Spot 18°	**90-7193**	-	14 60	- 14 60
4000	90	12.2	12.2	927	Medium 34°	**90-7194**			
4000	90	12.2	12.2	882	Flood 48°	**90-7195**			

ON-OFF	1-10V/PUSH	DALI/DALI2	PHASE CUT 240V	DALI D4i (SC)	CASAMBI
71-6658	71-7710	71-6192	71-6430	71-7737	71-A260

BENTO

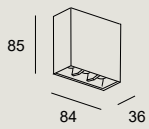
Bento Surface

BODY MAT		IP		
AL		23	WELL	(SC)

14 ○ 60 ●

14-60

60-60



LED Max. 700mA 9V

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	6.1	6.1	449	Spot 18°	**15-7098**			
2700	90	6.1	6.1	467	Medium 34°	**15-7099**	-	14 60	- 60
2700	90	6.1	6.1	421	Flood 49°	**15-7100**			
3000	90	6.1	6.1	449	Spot 18°	**15-7101**			
3000	90	6.1	6.1	467	Medium 34°	**15-7161**	-	14 60	- 60
3000	90	6.1	6.1	421	Flood 49°	**15-7169**			
4000	90	6.1	6.1	494	Spot 18°	**15-7184**			
4000	90	6.1	6.1	514	Medium 34°	**15-7185**	-	14 60	- 60
4000	90	6.1	6.1	463	Flood 49°	**15-7186**			

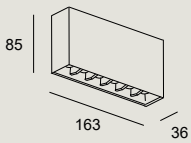
ON-OFF	DALI2/PUSH	1-10V/PUSH	PHASE CUT 240V	CASAMBI
71-6651	71-A190	71-7710	71-7663	71-A261

BODY MAT		IP		
AL		23	PHASE CUT	WELL

14 ○ 60 ●

14-MS

60-MS



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	12.2	14.7	904	Spot 18°	**15-7187**			
2700	90	12.2	14.7	844	Medium 34°	**15-7188**	-	14 60	- MS
2700	90	12.2	14.7	802	Flood 48°	**15-7189**			
3000	90	12.2	14.7	904	Spot 18°	**15-7190**			
3000	90	12.2	14.7	844	Medium 34°	**15-7191**	-	14 60	- MS
3000	90	12.2	14.7	802	Flood 48°	**15-7192**			
4000	90	12.2	14.7	993	Spot 18°	**15-7193**			
4000	90	12.2	14.7	927	Medium 34°	**15-7194**	-	14 60	- MS
4000	90	12.2	14.7	882	Flood 48°	**15-7195**			

220-240V 50-60Hz

BENTO

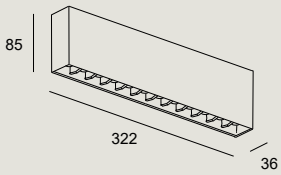
Bento Surface

BODY MAT		IP		WELL
AL		23	PHASE CUT	

14 ○ 60 ●

14-MS

60-MS



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	24.4	25.7	1744	Spot 19º	**15-7196**			
2700	90	24.4	25.7	1715	Medium 35º	**15-7197**	-	**14 60**	- **MS**
2700	90	24.4	25.7	1622	Flood 49º	**15-7198**			
3000	90	24.4	25.7	1744	Spot 19º	**15-7199**			
3000	90	24.4	25.7	1715	Medium 35º	**15-7200**	-	**14 60**	- **MS**
3000	90	24.4	25.7	1622	Flood 49º	**15-7201**			
4000	90	24.4	25.7	1918	Spot 19º	**15-7202**			
4000	90	24.4	25.7	1887	Medium 35º	**15-7203**	-	**14 60**	- **MS**
4000	90	24.4	25.7	1784	Flood 49º	**15-7204**			

220-240V 50-60Hz

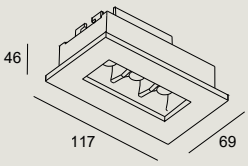
BENTO

Bento IP

BODY MAT	DIF MAT	IP	BREEAM	WELL	(SC)
PC,AL,GLA	GLA	65			

14 ◯

14-60



59x107

LED Max. 700mA 9V

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
2700	90	6.1	6.1	444	Spot 18°	**90-7214**
2700	90	6.1	6.1	437	Medium 31°	**90-7215 - 14 - 60**
2700	90	6.1	6.1	402	Flood 49°	**90-7216**
3000	90	6.1	6.1	444	Spot 18°	**90-7217**
3000	90	6.1	6.1	437	Medium 31°	**90-7218 - 14 - 60**
3000	90	6.1	6.1	402	Flood 49°	**90-7219**
4000	90	6.1	6.1	488	Spot 18°	**90-7220**
4000	90	6.1	6.1	480	Medium 31°	**90-7221 - 14 - 60**
4000	90	6.1	6.1	442	Flood 49°	**90-7222**

ON-OFF	DALI2/PUSH	1-10V/PUSH	PHASE CUT 240V	CASAMBI
71-6651	71-A190	71-7710	71-7663	71-A261

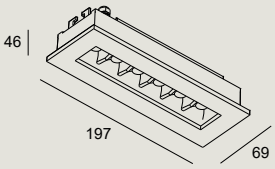
nicht inklusive / Non incluso

Installationsset ohne Rahmen Kit installazione senza cornice	**71-7522-14-00**

BODY MAT	DIF MAT	IP	BREEAM	WELL	(SC)
PC,AL,GLA	GLA	65			

14 ◯

14-60



59x187

LED Max. 700mA 18V

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
2700	90	12.2	12.2	843	Spot 18°	**90-7223**
2700	90	12.2	12.2	781	Medium 35°	**90-7224 - 14 - 60**
2700	90	12.2	12.2	753	Flood 49°	**90-7225**
3000	90	12.2	12.2	843	Spot 18°	**90-7226**
3000	90	12.2	12.2	781	Medium 35°	**90-7227 - 14 - 60**
3000	90	12.2	12.2	753	Flood 49°	**90-7228**
4000	90	12.2	12.2	926	Spot 18°	**90-7229**
4000	90	12.2	12.2	858	Medium 35°	**90-7230 - 14 - 60**
4000	90	12.2	12.2	828	Flood 49°	**90-7231**

ON-OFF	1-10V/PUSH	DALI/DALI2	PHASE CUT 240V	DALI D4i	CASAMBI
71-6658	71-7710	71-6192	71-6430	71-7737	71-A260

nicht inklusive / Non incluso

Installationsset ohne Rahmen Kit installazione senza cornice	**71-7523-14-00**

BENTO

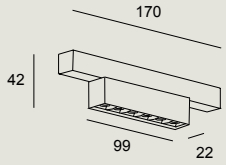
Bento Low Voltage

BODY MAT: PC,AL | UGR: <10 | ((S)) | (SC)

14 ○ 60 ●

14-XX

60-XX



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	6	8.1	594	Medium 26°	**15-7885**	-	**14**	- **00**
2700	90	6	8.1	521	Flood 52°	**15-A041**		**60**	**DA**
									XB
3000	90	6	8.1	594	Medium 26°	**15-7886**	-	**14**	- **00**
3000	90	6	8.1	521	Flood 52°	**15-A042**		**60**	**DA**
									XB

00 ON-OFF

(SC) **DA** DALI

((S)) **XB** CASAMBI

48 VDC

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile

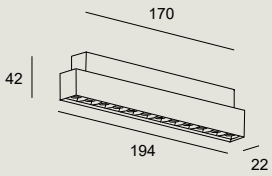
71-8115-00-00 Converter Casambi DALI Low Voltage

BODY MAT: PC,AL | UGR: <10 | ((S)) | (SC)

14 ○ 60 ●

14-XX

60-XX



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	12	13.5	1082	Medium 28°	**15-7888**	-	**14**	- **00**
2700	90	12	13.5	1025	Flood 51°	**15-A043**		**60**	**DA**
									XB
3000	90	12	13.5	1082	Medium 28°	**15-7889**	-	**14**	- **00**
3000	90	12	13.5	1025	Flood 51°	**15-A044**		**60**	**DA**
									XB

00 ON-OFF

(SC) **DA** DALI

((S)) **XB** CASAMBI

48 VDC

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile

71-8115-00-00 Converter Casambi DALI Low Voltage

Luno

Recessed
P. 272

400 mm

600 mm

900 mm

1200 mm

24,5 W - 146 W

14 ○ 60 ● DL

Surface
P. 274

400 mm

600 mm

900 mm

1200 mm

24,5 W - 146 W

14 ○ 60 ● DL

(SC)

Pendant
P. 278

400 mm

600 mm

900 mm

1200 mm

24,5 W - 146 W

14 ○ 60 ● DL

LUNO

BODY MAT		50000h	3	IP
AL		L80 B20	MacAdam	20

Luno ist eine Kollektion von Flächenleuchten mit zylindrischen Formen und klarer Linienführung. Sie ist in verschiedenen Installations- und Größenvarianten erhältlich und bietet somit eine Vielzahl von Möglichkeiten für die Beleuchtung großer Räume wie Hörsäle, Konferenzräume, Restaurants oder Hotellobbys.

Luno è una collezione di downlights con forma cilindrica e con linee pure. Esistono diverse versioni di installazione e misure, che si traducono in una moltitudine di possibilità di illuminazione di grandi spazi come auditorium, sale conferenze, ristoranti o hall di hotel.

Verschiedene Optionen
Diverse opzioni

Luno ist als Auf- oder Unterputzversion sowie als Pendelleuchte in vier verschiedenen Durchmessern (400 mm, 600 mm, 900 mm und 1200 mm) erhältlich und wird somit jeder Anforderung gerecht.

Luno è disponibile in opzione superficie, incasso o sospensione, tutte in 4 diametri diversi (400mm, 600mm, 900mm e 1200 mm) per soddisfare qualsiasi esigenza.

Mikroprismatischen Diffusor
Diffusore microprismatico

Die Surface-Version beinhaltet Modelle mit Opal-Diffusor für eine gleichmäßige Ausleuchtung sowie Modelle mit mikroprismatischen Diffusor, der für ein hohes Maß an Sehkomfort sorgt.

La versione Surface comprende modelli Opal, per un'illuminazione uniforme e con diffusore microprismatico, con un ottimo grado di comfort visivo.

Smart-Funktionen: Zirkadianer Rhythmus
Funzionalità Smart: Ciclo circadiano

Durch die Kombination von TW-Technologie und Leuchtensystem kann die Innenbeleuchtung so programmiert werden, dass sie je nach Standort der Anlage die natürliche Außenszene sehr präzise reproduziert und so zum Wohlbefinden der Menschen beiträgt und ihren Wach- und Schlafzyklus unterstützt.

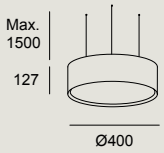
Mediante il binomio sistema connettivo ed apparecchio TW, è possibile programmare l'illuminazione interna in modo da riprodurre in modo piuttosto preciso l'illuminazione naturale esterna, a seconda della posizione dell'impianto, aiutando il benessere delle persone e il loro ciclo di veglia e di sonno.

LUNO

Luno Recessed

DIF MAT	IP	UGR		WELL
PMMA	20	<22		

14 ○ 60 ● DL* ●



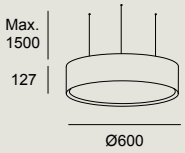
400

LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	24.5	26.8	2389	**90-5922 - 14 60 DL -**	**OU RU**
4000	80	24.5	26.8	2389	**90-5923 - 14 60 DL -**	**OU RU**

OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
RU	1-10V	100-240V	50-60Hz

DIF MAT	IP	UGR		WELL
PMMA	20	<19		

14 ○ 60 ● DL* ●



600

LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	52	60	5083	**90-5924 - 14 60 DL -**	**OU RU**
4000	80	52	60	5083	**90-5925 - 14 60 DL -**	**OU RU**

OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
RU	1-10V	100-240V	50-60Hz

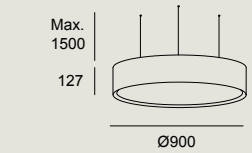
*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

LUNO

Luno Recessed

DIF MAT	IP	UGR		WELL
PMMA	20	<19		

14 ○ 60 ● DL* ●



900

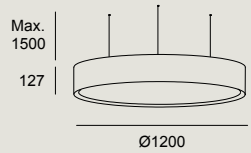
LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	97	105	9687	**90-5926 - 14 60 DL - OU RU**
4000	80	97	105	9687	**90-5927 - 14 60 DL - OU RU**

OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
RU	1-10V	100-240V	50-60Hz

DIF MAT	IP		WELL
PMMA	20		

14 ○ 60 ● DL* ●



1200

LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	146	156.1	15065	**90-5928 - 14 60 DL - OU RU**
4000	80	146	156.1	15065	**90-5929 - 14 60 DL - OU RU**

OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
RU	0-10V	100-240V	50-60Hz

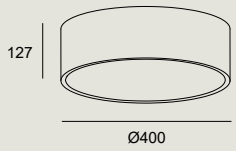
*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

LUNO

Luno Surface Opal

DIF MAT	IP	LOW	WELL	UGR	(SC)
PMMA	23	FLICKER		<22	

14 ○ 60 ●



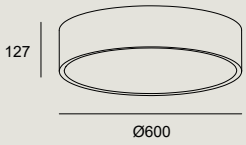
LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	24.5	27.5	2389	**15-5922 - 14 60 - DS**
4000	80	24.5	27.5	2389	**15-5923 - 14 60 - DS**
TW 2700-6500	90	22.4	28	1892	**15-7842 - 14 60 - TW**

DS	DALI	220-240V	50-60Hz
TW	DALI DT8	220-240V	50-60Hz

DIF MAT	IP	UGR	LOW	WELL	(SC)
PMMA	23	<19	FLICKER		

14 ○ 60 ●



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	52	59	5083	**15-5924 - 14 60 - DS**
4000	80	52	59	5083	**15-5925 - 14 60 - DS**
TW 2700-6500	90	47	55.3	4028	**15-7843 - 14 60 - TW**

DS	DALI	220-240V	50-60Hz
TW	DALI DT8	220-240V	50-60Hz

Smart Compatible-Zub.
Access. Smart Compatibile

Dimmer DALI Casambi

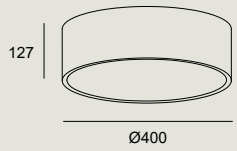
71-5961-00-00

LUNO

Luno Surface Low UGR Microprismatic

DIF MAT	IP	LOW	WELL	UGR	
PMMA,PLABS	23	FLICKER		<19	(SC)

14 ○ 60 ●



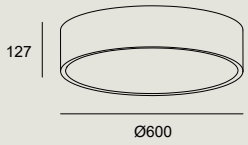
LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	24.5	27.5	2045	**15-7806 - 14 60 - DS**
4000	80	24.5	27.5	2045	**15-7807 - 14 60 - DS**
TW 2700-6500	90	22.4	28	1584	**15-7810 - 14 60 - TW**

(SC)	**DS**	DALI	220-240V	50-60Hz
(SC)	**TW**	DALI DT8	220-240V	50-60Hz

DIF MAT	IP	LOW	WELL	UGR	
PMMA,PLABS	23	FLICKER		<19	(SC)

14 ○ 60 ●



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	52	59	4380	**15-7808 - 14 60 - DS**
4000	80	52	59	4380	**15-7809 - 14 60 - DS**
TW 2700-6500	90	47	55.3	4432	**15-7811 - 14 60 - TW**

(SC)	**DS**	DALI	220-240V	50-60Hz
(SC)	**TW**	DALI DT8	220-240V	50-60Hz

Smart Compatible-Zub.
Access. Smart Compatibile

Dimmer DALI Casambi

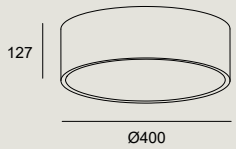
71-5961-00-00

LUNO

Luno Surface

DIF MAT	IP	UGR	WELL
PMMA	20	<22	

14 ○ 60 ● DL* ●



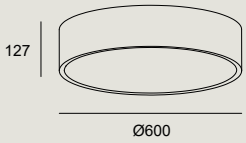
LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	24.5	26.8	2389	**15-5922 - 14 60 DL - OU RU**
4000	80	24.5	26.8	2389	**15-5923 - 14 60 DL - OU RU**

OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
RU	1-10V	100-240V	50-60Hz

DIF MAT	IP	UGR	WELL
PMMA	20	<19	

14 ○ 60 ● DL* ●



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	52	60	5083	**15-5924 - 14 60 DL - OU RU**
4000	80	52	60	5083	**15-5925 - 14 60 DL - OU RU**

OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
RU	1-10V	100-240V	50-60Hz

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

LUNO

Luno Surface

DIF MAT	IP	UGR	WELL
PMMA	20	<19	

14 ○ 60 ● DL* ●

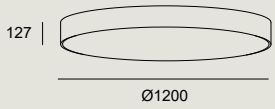
LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	97	105	9687	**15-5926 - 14 60 DL - OU RU**
4000	80	97	105	9687	**15-5927 - 14 60 DL - OU RU**

OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
RU	1-10V	100-240V	50-60Hz

DIF MAT	IP	WELL	UGR
PMMA	20		<22

14 ○ 60 ● DL* ●



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	146	156.1	15065	**15-5928 - 14 60 DL - OU RU**
4000	80	146	156.1	15065	**15-5929 - 14 60 DL - OU RU**

OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
RU	0-10V	100-240V	50-60Hz

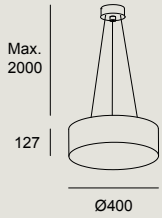
*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

LUNO

Luno Pendant

DIF MAT	IP	UGR	WELL
PMMA	20	<22	

14 ○ 60 ● DL* ●

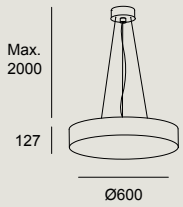


LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	24.5	26.8	2389	**00-5922 - 14 60 DL -**	**OU RU**
4000	80	24.5	26.8	2389	**00-5923 - 14 60 DL -**	**OU RU**

OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
RU	1-10V	100-240V	50-60Hz

DIF MAT	IP	UGR	WELL
PMMA	20	<19	

14 ○ 60 ● DL* ●



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**	
3000	80	52	60	5083	**00-5924 - 14 60 DL -**	**OU RU**
4000	80	52	60	5083	**00-5925 - 14 60 DL -**	**OU RU**

OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
RU	1-10V	100-240V	50-60Hz

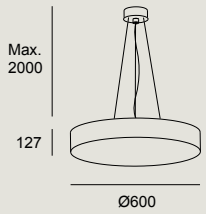
*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

LUNO

Luno Pendant

DIF MAT	IP	UGR	WELL
PMMA	20	<19	

14 ○ 60 ● DL* ●



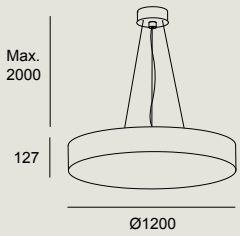
LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	97	105	9687	**00-5926 - 14 60 DL - OU RU**
4000	80	97	105	9687	**00-5927 - 14 60 DL - OU RU**

OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
RU	1-10V	100-240V	50-60Hz

DIF MAT	IP	UGR	WELL
PMMA	20	<22	

14 ○ 60 ● DL* ●



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	146	156.1	15065	**00-5928 - 14 60 DL - OU RU**
4000	80	146	156.1	15065	**00-5929 - 14 60 DL - OU RU**

OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
RU	0-10V	100-240V	50-60Hz

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Finelight

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PVC		L80 B20	MacAdam

Finelight ist eine technische Leuchte, die große Räume gleichmäßig, sanft und angenehm ausleuchten kann und hohen Komfort bietet. Ihr klares Design ermöglicht eine vollkommene Integration in die Decke und ist für die Beleuchtung unterschiedlicher Umgebungen in Büros, Arbeitsbereichen oder Hörsälen konzipiert. Sie zeichnet sich unter anderem durch ihre hohe Effizienz mit einem hohen lm/W-Wert und ihre Kompatibilität mit Decken mit sichtbaren, verborgenen oder halbverborgenen Profilen aus (die beiden letzteren mithilfe von Installationszubehör).

Finelight è un apparecchio tecnico, concepito per illuminare spazi ampi in modo uniforme e con un alto grado di comfort, dotandoli di una luce morbida e gradevole. Dotato di un design pulito per una perfetta integrazione a soffitto, è stato ideato per illuminare diversi ambienti in uffici, aree di lavoro o auditorium. Si distingue per la sua grande efficienza con un elevato lm/w e la sua compatibilità con le plafoniere a profilo visto, nascosto o seminascosto (questi ultimi due con accessorio di installazione).

Komfortable und anpassbare Beleuchtung

Illuminazione confortevole e adattabile

Das opale Diffusorsystem und die Blendschutzlamellen (I-shape, single parabolic) schaffen eine komfortable Beleuchtungslösung, die an den Menschen und den Raum angepasst werden kann.

L'insieme di diffusore opalizzato e le lamelle antisdrucciolevoli (I-shape, single parabolic) generano una soluzione di illuminazione confortevole ed adattabile alle persone e agli spazi.

Tunable white

Finelight wurde mit dem Ziel entwickelt, ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Effizienz und Wohlbefinden zu bieten. Die Leuchte wird in Tunable White-Ausführungen angeboten, welche eine Anpassung der Farbtemperatur an räumliche oder menschliche Anforderungen ermöglicht und so dazu beiträgt, den natürlichen Biorhythmus in Umgebungen mit wenig Tageslicht nachzubilden.

Finelight è appositamente progettata per offrire un equilibrio tra efficienza e benessere. È per questo che incorpora versioni Tunable White che permettono di adattare la temperatura di colore alle esigenze dell'installazione o delle persone, contribuendo a ripristinare i bioritmi naturali in ambienti a bassa luce naturale.

Smart

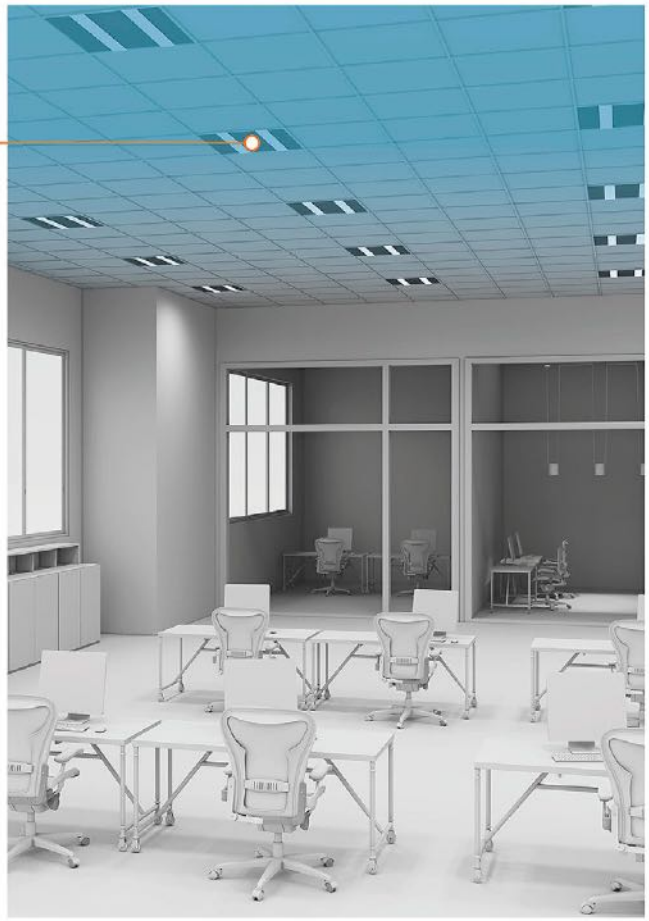
Dank des eingebauten D4i-Konnektivsensors verfügt Finelight über die D4i-Technologie, welche die Überwachung von Temperatur, Helligkeit, Belegung sowie Verbrauch ermöglicht und eine Bluetooth-Verbindung bietet. Kompatibel mit der Lösung Smart Light for Office.

Finelight è dotato di tecnologia D4i incorporata, grazie all'integrazione del Sensore Connettivo D4i che permette il monitoraggio di temperatura, luminosità, occupazione, consumo e segnale bluetooth. Compatibile con la soluzione Smart Light for Office.

Smart-Funktionen
Funzionalità Smart

Finelight ist in D4i-Versionen erhältlich, die neben anderen Eigenschaften eine Maximierung der Energieeffizienz ermöglichen, da der vernetzte Mehrfachsensor die Steuerung und Dimmung der Beleuchtung in Abhängigkeit von anwesenden Personen und des von außen einfallenden Tageslichts ermöglicht sowie den Verbrauch der Leuchte in Echtzeit meldet. So kann der Verbrauch der Anlage und die damit verbundene Energieeinsparung exakt ermittelt werden.

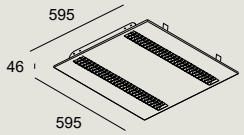
Finelight dispone di versioni D4i che permettono, tra altre funzionalità, di massimizzare l'efficienza energetica, in quanto il Multisensore connettivo permette di controllare e regolare l'illuminazione in funzione della presenza e della luminosità provenienti dall'esterno, oltre a segnalare in tempo reale il consumo dell'apparecchio. Permette di conoscere, in modo dettagliato, il consumo dell'impianto e il risparmio energetico che ne deriva.



FINELIGHT

UGR <19 | IP 20 | LOW FLICKER | WELL | (SC)

14



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
4000	80	35	38.2	3452	**90-7835 - 14 - DS**
4000	80	35	38.2	3452	**90-7836 - 14 - OS**
4000	80	35	38.2	3452	**90-8105 - 14 - WR**

DS	DALI	220-240V	50-60Hz
OS	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
WR	DALI D4i	220-240V	50-60Hz

nicht inklusive / Non incluso

Installation mit verborgenem/halbverborgenem Profil Installazione in profilo nascosto/seminascosto	**71-7841-00-00**

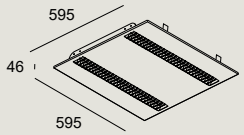
Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile

71-5961-00-00 Dimmer DALI Casambi

71-8056-00-00 Multisensor Connected D4i

UGR <16 | LOW FLICKER | DALI DT8 | WELL | (SC) | TW

14



LED OSRAM					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
TW 2700-6500	80	31.2	34.5	3165	**90-7839 - 14 - TW**

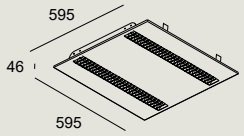
220-240V 50-60Hz

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile

71-5961-00-00 Dimmer DALI Casambi

UGR <19 | LOW FLICKER | DALI D4i | WELL | ((S))

14



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
4000	80	35	37,3	3452	**90-7840**
4000	80	35	37,3	3452	**90-A042**

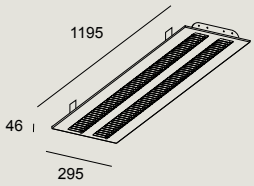
- 14 - WR

220-240V 50-60Hz

FINELIGHT

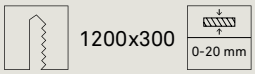
IP	UGR		WELL	
20	<19			

14



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
4000	80	35	38.2	3459	**90-8001 - 14 - DS**
4000	80	35	38.2	3459	**90-8002 - 14 - OS**

DS	DALI	220-240V	50-60Hz
OS	ON-OFF	220-240V	50-60Hz

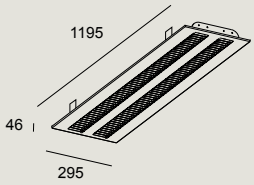


nicht inklusive / Non incluso	
Installation mit verborgenem/halbverborgenem Profil Installazione in profilo nascosto/seminascosto	**71-7841-00-00**

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi

IP	UGR		WELL	
20	<19			

14



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
4000	80	35	38.2	3459	**90-8003** - 14 - WR
4000	80	35	38.2	3459	**90-A043**

220-240V 50-60Hz

STEAM
GREEN
KING
The Outsider

Multidir Evo

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC

Multidir Evo ist eine äußerst vielseitige kardanische Leuchtenkollektion, die in zwei Baugrößen erhältlich ist und in Auf- und Unterputzmontage für eine flexible und komfortable Beleuchtung mit einem oder zwei Modulen kombiniert werden kann. Die um ±40° schwenkbaren Leuchtelemente der Kollektion liefern einen hohen Lichtstrom und eine hervorragende Farbwiedergabe im Raum mit Leuchtmitteln bis zu CRI90. Damit sind sie die erste Wahl für die Beleuchtung in Einzelhandel und Gastronomie mit kompromissloser Lichtqualität.

Multidir Evo è una collezione cardanica molto versatile, disponibile in due misure, installabile in superficie o incassata, combinata con una o due moduli, per una grande flessibilità e comodità di illuminazione. Orientabile ±40°, la collezione dispone di un elevato flusso luminoso e di un'alta riproduzione dei colori negli spazi e con soluzioni fino a CRI90, che la trasformano nella perfetta soluzione di illuminazione, con tutte le garanzie di qualità ambiente sia commerciale che per la ristorazione.

Neu konzipiertes System
Sistema ridisegnato

Die Multidir Evo-Kollektion, die als Neuheit mit einem völlig neu konzipierten kardanischen System vorgestellt wird, ist in zahlreichen Modellvarianten als Auf- und Unterputzmodell mit einfacher oder doppelter Optik, trim oder trimless erhältlich. Alle Modelle bis auf die Unterputzvariante, die nur in Grau verfügbar ist, sind in Schwarz und Weiß erhältlich.

La collezione Multidir Evo, che si presenta come una novità, con un sistema cardanico completamente ridisegnato, è disponibile con diversi modelli nelle versioni da superficie e incassate, con un'ottica semplice, doppia, trim o trimless. Le finiture bianca e nera sono disponibili per tutti i modelli, mentre il grigio è fornito solo per la versione incassata.

Flexible Ausrichtung
Flessibilità di orientamento

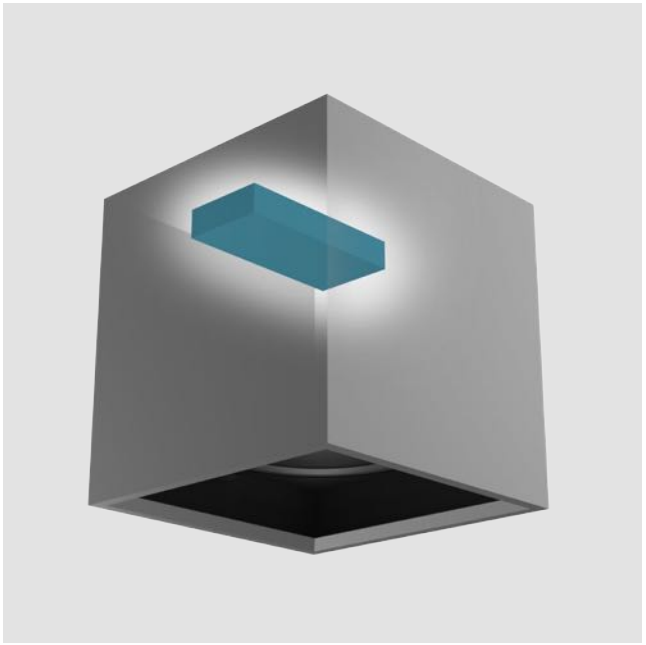
Sowohl die LED-Ausführung als auch die GU10-Version mit auswechselbarem Leuchtmittel bieten eine Verstellbarkeit um ±40°. Damit kann der Lichtstrahl zielgenau auf ein beliebiges Objekt gerichtet werden.
Tutto il sistema LED, così come il modulo intercambiabile con portalampada GU10, presentano una flessibilità di orientamento (±40°) che garantisce che il fascio di luce illumini sempre qualsiasi oggetto.

Visueller Komfort
Comfort visivo

An sämtlichen Modellen kann ein Wabenpanel angebracht werden, mit dem der Lichtstrahl je nach den Anforderungen des Projekts moduliert werden kann und somit höheren Komfort bietet.
Tutti i modelli consentono l'installazione di un pannello a nido d'ape per modulare il fascio di luce in base alle necessità del progetto, aumentano il comfort.

Smart

Die Multidir Evo-Kollektion ist mit Bluetooth Mesh-Technologie Casambi ausgestattet, die eine genauere Steuerung der Leuchten und damit die Erzeugung verschiedener Lichtatmosphären in Umgebungen mit wechselnden Anforderungen ermöglicht.
La collezione Multidir Evo integra la tecnologia Casambi Bluetooth Mesh, che consente un maggiore controllo degli apparecchi e la possibilità di creare atmosfere luminose specifiche in ambienti con esigenze mutevoli.



Smart-Funktionen: Lichtatmosphären
Funzionalità Smart: Atmosfere luminose

Als eine der möglichen Funktionen der Casambi-Technologie in Multidir Evo kann bei Bedarf eine Akzentbeleuchtung erzeugt werden, die die visuelle Aufmerksamkeit auf das Objekt lenkt und eine einzigartige Atmosphäre und Erfahrung schafft.
Una delle funzionalità della tecnologia Casambi in Multidir Evo è quella di creare, quando necessario, un'illuminazione d'accento che concentri l'attenzione visiva sull'oggetto, creando un'atmosfera e un'esperienza unica.

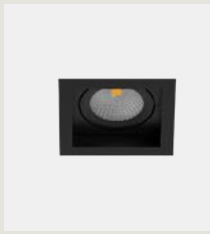
MULTIDIR EVO

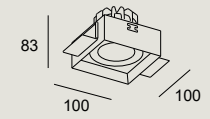
Multidir Small Single

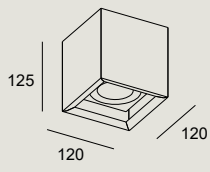
NEW | IP 23 | 40° | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AU11-P8V9S3OS14

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AU11 - Einflamming / Einbau / Mit Rahmen Singolo / Incasso / Con Cornice 110x110 IP23	**P8** 7,3W	**V9** 2700K CRI90/863 lm **W9** 3000K CRI90/869 lm **X9** 4000K CRI90/918 lm	**S3** 18° **M3** 25° **F1** 62°	**OS** ON-OFF 220-240V/50-60Hz **DS** DALI-2 110-277V/50-60Hz **BB** 30V/Max.250mA	**60** **14** NOT FOR AU12 **34** NOT FOR AU12
	11 10,7W	**V9** 2700K CRI90/1087 lm **W9** 3000K CRI90/1144 lm **X9** 4000K CRI90/1160 lm	**S3** 18° **M3** 25° **F1** 62°	**OU** ON-OFF 100-240V/50-60Hz **DS** DALI-2 110-277V/50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI 220-240V/ 50-60Hz **BB** 30V/Max.350mA	
	AA GU10	**G1**	**NA**	**BU** /100-240V/50-60Hz	
AU12 - Einflamming / Einbau / Ohne Rahmen Singolo / Incasso / Senza Cornice 100x100 IP23					
AU15 - Einflamming / Aufbau Singolo / Superficie IP23					







nicht inklusive / Non incluso	
Wabenraster Pannello a nido d'ape	**71-A854-60-00**

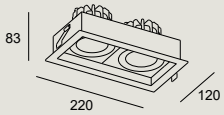
MULTIDIR EVO

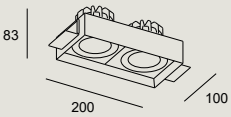
Multidir Small Double

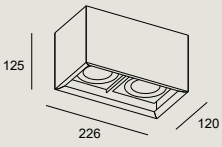
NEW | IP 23 | 40° | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AU13-P8V9S3OS14

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AU13 - Zweinflamming / Einbau / Mit Rahmen Doppio / Incasso / Con Cornice 208x110 IP23	**P8** 2 x 7,3W	**V9** 2700K CRI90/2 x 863 lm **W9** 3000K CRI90/2 x 869 lm **X9** 4000K CRI90/2 x 918 lm	**S3** 18° **M3** 25° **F1** 62°	**OS** ON-OFF 220-240V/50-60Hz **DS** DALI-2 110-277V/50-60Hz **BB** 30V/Max.250mA	**60** **14** NOT FOR AU14 **34** NOT FOR AU14
	11 2 x 10,7W	**V9** 2700K CRI90/2 x 1087 lm **W9** 3000K CRI90/2 x 1144 lm **X9** 4000K CRI90/2 x 1160 lm	**S3** 18° **M3** 25° **F1** 62°	**OU** ON-OFF 100-240V/50-60Hz **DS** DALI-2 110-277V/50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI 220-240V/ 50-60Hz **BB** 30V/Max.350mA	
AU14 - Zweinflamming / Einbau / Ohne Rahmen Doppio / Incasso / Senza Cornice 200x100 IP23	**AA** 2x GU10	**G1**	**NA**	**BU** 100-240V/50-60Hz	
AU16 - Zweinflamming / Aufbau Doppio / Superficie IP23					







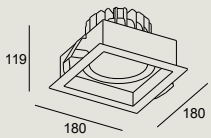
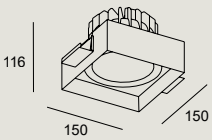
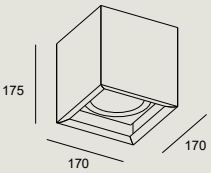
nicht inklusive / Non incluso	
Wabenraster Pannello a nido d'ape	**71-A854-60-00**

MULTIDIR EVO

Multidir Big Single

NEW | IP 23 | 40° | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AU17-18V9S3OU14

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AU17 - Einflamming / Einbau / Mit Rahmen Singolo / Incasso / Con Cornice 160x160 IP23	**18** 16,6W	**V9** 2700K CRI90/1995 lm **W9** 3000K CRI90/2010 lm **X9** 4000K CRI90/2126 lm	**S3** 15° **M3** 23° **F1** 59°	**OU** ON-OFF 100-240V/50-60Hz **DS** DALI-2 110-277V/50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI 220-240V/ 50-60Hz **BB** 33V/Max. 500mA	**60** ● **14** ○ NOT FOR AU18 **34** ● NOT FOR AU18
	**25** 23,1W	**V9** 2700K CRI90/2676 lm **W9** 3000K CRI90/2696 lm **X9** 4000K CRI90/2852 lm	**S3** 15° **M3** 23° **F1** 59°	**OU** ON-OFF 100-240V/50-60Hz **DS** DALI-2 110-277V/50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI 220-240V/ 50-60Hz **BB** 33V/Max. 700mA	
AU18 - Einflamming / Einbau / Ohne Rahmen Singolo / Inacsso / Senza Cornice 150x150 IP23	**33** 30,3W	**V9** 2700K CRI90/3351 lm **W9** 3000K CRI90/3375 lm **X9** 4000K CRI90/3571 lm	**S3** 15° **M3** 23° **F1** 59°	**OS** ON-OFF 220-240V/50-60Hz **DS** DALI-2 110-277V/50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI 220-240V/ 50-60Hz **BB** 33V/Max. 900mA	
	**39** 35,8W	**V9** 2700K CRI90/3850 lm **W9** 3000K CRI90/3878 lm **X9** 4000K CRI90/4103 lm	**S3** 15° **M3** 23° **F1** 59°	**OU** ON-OFF 100-240V/50-60Hz **DS** DALI-2 220-240V/50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI 220-240V/ 50-60Hz **BB** 33V/Max. 1050mA	
AU22 - Einflamming / Aufbrau Singolo / Superficie IP23	**AA** GU10	**G1**	**NA**	**BU** /100-240V/50-60Hz	
					

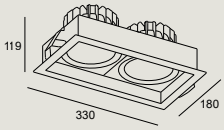
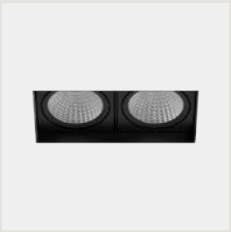
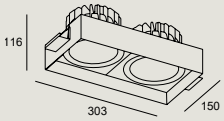
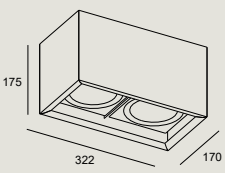
nicht inklusive / Non incluso	
Wabenraster Pannello a nido d'ape	**71-A855-60-00**

MULTIDIR EVO

Multidir Big Double

NEW | IP 23 | 40° | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AU19-18V9S3OU14

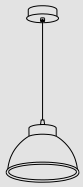
Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AU19 - Zweinflamming / Einbau / Mit Rahmen Doppio / Incasso / Con Cornice 302x160 IP23	**18** 2 x 16,6W	**V9** 2700K CRI90/2 x 1995 lm **W9** 3000K CRI90/2 x 2010 lm **X9** 4000K CRI90/2 x 2126 lm	**S3** 15° **M3** 23° **F1** 59°	**OU** ON-OFF 100-240V/50-60Hz **DS** DALI-2 110-277V/50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI 220-240V/ 50-60Hz **BB** 33V/Max. 500mA	**60** **14** NOT FOR AU21 **34** NOT FOR AU21
	**25** 2 x 23,1W	**V9** 2700K CRI90/2 x 2676 lm **W9** 3000K CRI90/2 x 2696 lm **X9** 4000K CRI90/2 x 2852 lm	**S3** 15° **M3** 23° **F1** 59°	**OU** ON-OFF 100-240V/50-60Hz **DS** DALI-2 110-277V/50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI 220-240V/ 50-60Hz **BB** 33V/Max. 700mA	
 **AU21 -** Zweinflamming / Einbau / Ohne Rahmen Doppio / Incasso / Senza Cornice 303x150 IP23	**33** 2 x 30,3W	**V9** 2700K CRI90/2 x 3351 lm **W9** 3000K CRI90/2 x 3375 lm **X9** 4000K CRI90/2 x 3571 lm	**S3** 15° **M3** 23° **F1** 59°	**OS** ON-OFF 220-240V/50-60Hz **DS** DALI-2 110-277V/50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI 220-240V/ 50-60Hz **BB** 33V/Max. 900mA	
	**39** 2 x 35,8W	**V9** 2700K CRI90/2 x 3850 lm **W9** 3000K CRI90/2 x 3878 lm **X9** 4000K CRI90/2 x 4103 lm	**S3** 15° **M3** 23° **F1** 59°	**OU** ON-OFF 100-240V/50-60Hz **DS** DALI-2 220-240V/50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI 220-240V/ 50-60Hz **BB** 33V/Max. 1050mA	
AU23 - Zweinflamming / Aufbrau Doppio / Superficie IP23	**AA** 2 x GU10	**G1**	**NA**	**BU** /100-240V/50-60Hz	
					

nicht inklusive / Non incluso	
Wabenraster Pannello a nido d'ape	**71-A855-60-00**

Pendelleuchten
Sospensioni

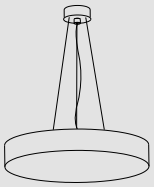
Iris

297



Pek

300



Luno

302

Iris SUMMALAB 2022

BODY MAT		50000h	2
AL		L80 B20	MacAdam

Iris ist als Hängeleuchte mit möglicher Aufbauinstallation (für Decken, die keinen Einbau erlauben) und in einer minimalistischen Version mit externem Gerät erhältlich.
Iris si presenta nella sua versione a sospensione con possibilità di installazione accostata (per soffitti che non consentono di nascondere l'apparecchiatura) e opzioni minimaliste con apparecchiatura remota.

2 Module mit verschiedenen Leistungen
2 moduli con varie potenze

Iris umfasst 2 Module mit verschiedenen Leistungen (6 W / 12 W / 18 W) zur Anpassung an die Projektanforderungen. Die Module können mit den verschiedenen Anwendungen der Kollektion und allen Diffusor-Optionen kombiniert werden.
Iris offre 2 moduli con varie potenze (6W / 12W / 18 W) per adattarsi alle esigenze del progetto. I moduli sono combinabili con le applicazioni possibili della collezione e con tutti i modelli di diffusori.

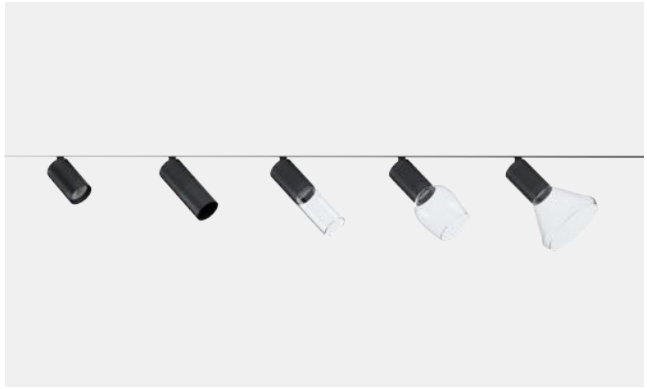
18W 12W 6W

Polycarbonatlinse
Lente in policarbonato

Die Basis der Produktfamilie Iris enthält eine Polycarbonat-Linse mit 3 verschiedenen Öffnungen, um das Licht ohne Abweichungen scharf und präzise projizieren zu können.
Il nucleo di Iris integra una lente in policarbonato con 3 diverse aperture in grado di proiettare la luce senza aberrazioni, in modo chiaro e preciso.

Ein Licht für jeden Augenblick
Una luce per ogni momento

In allen Ausführungen ist Iris mit 5 verschiedenen Diffusoren erhältlich, mit denen die Silhouette und die Wahrnehmung der Leuchte verändert und an die Anforderungen jedes Projekts angepasst werden können. Die kegelförmigen, ovalen und zylindrischen Glasschirme sind ideal für eher dekorative Projekte, während die Ring- und Visual Comfort-Optionen besser zu technischen Umgebungen passen.
In tutte le sue versioni Iris offre la possibilità di scegliere tra 5 diffusori che cambiano la sagoma e la percezione della lampada, adattandola così alle esigenze di ogni progetto. Gli schermi di vetro, di forma conica, ovale e cilindrica, sono ideali per progetti più decorativi, mentre le opzioni anello e Confort Visual sono perfette per ambienti più tecnici.

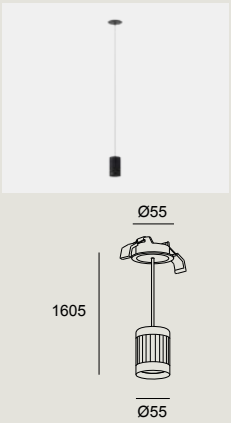
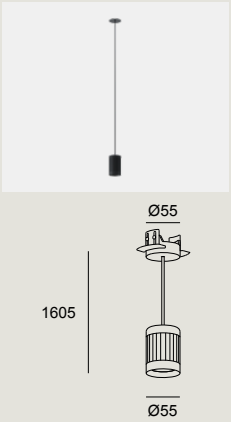
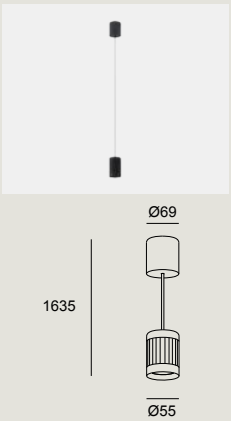


IRIS

Pendant

NEW

Codebeispiel / Esempio di codice: AV14-P6V9U1OS60

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Shade	Optics	Source	Finishes
 **AV14 -** Pendelleuchten / Mit Rahmen Sospensioni / Trim 57	**P6** 6W	**V9** 2700K/ CRI90/692 lm **W9** 3000K/CRI90/ 692 lm **X9** 4000K/CRI90/ 695 lm	**U** Hoop **V** Visual Comfort **X** Cone	**1** 15° **2** 35° **3** 50°	**OS** ON-OFF/ 220-240V/ 50-60Hz **DS** DALI-2/ 110-277V/ 50-60Hz	**60**
	12 12W	**V9** 2700K/CRI90/ 1181 lm **W9** 3000K/CRI90/ 1181 lm **X9** 4000K/CRI90/ 1181 lm	**Y** Glass **Z** Pipe			
 **AV15 -** Pendelleuchten / Randlos Sospensioni / Trimless 57	**18** 18W	**V9** 22700K/CRI90/ 1325 lm **W9** 3000K/CRI90/ 1325 lm **X9** 4000K/CRI90/ 1325 lm				
 **AV16 -** Pendelleuchten / Aufputz Sospensioni / Superficie						

Hoop

Visual Comfort

Cone

Glass

Pipe

nicht inklusive / Non incluso	
Wabenraster x 5 / Pannello a nido d'ape (5 unità)	**71-5166-60-00**
Elliptischer Diffusor x 5 / Diffusore ellittico (5 unità)	**71-5167-00-00**
5Weichzeichnerlinse x 5 / Sagomatore di fascio (5 unità)	**71-6099-00-00**
Schirm x 5 / Screen x 5	**71-7894-60-00**
Quadratischer Diffusor x 5 / Diffusore quadrato (5 unità)	**71-5658-00-00**

Pek

BODY MAT
AL

Pendelleuchte mit glockenförmigen Design. Diese aus Aluminium hergestellte Leuchte erzeugt einen gleichmäßigen Lichtkegel, der sich bestens zur Beleuchtung großer multifunktionaler Flächen eignet. Kann als Pendelleuchte (mit dem mitgelieferten 400 mm bis 2.870 mm langen Kabel) oder mithilfe einer Stromschiene und unserem Track-Adapter-Zubehör installiert werden. Cree-LED System mit hohem Lichtstrom im Bereich zwischen 3220 lm und 5120 lm.

Apparecchio sospeso con un'estetica a forma di campana. Realizzato in alluminio, offre un fascio di luce omogeneo, ideale per illuminare grandi spazi polivalenti. Può essere installato come placca fissata al soffitto (dispone di un cavo di sospensione di grande lunghezza che va dai 400 mm ai 2.870 mm) o mediante binario, con un accessorio connettore. Dispone di CREE LED, con un elevato flusso luminoso che va dai 3220lm ai 5120lm.

Modelloptionen und Ausführungen
Opzioni di modelli e finiture

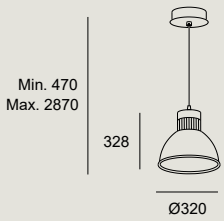
Pek wird in einer Cree-LED und einer E27-Version angeboten, die wiederum in weißer oder schwarzer Ausführung erhältlich sind.

Pek è disponibile in versione LED Cree ed E27, entrambe con finiture in bianco e nero.

PEK

50000h	2	
L80 B20	MacAdam	ON-OFF

14 ○ 60 ●



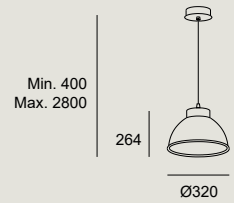
LED

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
3000	80	42	44	2512	**00-4941**
3000	80	42	44	4193	**00-4947** - **14 60** - **00**
3000	90	42	44	3347	**00-4953**
4000	80	42	44	2512	**00-4944**
4000	80	42	44	4193	**00-4950** - **14 60** - **00**

100-240V 50-60Hz

IP
20

14 ○ 60 ●



E27

W	W TOTAL	Code
60	60	**00-4962** - **14 60** - **00**

nicht inklusive / Non incluso

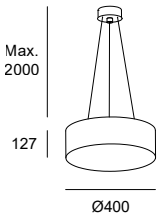
Anschluss Weiß für Verbindung mit Hängeleuchten an Schienensystem Connettore bianco per il collegamento delle sospensioni su binario	**71-2232-14-14**
Anschluss Schwarz für Verbindung mit Hängeleuchten an Schienensystem Connettore nero per il collegamento delle sospensioni su binario	**71-2232-60-60**
Schienensteckverbinder Connettore per binario	**71-3531-60-00**

Luno Pendant

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam

IP	UGR	WELL
20	<22	

14 ○ 60 ● DL* ●



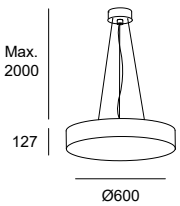
LED

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
3000	80	24.5	26.8	2389	**00-5922 - 14 60 DL - OU RU**
4000	80	24.5	26.8	2389	**00-5923 - 14 60 DL - OU RU**

OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
RU	1-10V	100-240V	50-60Hz

IP	UGR	WELL
20	<19	

14 ○ 60 ● DL* ●



LED

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
3000	80	52	60	5083	**00-5924 - 14 60 DL - OU RU**
4000	80	52	60	5083	**00-5925 - 14 60 DL - OU RU**

OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
RU	1-10V	100-240V	50-60Hz

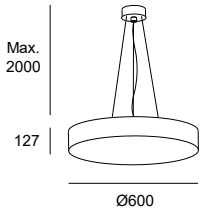
*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Luno Pendant

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam

IP	UGR	WELL
20	<19	

14 ○ 60 ● DL* ●



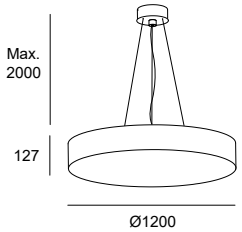
LED

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
3000	80	97	105	9687	**00-5926 - 14 60 DL - OU RU**
4000	80	97	105	9687	**00-5927 - 14 60 DL - OU RU**

OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
RU	1-10V	100-240V	50-60Hz

IP	WELL
20	

14 ○ 60 ● DL* ●



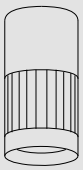
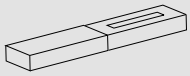
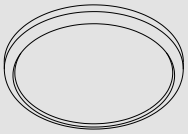
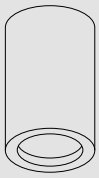
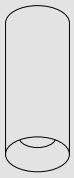
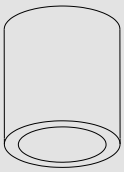
LED

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
3000	80	146	156.1	15065	**00-5928 - 14 60 DL - OU RU**
4000	80	146	156.1	15065	**00-5929 - 14 60 DL - OU RU**

OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
RU	0-10V	100-240V	50-60Hz

Wandleuchten/ Deckenleuchten

Lampade da parete/ Plafoniere

				
Iris	Maai	Leco	Luno	Gea
307	312	314	317	322
				
Play	Exit			
323	324			

Iris SUMMALAB 2022

BODY MAT		50000h	2
AL		L80 B20	MacAdam

In der modularen Produktfamilie Iris gibt es eine Wand/Deckenleuchtenversion, die sich ideal für Projekte eignet, bei denen keine Schiene erforderlich ist.
La famiglia modulare Iris ha una versione applique/plafoniera ideale per progetti che non richiedono la versatilità di un binario.

2 Module mit verschiedenen Leistungen
2 moduli con varie potenze

Iris umfasst 2 Module mit verschiedenen Leistungen (6 W / 12 W / 18 W) zur Anpassung an die Projektanforderungen. Die Module können mit den verschiedenen Anwendungen der Kollektion und allen Diffusor-Optionen kombiniert werden.
Iris offre 2 moduli con varie potenze (6W / 12W / 18 W) per adattarsi alle esigenze del progetto. I moduli sono combinabili con le applicazioni possibili della collezione e con tutti i modelli di diffusori.

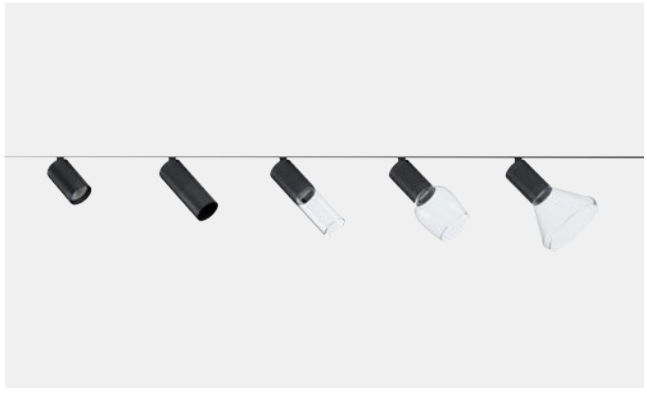
18 W 12 W 6 W

Polycarbonatlinse
Lente in policarbonato

Die Basis der Produktfamilie Iris enthält eine Polycarbonat-Linse mit 3 verschiedenen Öffnungen, um das Licht ohne Abweichungen scharf und präzise projizieren zu können.
Il nucleo di Iris integra una lente in policarbonato con 3 diverse aperture in grado di proiettare la luce senza aberrazioni, in modo chiaro e preciso.

Ein Licht für jeden Augenblick
Una luce per ogni momento

In allen Ausführungen ist Iris mit 5 verschiedenen Diffusoren erhältlich, mit denen die Silhouette und die Wahrnehmung der Leuchte verändert und an die Anforderungen jedes Projekts angepasst werden können. Die kegelförmigen, ovalen und zylindrischen Glasschirme sind ideal für eher dekorative Projekte, während die Ring- und Visual Comfort-Optionen besser zu technischen Umgebungen passen.
In tutte le sue versioni Iris offre la possibilità di scegliere tra 5 diffusori che cambiano la sagoma e la percezione della lampada, adattandola così alle esigenze di ogni progetto. Gli schermi di vetro, di forma conica, ovale e cilindrica, sono ideali per progetti più decorativi, mentre le opzioni anello e Confort Visual sono perfette per ambienti più tecnici.



Vielfältiges Zubehör
Varietà di accessori

Die Diffusor-Optionen können mit 5 Zubehörteilen ergänzt werden, die das Licht entweder auf einen Punkt fokussieren oder streuen, um eine homogenere Raumwirkung zu erzielen. Bei den Ausführungen ohne Glasdiffusor können alle Zubehörteile außer dem Ring eingesetzt werden.
Le opzioni di diffusore possono essere completate da 5 accessori, che modulano la luce o per focalizzarla su un punto o per sfumarla e ottenere un effetto più omogeneo nello spazio. Nelle opzioni senza diffusore di vetro è possibile usare tutti gli accessori tranne l'anello.

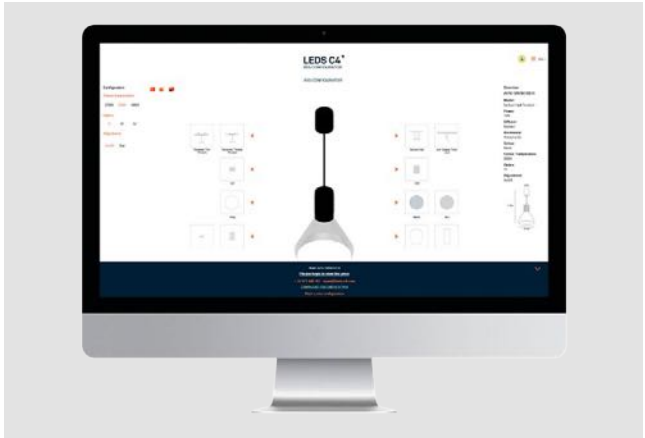
Online-Konfigurator
Configuratore online

Konfigurieren Sie Ihre Leuchte
Configura il tuo apparecchio

Mit demOnline-Konfigurator von LEDS C4 lassen sich auf praktische und effektiveWeise Leuchten zusammenstellen, die ganz auf das je weilige Projekt zugeschnitten sind.
Grazie allo strumento di configurazione online di LEDS C4 è possibi le creare, inmodo pratico ed efficace, un apparecchio di illuminazio ne completamente adattato ad ogni progetto.

iris.leds-c4.com

1. Beleuchtungskonfiguration (Auswahl: Installation, Leistung, Diffusor, Zubehör, Farbtemperatur, Optik, Dimmung)
Configurazione dell'apparecchio (selezione: installazione, potenza, diffusore, accessorio, temperatura di colore, ottica, regolazione)



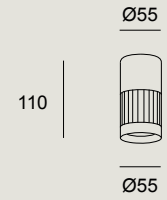
2. Dokumentation herunterladen
Scaricare documentazione

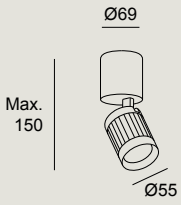
IRIS

Ceiling

NEW

Codebeispiel / Esempio di codice: AV17-P6V9U1OS60

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Shade	Optics	Source	Finishes
AV17 - Deckenleuchten / Fest Plafoniere / Fisso	**P6** 6W	**V9** 2700K/CRI90/ 692 lm	**U** Hoop	**1** 15°	**OS** ON-OFF/ 220-240V/ 50-60Hz	**60**
		W9 3000K/CRI90/ 692 lm	**V** Visual Comfort	**2** 35°	**DS** DALI-2/ 110-277V/ 50-60Hz	
		X9 4000K/CRI90/ 695 lm	**X** Cone	**3** 50°		
	**12** 12W	**V9** 2700K/CRI90/ 1181 lm	**Y** Glass			
		W9 3000K/CRI90/ 1181 lm	**Z** Pipe			
		X9 4000K/CRI90/ 1181 lm				
AV13 - Deckenleuchten / Strahler Plafoniere / Proiettori	**18** 18W	**V9** 2700K/CRI90/ 1325 lm				
		W9 3000K/CRI90/ 1325 lm				
		X9 4000K/CRI90/ 1325 lm				



Hoop

Visual Comfort

Cone

Glass

Pipe

nicht inklusive / Non incluso	
Wabenraster x 5 / Pannello a nido d'ape (5 unità)	**71-5166-60-00**
Elliptischer Diffusor x 5 / Diffusore ellittico (5 unità)	**71-5167-00-00**
5Weichzeichnerlinse x 5 / Sagomatore di fascio (5 unità)	**71-6099-00-00**
Schirm x 5 / Screen x 5	**71-7894-60-00**
Quadratischer Diffusor x 5 / Diffusore quadrato (5 unità)	**71-5658-00-00**

IRIS

Spotlight

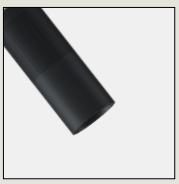
NEW

90°

Codebeispiel / Esempio di codice: AV11-P6V9U1OS60

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Shade	Optics	Source	Finishes
AV11 - Strahler / Mit Rahmen Proiettori / Trim 57	**P6** 6W	**V9** 2700K/CRI90/ 692 lm	**U** Hoop	**1** 15°	**OS** ON-OFF/ 220-240V/ 50-60Hz	**60**
		W9 3000K/CRI90/ 692 lm	**V** Visual Comfort	**2** 35°	**DS** DALI-2/ 110-277V/ 50-60Hz	
		X9 4000K/CRI90/ 695 lm	**X** Cone	**3** 50°		
	12 12W	**V9** 2700K/CRI90/ 1181 lm	**Y** Glass			
		W9 3000K/CRI90/ 1181 lm	**Z** Pipe			
		X9 4000K/CRI90/ 1181 lm				
AV12 - Strahler / Randlos Proiettori / Trimless 57	**18** 18W	**V9** 2700K/CRI90/ 1325 lm				
		W9 3000K/CRI90/ 1325 lm				
		X9 4000K/CRI90/ 1325 lm				
AV13 - Strahler / Deckenleuchten Proiettori / Plafoniere						

Hoop


Visual Comfort

Cone

Glass

Pipe

nicht inklusive / Non incluso	
Wabenraster x 5 / Pannello a nido d'ape (5 unità)	**71-5166-60-00**
Elliptischer Diffusor x 5 / Diffusore ellittico (5 unità)	**71-5167-00-00**
5Weichzeichnerlinse x 5 / Sagomatore di fascio (5 unità)	**71-6099-00-00**
Schirm x 5 / Screen x 5	**71-7894-60-00**
Quadratischer Diffusor x 5 / Diffusore quadrato (5 unità)	**71-5658-00-00**

Maai

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	ACR		L80 B20	MacAdam

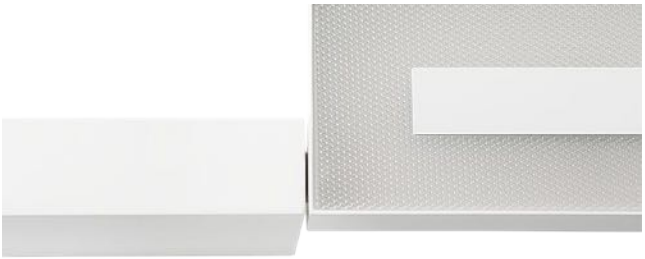
Aus der Zusammenarbeit zwischen Summalab und LEDS C4 ist Maai entstanden, eine vielseitige Leuchte mit leichter und ausgewogener Struktur, die sich ganz einfach in jede Art von Raum integrieren lässt. Maai ist die perfekte Verbindung von Ästhetik und Technologie.

Dalla collaborazione tra Summalab e LEDS C4 nasce Maai, un'applicazione versatile con una struttura leggera ed equilibrata, facilmente adattabile a qualsiasi spazio. Maai è la fusione perfetta tra estetica e tecnologia.

Höchste Gleichmäßigkeit und visueller Komfort
Massima uniformità e comfort visivo

Maai verfügt über zwei Diffusoren, einen inneren mikrogravierten Diffusor für ein Höchstmaß an Gleichmäßigkeit und einen äußeren Mikrovertex-Diffusor, der optimalen Sehkomfort gewährleistet.

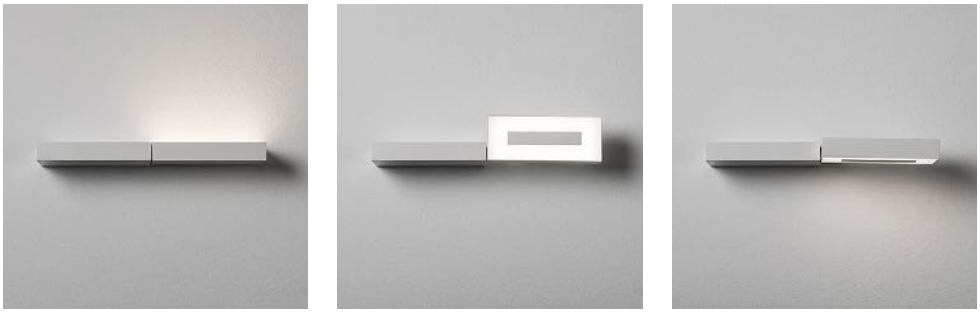
Maai combina due diffusori, uno interno micro inciso, per massimizzare l'uniformità ed uno esterno, in micro vertici, che fornisce un ottimo comfort visivo.



Exzentrische Achse
Asse eccentrico

Der verborgene Drehpunkt ermöglicht es dem Kopf, sich um 350° zu drehen und somit jeden Punkt im Raum unabhängig vom Montageort zu beleuchten.

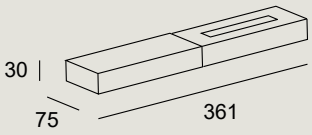
Il suo asse eccentrico e regolabile a 350° permette di illuminare qualsiasi punto della stanza, qualunque sia il suo luogo di installazione.



MAAI

IP	
20	350

14



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	11.6	13.2	1042	05-6399 - 14 - DU
3000	80	11.6	13.8	1042	05-6399 - 14 - OU
3000	80	24.5	28	1908	05-6408 - 14 - DS
3000	80	24.5	28.1	1908	05-6408 - 14 - OU
4000	80	11.6	13.2	1097	05-6405 - 14 - DU
4000	80	11.6	13.8	1097	05-6405 - 14 - OU
4000	80	24.5	28	2010	05-6411 - 14 - DS
4000	80	24.5	28.1	2010	05-6411 - 14 - OU

DS	DALI	220-240V	50-60Hz
DU	DALI	100-240V	50-60Hz
OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz

Leco

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
PC	PC		L80 B20	MacAdam

Leco ist eine Aufputz-Notleuchte, die sich ideal für die Beleuchtung von Durchgängen wie Fluren oder öffentlichen Bereichen eignet. Das Gehäuse wurde einer speziellen UV-Behandlung unterzogen, die das Vergilben der Materialien verhindert und für längere Zeit einen einwandfreien Zustand gewährleistet. Diese Leuchte kann im Normalbetrieb und bei Stromausfall auch im Notbetrieb eingesetzt werden.
Leco è un apparecchio di illuminazione di emergenza da superficie, ideale per l'illuminazione di zone di passaggio come corridoi od aree comuni. Il suo corpo incorpora uno speciale trattamento UV che evita l'ingiallimento dei materiali e garantisce un perfetto stato duraturo nel tempo. Questo apparecchio può essere utilizzato, funzionando in modo standard e in caso di emergenza, in caso di guasto elettrico.

LED-Statusleuchte an der Seite der Leuchte
LED indicatore posto sul lato dell'apparecchio

Mit grüner LED-Statusleuchte an der Seite der Leuchte.
Include un LED indicatore verde sul lato dell'apparecchio.

Überwachung mit DALI
Monitoraggio DALI

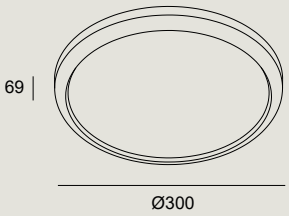
Bei den DALI-Versionen lässt sich der Betriebszustand in Echtzeit überwachen.
Grazie alle versioni DALI è possibile eseguire il monitoraggio, in tempo reale, del suo stato operativo.

Die Referenzen für die Kollektion Leco Emergency sind ab Seite 914 zu finden.
Trova i codici della collezione Leco Emergenza a partire dalla pagina 914.

LECO

IK	IP	LOW	
10	44	FLICKER	ON-OFF

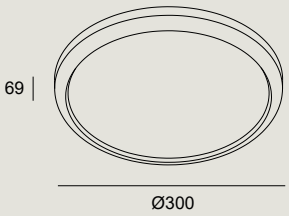
14



LED				
K	**CRI**	**W**	**Real Lm**	**Code**
4000	80	8.7	911	**15-A003 - 14 - OU**
220-240V	50-60Hz			

IK	IP	LOW	
10	44	FLICKER	ON-OFF

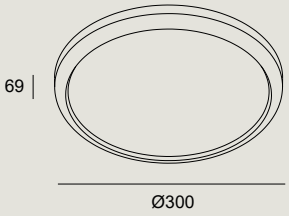
14



LED K:4000 CRI:80 BATTERY:NiCd						
W	**Real Lm**	**Real Lm. Em**	**H. emergency**	**Perma-nent**	**Auto test**	**Code**
8.7	911	113	3	Yes	No	**15-A003 - 14 - OE**
220-240V	50-60Hz					

IK	IP	LOW	
10	44	FLICKER	DALI

14



LED K:4000 CRI:80 BATTERY:LiFePO4						
W	**Real Lm**	**Real Lm. Em**	**H. emergency**	**Perma-nent**	**Auto test**	**Code**
8.7	911	200	3	Yes	Yes	**15-A003 - 14 - DE**
220-240V	50-60Hz					

Luno

BODY MAT		50000h	3
AL		L80 B20	MacAdam

Luno ist eine Kollektion mit zylindrischen Formen und klarer Linienführung. Sie ist in verschiedenen Installations- und Größenvarianten erhältlich und bietet somit eine Vielzahl von Möglichkeiten für die Beleuchtung großer Räume wie Hörsäle, Konferenzräume, Restaurants oder Hotellobbys.
Luno è una collezione dalla forma cilindrica e linee pulite. Esistono diversi tipi di installazione e misure, che si traducono in una moltitudine di possibilità nell'illuminazione di grandi spazi come auditorium, sale conferenza, ristoranti o hall di hotel.

Mikroprismatischer Diffusor
Diffusore Microprismatico

Die Surface-Version beinhaltet Modelle mit Opal-Diffusor für eine gleichmäßige Ausleuchtung sowie Modelle mit mikroprismatischen Diffusor, der für ein hohes Maß an Sehkomfort sorgt.
La versione Surface comprende modelli Opal, per un'illuminazione uniforme e con diffusore microprismatico, con un ottimo grado di comfort visivo.

Smart-Funktionen: Zirkadianer Rhythmus
Funzionalità Smart: Ciclo circadiano

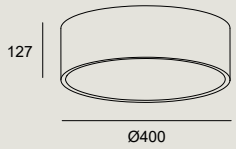
Durch die Kombination von TW-Technologie und Leuchtensystem kann die Innenbeleuchtung so programmiert werden, dass sie je nach Standort der Anlage die natürliche Außenszene sehr präzise reproduziert und so zum Wohlbefinden der Menschen beiträgt und ihren Wach- und Schlafzyklus unterstützt.
Mediante il binomio sistema connettivo ed apparecchio TW, è possibile programmare l'illuminazione interna in modo da riprodurre in modo piuttosto preciso l'illuminazione naturale esterna, a seconda della posizione dell'impianto, aiutando il benessere delle persone e il loro ciclo di veglia e di sonno.

LUNO

Luno Surface Low UGR Microprismatic

DIF MAT	IP	LOW	UGR	WELL	(SC)
PMMA,PLABS	23	FLICKER	<16		

14 ○ 60 ●



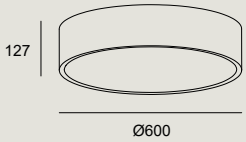
LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	24.5	27.5	2045	**15-7806 - 14 60 - DS**
4000	80	24.5	27.5	2045	**15-7807 - 14 60 - DS**
TW 2700-6500	90	22.4	28	1584	**15-7810 - 14 60 - TW**

(SC)	**DS**	DALI	220-240V	50-60Hz
(SC) TW	**TW**	DALI DT8	220-240V	50-60Hz

IP	LOW	UGR	WELL	(SC)
23	FLICKER	<16		

14 ○ 60 ●



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	52	59	4380	**15-7808 - 14 60 - DS**
4000	80	52	59	4380	**15-7809 - 14 60 - DS**
TW 2700-6500	90	47	55.3	4432	**15-7811 - 14 60 - TW**

(SC)	**DS**	DALI	220-240V	50-60Hz
(SC) TW	**TW**	DALI DT8	220-240V	50-60Hz

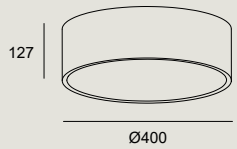
Smart Compatible-Zub. Dimmer DALI Casambi **71-5961-00-00**
Access. Smart Compatibile

LUNO

Luno Surface Opal

DIF MAT	IP	UGR	LOW	WELL	(SC)
PMMA	23	<19	FLICKER		

14 ○ 60 ●



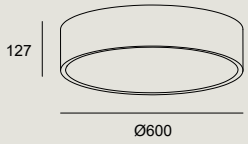
LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	24.5	27.5	2389	**15-5922 - 14 60 - DS**
4000	80	24.5	27.5	2389	**15-5923 - 14 60 - DS**
TW 2700-6500	90	22.4	28	1892	**15-7842 - 14 60 - TW**

DS	DALI	220-240V	50-60Hz
TW	DALI DT8	220-240V	50-60Hz

DIF MAT	IP	UGR	LOW	WELL	(SC)
PMMA	23	<19	FLICKER		

14 ○ 60 ●



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	52	59	5083	**15-5924 - 14 60 - DS**
4000	80	52	59	5083	**15-5925 - 14 60 - DS**
TW 2700-6500	90	47	55.3	4028	**15-7843 - 14 60 - TW**

DS	DALI	220-240V	50-60Hz
TW	DALI DT8	220-240V	50-60Hz

Smart Compatible-Zub.
Access. Smart Compatibile

Dimmer DALI Casambi

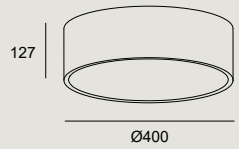
71-5961-00-00

LUNO

Luno Surface

DIF MAT	IP	UGR	WELL
PMMA	20	<22	

14 ○ 60 ● DL* ●



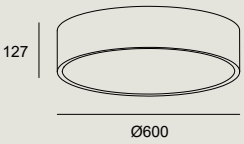
LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	24.5	26.8	2389	**15-5922 - 14 60 DL - OU RU**
4000	80	24.5	26.8	2389	**15-5923 - 14 60 DL - OU RU**

OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
RU	1-10V	100-240V	50-60Hz

DIF MAT	IP	UGR	WELL
PMMA	20	<19	

14 ○ 60 ● DL* ●



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	52	60	5083	**15-5924 - 14 60 DL - OU RU**
4000	80	52	60	5083	**15-5925 - 14 60 DL - OU RU**

OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
RU	1-10V	100-240V	50-60Hz

LUNO

Luno Surface

DIF MAT	IP	UGR	LOW	WELL
PMMA	20	<19	FLICKER	

14 ○ 60 ● DL* ●

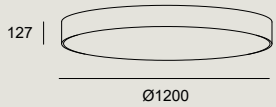
LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	97	105	9687	**15-5926 - 14 60 DL - OU RU**
4000	80	97	105	9687	**15-5927 - 14 60 DL - OU RU**

OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
RU	1-10V	100-240V	50-60Hz

DIF MAT	IP	UGR	LOW	WELL
PMMA	20	<19	FLICKER	

14 ○ 60 ● DL* ●



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	146	156.1	15065	**15-5928 - 14 60 DL - OU RU**
4000	80	146	156.1	15065	**15-5929 - 14 60 DL - OU RU**

OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
RU	0-10V	100-240V	50-60Hz

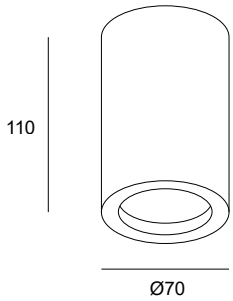
*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Ges Surface

BODY MAT
PLSTER

IP
23

14



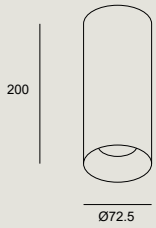
GU10		
W	**W Total**	**Code**
max. 7	7	**15-5946 - 14 - 00**

PLAY

Deco Surface

IP 54 | WELL | (SC)

Codebeispiel / Esempio di codice: AG32-P7V9S2OUWR



AG32 -

Rund / Fest
Rotondo / Fisso

200 IP23

W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
P7 6,4W	**V9** 2700K/CRI90 521 lm	**S2** 14°	**OU** ON-OFF/100-240V 50-60Hz	**WR**
	W9 3000K/CRI90 637 lm	**M2** 28°	**TS** PHASE CUT 220-240V 50-60Hz	**WG**
	X9 4000K/CRI90 642 lm	**F1** 49°	**DS** DALI-2 220-240V /50-60Hz	**WH**
13 11,9W	**V9** 2700K/CRI90 1070 lm	**S2** 19°	**OU** ON-OFF/100-240V 50-60Hz	**WL**
	W9 3000K/CRI90 1276 lm	**M2** 35°	**TS** PHASE CUT 220-240V 50-60Hz	**WM**
	X9 4000K/CRI90 1344 lm	**F1** 45°	**DS** DALI-2 220-240V /50-60Hz	**WN**

P. 940

nicht inklusive / Non incluso	
Installationsset Strahler Aufputz weiß Kit installazione proiettore di superficie bianco	**71-5171-14-14**
Installationsset Strahler Aufputz schwarz Kit installazione proiettore di superficie nero	**71-5175-60-60**
Aufhängeset 1500 mm Weiß Kit per sospensione ventilatori 1500mm colore bianco	**71-5174-14-14**
Aufhängeset 1500 mm Schwarz Kit per sospensione ventilatori 1500mm colore nero	**71-5174-60-14**
Installationsset Strahler Dreiphasenschiene weiß Kit installazione proiettore per binario trifase bianco	**71-6481-14-14**
Installationsset Strahler Dreiphasenschiene schwarz Kit installazione proiettore per binario trifase nero	**71-6481-60-60**

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi (DS)
71-5959-00-00	Dimmer Phase Cut Casambi (TS)

Exit

BODY MAT	50000h	2
AL	L80 B20	MacAdam

Exit ist eine Kollektion zylindrischer Anbauleuchten, ausgestattet mit modernster LED-Technik für eine hohe Farbwiedergabe in Räumen mit CRI 80 bis CRI 90 und minimaler Blendung sowie hohem Sehkomfort dank eines UGR-Werts von < 19.
Exit è una collezione di downlights cilindrici con una tecnologia interna, progettata per offrire un'alta riproduzione dei colori in spazi e prodotti con un CRI 80-CRI 90, un abbagliamento minimo ed un alto comfort visivo grazie ad un UGR inferiore a 19.

Ausführungen
Opzioni di finiture

Dank ihrer Vielseitigkeit kann sie zur Beleuchtung von Objekten und Räumen mit unterschiedlichen speziellen Anforderungen eingesetzt werden. Exit ist in weißer und schwarzer Ausführung erhältlich.
La sua versatilità offre la possibilità di illuminare elementi e spazi con esigenze speciali diverse, con la possibilità di una finitura in bianco e nero.

Montagemöglichkeiten
Possibilità di installazione

Die verschiedenen Zubehörteile von Exit lassen mehrere Installationsarten zu: Aufputzmontage mit direkter Anbringung an der Decke und Hängemontage mit Fleuron oder Schiene. Als ON/OFF-Variante oder mit DALI-Steuerung erhältlich.
I diversi accessori di Exit offrono vari tipi di installazione: in superficie con fissaggio diretto a soffitto e in sospensione mediante rosone o binario. Offre l'opzione ON / OFF o regolazione DALI.

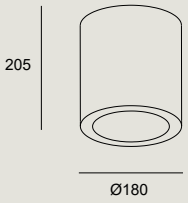
Optionaler Aufhänge-Fleuron, nicht im Lieferumfang enthalten
Opzione rosone per sospensione non incluido

Schienensteckverbinder
Connettore per binario

EXIT

IP	UGR
23	<19

14 ○ 60 ●



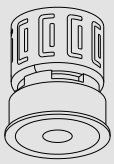
LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	25.9	26.9	2284	Medium 38°	**90-3208 - 14 60 - OU DU**
3000	80	29.6	37.4	2646	Medium 38°	**90-3210 - 14 60 - OU**
3000	90	25.9	26.9	1728	Medium 38°	**90-3529 - 14 60 - OU DU**
3000	90	33.7	37.4	2347	Medium 38°	**90-3530 - 14 60 - OU**
4000	80	25.9	26.9	2284	Medium 38°	**90-3209 - 14 60 - OU DU**
4000	80	29.6	37.4	2646	Medium 38°	**90-3211 - 14 60 - OU**

OU	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
DU	DALI	100-240V	50-60Hz

nicht inklusive / Non incluso	
Aufhängeset Weiß Kit sospensione bianco	**71-3223-14-00**
Aufhängeset Schwarz Kit sospensione nero	**71-3223-60-00**
Schienensteckverbinder Connettore per binario	**71-3531-60-00**

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-5961-00-00	Dimmer DALI Casambi

Module
Moduli

 In 328				

In

BODY MAT	DIF MAT	50000h	2
AL	PC	L80 B20	MacAdam

In ist ein hocheffizientes, professionelles Retrofit-System mit einer wesentlich höheren Lebensdauer als herkömmliche LED-Lampen. Seine geringen Abmessungen ermöglichen eine optimale Verwendung in abgehängten Decken mit geringer Einbautiefe. Verschiedene Modelle mit unterschiedlichen Leistungen und Lichtströmen (zwischen 529 lm und 1134 lm) sowie Optiken mit enger (Medium 24°), mittlerer (Medium 40°) oder diffuser (Flood 60°) Ausstrahlung für die Allgemeinbeleuchtung werden angeboten.

In è un sistema retrofit professionale di altissima efficienza con una durata di vita molto superiore a una lampada a led convenzionale. Di piccole dimensioni, il suo utilizzo è ottimale in controsoffitti di bassa altezza. È disponibile in diversi modelli con diverse potenze, flussi luminosi (tra 529lm e 1134lm) ed ottiche con fascio di luce concentrato (Medium 24°), medio (Medium 40°) o diffuso (Flood 60°), per l'illuminazione generale.

Kompatibles optisches System
Sistema ottico compatibile

Externe Treiber ermöglichen es, die gewünschte Dimmart auszuwählen. Ausgestattet mit einem optischen LED-System, das mit den Kollektionen Dome, Ges und Split kompatibel ist.

Dispone di un driver remoto con possibilità di scegliere il protocollo di regolazione desiderato e di un sistema ottico led compatibile con le collezioni Dome, Ges e Split.

Dome

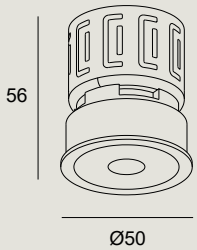
Ges

Split

IN

IP 20 | ON-OFF

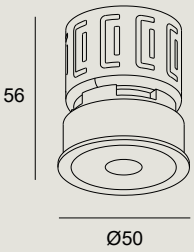
14



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	80	7	8.6	552	Medium 40°	**71-4032 - 14 - M2**
3000	80	7	8.6	529	Medium 40°	**71-4033 - 14 - M2**
100-240V	50-60Hz					

IP 20 | (SC)

14

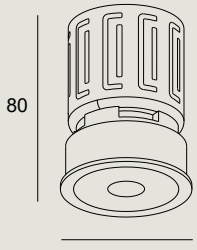


LED Max. 700mA 9V						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	80	7	8.6	552	Medium 40°	**71-3885 - 14 - M2**
3000	80	7	8.6	529	Medium 40°	**71-3886 - 14 - M2**

ON-OFF	**DALI2/PUSH**	**1-10V/PUSH**	**PHASE CUT 240V**	**CASAMBI**
71-6651	71-A190	71-7710	71-7663	71-A261

IP 20 | ON-OFF

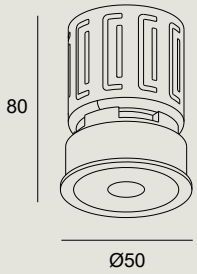
14



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	80	13	15.1	1095	Medium 40°	**71-5156 - 14 - M2**
3000	80	13	15.1	1134	Medium 40°	**71-5157 - 14 - M2**
100-240V	50-60Hz					

IP 20 | (SC)

14



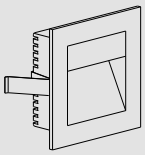
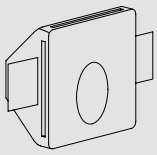
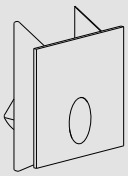
LED Max. 350mA 36V						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	80	13	15.1	1095	Medium 40°	**71-5086 - 14 - M2**
3000	80	13	15.1	1134	Medium 40°	**71-5087 - 14 - M2**

ON-OFF	**CASAMBI**	**DALI2/PUSH**	**1-10V/PUSH**	**PHASE CUT 240V**
71-6652	71-A260	71-A191	71-7710	71-A297

nicht mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni non inclusi

24°-Reflektor Riflettore 24°	**71-3887-00-00**
60°-Reflektor Riflettore 60°	**71-3888-00-00**

Signalisierung
Segnaletica

				
Paso	Bat	Sign	Secret	Step
332	336	340	341	342

Paso

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PVC		L80 B20	MacAdam

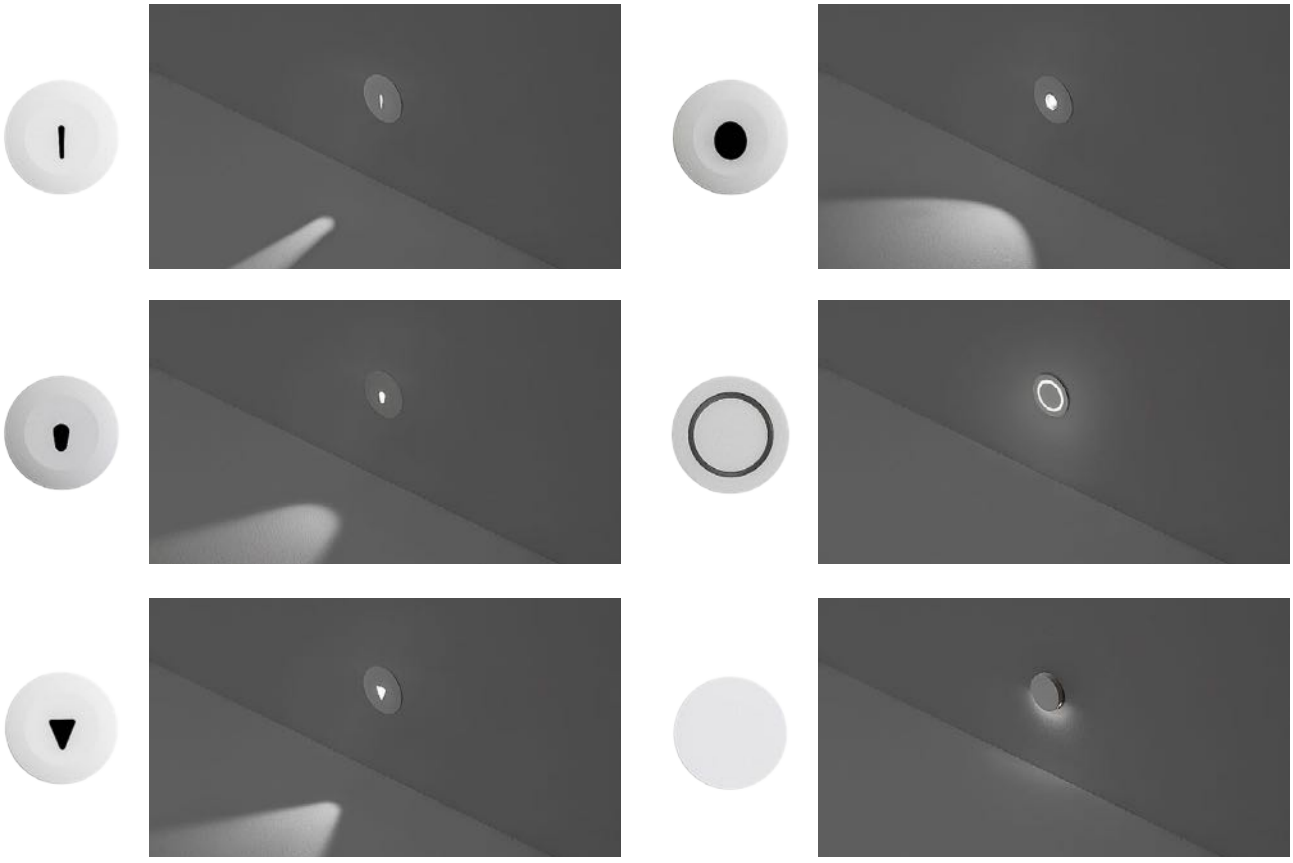
Paso ist eine Beleuchtungslösung zur Orientierung in Innenräumen mit einer Vielzahl von Lichteffekten in unterschiedlichen Öffnungen und Formen für jeden Bedarf. Dank ihrer geringen Größe fügt sie sich nahtlos in die Architektur ein und das elegante und minimalistische Design stellt das Licht in den Mittelpunkt. Ideal zur Beleuchtung von Fluren, Treppen und Durchgangsbereichen.

Passo è una collezione di segnaletica interna che offre una vasta gamma di effetti di luce con aperture e forme diverse, a seconda di ogni esigenza. Con dimensioni ridotte per consentire la massima integrazione architettonica, presenta un design elegante e minimalista che conferisce il massimo protagonismo alla luce. È stata progettata per illuminare corridoi, scale o aree di transito.

Verschiedene Lichteffekte
Diversi effetti di luce

Paso ist in zwei Varianten erhältlich und bietet verschiedene Ausführungen mit unterschiedlichen Lichteffekten für jeden Bedarf, von kleinen Öffnungen für Treppenhäuser bis hin zu großen Öffnungen für Flure.

Disponibile in due finiture, Paso propone diversi modelli con vari effetti di luce per soddisfare ogni esigenza, da aperture strette ideali per scale, fino ad aperture di grande ampiezza, per corridoi.

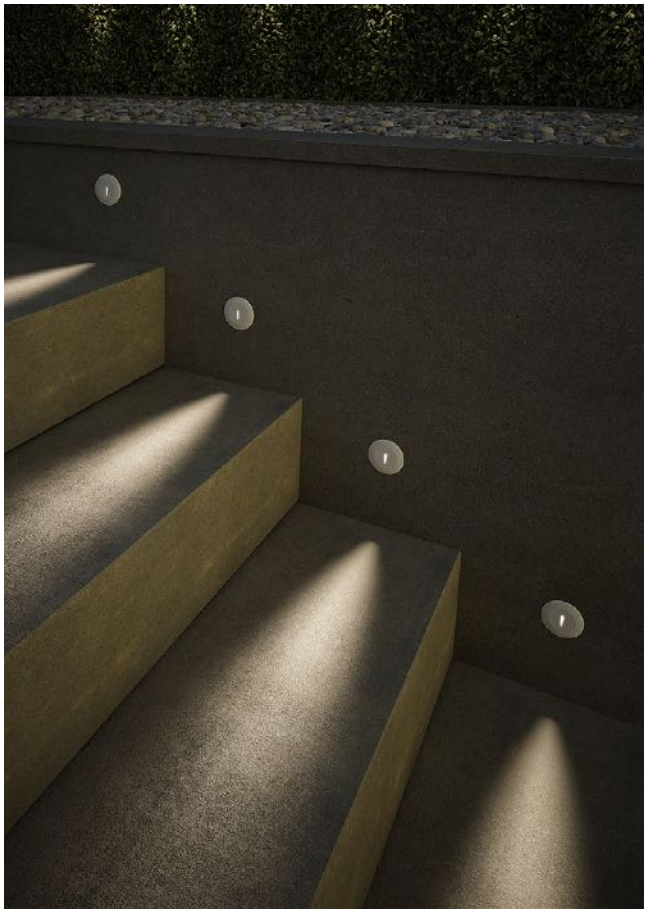


Minimale Einbautiefe
Minima profondità di incasso

Aufgrund der minimalen Einbautiefe kann Paso in schmalen Wänden installiert werden.
Paso può essere installato su pareti strette in quanto richiede una profondità minima di incasso.

Minimalistisches Design
Design minimal

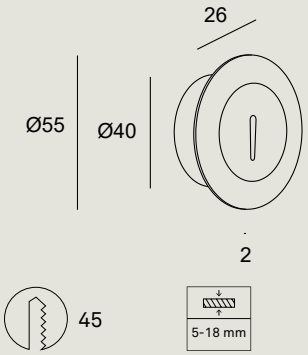
Dank ihrem eleganten und minimalistischen Design liegt das Hauptaugenmerk auf dem Licht. Ideal zur Beleuchtung von Fluren, Treppen und Durchgangsbereichen.
Presenta un design elegante e minimal, che lascia spazio alla vera protagonista: la luce. Progettata per illuminare corridoi, scale o zone di passaggio.



PASO

IP
42

14

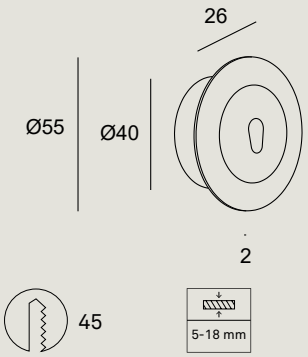


LED Max. 350mA 3V					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	1	1	9	**55-8024 - 14 - 00**

1x max.25	**1x max.2**	**1x max.15**	**1x max.16**	**1x max.15**
ON-OFF	**ON-OFF**	**1-10V/PUSH**	PHASE CUT 240V/PUSH	**DALI/DALI2**
71-3542	71-8077	71-7710	71-4898	71-6192

IP
42

N3

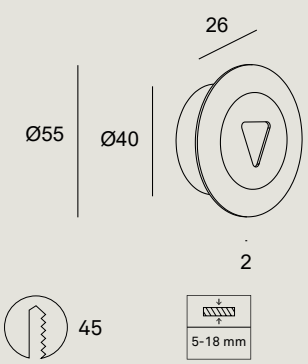


LED Max. 350mA 3V					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	1	1	19	**55-8025 - N3 - 00**

1x max.25	**1x max.2**	**1x max.15**	**1x max.16**	**1x max.15**
ON-OFF	**ON-OFF**	**1-10V/PUSH**	PHASE CUT 240V/PUSH	**DALI/DALI2**
71-3542	71-8077	71-7710	71-4898	71-6192

IP
42

14



LED Max. 350mA 3V					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	1	1	25	**55-8026 - 14 - 00**

1x max.25	**1x max.2**	**1x max.15**	**1x max.16**	**1x max.15**
ON-OFF	**ON-OFF**	**1-10V/PUSH**	PHASE CUT 240V/PUSH	**DALI/DALI2**
71-3542	71-8077	71-7710	71-4898	71-6192

nicht mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni non inclusi

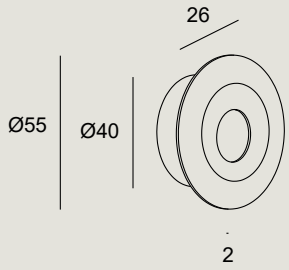
Unterputzdose
Scatola da incasso

71-A775-00-00

PASO

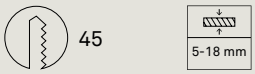
IP 42

N3



LED Max. 350mA 3V					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	1	1	40	**55-8027 - N3 - 00**

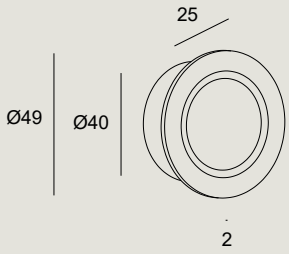
1x max.25	**1x max.2**	**1x max.15**	**1x max.16**	**1x max.15**
ON-OFF	**ON-OFF**	**1-10V/PUSH**	**PHASE CUT 240V/PUSH**	**DALI/DALI2**
71-3542	71-8077	71-7710	71-4898	71-6192



nicht inklusive / Non incluso	
Recess case Boîtier d'encastrement)	**71-A775-00-00**

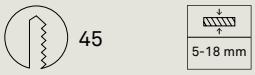
IP 42

N3



LED Max. 350mA 3V					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	1	1	17	**55-8028 - N3 - 00**

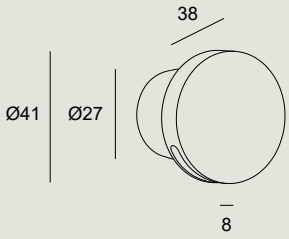
1x max.25	**1x max.2**	**1x max.15**	**1x max.16**	**1x max.15**
ON-OFF	**ON-OFF**	**1-10V/PUSH**	**PHASE CUT 240V/PUSH**	**DALI/DALI2**
71-3542	71-8077	71-7710	71-4898	71-6192



nicht inklusive / Non incluso	
Recess case Boîtier d'encastrement)	**71-A775-00-00**

IP 42

14



LED Max. 350mA 3V					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	1	1	2	**55-8029 - 14 - 00**

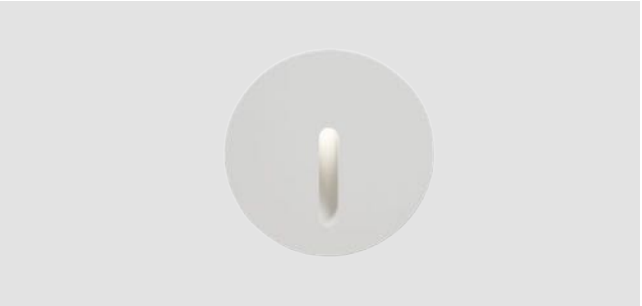
1x max.25	**1x max.2**	**1x max.15**	**1x max.16**	**1x max.15**
ON-OFF	**ON-OFF**	**1-10V/PUSH**	**PHASE CUT 240V/PUSH**	**DALI/DALI2**
71-3542	71-8077	71-7710	71-4898	71-6192

nicht inklusive / Non incluso	
Recess case Boîtier d'encastrement)	**71-A776-00-00**

Bat

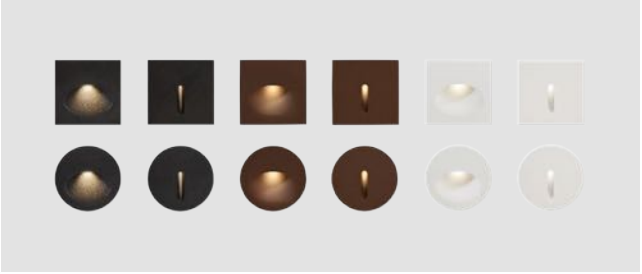
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Bat ist eine Beschilderungslösung für den Wandeinbau mit einer Vielzahl von Lichteffekten. Dank dem eleganten und minimalistischen Design ohne sichtbare Schrauben liegt das Hauptaugenmerk auf dem Licht.
Bat è una collezione di segnaletica a parete che offre un'ampia varietà di effetti di luce. Presenta un design elegante e minimal, senza viti a vista, che lascia spazio alla vera protagonista: la luce.



Verschiedene Ausführungen
Molteplici finiture

Sie ist erhältlich in einer Größe mit 6 cm Durchmesser und vier verschiedenen Effektformaten; quadratisch und rund, beide mit einem engen und einem breiten Lichtstrahl. Die Kollektion bietet drei Farbtemperaturen (2700 K, 3000 K und 4000K) und drei verschiedene Oberflächen (anthrazitgrau, weiß und braun) um den Anforderungen eines jeden Projekts gerecht zu werden.
È disponibile nella misura di 6 cm di diametro e 4 formati con diversi effetti, quadrato e rotondo, entrambi con un fascio di luce stretto ed ampio. La collezione prevede 3 temperature di colore, 2700K, 3000K e 4000K e 3 diverse finiture, grigio antracite, bianco e marrone per adattarsi alle esigenze di qualsiasi progetto.



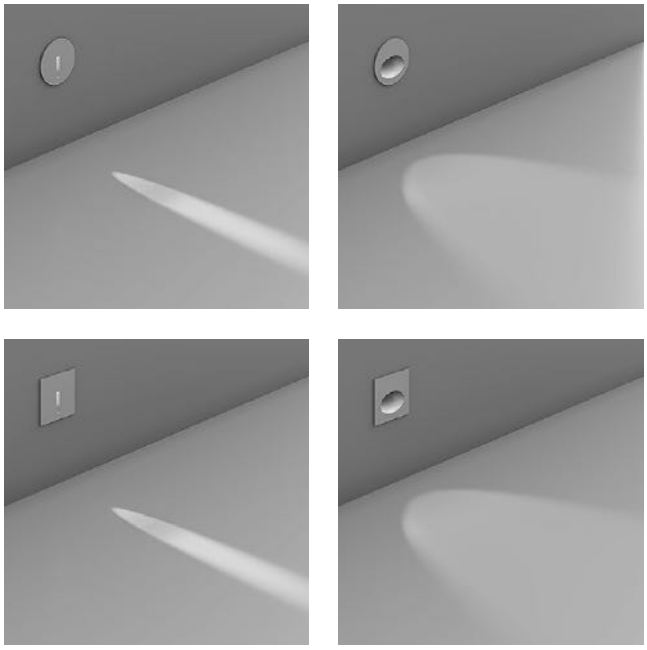
Hoher visueller Komfort
Alto comfort visivo

Das Kopfteil von Bat weist ein besonderes Design auf, bei dem die LED versenkt ist und die Leuchte somit einen hohen visuellen Komfort bietet.
La testa di Bat ha un design speciale in modo che il LED sia incavato, ottenendo così, un elevato comfort visivo dell'apparecchio.

Verschiedene Effekte für verschiedene Anforderungen
Diversi effetti per tutte le installazioni

Mit Bat lassen sich unterschiedliche Effekte in den verschiedenen Versionen erzeugen. Der enge Lichtstrahl in der runden oder quadratischen Ausführung eignet sich perfekt für die Beleuchtung von Treppenhäusern. Der breite Lichtstrahl hingegen, den es auch in runder oder quadratischer Ausführung gibt, erfüllt die Beleuchtungsanforderungen in Durchgangsbereichen.

Bat ti permette di creare diversi effetti nelle sue diverse versioni. Il fascio stretto, in opzione tondo o quadrato, è perfetto per illuminare le scale. D'altra parte, l'ampio fascio luminoso, anche nella sua versione tonda o quadrata, risponde alle esigenze di illuminazione delle zone di transito.



Einbauleuchte der Spitzenqualität
Incasso di massima qualità

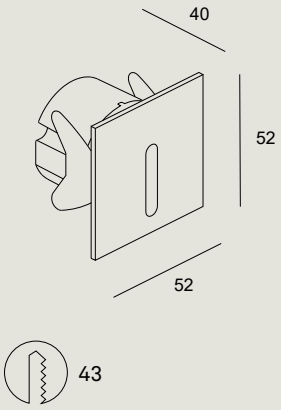
Bat wurde konzipiert, um die höchste auf dem Markt erhältliche Einbauqualität zu erreichen. Das Gehäuse besteht aus maschinell gefertigtem Aluminium und es verfügt über einen Glasdiffusor, welches die Lebensdauer des Produkts maximieren und seine Installation in feuchten Umgebungen oder sogar direkt am Meer ermöglichen. Zudem sind Flügel für die Installation in Rigipsplatten und spezielle Abdichtungsstopfen inbegriffen, um die Dichtigkeit und Zuverlässigkeit der Leuchte zu garantieren.

Bat è progettato per diventare l'incasso di miglior qualità del mercato. Il suo corpo è realizzato in alluminio lavorato e di un diffusore in vetro per massimizzare la vita utile del prodotto, permettendo la sua installazione in ambienti umidi o anche sul lungomare. Inoltre, comprende alette per l'installazione in cartongesso, insieme a premistoppa speciale antiapertura che garantiscono la tenuta e l'affidabilità dell'apparecchio.

BAT

IP	IK		SEA SIDE
66	10	1 m	SUITABLE

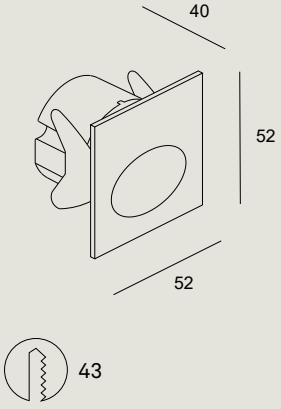
14 J6 Z5



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	80	2.2	11	Medium 26°	**05-E017 - 14 J6 Z5 - CK**
3000	80	2.2	11	Medium 26°	**05-E017 - 14 J6 Z5 - CL**
4000	80	2.2	11	Medium 26°	**05-E017 - 14 J6 Z5 - CM**
3V Max. 700mA					

IP	IK		SEA SIDE
66	10	1 m	SUITABLE

14 J6 Z5

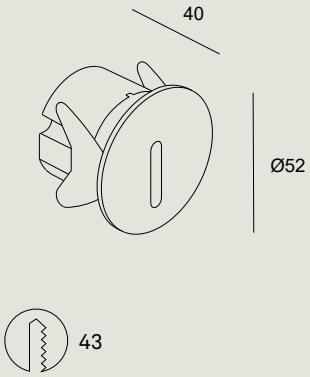


LED					
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	80	2.2	45	Medium 40°	**05-E016 - 14 J6 Z5 - CK**
3000	80	2.2	45	Medium 40°	**05-E016 - 14 J6 Z5 - CL**
4000	80	2.2	45	Medium 40°	**05-E016 - 14 J6 Z5 - CM**
3V Max. 700mA					

BAT

IP	IK		SEA SIDE
66	10	1 m	SUITABLE

14 J6 Z5



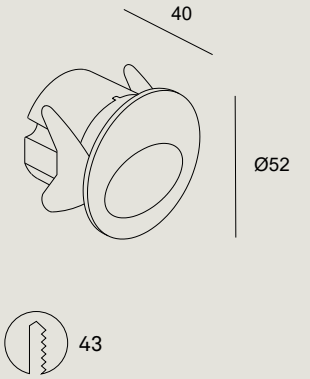
LED

K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code
2700	80	2.2	11	Medium 26°	**05-E015 - 14 J6 Z5 - CK**
3000	80	2.2	11	Medium 26°	**05-E015 - 14 J6 Z5 - CL**
4000	80	2.2	11	Medium 26°	**05-E015 - 14 J6 Z5 - CM**

3V Max. 700mA

IP	IK		SEA SIDE
66	10	1 m	SUITABLE

14 J6 Z5



LED

K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code
2700	80	2.2	45	Medium 40°	**05-E014 - 14 J6 Z5 - CK**
3000	80	2.2	45	Medium 40°	**05-E014 - 14 J6 Z5 - CL**
4000	80	2.2	45	Medium 40°	**05-E014 - 14 J6 Z5 - CM**

3V Max. 700mA

	IP		u. min	u. max 220-240V	u. max 110-127V	CODE
05-E014 05-E015 05-E016 05-E017	IP67	ON-OFF	2	4	4	**71-E014-00-00**
	IP68	DALI	1	14	7	**71-E080-00-00**
		0-10V	1	8	7	**71-E081-00-00**
	IP20	ON-OFF	1	7	5	**71-3308-00-00**
		DALI	1	8	6	**71-6192-00-00**
		0-10V	1	8	6	**71-7710-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P 940

mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni inclusi

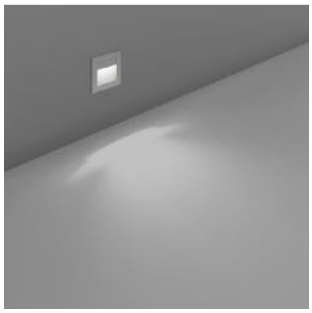
Klemmen für Wandmontage
Morsetti per fissaggio a parete

nicht mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni non inclusi

IP68-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
IP67-Stecker mit 3 Eingängen Connettore IP67 a 3 ingressi	**71-9262-05-05**
Unterputzdose Scatola da incasso	**71-E065-60-00**
IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**

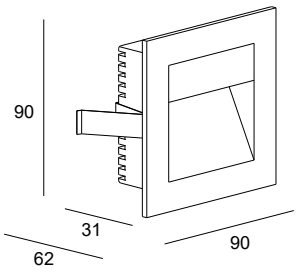
Sign

BODY MAT		50000h	3
AL		L80 B20	MacAdam



IP
20

14



80x120

LED Max. 700mA 3V					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	2.2	2.2	80	**EP-0356 - 14 - 00**
1x max. 22	**1x max. 2**	**1x max. 9**	**1x max. 14**	**1x max. 8**	
ON-OFF	**ON-OFF**	**1-10V/PUSH**	**PHASE CUT 240V/PUSH**	**DALI/DALI2**	
71-3542	71-7712	71-7710	71-4898	71-6192	

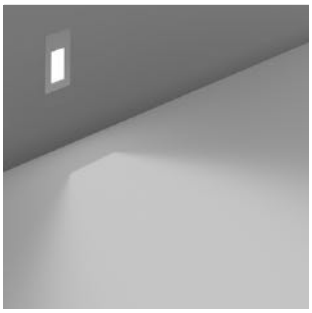
inklusive / Incluso
Unterputzdose Cassetta da incasso

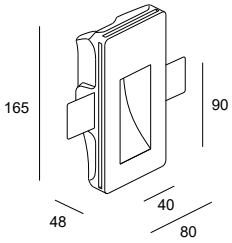
Secret

BODY MAT		50000h	3
PLSTER		L80 B20	MacAdam

IP
20

14





LED Max. 350mA 3V					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	1	1	69	**05-1804 - 14 - 00**

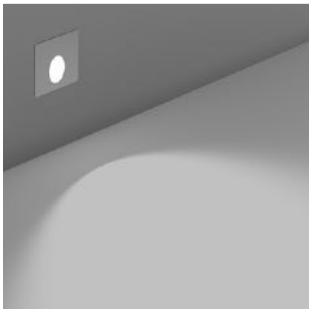
1x max.25	**1x max.2**	**1x max.15**	**1x max.16**	**1x max.15**
ON-OFF	**ON-OFF**	**1-10V/PUSH**	**PHASE CUT 240V/PUSH**	**DALI/DALI2**
71-3542	71-8077	71-7710	71-4898	71-6192

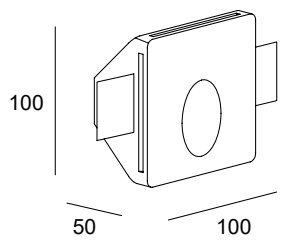
170x85

9-15 mm

DIF MAT	IP
PC	20

14





LED Max. 350mA 3V					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	1	1	93	**05-2904 - 14 - 00**

1x max.25	**1x max.2**	**1x max.15**	**1x max.16**	**1x max.15**
ON-OFF	**ON-OFF**	**1-10V/PUSH**	**PHASE CUT 240V/PUSH**	**DALI/DALI2**
71-3542	71-8077	71-7710	71-4898	71-6192

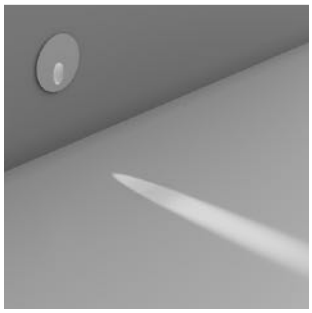
105x105

6-16 mm

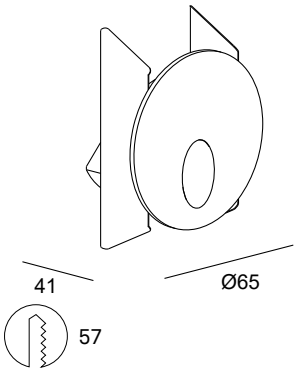
Step

BODY MAT		50000h	3
AL		L80 B20	MacAdam

IP	IK	
20	10	PHASE CUT

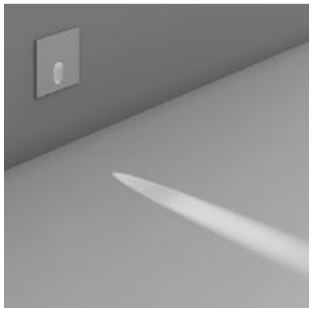


14

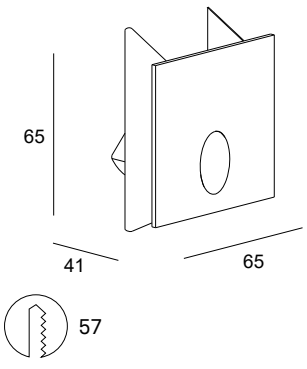


LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	3.8	3.8	67	**55-1573 - 14 - 00**
220-240V	50-60Hz				

IP	
20	PHASE CUT



14



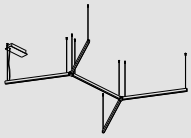
LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	3.8	3.8	67	**55-1574 - 14 - 00**
220-240V	50-60Hz				

mitgeliefertes allgemeines Zub. Unterputzdose
Access. comuni inclusi Cassetta da incasso

Lineare Beleuchtungssysteme
Sistemi lineari d’illuminazione

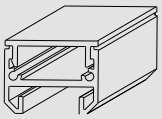
Infinite Pro

345



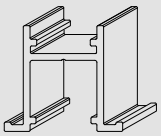
Apex

371



Lineal

388



Taglio di Luce

393

Infinite Pro

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

Infinite Pro ist die perfekte Lösung für die Beleuchtung von Räumen, die ein hohes Maß an Komfort erfordern. Sie steigert das Wohlbefinden der Raumnutzer(innen) im häuslichen und betrieblichen Umfeld, insbesondere in Büros und Arbeitsbereichen, in denen die Lichtqualität von entscheidender Bedeutung ist. Es besteht aus der Verbindung zweier Elemente: Gehäuse und Inneneinheit. Die außergewöhnlich modular aufgebaute Kollektion bietet die Wahl zwischen einer der vier möglichen Installationen in drei lackierten Ausführungen und zwei aus schalldämmendem Material sowie einer der neun möglichen Inneneinheiten, die wiederum über unterschiedliche Leistungen, Diffusoren, Längen und Varianten mit integrierter Konnektivität und Notbeleuchtungsversionen verfügen. Dank der hohen Modularität dieser Kollektion ist es möglich, lineare Beleuchtung in jedem Raum anzubieten, ohne dass andere Leuchten, die das Beleuchtungskonzept beeinträchtigen, integriert werden müssen.

Infinite Pro è la soluzione perfetta per illuminare spazi che richiedono un elevato comfort, offrendo un'illuminazione concepita per migliorare il benessere delle persone e delle aziende, soprattutto in uffici o in spazi di lavoro in cui la qualità della luce assume un ruolo fondamentale. È costituita dalla combinazione di due elementi: struttura e nucleo. La collezione, di una modularità eccezionale, permette di scegliere tra una delle 4 installazioni possibili. Vengono proposte in 3 finiture verniciate e in 2 di materiale fonoassorbente, con uno dei 9 possibili nuclei di illuminazione che, a loro volta, forniscono diverse potenze, diffusori, lunghezze e versioni di connettività integrata e di emergenza. La grande modularità di questa collezione permette di offrire un'illuminazione lineare in qualsiasi spazio senza dover incorporare altri apparecchi che modifichino il concetto illuminotecnico.

SKY

Form und Aufbau
Composizione e struttura

Das System besteht aus zwei Elementen: einem Gehäuse und einem Modul mit einer von neun möglichen Inneneinheiten, die sich an die spezifischen Anforderungen anpassen.
È costituita dalla combinazione di due elementi: una struttura e un modulo che può accogliere 9 possibili nuclei di luce con caratteristiche specifiche, per adattarsi a qualsiasi necessità.

Einfach- und Doppelstrahlung
Mono e doppia emissione

Die Hängemodelle von Infinite Pro sind mit Einfach- und Doppelstrahlung erhältlich, um jedem Projekt gerecht zu werden.
Nei modelli a sospensione, Infinite Pro offre l'opzione mono e doppia emissione per adattarsi a ogni progetto.

Installationsoptionen
Opzioni di installazione

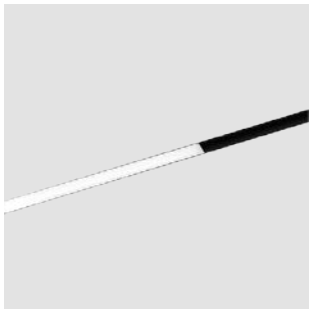
Eine Lösung für jedes Beleuchtungskonzept. Die Aufputzmodelle von Infinite Pro sind in Weiß, Schwarz und Grau lieferbar, die Unterputzmodelle in Weiß, die Hängemodelle in Weiß, Schwarz und Grau und die Leuchten für Niederspannungsschiene in Schwarz lieferbar. Zudem sind die Modelle in schalldämmender Ausführung erhältlich.

Una soluzione per ogni progetto illuminotecnico. Infinite Pro offre versioni da superficie in finiture bianca, nera e grigia, da incasso con finitura bianca, a sospensione con finiture bianca, nera e grigia e con opzione fonoassorbente e installazione su binario a bassa tensione, in finitura nera.

Aufbau
Superficie

Einbau
Incasso

Pendelmontage
Sospesa

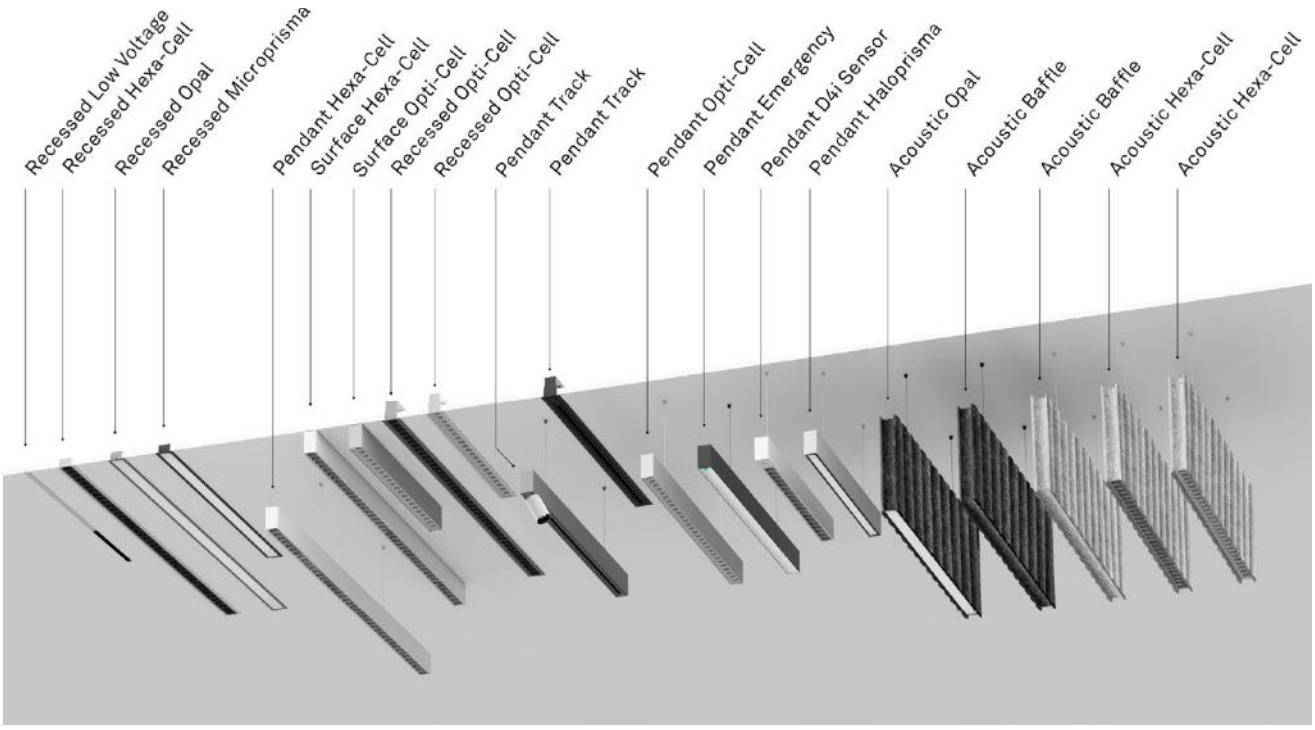


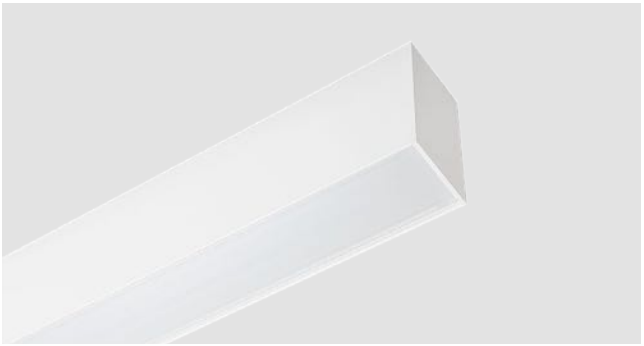
Niederspannungsschiene
Binario a basso voltaggio

Modul: Maximale Kontrolle und Effizienz
Modulo: Massimo controllo ed efficienza

Infinite Pro wird mit Polycarbonat-Linsen hergestellt, um ein Höchstmaß an Kontrolle und Effizienz zu gewährleisten, und verfügt über CRI80. Außerdem bietet , es eine große Auswahl an Modulen und Optiken, die für alle Projekte geeignet sind.

Infinite Pro è realizzata con lenti in policarbonato per massimizzare il controllo e l'efficienza, con un CRI80. Inoltre, dispone di un'ampia gamma di moduli e ottiche per adattarsi a tutti i progetti.



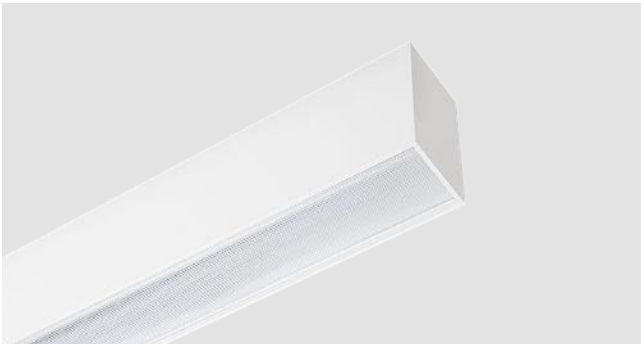


Opal (UGR < 22)

Allgemeinbeleuchtungsmodul, das dank eines sehr gleichmäßigen Opaldiffusors eine einheitliche und komfortable Beleuchtung erzielt. Neben der hohen Leuchtkraft und der außergewöhnlichen Effizienz von *114lm/W weist das Modell einen Lichtaustrittswinkel von 100° auf und kann ist so für jede Raumaufteilung geeignet.
Modulo di luce generale che, grazie ad un diffusore opale ad alta uniformità, ottiene un effetto omogeneo e confortevole. Oltre al grande flusso in uscita e all'elevata efficienza *114lm/W dispone di un angolo di uscita della luce di 100°, il che significa che l'apparecchio può essere utilizzato in qualsiasi distribuzione di stanza.

Microprisma (UGR < 19)

Mikroprismatisches Lichtmodul. Durch den Einsatz einer transparenten, mikrogravierten Lösung werden zusätzliche Effizienz und Komfort erreicht. Diese Variante entspricht dem Leuchtenzertifizierungsprogramm YellowDot*.
Modulo di luce microrismatico. L'uso di una soluzione trasparente micro- incisa apporta maggiore efficienza e comfort all'insieme. Questa versione è inclusa nel programma di certificazione di apparecchi Yellowdot *.

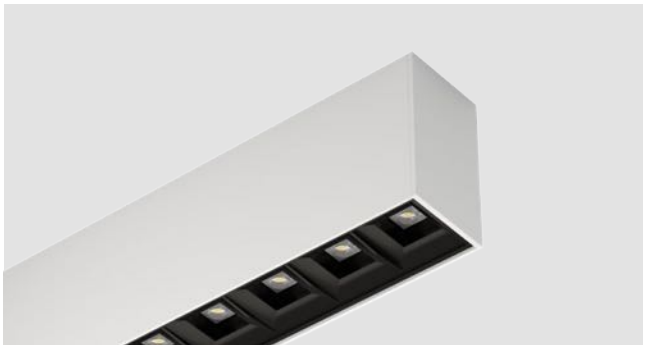


Haloprism (UGR < 19)

Die Kombination aus einer speziell entwickelten Linse und einem Mikroprisma-Diffusor bietet eine Effizienz von *138lm/W mit einer hervorragenden Leuchtkraft von bis zu 2000 lm/m2 bei einem **UGR<19. Die weiträumige Lichtverteilung sorgt für eine einheitliche Ausleuchtung der Arbeitsräume.
Grazie alla combinazione di una lente appositamente progettata e di un diffusore microprismatico otteniamo un'efficienza di *138lm/W, con un grande flusso di uscita fino a 2000 lumen per metro possibili con un **UGR<19. Insieme a un'ampia distribuzione della luce garantisce una perfetta omogeneità per ambienti di lavoro.

Hexa- Cell (UGR < 10)

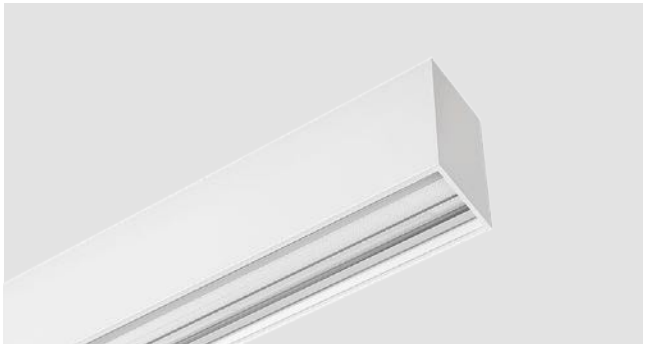
Mithilfe dieses exklusiven sechseckigen Mikrozellen-Diffusors erreichen wir außergewöhnlichen Komfort und einen Dark Light-Effekt mit einem UGR < 10. Hexa-Cell ist die perfekte Lösung für Arbeitsbereiche, die der Norm UNE 12464-1 entsprechen sollen.
Grazie all'esclusivo diffusore a microcelle esagonali otteniamo un comfort eccezionale e un effetto Dark Light con un UGR 10. Hexa - Cell è la soluzione ideale per spazi di lavoro conformi alla normativa UNE 12464-1.



Opticell (UGR < 16)

Der Zellenkonstruktion in Verbindung mit der Linse bietet hervorragenden Lichtkomfort und einen ausgeprägten und diskreten „Darklight-Effekt“, sodass die Lichtquelle kaum wahrnehmbar ist. Darklight sorgt für ein natürlicheres Ambiente, da die künstliche Lichtquelle nicht zu sehen ist und somit eine dezentere und harmonischere Beleuchtung erreicht wird. Auch diese Lampe zeichnet sich durch ein perfektes Gleichgewicht zwischen einem Austrittswinkel >74º, einem UGR-Wert<16 und einer Lichtausbeute von 156lm/W aus. Das optische System ist auf maximalen Lichtkomfort und Gleichförmigkeit ausgelegt.

Con il suo design esclusivo a celle e l’uso di una lente otteniamo un comfort eccezionale e un effetto Dark Light, una luce così discreta dove la sorgente luminosa è appena visibile. Dark light definisce un ambiente più naturale, perché non è possibile vedere la sorgente luminosa artificiale, si crea così un’illuminazione più discreta e armoniosa. Quest’opzione presenta inoltre un perfetto equilibrio tra un angolo di uscita >74°, un valore UGR<16 e un’efficienza di 156lm/W. Il suo sistema ottico appositamente progettato per ottenere il massimo benessere visivo e l’uniformità della luce.



90º-Linse (UGR < 22)
Lente a 90º (UGR < 22)

Nach dem Zhaga-Standard gefertigte 90º-Linse. Linsen mit optima ler Kontrolle, geringer Blendung und höchster Präzision.

Lente a 90º realizzata secondo lo standard di Zhaga. Lenti con un ottimo controllo, basso abbagliamento e massima precisione.

Wall Washer Linse (UGR < 16)
Lente Wall Washer (UGR < 16)

Nach dem Zhaga-Standard gefertigte asymmetrische Wall Washer Linse. Erzeugt einen äußerst gleichmäßigen Wandflutungseffekt und vermeidet dunkle Bereiche.

Lente wall washer asimmetrica realizzata secondo lo standard Zhaga. Crea un effetto wall washer a parete di alta omogeneità e con assenza di zone scure.

Oval-Linse (UGR< 19)
Lente Ovale (UGR< 19)

Nach dem Zhaga-Standard gefertigte Oval-Linse. Speziell für Räu me konzipiert, in denen das Licht ohne seitliche Beeinträchtigungen zentral abgegeben werden soll.
Lente con distribuzione ovale realizzata secondo lo standard Zhaga. Progettata specificamente per spazi che richiedono una distribuzione centrale senza interferenze laterali.

Batwing Linse (UGR < 22)
Lente Batwing (UGR < 22)

Nach dem Zhaga-Standard gefertigte asymmetrische Batwing-Linse. Perfekt für lineare Beleuchtungslösungen, wie zum Beispiel im Einzelhandel.
Lente con effetto asimmetrico batwing realizzata secondo lo standard Zhaga. Ideale per distribuzioni lineari come lineari retail.

Track

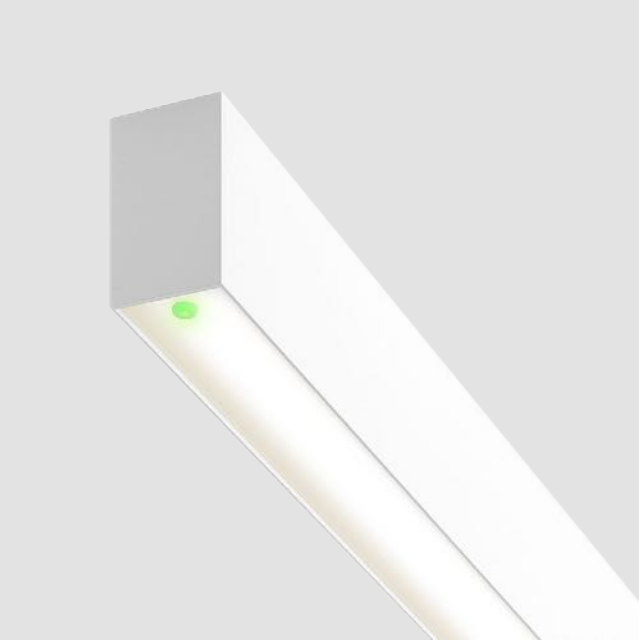
Integration einer Dreiphasenschiene zur Installation von Strahlern.
Integrazione di un binario trifase per l'installazione di proiettori.

Easy-click-System
Sistema easy-click

Mit dem Easy-Click-System lassen sich das Gehäuse und die Innen einheit schnell und ohne Werkzeug montieren.
Dispone di un sistema easy-click che facilita il montaggio della struttura e il nucleo, in modo veloce e senza strumenti.

Notfallversion
Versione di emergenza

Bei der Notfallversion von Infinite Pro ist die Signal-LED in die Leuchte integriert, wodurch die Installation viel einfacher ist und keine zu sätzlichen Bauteile benötigt werden.
Nella versione di emergenza di Infinite Pro il LED di segnalazione è incluso nello stesso apparecchio di illuminazione, rendendo l'in stallazione molto più semplice e senza la necessità di elementi aggiuntivi.



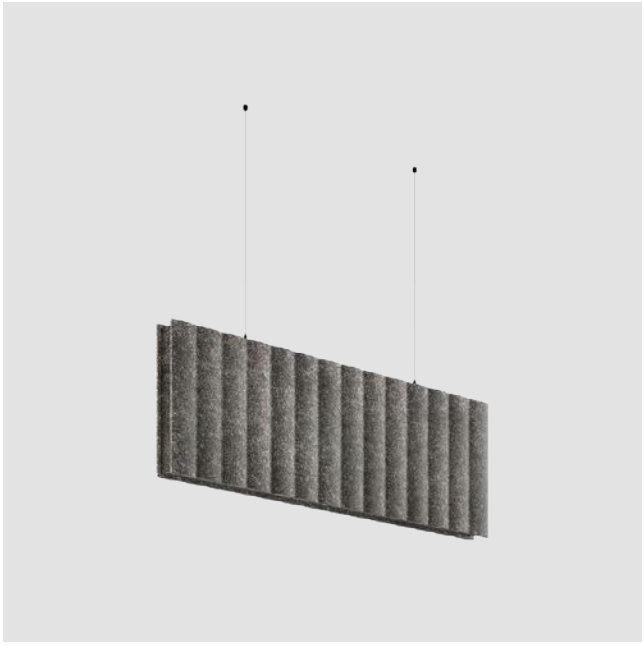
The Japane
gestalten
RICARD

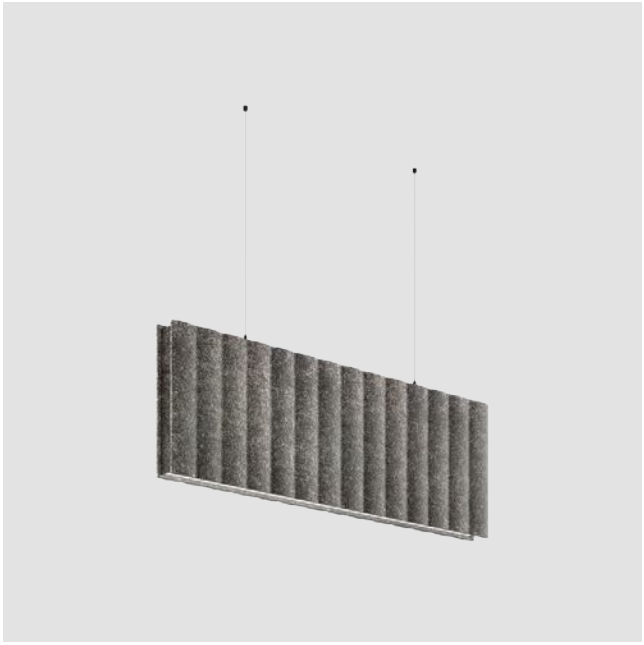
Infinite Pro Acoustic: Schalldämmende Materialien
Materiali fonoassorbenti

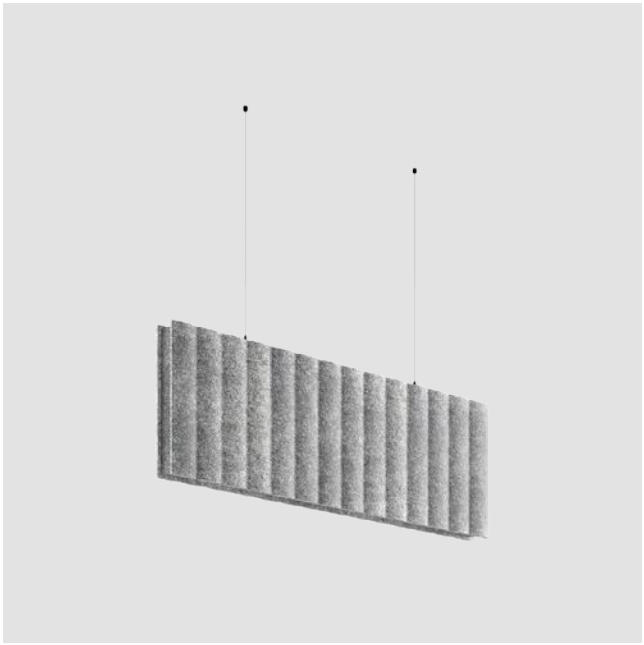
Infinite Pro bietet Ausführungen mit schalldämmenden Materialien, die unangenehme Umgebungsgeräusche dämpfen können. Infinite Pro Acoustic ist in einer Einheitsgröße mit zwei Pendelvarianten er hältlich, eine mit Lichtkörper und die andere ohne Lichtquelle, mit dem Ziel, eine möglichst große Fläche mit dem Produkt abzudecken und so die angestrebte Schalldämpfung zu erreichen. Das schall gedämmte Modell von Infinite Pro ist mit intelligenter Technologie und Casambi ausgestattet, ist in Tunable White erhältlich und bietet eine Notfallversion. Die Inneneinheiten sind mit Opal-, Mikroprisma- oder Hexa-Cell-Diffusoren erhältlich.

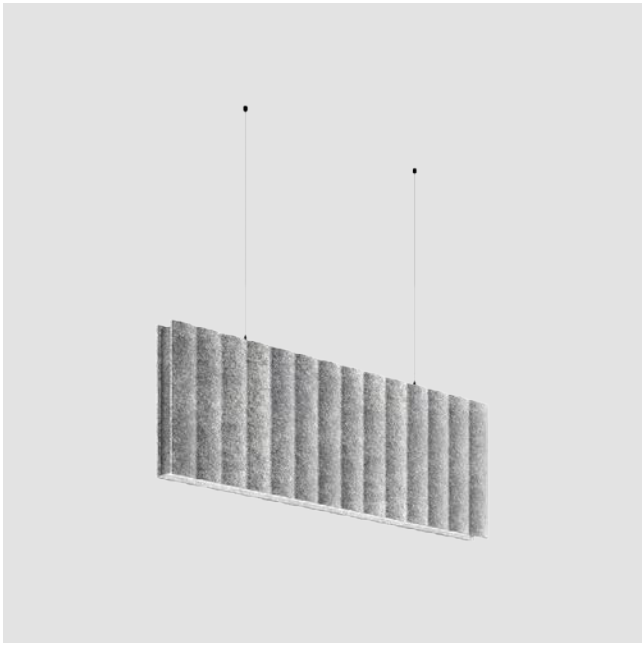
Infinite Pro dispone di versioni realizzate con materiali fonoassor benti in grado di attenuare il rumore generato in diversi ambienti e che può causare disagio. Infinite Pro Acoustic offre un'unica misura con due versioni sospese, una con un nucleo di luce e l'altra senza sorgente luminosa, pensate per coprire la maggior superficie possibile con il prodotto e soddisfare così l'obiettivo di attenuazione del suono. Il modello fonoassorbente di Infinite Pro è Smart conCasambi integrato, Tunnable White ed è disponibile in versione di emergenza. I nuclei di luce disponibili sono Opal, Microprismatico ed Hexacell.

Rating according to ISO 11654: 1997 Weighted sound absorpting coefficient, αw=0.95 Sound absorption class: Class A





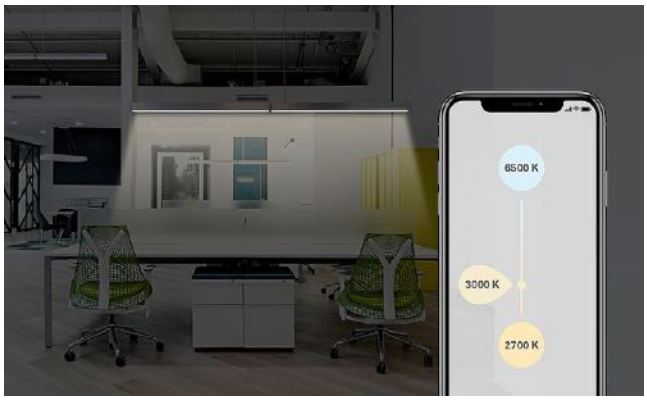




Tunable White

Infinite Pro bietet Varianten mit dynamisch steuerbarem Weißlicht nach dem Tunable White-Prinzip, mit dem sich die Farbtemperatur gezielt anpassen lässt oder Tageslicht simuliert werden kann.

Infinite Pro offre versioni in bianco dinamico Tunable White che permettono, tramite un sistema di controllo, di regolare la temperatura di colore in modo puntuale o di simulare la luce naturale.

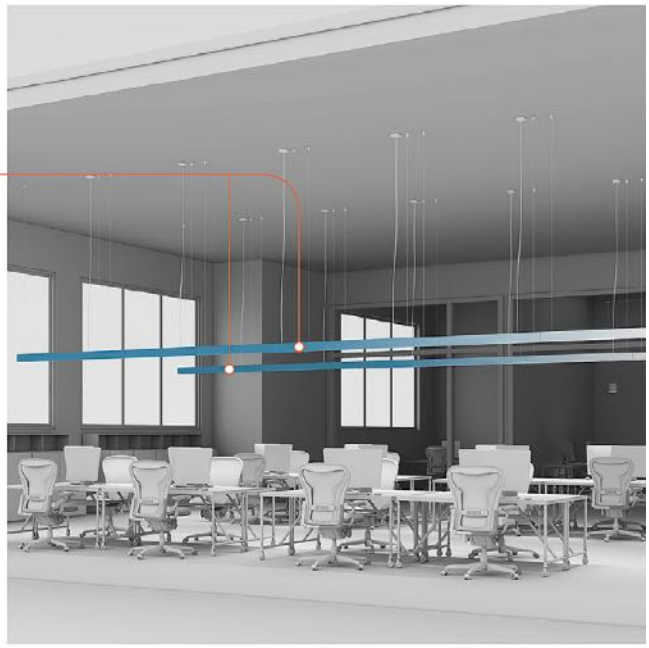


Smart-Funktionen: Raummanagement
Funzionalità Smart: Gestione degli spazi

Vídeo ansehen
Guarda il video

Mithilfe der D4i-Technologie ist es möglich, die Raumbelegung zu überwachen und so die Raumauslastung zu maximieren, damit Räu me je nach Situation und Bedarf angepasst und umverteilt werden können.

Grazie alla tecnologia D4i è possibile monitorare l'occupazione, con sentendo di massimizzare l'efficienza degli spazi, adattarli e ridi stribuirli secondo le esigenze di ogni situazione e prende re decisioni in funzione delle esigenze delle persone.



Smart

Mit der Kombination aus dem Infinite MultiSensor D4i-Zubehör und der D4i-Managementplattform verfügt die Anlage über das opti male Hilfsmittel für maximale Leistung in Sachen Energieeffizienz und Belegungsmanagement. INFINITE PRO ist außerdem in SMART Versionen mit Casambi-Technologie für Umgebungen erhältlich, in denen die Interaktion mit der Beleuchtung und eine einfache Integration des Steuerungssystems besonders wichtig sind. Einige Infinite-Produkte sind im Programm enthalten YellowDot Leuchtenzertifizierung, die zertifiziert zu unseren Leuchten, für den Einsatz von Positioniertechnik drinnen.

La combinazione dell'Accessorio Infinite Multisensor D4i e della piattaforma di gestione D4i dota l'installazione di uno strumento che permette ottenere il massimo rendimento in termini di efficienza energetica e gestione dell'occupazione. INFINITE PRO dispone anche di versioni SMART Casambi per gli ambienti dove prevalgono le interazioni con l'illuminazione e la facilità di integrazione del sistema di controllo. Alcuni prodotti Infinite sono inclusi nel Programma Certificazione YellowDot Luminaire, che certifica ai nostri apparecchi, per l'utilizzo della tecnologia di posizionamento in casa.

Online-Konfigurator
Configuratore online

Konfigurieren Sie Ihre Leuchte
Configura il tuo apparecchio

Bei Aufgaben, die hinsichtlich der Baulänge und Konstruktion eine spezielle Lösung erfordern, kann mit dem Konfigurator auf der LEDS C4-Website die Lösung entworfen werden, die am besten zum Projekt passt.
Per i progetti che richiedono specifiche soluzioni, sia di lunghezza che di design, il sito web LEDS C4 dispone di un configuratore che consente di disegnare la soluzione più adatta al progetto.

infinite.leds-c4.com

1. Auswahl der Installation
   Selezione dell'installazione

2. Auswahl von Diffusor, LEDs und Ausführung
   Selezione del diffusore, del LED e della finitura

3. Auswahl von Gehäuse, Form und Modulen
   Sélection de la structure, de la forme et des modules

4. Abrufen von Code
   Ottenere il codice

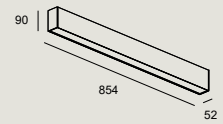
INFINITE PRO

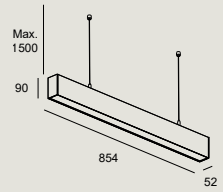
854mm

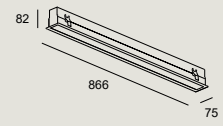
WELL (SC) ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AK11-1PW8HPOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AK11 - 854mm / Aufbau 854mm / Superficie	**1P** 10W	**W8** 3000K/ CRI80/1739lm **W9** 3000K/ CRI90/1370lm **X8** 4000K/ CRI80/1850lm **X9** 4000K/ CRI90/1426lm	**HP** Haloprisma	**OS** ON-OFF/220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI 220-240V 50-60Hz	**14** **60** NOT FOR AK13 **N3** NOT FOR AK13
	12 12W	**W8** 3000K/ CRI80/1715lm **W9** 3000K/ CRI90/1576lm **X8** 4000K/ CRI90/1576lm **X9** 4000K/ CRI90/1576lm	**CL** Opticell	**OS** ON-OFF 220-240V 50-60Hz **DS** DALI 220-240V 50-60Hz	
AK12 - 854mm / Pendelmontage 854mm / sospesa	**15** 15W	**W8** 3000K/ CRI80/609lm(HC) – 1748lm(PM) **W9** 3000K/ CRI90/480lm(HC) – 1377lm(PM) **X8** 4000K/ CRI80/648lm(HC) – 1860lm(PM) **X9** 4000K/ CRI90/499lm(HC) – 1433lm(PM)	**HC** Hexa-Cell **PM** Opal	**OS** ON-OFF 220-240V 50-60Hz **DS** DALI 220-240V 50-60Hz	
	24 24W	**W8** 3000K/ CRI80/3381lm **W9** 3000K/ CRI90/3043lm **X8** 4000K/ CRI80/3530lm **X9** 4000K/ CRI90/3043lm	**CL** Opticell	**OS** ON-OFF/220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V 50-60Hz **WR** (SC) D4i/220-240V 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI 220-240V 50-60Hz	
AK13 - 854mm / Einbau 854mm / Incasso 860x65	**26** 26W	**W8** 3000K/ CRI80/984lm(HC) – 2944lm(PM) **W9** 3000K/ CRI90/879lm(HC) – 2629lm(PM) **X8** 4000K/ CRI80/1047lm (HC) – 3132lm(PM) **X9** 4000K/ CRI90/807lm(HC) – 2414lm(PM)	**HC** Hexa-Cell **PM** Opal	**OS** ON-OFF 220-240V 50-60Hz **DS** DALI/220-240V 50-60Hz **WR** (SC) D4i/220-240V 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI 220-240V 50-60Hz	
	18 18W	**U8** TW 2700K-6500K /CRI80/2630lm	**CL** Opticell	**TW** DALI DT8 220-240V 50-60Hz **XC** ((S)) CASAMBI + TW 220-240V 50-60Hz	
	26 26W	**U8** TW 2700K-6500K /CRI80/ 1012lm(HC) – 2904lm(PM)	**HC** Hexa-Cell **PM** Opal	**TW** DALI DT8 220-240V 50-60Hz **XA** (SC) D4i + TW 220-240V 50-60Hz **XC** ((S)) CASAMBI + TW 220-240V 50-60Hz	







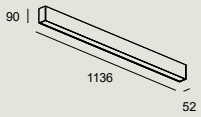
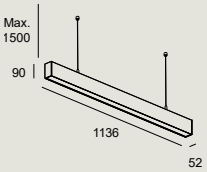
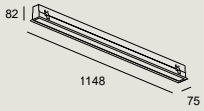
Nicht inklusive / Non incluso			
AK11	**OS XB XC**	Zubehör für Installation an der Wand Accessorio per installazione parete	**14 71-7518-60-00 N3**
		I-Verbindungsset Kit unione I	**71-7519-00-00**
		90°-Verbindungsstück Unione 90°	**14 71-8113-60-00 N3**
	DS TW WR XA	Zubehör für Installation an der Wand Accessorio per installazione parete	**14 71-7518-60-00 N3**
		Sensor DALI D4i One (SC) Sensore DALI D4i One	**14 71-A263-60-SE N3**
		Sensor DALI D4i Connected (SC) Sensore DALI D4i Connected	**14 71-7735-60-SE N3**
		I-Verbindungsset DALI Kit unione I DALI	**71-7519-00-DA**
		90°-Verbindungsstück DALI Unione 90° DALI	**14 71-8113-60-DA N3**
		DALI-Verbindungsset Kit unione DALI	**71-8246-00-DA**
AK12	**OS XB XC**	Hänge-Fleuron mit Stromanschluss Rosone sospeso presa di corrente	**14 71-7520-60-00 N3**
		I-Verbindungsset Kit unione I	**71-7519-00-00**
		90°-Verbindungsstück Unione 90°	**14 71-8113-60-00 N3**
	DS TW WR XA	Sensor DALI D4i One (SC) Sensore DALI D4i One	**14 71-A263-60-SE N3**
		Hänge-Fleuron mit Stromanschluss DALI Rosone sospeso presa di corrente DALI	**14 71-7521-60-00 N3**
		Sensor DALI D4i Connected (SC) Sensore DALI D4i Connected	**14 71-7735-60-SE N3**
		I-Verbindungsset DALI Kit unione I DALI	**71-7519-00-DA**
		90°-Verbindungsstück DALI Unione 90° DALI	**14 71-8113-60-DA N3**
		DALI-Verbindungsset Kit unione DALI	**71-8246-00-DA**
AK13	**OS XB XC**	I-Verbindungsset Kit unione I	**71-7519-00-00**
		90°-Verbindungsstück Unterputz Rahmen Unione 90° incasso cornice	**71-8112-14-00**
	DS TW WR XA	I-Verbindungsset DALI Kit unione I DALI	**71-7519-00-DA**
		90°-Verbindungsstück DALI Unterputz Rahmen Unione 90° DALI incasso cornice	**71-8112-14-DA**
		DALI-Verbindungsset Kit unione DALI	**71-8246-00-DA**
AK11 AK12 AK13		Mikroprisma-Diffusor Diffusore microprismatico	**71-A938-00-00**

INFINITE PRO

1136mm

WELL (SC) ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AK14-13W8HPOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 AK14 - 1136mm / Aufbau 1136mm / Superficie	**13** 13W	**W8** 3000K/ CRI80/2264lm **W9** 3000K/ CRI90/1783lm **X8** 4000K/ CRI80/2409lm **X9** 4000K/ CRI90/1856lm	**HP** Haloprisma	**OS** ON-OFF/220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V 50-60Hz **WR** (SC) D4i/220-240V 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI 220-240V/50-60Hz	**14** **60** NOT FOR AK16 **N3** NOT FOR AK16
 	**16** 16W	**W8** 3000K/ CRI80/2280lm **W9** 3000K/ CRI90/2052lm **X8** 4000K/ CRI80/2381lm **X9** 4000K/ CRI90/2052lm	**CL** Opticell	**OS** ON-OFF 220-240V/50-60Hz **DS** DALI 220-240V/50-60Hz	
 AK15 - 1136mm / Pendelmontage 1136mm / Sospensa	**2P** 20W	**W8** 3000K/ CRI80/790lm (HC) – 2276lm (PM) **W9** 3000K/ CRI90/623lm (HC) – 1793lm (PM) **X8** 4000K/ CRI80/841lm (HC) – 2422lm (PM) **X9** 4000K/ CRI90/648lm (HC) – 1866lm (PM)	**HC** Hexa-Cell **PM** Opal	**OS** ON-OFF 220-240V/50-60Hz **OU** ON-OFF 100-277V/50-60Hz **DS** DALI 220-240V/50-60Hz	
 	**32** 32W	**W8** 3000K/ CRI80/4402lm **W9** 3000K/ CRI90/3962lm **X8** 4000K/ CRI80/4596lm **X9** 4000K/ CRI90/3962lm	**CL** Opticell	**OS** ON-OFF 220-240V/50-60Hz **OU** ON-OFF 100-277V/50-60Hz **DS** DALI 220-240V/50-60Hz **WR** (SC) D4i 220-240V/50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI 220-240V/50-60Hz	
 AK16 - 1136mm / Einbau 1136mm / Incasso 1140x65	**34** 34W	**W8** 3000K/ CRI80/1290lm (HC) – 3834lm (PM) **W9** 3000K/ CRI90/1152lm (HC) – 3424lm (PM) **X8** 4000K/ CRI80/1373lm (HC) – 4079lm (PM) **X9** 4000K/ CRI90/1058lm (HC) – 3143lm (PM)	**HC** Hexa-Cell **PM** Opal	**OS** ON-OFF 220-240V/50-60Hz **OU** ON-OFF 100-277V/50-60Hz **DS** DALI 220-240V/50-60Hz **WR** (SC) D4i 220-240V/50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI 220-240V/50-60Hz **O3** EMERGENCY ON-OFF 3H 220-240V/50-60Hz **D3** EMERGENCY DALI 3H 220-240V/50-60Hz	
 	**24** 24W	**U8** TW 2700K – 6500K / CRI80/3424lm	**CL** Opticell	**TW** DALI DT8 220-240V/50-60Hz **XA** (SC) D4i + TW 220-240V/50-60Hz **XC** ((S)) CASAMBI + TW 220-240V/50-60Hz	
	35 35W	**U8** TW 2700K – 6500K / CRI80/1347lm (HC) – 3877lm (PM)	**HC** Hexa-Cell **PM** Opal	**TW** DALI DT8 220-240V/50-60Hz **XA** (SC) D4i + TW 220-240V/50-60Hz **XC** ((S)) CASAMBI + TW 220-240V/50-60Hz	

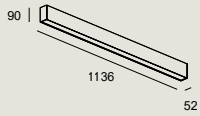
INFINITE PRO

WELL

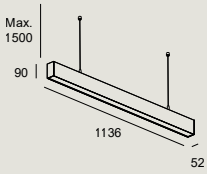
1136mm Lens

Codebeispiel / Esempio di codice: AK14-2PW8R2OS14

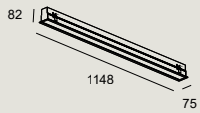
Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AK14 - 1136mm / Aufbau 1136mm / Superficie	**2P** 20W	**W8** 3000K/ CRI80/2342lm (R2)	**R2** Wall Washer	**OS** ON-OFF/220-240V/50-60Hz	**14** **60** NOT FOR AK16 **N3** NOT FOR AK16
		W9 3000K/ CRI90/2069lm (B2)	**B2** Batwing	**OU** ON-OFF/100-277V/50-60Hz	
		X8 3000K/ CRI80/2818lm (L9)	**L9** Lens 90°	**DS** DALI/220-240V/50-60Hz	
		X9 4000K/ CRI90/2285lm (E2)	**E2** Eliptic		
	34 34W	**W8** 3000K/ CRI80/4162lm (R2)	**R2** Wall Washer	**OS** ON-OFF/220-240V/50-60Hz	
		W9 3000K/ CRI90/3822lm (B2)	**B2** Batwing	**OU** ON-OFF/100-277V/50-60Hz	
		X8 4000K/ CRI80/4611lm (L9)	**L9** Lens 90°	**DS** DALI/220-240V/50-60Hz	
		X9 4000K/ CRI90/3513lm (E2)	**E2** Eliptic		
	AA	**CC**	**NA** Track	**BU** P. 940	



AK15 -
1136mm / Pendelmontage
1136mm / Sospensa



AK16 -
1136mm / Einbau
1136mm / Incasso
1140x65 IP44



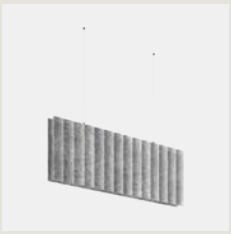
Nicht inklusive / Non incluso			
AK14	OS OU XB XC	Zubehör für Installation an der Wand Accessorio per installazione parete	14 71-7518-60-00 N3
		I-Verbindungsset Kit unione I	71-7519-00-00
		90°-Verbindungsstück Unione 90°	14 71-8113-60-00 N3
	DS TW WR XA	Zubehör für Installation an der Wand Accessorio per installazione parete	14 71-7518-60-00 N3
		Sensor DALI D4i One (SC) Sensore DALI D4i One	14 71-A263-60-SE N3
		Sensor DALI D4i Connected (SC) Sensore DALI D4i Connected	14 71-7735-60-SE N3
		I-Verbindungsset DALI Kit unione I DALI	71-7519-00-DA
		90°-Verbindungsstück DALI Unione 90° DALI	14 71-8113-60-DA N3
		DALI-Verbindungsset Kit unione DALI	71-8246-00-DA
AK15	OS OU XB XC	Hänge-Fleuron mit Stromanschluss Rosone sospeso presa di corrente	14 71-7520-60-00 N3
		I-Verbindungsset Kit unione I	71-7519-00-00
		90°-Verbindungsstück Unione 90°	14 71-8113-60-00 N3
	DS TW WR XA	Sensor DALI D4i One (SC) Sensore DALI D4i One	14 71-A263-60-SE N3
		Hänge-Fleuron mit Stromanschluss DALI Rosone sospeso presa di corrente DALI	14 71-7521-60-00 N3
		Sensor DALI D4i Connected (SC) Sensore DALI D4i Connected	14 71-7735-60-SE N3
		I-Verbindungsset DALI Kit unione I DALI	71-7519-00-DA
		90°-Verbindungsstück DALI Unione 90° DALI	14 71-8113-60-DA N3
		DALI-Verbindungsset Kit unione DALI	71-8246-00-DA
	O3	Betriebsgerät für Infinite Pro Emergency Alimentatore per Infinite Pro Emergency	14 71-A223-60-00 N3
	D3	Betriebsgerät DALI für Infinite Pro Emergency Alimentatore DALI per Infinite Pro Emergency	14 71-A228-60-00 N3
AK16	OS OU XB XC	I-Verbindungsset Kit unione I	71-7519-00-00
		90°-Verbindungsstück Unterputz Rahmen Unione 90° incasso cornice	71-8112-14-00
	DS TW WR XA	I-Verbindungsset DALI Kit unione I DALI	71-7519-00-DA
		90°-Verbindungsstück DALI Unterputz Rahmen Unione 90° DALI incasso cornice	71-8112-14-DA
		DALI-Verbindungsset Kit unione DALI	71-8246-00-DA
AK14 AK15 AK16		Mikroprisma-Diffusor Diffusore microprismatico	71-A938-00-00

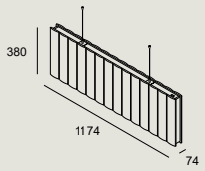
INFINITE PRO

1136mm Acoustic

WELL (SC) ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AK23-13W8HPOSGA





AK23 -

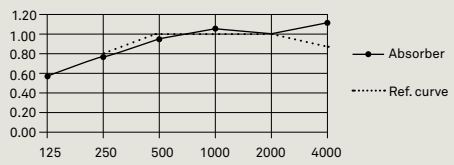
1136mm / Pendelmontage / Akustikleuchte

1136mm / Sospesa / Acustica

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AK23 -	**13** 13W	**W8** 3000K/ CRI80/2264lm	**HP** Haloprisma	**OS** ON-OFF 220-240V/50 60Hz	GA
		W9 3000K/ CRI90/1783lm		**DS** DALI/220-240V 50-60Hz	GB
		X8 4000K/ CRI80/2409lm		**WR** (SC) D4i/220-240V 50-60Hz	
		X9 4000K/ CRI90/1856lm		**XB** ((S)) CASAMBI 220-240V/50-60Hz	
	32 31W	**W8** 3000K/ CRI80/4402lm	**CL** Opticell	**OS** ON-OFF 220-240V/50-60Hz	
		W9 3000K/ CRI90/3962lm		**OU** ON-OFF 100-277V/50-60Hz	
		X8 4000K/ CRI80/4596lm		**DS** DALI 220-240V/50-60Hz	
		X9 4000K/ CRI90/3962lm		**WR** (SC) D4i 220-240V/50-60Hz	
				XB ((S)) CASAMBI 220-240V/50-60Hz	
	34 34W	**W8** 3000K/ CRI80/1290lm (HC) – 3834lm (PM)	**HC** Hexa-Cell	**OS** ON-OFF 220-240V/50-60Hz	
		W9 3000K/ CRI90/1152lm (HC) – 3424lm (PM)		**OU** ON-OFF 100-277V/50-60Hz	
		X8 4000K/ CRI80/1373lm (HC) – 4079lm (PM)	**PM** Opal	**DS** DALI 220-240V/50-60Hz	
		X9 4000K/ CRI90/1058lm (HC) – 3143lm (PM)		**WR** (SC) D4i 220-240V/50-60Hz	
				XB ((S)) CASAMBI 220-240V/50-60Hz	
				O3 EMERGENCY ON-OFF 3H 220-240V/50-60Hz	
				D3 EMERGENCY DALI 3H 220-240V/50-60Hz	
	24 24W	**U8** TW 2700K – 6500K /CRI90/3424lm	**CL** Opticell	**TW** DALI DT8 220-240V/50-60Hz	
				XC ((S)) CASAMBI + TW 220-240V/50-60Hz	
	35 35W	**U8** TW 2700K – 6500K /CRI80/1347lm (HC) – 3877lm (PM)	**HC** Hexa-Cell	**TW** DALI DT8 220-240V/50-60Hz	
			PM Opal	**XA** (SC) D4i + TW 220-240V/50-60Hz	
				XC ((S)) CASAMBI + TW 220-240V/50-60Hz	
	AA GU10	**BF**	**NA** Baffle	**BU** P. 940	

Rating according to ISO 11654: 1997
Weighted sound absorpting coefficient, αw=0.95
Sound absorption class: Class A

F(Hz)	αp
250	0.75
500	0.90
1000	1.00
2000	0.95
4000	1.00



nicht inklusive / Non incluso	
Mikroprisma-Diffusor Diffusore microprismatico	**71-A938-00-00**

INFINITE PRO

1136mm Up&Down

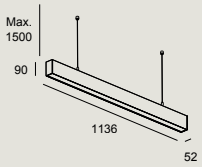
IP 40 | WELL | (SC)

Codebeispiel / Esempio di codice: AK24-13WBHPOS14

AK24 -

1136mm
Pendelmontage /
Up&Down

1136mm
Sospesa / Up&Down



Model	W	K/ CRI/ Real lm		Optics	Source	Finishes
		UP	DOWN			
	13 13W	**WB** 3000K/ CRI80	3000K/ CRI90	**HP** Haloprisma	**OS** ON-OFF/220-240V/50-60Hz	**14** ○
		XB 4000K/ CRI80	4000K/ CRI90		**DS** DALI/220-240V/50-60Hz	**60** ●
		QB 3000K/ CRI80	4000K/ CRI90		**WR** (SC) D4i/220-240V/50-60Hz	**N3** ◐
		RB 4000K/ CRI80	3000K/ CRI90			
	16 16W	**WB** 3000K/ CRI80	3000K/ CRI90	**CL** Opticell	**OS** ON-OFF/220-240V/50-60Hz	
		XB 4000K/ CRI80	4000K/ CRI90		**DS** DALI/220-240V/50-60Hz	
		QB 3000K/ CRI80	4000K/ CRI90			
		RB 4000K/ CRI80	3000K/ CRI90			
	2P 20W	**WB** 3000K/ CRI80	3000K/ CRI90	**HC** Hexa-Cell	**OS** ON-OFF/220-240V/50-60Hz	
		XB 4000K/ CRI80	4000K/ CRI90	**PM** Opal	**OU** ON-OFF/100-277V/50-60Hz	
		QB 3000K/ CRI80	4000K/ CRI90		**DS** DALI/220-240V/50-60Hz	
		RB 4000K/ CRI80	3000K/ CRI90			
	32 31W	**WB** 3000K/ CRI80	3000K/ CRI90	**CL** Opticell	**OS** ON-OFF/220-240V/50-60Hz	
		XB 4000K/ CRI80	4000K/ CRI90		**OU** ON-OFF/100-277V/50-60Hz	
		QB 3000K/ CRI80	4000K/ CRI90		**DS** DALI/220-240V/50-60Hz	
		RB 4000K/ CRI80	3000K/ CRI90		**WR** (SC) D4i/220-240V/50-60Hz	
	34 34W	**WB** 3000K/ CRI80	3000K/ CRI90	**HC** Hexa-Cell	**OS** ON-OFF/220-240V/50-60Hz	
		XB 4000K/ CRI80	4000K/ CRI90		**OU** ON-OFF/100-277V/50-60Hz	
		QB 3000K/ CRI80	4000K/ CRI90	**PM** Opal	**DS** DALI/220-240V/50-60Hz	
		RB 4000K/ CRI80	3000K/ CRI90		**WR** (SC) D4i/220-240V/50-60Hz	
	24 24W	**U8** TW 2700K - 6500K/ CRI80	TW 2700K - 6500K/ CRI80	**CL** Opticell	**TW** DALI DT8/220-240V/50-60Hz	
	35 25W	**U8** TW 2700K - 6500K/ CRI80	TW 2700K - 6500K/ CRI80	**HC** Hexa-Cell	**XA** (SC) D4i + TW/220-240V/50-60Hz	
				PM Opal	**TW** DALI DT8/220-240V/50-60Hz	

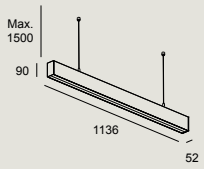
INFINITE PRO

IP 40

WELL

1136mm Up&Down Lens

Codebeispiel / Esempio di codice: AK24-16WBNAOS14



AK24 -

1136mm / Pendelmontage / Up&Down

1136mm / Sospesa / Up&Down

Model	W	K/ CRI/ Real lm		Optics	Source	Finishes
		UP	DOWN			
AK24 -	**16** 16W	**WB** 3000K/ CRI80	Track	**NA** No reflector	**OS** ON-OFF/220-240V/50-60Hz	**14** ○
1136mm / Pendelmontage / Up&Down		**XB** 4000K/ CRI80	Track		**OU** ON-OFF/100-277V/50-60Hz	**60** ●
1136mm / Sospesa / Up&Down	**2P** 20W	**WB** 3000K/ CRI80	3000K/ CRI90	**R2** Wall Washer	**OS** ON-OFF/220-240V/50-60Hz	**N3** ◌
		XB 4000K/ CRI80	4000K/ CRI90	**B2** Batwing		
		QB 3000K/ CRI80	4000K/ CRI90	**L9** Lens 90°	**OU** ON-OFF/100-277V/50-60Hz	
		RB 4000K/ CRI80	3000K/ CRI90	**E2** Eliptic		
	34 34W	**WB** 3000K/ CRI80	3000K/ CRI90	**R2** Wall Washer	**OS** ON-OFF/220-240V/50-60Hz	
		XB 4000K/ CRI80	4000K/ CRI90	**B2** Batwing		
		QB 3000K/ CRI80	4000K/ CRI90	**L9** Lens 90°	**OU** ON-OFF/100-277V/50-60Hz	
		RB 4000K/ CRI80	3000K/ CRI90	**E2** Eliptic	**DS** DALI/220-240V/50-60Hz	

Nicht inklusive / Non incluso

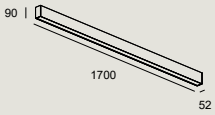
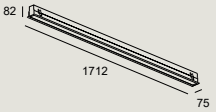
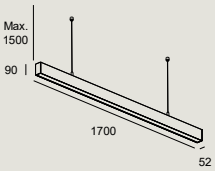
AK24	OS OU XB XC	Zubehör für Installation an der Wand Accessorio per installazione parete	14 71-7518-60-00 N3
		Hänge-Fleuron mit Stromanschluss Rosone sospeso presa di corrente	14 71-7520-60-00 N3
		I-Verbindungsset Kit unione I	71-7519-00-00
		90°-Verbindungsstück Up&Down Unione 90° Up&Down	14 71-8114-60-00 N3
	DS TW WR XA	Zubehör für Installation an der Wand Accessorio per installazione parete	14 71-7518-60-00 N3
		Sensor Up&Down DALI D4i One Sensore Up&Down DALI D4i One	14 71-A264-60-SE N3
		Hänge-Fleuron mit Stromanschluss DALI Rosone sospeso presa di corrente DALI	14 71-7521-60-00 N3
		Sensor Up&Down DALI D4i Connected Sensore Up&Down DALI D4i Connected	14 71-7736-60-SE N3
		I-Verbindungsset DALI Kit unione I DALI	71-7519-00-DA
		90°-Verbindungsstück DALI Up&Down Unione 90° DALI Up&Down	14 71-8114-60-DA N3
		DALI-Verbindungsset Kit unione DALI	71-8246-00-DA

INFINITE PRO

1700mm

LOW FLICKER | WELL | (SC) | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AK18-19W8HPOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AK18 - 1700mm / Aufbau 1700mm / Superficie	**19** 19W	**W8** 3000K/ CRI80/2264lm **W9** 3000K/ CRI90/1783lm **X8** 4000K/ CRI80/2409lm **X9** 4000K/ CRI90/1856lm	**HP** Haloprisma	**OS** ON-OFF/220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/50-60Hz **WR** (SC) D4i/220-240V/50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI /220-240V/50-60Hz	**14** **60** NOT FOR AK19 **N3** NOT FOR AK19
	**24** 24W	**W8** 3000K/ CRI80/3502lm **W9** 3000K/ CRI90/3152lm **X8** 4000K/ CRI80/3657lm **X9** 4000K/ CRI90/3152lm	**CL** Opticell	**OS** ON-OFF/220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/50-60Hz	
AK19 - 1700mm / Einbau 1700mm / Incasso 1705x65 IP44	**3P** 30W	**W8** 3000K/CRI80/1197lm (HC) – 3496lm (PM) **W9** 3000K/CRI90/943lm (HC) – 2753lm (PM) **X8** 4000K/CRI80/1274lm (HC) – 3720lm (PM) **X9** 4000K/CRI90/982lm (HC) – 2866lm (PM)	**HC** Hexa-Cell **PM** Opal	**OS** ON-OFF/220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/50-60Hz	
	**48** 48W	**W8** 3000K/ CRI80/6762lm **W9** 3000K/ CRI90/6086lm **X8** 4000K/ CRI80/7060lm **X9** 4000K/ CRI90/6086lm	**CL** Opticell	**OS** ON-OFF/220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI /220-240V/50-60Hz	
AK21 - 1700mm / Pendelmontage 1700mm / Sospensa	**52** 52W	**W8** 3000K/CRI80/1965lm (HC) – 5888lm (PM) **W9** 3000K/CRI90/1755lm (HC) – 5258lm (PM) **X8** 4000K/CRI80/2091lm (HC) – 6264lm (PM) **X9** 4000K/CRI90/1611lm (HC) – 4827lm (PM)	**HC** Hexa-Cell **PM** Opal	**OS** ON-OFF/220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/50-60Hz **WR** (SC) D4i/220-240V/50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI /220-240V/50-60Hz **O3** EMERGENCY ON-OFF 3H/220-240V/50-60Hz **D3** EMERGENCY DALI 3H/220-240V/50-60Hz	
	**36** 36W	**U8** TW 2700K - 6500K/CRI80/ 5259lm	**CL** Opticell	**TW** DALI DT8/220-240V/50-60Hz **XC** ((S)) CASAMBI + TW/220-240V/50-60Hz	
	53 53W	**U8** 2024lm/CRI80/ (HC) – 5909lm (PM)	**HC** Hexa-Cell **PM** Opal	**TW** DALI DT8/220-240V/50-60Hz **XA** (SC) D4i + TW/220-240V/50-60Hz **XC** ((S)) CASAMBI + TW/220-240V/50-60Hz	

Nicht inklusive / Non incluso			
AK18	**OS OU XB XC**	Zubehör für Installation an der Wand Accessorio per installazione parete	**14 71-7518-60-00 N3**
		I-Verbindungsset Kit unione I	**71-7519-00-00**
		90°-Verbindungsstück Unione 90°	**14 71-8113-60-00 N3**
	DS TW WR XA	Zubehör für Installation an der Wand Accessorio per installazione parete	**14 71-7518-60-00 N3**
		Sensor DALI D4i One (SC) Sensore DALI D4i One	**14 71-A263-60-SE N3**
		Sensor DALI D4i Connected (SC) Sensore DALI D4i Connected	**14 71-7735-60-SE N3**
		I-Verbindungsset DALI Kit unione I DALI	**71-7519-00-DA**
		90°-Verbindungsstück DALI Unione 90° DALI	**14 71-8113-60-DA N3**
		DALI-Verbindungsset Kit unione DALI	**71-8246-00-DA**
AK19	**OS XB XC**	I-Verbindungsset Kit unione I	**71-7519-00-00**
		90°-Verbindungsstück Unterputz Rahmen Unione 90° incasso cornice	**71-8112-14-00**
	DS TW WR XA	I-Verbindungsset DALI Kit unione I DALI	**71-7519-00-DA**
		90°-Verbindungsstück DALI Unterputz Rahmen Unione 90° DALI incasso cornice	**71-8112-14-DA**
		DALI-Verbindungsset Kit unione DALI	**71-8246-00-DA**
AK21	**OS OU XB XC**	Hänge-Fleuron mit Stromanschluss Rosone sospeso presa di corrente	**14 71-7520-60-00 N3**
		I-Verbindungsset Kit unione I	**71-7519-00-00**
		90°-Verbindungsstück Unione 90°	**14 71-8113-60-00 N3**
	DS TW WR XA	Sensor DALI D4i One (SC) Sensore DALI D4i One	**14 71-A263-60-SE N3**
		Hänge-Fleuron mit Stromanschluss DALI Rosone sospeso presa di corrente DALI	**14 71-7521-60-00 N3**
		Sensor DALI D4i Connected (SC) Sensore DALI D4i Connected	**14 71-7735-60-SE N3**
		I-Verbindungsset DALI Kit unione I DALI	**71-7519-00-DA**
		90°-Verbindungsstück DALI Unione 90° DALI	**14 71-8113-60-DA N3**
		DALI-Verbindungsset Kit unione DALI	**71-8246-00-DA**
	O3	Betriebsgerät für Infinite Pro Emergency Alimentatore per Infinite Pro Emergency	**14 71-A223-60-00 N3**
	D3	Betriebsgerät DALI für Infinite Pro Emergency Alimentatore DALI per Infinite Pro Emergency	**14 71-A228-60-00 N3**
AK18 AK19 AK21		Mikroprisma-Diffusor Diffusore microprismatico	**71-A938-00-00**

INFINITE PRO

1700mm Up&Down

IP	LOW
40	FLICKER

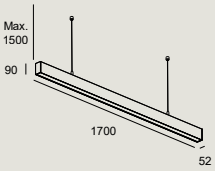
WELL | (SC) | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AK25-19WBHPOS14

AK25 -

1700mm / Pendelmontage Up&Down

1700mm / Sospesa Up&Down

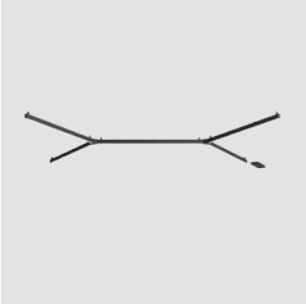


Model	W	K/ CRI/ Real lm		Optics	Source	Finishes
		UP	DOWN			
	19 19W	**WB** 3000K/ CRI80	3000K/ CRI90	**HP** Haloprisma	**OS** ON-OFF/220-240V/50-60Hz	14 ○
		XB 4000K/ CRI80	4000K/ CRI90		**DS** DALI/220-240V/50-60Hz	60 ●
		QB 3000K/ CRI80	4000K/ CRI90		**WR** (SC) D4i/220-240V/50-60Hz	N3 ●
		RB 4000K/ CRI80	3000K/ CRI90		**XB** ((S)) CASAMBI /220-240V 50-60Hz	
	24 24W	**WB** 3000K/ CRI80	3000K/ CRI90	**CL** Opticell	**OS** ON-OFF/220-240V/50-60Hz	
		XB 4000K/ CRI80	4000K/ CRI90			
		QB 3000K/ CRI80	4000K/ CRI90		**DS** DALI/220-240V/50-60Hz	
		RB 4000K/ CRI80	3000K/ CRI90			
	3P 30W	**WB** 3000K/ CRI8	3000K/ CRI90	**HC** Hexa-Cell	**OS** ON-OFF/220-240V/50-60Hz	
		XB 4000K/ CRI80	4000K/ CRI90			
		QB 3000K/ CRI80	4000K/ CRI90	**PM** Opal	**DS** DALI/220-240V/50-60Hz	
		RB 4000K/ CRI80	3000K/ CRI90			
	48 48W	**WB** 3000K/ CRI80	3000K/ CRI90	**CL** Opticell	**OS** ON-OFF/220-240V/50-60Hz	
		XB 4000K/ CRI80	4000K/ CRI90			
		QB 3000K/ CRI80	4000K/ CRI90		**DS** DALI/220-240V/50-60Hz	
		RB 4000K/ CRI80	3000K/ CRI90		**XB** ((S)) CASAMBI /220-240V/50-60Hz	
	52 52W	**WB** 3000K/ CRI80	3000K/ CRI90	**HC** Hexa-Cell	**OS** ON-OFF/220-240V/50-60Hz	
		XB 4000K/ CRI80	4000K/ CRI90		**DS** DALI/220-240V/50-60Hz	
		QB 3000K/ CRI80	4000K/ CRI90	**PM** Opal	**WR** (SC) D4i/220-240V/50-60Hz	
		RB 4000K/ CRI80	3000K/ CRI90		**XB** ((S)) CASAMBI /220-240V/50-60Hz	
	36 36W	**U8** TW 2700K - 6500K/ CRI80	TW 2700K - 6500K/ CRI80	**CL** Opticell	**TW** DALI DT8/220-240V/50-60Hz	
					XC ((S)) CASAMBI + TW/220-240V/50-60Hz	
	53 53W	**U8** TW 2700K - 6500K/ CRI80	TW 2700K - 6500K/ CRI80	**HC** Hexa-Cell	**TW** DALI DT8/220-240V/50-60Hz	
				PM Opal	**XA** (SC) D4i + TW/220-240V/50-60Hz	
					XC ((S)) CASAMBI + TW/220-240V/50-60Hz	

Nicht inklusive / Non incluso			
AK25	OS OU XB XC	Zubehör für Installation an der Wand Accessorio per installazione parete	14 71-7518-60-00 N3
		Hänge-Fleuron mit Stromanschluss Rosone sospeso presa di corrente	14 71-7520-60-00 N3
		I-Verbindungsset Kit unione I	71-7519-00-00
		90°-Verbindungsstück Up&Down Unione 90° Up&Down	14 71-8114-60-00 N3
	DS TW WR XA	Zubehör für Installation an der Wand Accessorio per installazione parete	14 71-7518-60-00 N3
		Sensor Up&Down DALI D4i One (SC) Sensore Up&Down DALI D4i One	14 71-A264-60-SE N3
		Hänge-Fleuron mit Stromanschluss DALI Rosone sospeso presa di corrente DALI	14 71-7521-60-00 N3
		Sensor Up&Down DALI D4i Connected (SC) Sensore Up&Down DALI D4i Connected	14 71-7736-60-SE N3
		I-Verbindungsset DALI Kit unione I DALI	71-7519-00-DA
		90°-Verbindungsstück DALI Up&Down Unione 90° DALI Up&Down	14 71-8114-60-DA N3
		DALI-Verbindungsset Kit unione DALI	71-8246-00-DA
AK25		Mikroprisma-Diffusor Diffusore microprismatico	71-A938-00-00

Apex

BODY MAT		50000h	3
AL		L80 B20	MacAdam



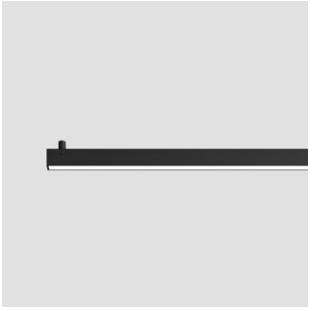
Räume kommunizieren durch die Komposition ihrer Elemente. Apex ist eine lineare Lösung, die sich durch ihrer hohe Kompositionsfähigkeit und vielfältige Anwendungsmöglichkeiten an diverse Raumgestaltungen anpasst. Die Aufbauten können recht einfach sein und mit einer einzigen Lichtquelle auskommen, oder durch Verkettung des Leuchtensystems verschiedene geometrische Figuren bilden.

Gli spazi comunicano attraverso la composizione dei suoi elementi. Apex è una soluzione lineare che si adatta a vari ambienti, grazie alla sua capacità compositiva e alla diversità delle sue applicazioni. Le sue costruzioni possono essere semplici, con un'unica sorgente luminosa, o complesse, con figure geometriche formate dalla concatenazione del suo sistema.

Konstruktive Elemente
Elementi costruttivi

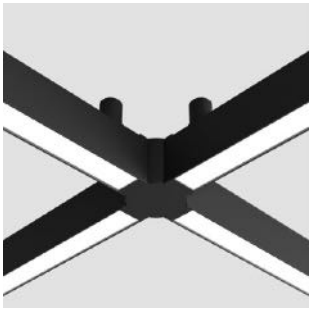
Apex besteht aus einem Profil in schwarzer oder weißer Ausführung sowie verschiedenen Knotenpunkten, mit denen der Designer Strukturen erstellen kann, die für jeden Bedarf das richtige Lichtmuster bieten. Die Profile können sowohl linear (1, 2 und 3 Meter lang) oder auch bogenförmig sein. Die Knotenpunkte sind mit 4 bzw. 6 Steckverbindungen erhältlich, womit die Profile in den gewünschten Formen zusammengesetzt werden können.

Apex si configura attraverso un profilo, disponibile nei colori bianco e nero, e vari nodi per comporre strutture che consentono al progettista di creare diversi modelli per ogni necessità. Da una parte, il profilo può essere lineare (nelle lunghezze 1, 2 e 3 metri) o a forma di arco. Dall'altra, Apex dispone di vari nodi con strutture fino a 4 e 6 incastri che uniscono i profili per ottenere le forme desiderate.



Gerades Profil
Profilo lineare

Kreisprofil
Profilo ad arco



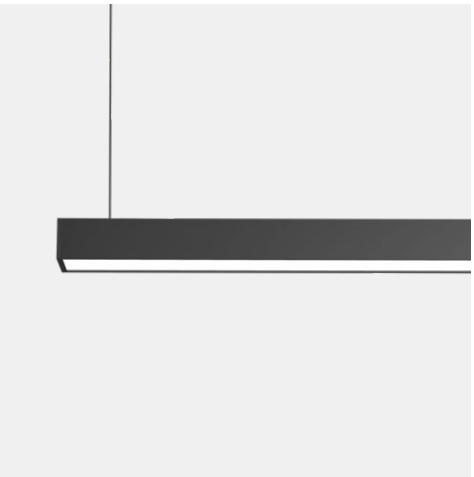
4er Kreuz
Nodo a 4

6er Kreuz
Nodo a 6

Die richtige Optik für jeden Bedarf
Un’ottica per ogni esigenza

Die linearen Optionen verfügen über Opal-Optiken für diffuses Licht mit einem UGR > 16, ideal für Arbeitsräume, und Bento mit einem kontrollierten Öffnungswinkel von 52° sowie eine Spot-Option zur Fokussierung des Lichts. Die Arco-Option verfügt über eine Opal-Optik.

Le opzioni lineari dispongono di ottiche Opal per ottenere una luce diffusa con un UGR>16, ideale per spazi di lavoro, Bento, con un angolo controllato di apertura di 52° e un’opzione Spot per focalizzare la luce. L’opzione Arco dispone di ottica Opal.



Opal (UGR>16)

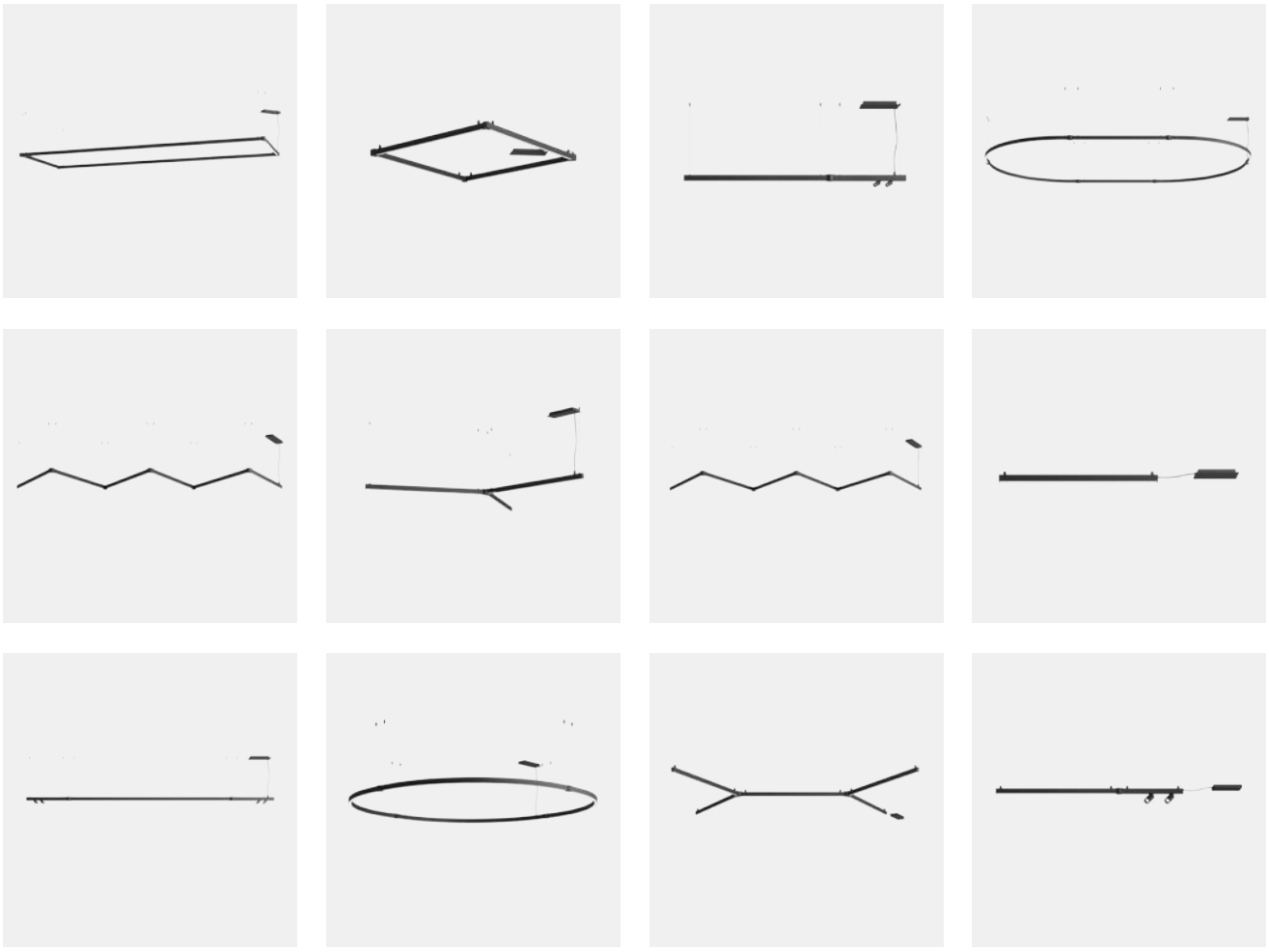
Bento (UGR>16)

Spot

Installation und Vielseitigkeit
Installazione e versatilità

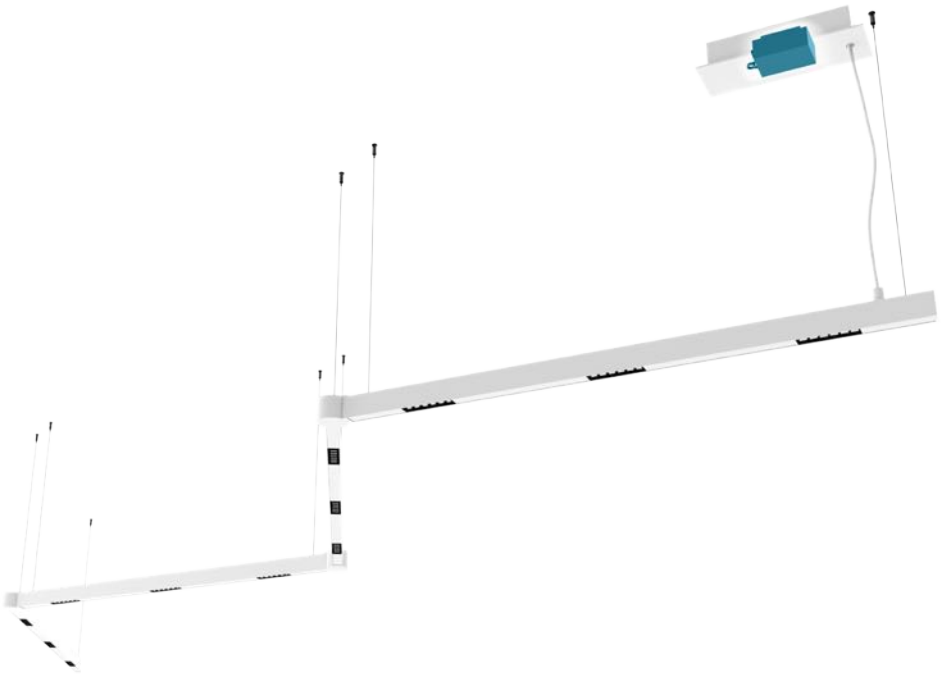
Apex kann je nach den Projektanforderungen und dem zu gestaltenden Raumumfeld im Auf- oder hängend installiert werden. Bei beiden Einbaumöglichkeiten sind die Knotenpunkte die Schlüsselelemente, um entweder in der Standardoption oder mit unserem Online-Konfigurator die gewünschten Formen zu bilden.

Apex può essere sospesa o installata in superficie, in base alle esigenze del progetto e del tipo di ambiente da lavorare. In entrambi i casi, i nodi agiscono da elemento chiave per ottenere le forme desiderate, sia in opzioni standard che nelle soluzioni ottenute con il nostro configuratore online.



Smart

Apex EX ist in Versionen mit eingebauter Casambi Bluetooth Mesh-Technologie erhältlich, um Räume mit wechselnden Anforderungen flexibel zu gestalten.
Apex dispone di versioni con tecnologia Casambi Bluetooth Mesh incorporata, il che consente di aumentare la flessibilità degli spazi in ambienti con esigenze mutevoli.



Smart-Funktionen: Lichtatmosphären
Funzionalità Smart: Atmosfere luminose

Als eine der Funktionalitäten der Smart-Technologie des modularen Apex-Systems besteht die Möglichkeit, die Lichtstärke je nach Raumnutzung und momentanem Ausleuchtungsbedarf zu regulieren und so mehr Flexibilität und Dynamik zu bieten.
Una delle funzionalità della tecnologia Smart nel sistema modulare Apex consiste nella possibilità di regolare il livello luminoso in base all'uso dello spazio e alle esigenze luminose di ciascun momento, offrendo così una maggiore flessibilità e più dinamismo.

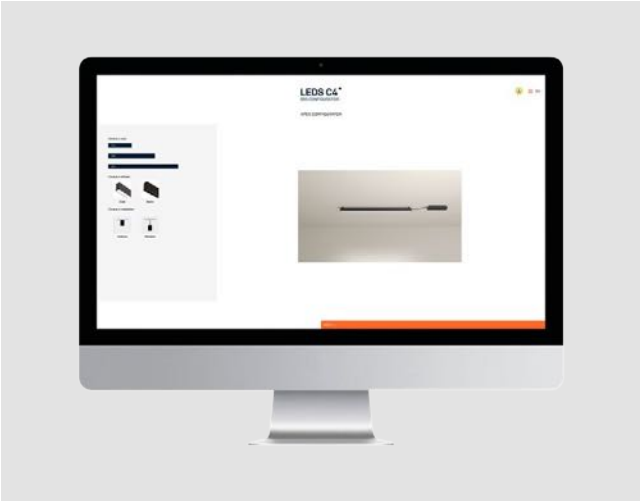
Online-Konfigurator
Configuratore online

Konfigurieren Sie Ihre Leuchte
Configura il tuo apparecchio

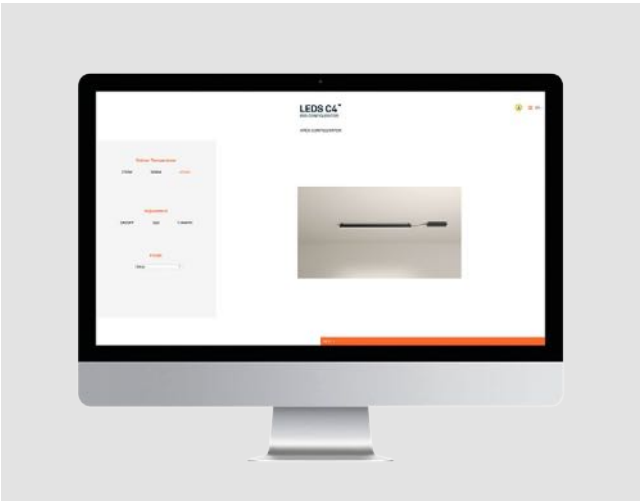
Mit demOnline-Konfigurator von LEDS C4 lassen sich auf praktische und effektiveWeise Leuchten zusammenstellen, die ganz auf das je weilige Projekt zugeschnitten sind.
Grazie allo strumento di configurazione online di LEDS C4 è possibi le creare, inmodo pratico ed efficace, un apparecchio di illuminazio ne completamente adattato ad ogni progetto.

apex.leds-c4.com

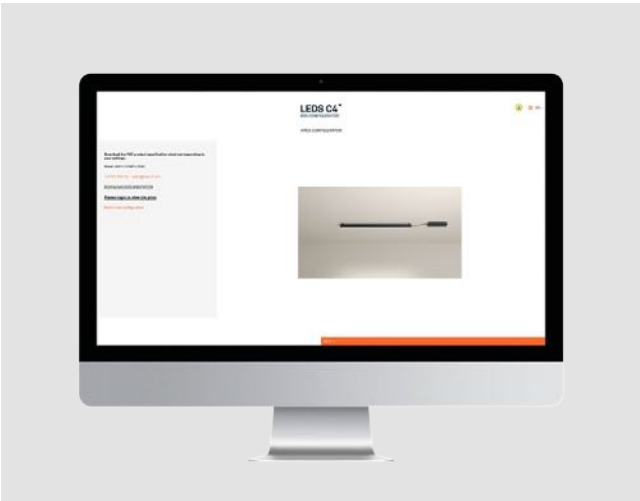
1. Auswahl der Standardform
Selezione della forma standard



2. Auswahl von Größe, Diffusor und der Installation
Selezione di dimensione, diffusore e installazione

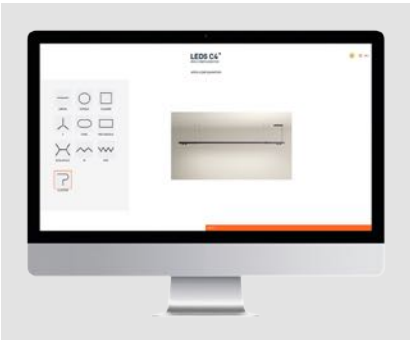


3. Auswahl von Farbtemperatur, Einstellung und Ausführung
Selezione della temperatura colore, regolazione e finitura

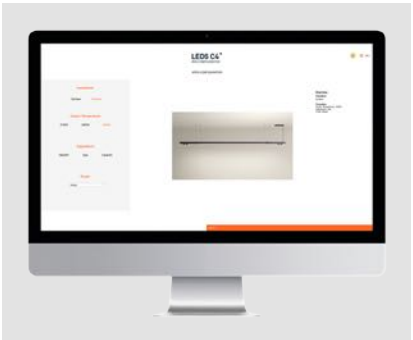


4. Download der Dokumentation
Scaricare documentazione

Custom



Benutzerdefinierte Auswahl
Selezione Custom



Auswahl von Installation, Farbtemperatur, Einstellung und Ausführung (benutzerdefiniert)
Selezione di installazione, temperatura colore, regolazione e finitura (custom)

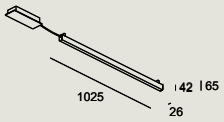
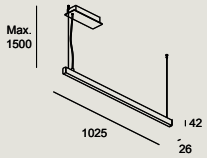
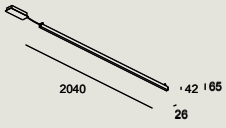
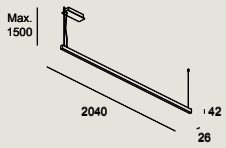
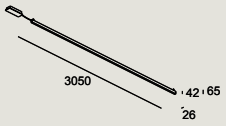
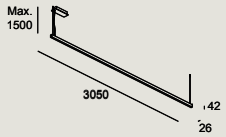
Erstellung einer benutzerdefinierten Form
Creazione forma Custom

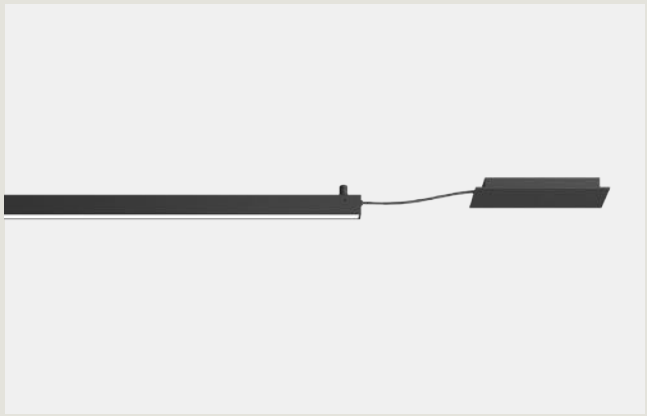
APEX

Lineal Simple

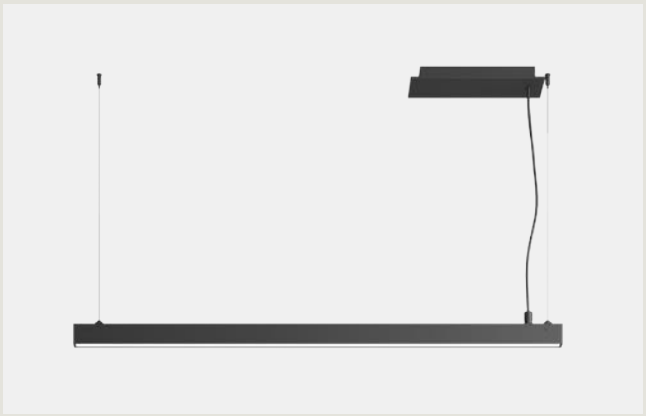
NEW | 3 MacAdam | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AW11-12VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AW11 -** Lineal / Aufputz / 1025mm Lineal / Superficie / 1025mm	**12** 12W	**VA** 2700K/CRI90/ 1042 lm **WA** 3000K/CRI90/ 1042 lm **XA** 4000K/CRI90/ 1042 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz ((S))	**14** **60**
 **AW14 -** Lineal / Hängend / 1025mm Lineal / Sospesa / 1025mm	**18** 18W	**V9** 2700K/CRI90/ 1563 lm **W9** 3000K/CRI90/ 1563 lm **X9** 4000K/CRI90/ 1563 lm	**BE** Bento 52°		
 **AW12 -** Lineal / Aufputz / 2040mm Lineal / Superficie / 2040mm	**24** 24W	**VA** 2700K/CRI90/ 2084 lm **WA** 3000K/CRI90/ 2084 lm **XA** 4000K/CRI90/ 2084 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz ((S))	
 **AW15 -** Lineal / Hängend / 2040mm Lineal / Sospesa / 20040mm	**36** 36W	**V9** 2700K/CRI90/ 3126 lm **W9** 3000K/CRI90/ 3126 lm **X9** 4000K/CRI90/ 3126 lm	**BE** Bento 52°		
 **AW13 -** Lineal / Aufputz / 3050mm Lineal / Superficie/ 3050mm	**36** 36W	**VA** 2700K/CRI90/ 3126 lm **WA** 3000K/CRI90/ 3126 lm **XA** 4000K/CRI90/ 3126 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** CASAMBI/ 220-240V/50-60Hz ((S))	
 **AW16 -** Lineal / Hängend / 3050mm Lineal / Sospesa / 3050mm	**54** 54W	**V9** 2700K/CRI90/ 4689 lm **W9** 3000K/CRI90/ 4689 lm **X9** 4000K/CRI90/ 4689 lm	**BE** Bento 52°		



Installation oberfläche
Installazione in superficie

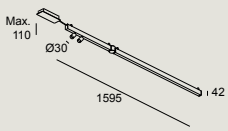
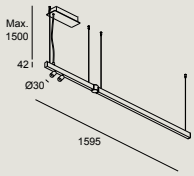
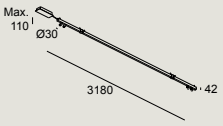
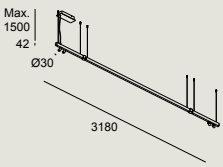
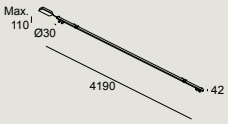
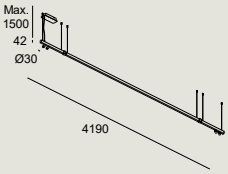


Installation hängend
installazione in sospensione

APEX

Lineal Double Spot Small

Codebeispiel / Esempio di codice: AW42-18VAPLOS14

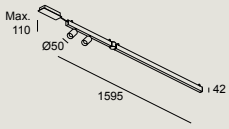
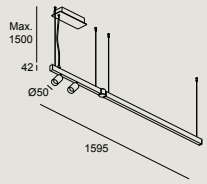
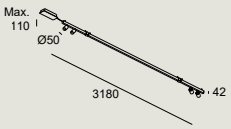
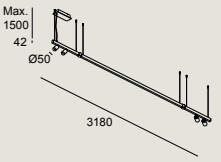
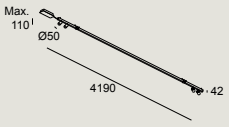
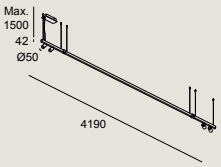
Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AW42 -** Lineal / Aufputz / 1595mm / 2 Spots 30mm Lineal / Superficie / 1595mm / 2 Spots 30mm	**18** 18W	**VA** 2700K/CRI90/ 1580 lm **WA** 3000K/CRI90/ 1580 lm **XA** 4000K/CRI90/ 1580 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	**14** ○ **60** ●
 **AW45 -** Lineal / Hängend / 1595mm / 2 Spots 30mm Lineal / Sospesa / 1595mm / 2 Spots 30mm	**24** 24W	**V9** 2700K/CRI90/ 2101 lm **W9** 3000K/CRI90/ 2101 lm **X9** 4000K/CRI90/ 2101 lm	**BE** Bento 52°		
 **AW43 -** Lineal / Aufputz / 3180mm / 4 Spots 30mm Lineal / Superficie / 3180mm / 4 Spots 30mm	**36** 36W	**VA** 2700K/CRI90/ 2622 lm **WA** 3000K/CRI90/ 2622 lm **XA** 4000K/CRI90/ 2622 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
 **AW46 -** Lineal / Hängend / 3180mm / 4 Spots 30mm Lineal / Sospesa /3180mm / 4 Spots 30mm	**48** 48W	**V9** 2700K/CRI90/ 4202 lm **W9** 3000K/CRI90/ 4202 lm **X9** 4000K/CRI90/ 4202 lm	**BE** Bento 52°		
 **AW44 -** Lineal / Aufputz / 4190mm / 4 Spots 30mm Lineal / Superficie / 4190mm / 4 Spots 30mm	**48** 48W	**VA** 2700K/CRI90/ 4202 lm **WA** 3000K/CRI90/ 4202 lm **XA** 4000K/CRI90/ 4202 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
 **AW47 -** Lineal / Hängend / 4190mm / 4 Spots 30mm Lineal / Sospesa / 4190mm / 4 Spots 30mm	**66** 66W	**V9** 2700K/CRI90/ 5765 lm **W9** 3000K/CRI90/ 5765 lm **X9** 4000K/CRI90/ 5765 lm	**BE** Bento 52°		

Spot 30mm

APEX

Lineal Double Spot Big

Codebeispiel / Esempio di codice: AW55-36VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AW55 -** Lineal / Aufputz / 1595mm / 2 Spots 52mm Lineal / Superficie / 1595mm / 2 Spots 52mm	**36** 36W	**VA** 2700K/CRI90/ 2898 lm **WA** 3000K/CRI90/ 2898 lm **XA** 4000K/CRI90/ 2898 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	**14** **60**
 **AW58 -** Lineal / Hängend / 1595mm / 2 Spots 52mm Lineal / Sospesa / 1595mm / 2 Spots 52mm	**42** 42W	**V9** 2700K/CRI90/ 3419 lm **W9** 3000K/CRI90/ 3419 lm **X9** 4000K/CRI90/ 3419 lm	**BE** Bento 52°		
 **AW56 -** Lineal / Aufputz / 3180mm / 4 Spots 52mm Lineal / Superficie / 3180mm / 4 Spots 52mm	**72** 72W	**VA** 2700K/CRI90/ 3940 lm **WA** 3000K/CRI90/ 3940 lm **XA** 4000K/CRI90/ 3940 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
 **AW59 -** Lineal / Hängend / 3180mm / 4 Spots 52mm Lineal / Sospesa / 3180mm / 4 Spots 52mm	**84** 84W	**V9** 2700K/CRI90/ 6838 lm **W9** 3000K/CRI90/ 6838 lm **X9** 4000K/CRI90/ 6838 lm	**BE** Bento 52°		
 **AW57 -** Lineal / Aufputz / 4190mm / 4 Spots 52mm Lineal / Superficie / 4190mm / 4 Spots 52mm	**84** 84W	**VA** 2700K/CRI90/ 6838 lm **WA** 3000K/CRI90/ 6838 lm **XA** 4000K/CRI90/ 6838 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
 **AW61 -** Lineal / Hängend / 4190mm / 4 Spots 52mm Lineal / Sospesa / 4190mm / 4 Spots 52mm	**CP** 102W	**V9** 2700K/CRI90/ 8401 lm **W9** 3000K/CRI90/ 8401 lm **X9** 4000K/CRI90/ 8401 lm	**BE** Bento 52°		

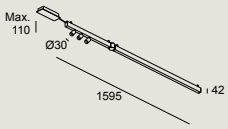
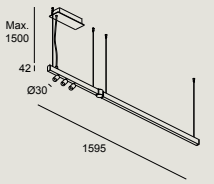
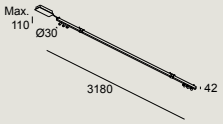
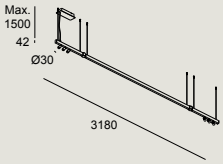
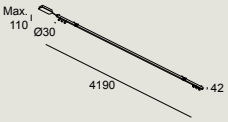
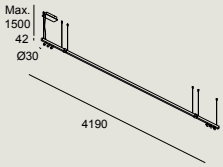
Spot 52mm

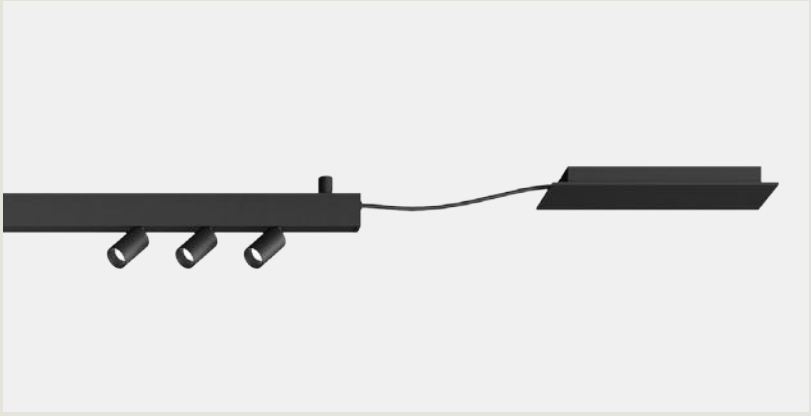
APEX

Lineal Triple Spot Small

NEW

Codebeispiel / Esempio di codice: AW48-21VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AW48 -** Lineal / Aufputz / 1595mm / 3 Spots 30mm Lineal / Superficie / 1595mm / 3 Spots 30mm	**21** 21W	**VA** 2700K/CRI90/ 1849 lm **WA** 3000K CRI90/ 1849 lm **XA** 4000K/CRI90/ 1849 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	**14** **60**
 **AW52 -** Lineal / Hängend / 1595mm / 3 Spots 30mm Lineal / Sospesa / 1595mm / 3 Spots 30mm	**27** 27W	**V9** 2700K/CRI90/ 2370 lm **W9** 3000K/CRI90/ 2370 lm **X9** 4000K/CRI90/ 2370 lm	**BE** Bento 52°		
 **AW49 -** Lineal / Aufputz / 3180mm / 6 Spots 30mm Lineal / Superficie / 3180mm / 6 Spots 30mm	**42** 42W	**VA** 2700K/CRI90/ 3160 lm **WA** 3000K/CRI90/ 3160 lm **XA** 4000K/CRI90/ 3160 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
 **AW53 -** Lineal / Hängend / 3180mm / 6 Spots 30mm Lineal / Sospesa / 3180mm / 6 Spots 30mm	**54** 54W	**V9** 2700K/CRI90/ 4740 lm **W9** 3000K/CRI90/ 4740 lm **X9** 4000K/CRI90/ 4740 lm	**BE** Bento 52°		
 **AW51 -** Lineal / Aufputz / 4190mm / 6 Spots 30mm Lineal / Superficie / 4190mm / 6 Spots 30mm	**54** 54W	**VA** 2700K/CRI90/ 4740 lm **WA** 3000K/CRI90/ 4740 lm **XA** 4000K/CRI90/ 4740 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
 **AW54 -** Lineal / Hängend / 4190mm / 6 Spots 30mm Lineal / Sospesa / 4190mm / 6 Spots 30mm	**72** 72W	**V9** 2700K/CRI90/ 6303 lm **W9** 3000K/CRI90/ 6303 lm **X9** 4000K/CRI90/ 6303 lm	**BE** Bento 52°		



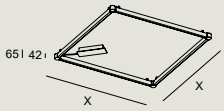
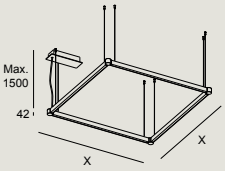
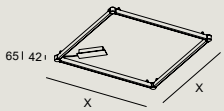
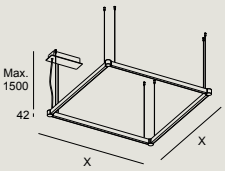
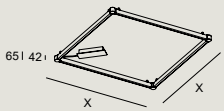
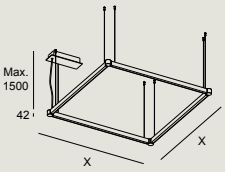
Installation oberfläche
Installazione in superficie

APEX

Square

NEW | 3 MacAdam | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AW22-48VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AW22 -** Square / Aufputz / 1000mm Square / Superficie / 1000mm	**48** 48W	**VA** 2700K/CRI90/ 4168 lm **WA** 3000K/CRI90/ 4168 lm **XA** 4000K/CRI90/ 4168 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	**14** **60**
 **AW25 -** Square / Hängend / 1000mm Square / Sospesa / 1000mm	**72** 72W	**V9** 2700K/CRI90/ 6252 lm **W9** 3000K/CRI90/ 6252 lm **X9** 4000K/CRI90/ 6252 lm	**BE** Bento 52°		
 **AW23 -** Square / Aufputz / 2000mm Square / Superficie / 2000mm	**96** 96W	**VA** 2700K/CRI90/ 8336 lm **WA** 3000K/CRI90/ 8336 lm **XA** 4000K/CRI90/ 8336 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
 **AW26 -** Square / Hängend / 2000mm Square / Sospesa / 2000mm	**C4** 144W	**V9** 2700K/CRI90/ 12504 lm **W9** 3000K/CRI90/ 12504 lm **X9** 4000K/CRI90/ 12504 lm	**BE** Bento 52°		
 **AW24 -** Square / Aufputz / 3000mm Square / Superficie / 3000mm	**C4** 144W	**VA** 2700K/CRI90/ 12504 lm **WA** 3000K/CRI90/ 12504 lm **XA** 4000K/CRI90/ 12504 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
 **AW27 -** Square / Hängend / 3000mm Square / Sospesa / 3000mm	**D1** 216W	**V9** 2700K/CRI90/ 18756 lm **W9** 3000K/CRI90/ 12504 lm **X9** 4000K/CRI90/ 12504 lm	**BE** Bento 52°		

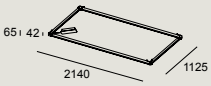
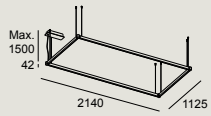
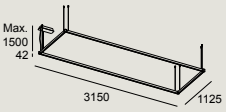
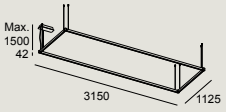
Installation oberfläche
Installazione in superficie

APEX

Rectangular

NEW | 3 MacAdam | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AW28-72VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AW28 -** Rectangular / Aufputz / 1125mm x 2140mm Rectangular / Superficie / 1125mm x 2140mm	**72** 72W	**VA** 2700K/CRI90/ 6252 lm **WA** 3000K/CRI90/ 6252 lm **XA** 4000K/CRI90/ 6252 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	**14** ○ **60** ●
	CP 108W	**V9** 2700K/CRI90/ 9378 lm **W9** 3000K/CRI90/ 9378 lm **X9** 4000K/CRI90/ 9378 lm	**BE** Bento 52°		
 **AW29 -** Rectangular / Hängend / 1125mm x 2140mm Rectangular / Sospesa / 1125mm x 2140mm					
 **AW31 -** Rectangular / Hängend / 1125mm x 3150mm Rectangular / Sospesa / 1125mm x 3150mm	**96** 96W	**VA** 2700K/CRI90/ 8336 lm **WA** 3000K/CRI90/ 8336 lm **XA** 4000K/CRI90/ 8336 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
	C4 144W	**V9** 2700K/CRI90/ 12504 lm **W9** 3000K/CRI90/ 9378 lm **X9** 4000K/CRI90/ 9378 lm	**BE** Bento 52°		
 **AW32 -** Rectangular / Hängend / 1125mm x 3150mm Rectangular / Sospesa / 1125mm x 3150mm					

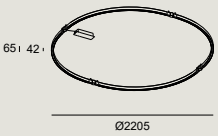
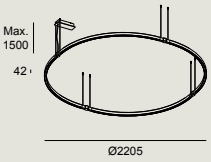
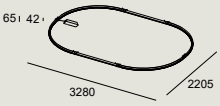
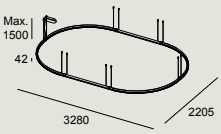
Bento optics

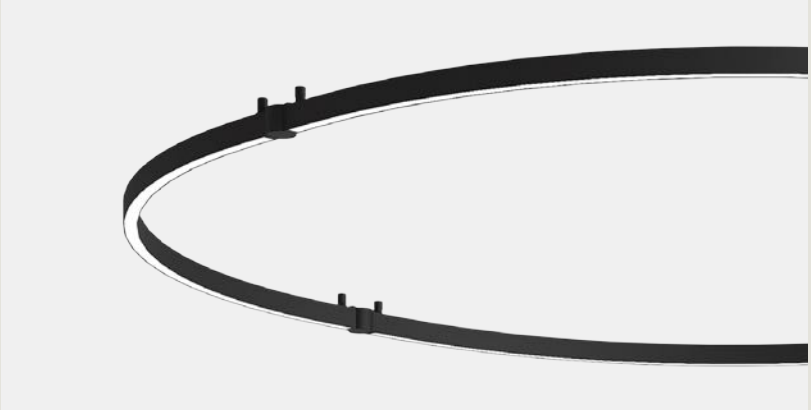
APEX

Circular & Oval

NEW | 3 MacAdam | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AW17-48VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AW17 -** Circular / Aufputz Circular / Superficie	**76** 76W	**VA** 2700K/CRI90/ 6544 lm **WA** 3000K/CRI90/ 6544 lm **XA** 4000K/CRI90/ 6544 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	**14** **60**
 **AW18 -** Circular / Hängend Circular / Sospesa					
 **AW19 -** Oval / Aufputz Oval / Superficie	**100** 100W	**VA** 2700K/CRI90/ 8628 lm **WA** 3000K/CRI90/ 8628 lm **XA** 4000K/CRI90/ 8628 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	
 **AW21 -** Oval / Hängend Oval / Sospesa					



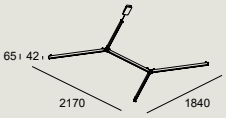
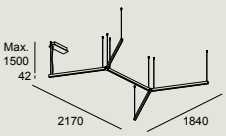
Aufputz
Superficie

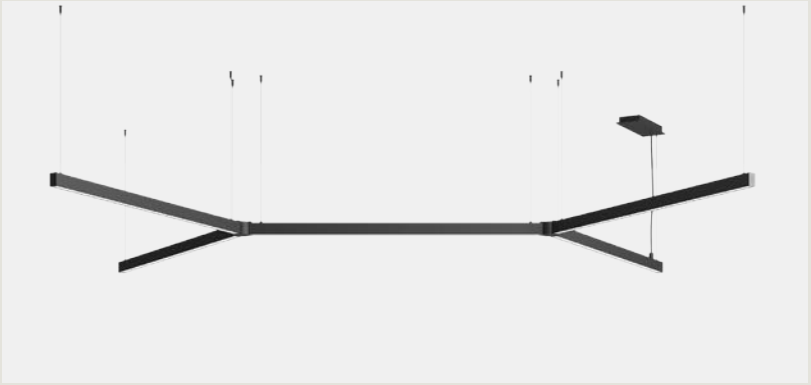
APEX

Apex H

NEW | 3 MacAdam | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AW35-60VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AW35 -** “H” / Aufputz “H” / Superficie	**60** 60W	**VA** 2700K/CRI90/ 5210 lm **WA** 3000K/CRI90/ 5210 lm **XA** 4000K/CRI90/ 5210 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz ((S))	**14** ○ **60** ●
	90 90W	**V9** 2700K/CRI90/ 7815 lm **W9** 3000K/CRI90/ 7815 lm **X9** 4000K/CRI90/ 7815 lm	**BE** Bento 52°		
 **AW36 -** “H” / Hängend “H” / Sospesa					



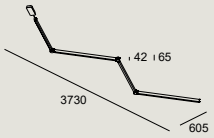
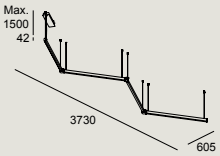
Installation hängend
installazione in sospensione

APEX

Apex M

NEW | 3 MacAdam | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AW39-48VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AW39 -** "M" / Aufputz "M" / Superficie	**48** 48W	**VA** 2700K/CRI90/ 4168 lm **WA** 3000K/CRI90/ 4168 lm **XA** 4000K/CRI90/ 4168 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	**14** **60**
 **AW41 -** "M" / Hängend "M" / Sospesa	**72** 72W	**V9** 2700K/CRI90/ 6252 lm **W9** 3000K/CRI90/ 6252 lm **X9** 4000K/CRI90/ 6252 lm	**BE** Bento 52°		

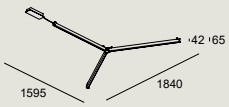
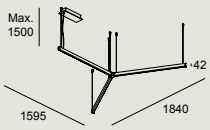
Installation oberfläche
Installazione in superficie

APEX

Apex Y

NEW | 3 MacAdam | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AW33-36VAPLOS14

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AW33 -** "Y" / Aufputz "Y" / Superficie	**36** 36W	**VA** 2700K/CRI90/ 3126 lm **WA** 3000K/CRI90/ 3126 lm **XA** 4000K/CRI90/ 3126 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/ 50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	**14** **60**
	54 54W	**V9** 2700K/CRI90/ 4689 lm **W9** 3000K/CRI90/ 4689 lm **X9** 4000K/CRI90/ 4689 lm	**BE** Bento 52°		
 **AW34 -** "Y" / Hängend "Y" / Sospesa					

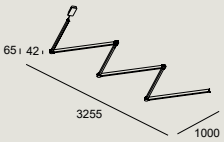
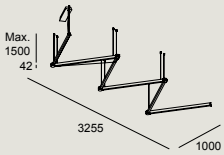
Installation hängend
installazione in sospensione

APEX

Apex WW

NEW | 3 MacAdam | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AW37-72VAPLOS14

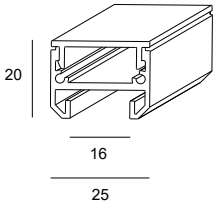
Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AW37 -** “WW” / Aufputz “WW” / Superficie	**72** 72W	**VA** 2700K/CRI90/ 6252 lm **WA** 3000K/CRI90/ 6252 lm **XA** 4000K/CRI90/ 6252 lm	**PL** Opal	**OS** ON-OFF/ 220-240V/ 50-60Hz **DS** DALI/220-240V/ 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI/ 220-240V/ 50-60Hz	**14** ○ **60** ●
 **AW38 -** “WW” / Hängend “WW” / Sospesa	**CP** 108W	**V9** 2700K/CRI90/ 9378 lm **W9** 3000K/CRI90/ 9378 lm **X9** 4000K/CRI90/ 9378 lm	**BE** Bento 52°		

Installation hängend
installazione in sospensione

Lineal

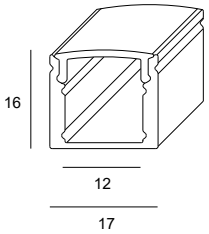
BODY MAT	DIF MAT
AL	PC

54



mm	Code
2000	71-3454 - 54 - M2 M3

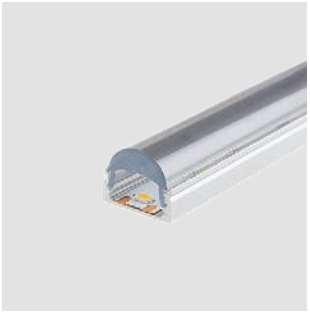
54

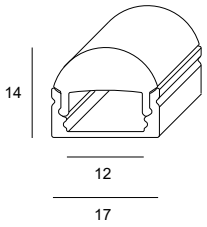


mm	Code
2000	71-A296 - 54 - M3

Lineal

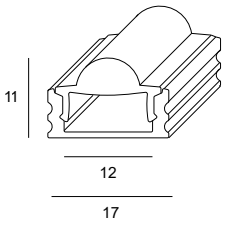
BODY MAT	DIF MAT
AL	PC





54

mm	Code
2000	**71-8125 - 54 - M3**

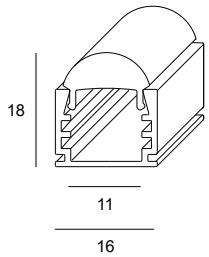


54

mm	Code
2000	**71-8126 - 54 - M3**

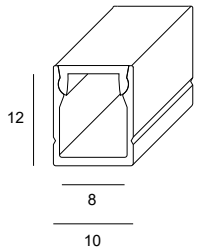
Lineal

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC



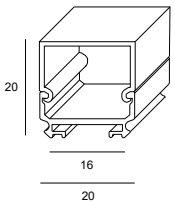
54

	mm	Code
	2000	**71-8127 - 54 - M3**



54

	mm	Code
	2000	**71-8128 - 54 - M3**

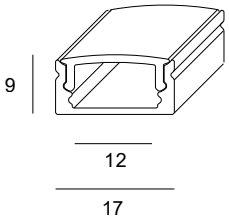


54

	mm	Code
	2000	**71-8129 - 54 - M3**

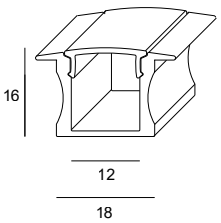
Lineal

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC



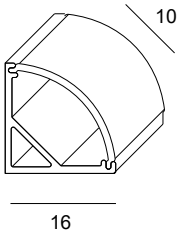
54

	mm	Code
	2000	**71-8130 - 54 - M3**



54

	mm	Code
	2000	**71-8131 - 54 - M3**



54

	mm	Code
	2000	**71-8132 - 54 - M3**

Taglio di Luce

Direct
P. 397

Surface

19 mm

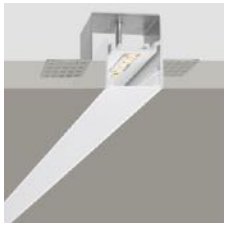
35 mm

50 mm

14

Recessed trimless

19 mm



35 mm

50 mm

14

Recessed trim

19 mm

35 mm

50 mm

14

Indirect
P. 399

Surface

28 mm

14

Recessed

81 mm

14

Taglio di Luce

BODY MAT
AL

Die Kollektion Taglio di Luce ermöglicht eine integrierte Beleuchtung, bei der das Licht mit dem Raum verschmilzt. Es bietet Architekten und Designern die Möglichkeit, lineare Kompositionen mit Effekten an Wänden und Decken zu erschaffen. Die Struktur ist aus Aluminium gefertigt und mit weißer Pulverfarbe lackiert.

La collezione Taglio di Luce ci apre le porte verso un'illuminazione integrata, dove la luce si fonde nello spazio, offrendo la possibilità ad architetti e progettisti di creare composizioni lineari, con effetti su pareti e soffitti. La struttura è realizzata in alluminio e verniciata a polvere in colore bianco.

Lichteffekte
Effetti di luce

Das System der Kollektion Taglio di Luce bietet eine grenzenlose direkte und indirekte lineare Beleuchtung.

Il sistema Taglio di Luce è una collezione che offre un'illuminazione lineare diretta e indiretta senza limiti.

TAGLIO DI LUCE DIREKT

Direkte lineare Beleuchtung
Ob als Aufputz oder Unterputz, das System bietet eine direkte Beleuchtung, die sich durch Lichteffekte und Lichtspiele in die Architektur einfügt, Räume hervorhebt und Wege markiert. Es bedient alle Arten von Bedürfnissen - funktionale wie dekorative.

Illuminazione lineare diretta
Con installazione a superficie o incassata, con cornice o senza, offre un'illuminazione diretta che, tramite effetti e giochi di luce, si integra nell'architettura, mettendo in risalto gli spazi e disegnando percorsi adatti a qualsiasi tipo di esigenza, funzionale o decorativa.

TAGLIO DI LUCE INDIREKT

Indirekte lineare Beleuchtung
Ob als Aufputz oder Unterputz, das System erschafft eine indirekte und dekorative Beleuchtung, die sich vollständig in den Raum integriert. Ideal für die Nischenbeleuchtung.

Illuminazione lineare indiretta
Con installazione a superficie o incassata, offre un'illuminazione indiretta e decorativa, completamente integrata nello spazio, ideale per perimetri con effetto di fossato.

Maßgeschneidert
Taglio su misura

Taglio di Luce passt sich ganz dem jeweiligen Projekt an. Die Kollektion erlaubt es, Profile und Diffusoren auf das richtige Maß zuzuschneiden. So sind durchgängige Diffusoren mit Längen von bis zu 10 Metern möglich. Die maßgeschneiderten Profile enthalten alle Elemente, die sowohl für die Installation, als auch für die Verarbeitung benötigt werden (Diffusor und Abdeckung). Darüber hinaus kennzeichnen wir jedes maßgeschneiderte Profil mit einem Etikett, welches das vom Kunden gewünschte Konzept oder den gewünschten Bereich angibt. Maßgeschneiderte Lichtquellen (LED-Streifen), die nicht in dem Profilumfang inbegriffen sind, sind ebenfalls erhältlich. So können Sie die Variante wählen, die am besten zu Ihrem ganz individuellen Projekt passt.

Taglio di Luce si adatta totalmente ai progetti, con la possibilità di tagliare il profilo e i diffusori su misura, ed è in grado di offrire un diffusore continuo lungo fino a 10 metri. I profili tagliati su misura includono tutti gli elementi necessari sia per la loro installazione che per la loro finitura (diffusore e tappi). Inoltre, ogni profilo tagliato viene identificato con un'etichetta identificativa del progetto o della zona richiesta dal cliente. È, inoltre, incluso anche il taglio su misura delle sorgenti luminose (strisce di led) non incluse nel profilo. In questo modo è possibile scegliere la soluzione più adatta a ciascun progetto.

Optionen von Lichtquellen
Opzioni sorgente luminosa

Durch die Kombination mit den LED-Streifen-Kollektionen On Basic, On Performance und On Advance eröffnet Taglio di Luce eine große Vielfalt an Möglichkeiten. Die Kollektion On bietet eine breite Palette an Lösungen, um die perfekte Beleuchtung für jede Spezifika von Raum zu ermöglichen. Mit einer Leistung von 4,9 W/m bis 28,8 W/m, einer großen Auswahl an verschiedenen Größen, von 4 mm breiten Lösungen bis hin zu doppelt parallelen LED-Streifen, hoher Farbwiedergabe CRI98, Version IP20 und IP65 und verschiedenen Farbtemperaturen von 2700K bis 6500K, RGB und RGBW. Sehen Sie sich die gesamte Kollektion On in der Kategorie LED-Streifen an.

Taglio di Luce apre a un'ampia varietà di possibilità, dal momento che può essere combinata con la collezione di strisce al LED ON Basic, On Performance e On Advance. La collezione On presenta un'infinità di soluzioni per ottenere l'illuminazione perfetta e specifica per ciascuno spazio. Con potenze che vanno da 4,9w/m a 28,8w/m, un gran numero di misure, da soluzioni con una larghezza di soli 4 mm fino a strisce a doppio LED parallelo, un'elevata riproduzione cromatica CRI98, versioni con IP20 e IP65 e varie temperature di colore, da 2700K fino a 6500K, RGB e RGBW. Vedere tutta la collezione On nella categoria strisce al LED.

Verbindungselemente
Elementi di unione

Die Verbindungselemente wurden speziell dazu entwickelt, perfekte Verbindungen zu erschaffen, die eine durchgängige und nahtlose Wirkung erzeugen. Diese Elemente ermöglichen es, geradlinige geometrische Lichtlinien zu zeichnen und werden so dem Anspruch eines jeden Projekts gerecht. Taglio di Luce bietet sowohl einfache Verbindungssysteme, wie das Profilverbindungsset "I", um zwei Profile zu verbinden, die in dieselbe Richtung verlaufen, als auch komplexere Verbindungssysteme, wie das Verbindungsset "X", um 4 Profile kreuzartig aneinander anzuschließen, oder das vertikale Verbindungsset "LVE", um von einer Deckeninstallation zu einer Wandinstallation zu gelangen.

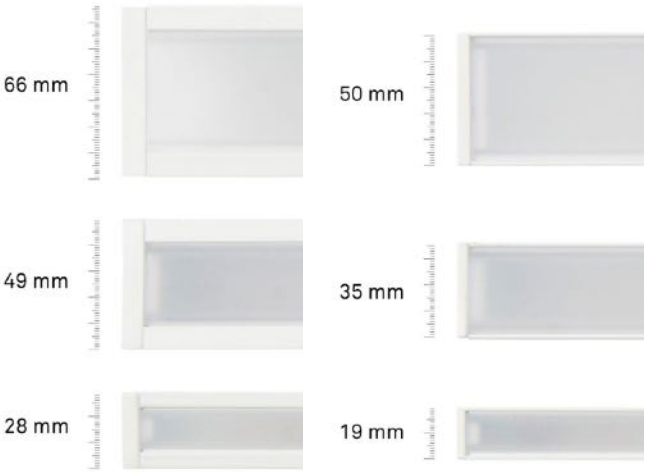
I giunti sono elementi sviluppati ex professo, che garantiscono unioni perfette, assicurando un effetto continuo e senza interruzioni. Questi elementi, consentono di tracciare linee di luce geometriche rettilinee e affrontare la complessità di qualsiasi progetto. Taglio di Luce offre dai giunti più semplici, come il kit unione profilo "I", per collegare due profili orientati nella stessa direzione, fino a giunti più complessi come il kit unione "X", per collegare 4 profili a croce o il Kit unione verticale "LVE" per passare da un'installazione a soffitto a una a parete.

TAGLIO DI LUCE DIRECT

Die Kollektion Taglio di Luce Direkt ermöglicht lineare, endlose Kompositionen und erzeugt Effekte an Wänden und Decken, welche die Architektur der Räumlichkeiten in Szene setzen.
La collezione Taglio di Luce Direct offre composizioni lineari infinite, con effetti su pareti e soffitti, enfatizzando l'architettura degli spazi.

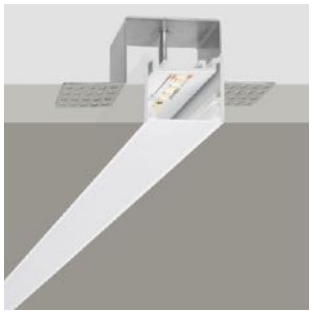
Varianten
Versioni

Taglio di Luce Direkt ist in den Größen 19 mm, 35 mm und 50 mm erhältlich. Alle Größen sind in zuschneidbarer oder nicht zuschneidbarer Variante verfügbar.
Taglio di Luce è disponibile da 19 mm, 35 mm e 50 mm. Sempre nelle versioni trim e trimless.



Montagemöglichkeiten
Installazioni possibili

Aufputz
Die Aufputzvariante eignet sich ideal für die einfache Anbringung an Betondecken, Holzverkleidungen und anderen Materialien, die das Einbauen in die Oberfläche erschweren.
Superficie
La versione da superficie è facilissima da installare su soffitti in cemento, strutture di legno o altri materiali dove l'incasso è difficoltoso.



Unterputz ohne Rahmen
Die rahmenlose Unterputzvariante fügt sich elegant und absolut sauber in die Oberfläche ein, sodass einzig und allein das Licht im Fokus steht.
Da incasso senza cornice
La versione da incasso senza cornice ottiene una finitura eccellente nello spazio, completamente pulita e integrata, dove l'unica cosa che risalta è la luce.

Unterputz mit Rahmen
Die Unterputzvariante mit Rahmen zeichnet sich durch seine einfache Anbringung aus. Dank des sauberen Designs und der Integration der Klappen werden kleine Unebenheiten, die bei der Montagebohrung entstehen, sanft ausgeglichen.
Da incasso con cornice
La versione da incasso con cornice è facilissima da installare grazie al disegno pulito e integrato delle alette, che consentono di coprire le piccole irregolarità del foro di installazione.

TAGLIO DI LUCE INDIRECT

Die Kollektion Taglio di Luce Indirekt schafft Kompositionen aus unauffälligem Licht, ideal für die indirekte und weiche Beleuchtung von Räumen, wie Lobbys, Restaurants, Konferenzräumen, Schlafzimmern oder Bädern.
La collezione Taglio di Luce Indirect offre composizioni di percorsi perimetrali perfette per creare un'illuminazione indiretta e soffusa in spazi di ogni tipo come lobby, ristoranti, sale riunioni, camere o bagni.

Montagemöglichkeiten
Installazioni possibili

Aufputz
Die Aufputzvariante ist einfach zu installieren und fügt sich optimal in den Raum ein, da ihr Profil lackiert werden kann und sie so farblich an die Umgebung angepasst wird.
Superficie
La versione da superficie è facile da installare e si integra perfettamente nello spazio, grazie al profilo che può essere dipinto con il colore finale dell'installazione.

Unterputz
Die Unterputzvariante integriert sich vollständig in den Raum. Die Leuchte ist unauffällig in der Decke verborgen und eignet sich so ideal als Nischenbeleuchtung.
Da incasso
La versione da incasso si integra completamente nello spazio dove la luce resta completamente nascosta nel soffitto, è perfetta per perimetri con effetto fossato.

A01
02

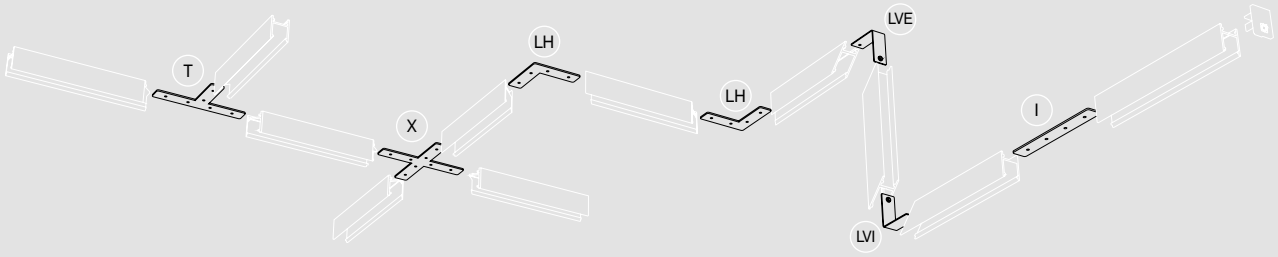
TAGLIO DI LUCE

Taglio di Luce Direct

Installationsschema
Schema di installazione

Ohne rahmen / Senza cornice
19 / 35 / 50mm

Mit rahmen / Con cornice
28 / 49 / 66mm



Verbinder T
Kit unione T
71-5784-00-00

Verbinder X
Kit unione X
71-5785-00-00

Verbinder LH
Kit unione LH
71-5783-00-00

Verbinder LVE
Kit unione LVE
71-5757-00-00

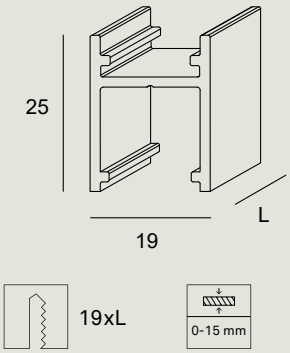
Verbinder I
Kit di unione I
71-5782-00-00

Verbinder LVI
Kit unione LVI
71-5758-00-00

TAGLIO DI LUCE

Taglio di Luce Direct 19mm Trimless

14



Standardgrößen / Misure standard	
mm	**Code**
1000	**71-5741**
2000	**71-5742 - 14 - 00**
3000	**71-5743**

Zubehör nicht inklusive und erforderlich / Accessori non inclusi e necessari	
Kappe 19 mm ohne Rahmen Tappo 19mm senza cornice	**71-5766-14-00**
Diffusor 1000 mm Diffusore 1000mm	**71-5771-00-00**
Diffusor 2000 mm Diffusore 2000mm	**71-5772-00-00**
Diffusor 3000mm Diffusore 3000mm	**71-5773-00-00**
Diffusor 10000 mm Diffusore 10000mm	**71-5774-00-00**
Unterputzset 1000 mm ohne Rahmen Kit da incasso 1000mm senza cornice	**71-5786-00-00**

Zubehör nicht inklusive / Accessori non inclusi	
LVE-Verbindungsset Kit unione LVE	**71-5757-00-00**
LVI-Verbindungsset Kit unione LVI	**71-5758-00-00**
I-Verbindungsset Kit unione I	**71-5782-00-00**
LH-Verbindungsset Kit unione LH	**71-5783-00-00**
T-Verbindungsset Kit unione T	**71-5784-00-00**
X-Verbindungsset Kit unione X	**71-5785-00-00**

Kundenspezifische Länge / Taglio su misura	
mm	**Code**
Custom size	**71-5743 - 14 - 00L**

*Alle kundenspezifisch zugeschnittenen Profile beinhalten Einbausatz, Deckel, Diffusoren und die erforderlichen Verbindungen. Die maximale Länge des Profils beträgt 3 Meter. Für größere Längen werden Verbindungssätze mitgeliefert, mit denen die gewünschte Größe hergestellt werden kann. Soweit möglich und bis zu einer Länge von 10 m wird der Diffusor in einem einzigen Stück ohne Schnitte geliefert. Kundenspezifische Längen: siehe S. 412
*Tutti i profili tagliati a misura includono un kit di installazione, coperchi, diffusori e le giunte necessarie. La misura massima del profilo è di 3 metri. Per le taglie più grandi saranno inclusi i kit di unione a "I" per poter costruire la misura desiderata. Per quanto possibile, e fino a 10m di lunghezza, il diffusore sarà servito in un'unica sezione, senza tagli. Per effettuare l'ordine di taglio a misura, consultare pag. 412

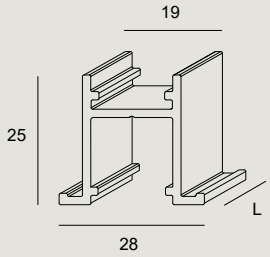
Empfohlene LED-Streifen / Strisce LED raccomandate	
Code	**Description**
91-7929-00-00	9,6W/m-3000K
91-5572-00-00	19,2W/m-3000K

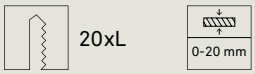
*Weitere Informationen: siehe Kollektion ON auf S. 425
*Per ulteriori opzioni, consultare la collezione ON a pag. 425

TAGLIO DI LUCE

Taglio di Luce Direct 28mm Trim

14





Standardgrößen / Misure standard	
mm	**Code**
1000	**71-5738**
2000	**71-5739 - 14 - 00**
3000	**71-5740**

Zubehör nicht inklusive und erforderlich / Accessori non inclusi e necessari	
Unterputzset 1000 mm Kit da incasso 1000mm	**71-5511-00-00**
Kappe 19 mm mit Rahmen Tappo 19mm con cornice	**71-5765-14-00**
Diffusor 1000 mm Diffusore 1000mm	**71-5771-00-00**
Diffusor 2000 mm Diffusore 2000mm	**71-5772-00-00**
Diffusor 3000mm Diffusore 3000mm	**71-5773-00-00**
Diffusor 10000 mm Diffusore 10000mm	**71-5774-00-00**

Zubehör nicht inklusive / Accessori non inclusi	
LVE-Verbindungsset Kit unione LVE	**71-5757-00-00**
LVI-Verbindungsset Kit unione LVI	**71-5758-00-00**
I-Verbindungsset Kit unione I	**71-5782-00-00**
LH-Verbindungsset Kit unione LH	**71-5783-00-00**
T-Verbindungsset Kit unione T	**71-5784-00-00**
X-Verbindungsset Kit unione X	**71-5785-00-00**

Kundenspezifische Länge / Taglio su misura	
mm	**Code**
Custom size	**71-5740 - 14 - 00L**

*Alle kundenspezifisch zugeschnittenen Profile beinhalten Einbausatz, Deckel, Diffusoren und die erforderlichen Verbindungen. Die maximale Länge des Profils beträgt 3 Meter. Für größere Längen werden Verbindungssätze mitgeliefert, mit denen die gewünschte Größe hergestellt werden kann. Soweit möglich und bis zu einer Länge von 10 m wird der Diffusor in einem einzigen Stück ohne Schnitte geliefert. Kundenspezifische Längen: siehe S. 412
*Tutti i profili tagliati a misura includono un kit di installazione, coperchi, diffusori e le giunte necessarie. La misura massima del profilo è di 3 metri. Per le taglie più grandi saranno inclusi i kit di unione a “I” per poter costruire la misura desiderata. Per quanto possibile, e fino a 10m di lunghezza, il diffusore sarà servito in un’unica sezione, senza tagli. Per effettuare l’ordine di taglio a misura, consultare pag. 412

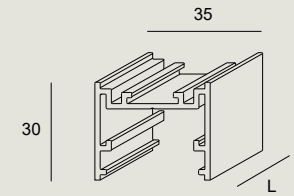
Empfohlene LED-Streifen / Strisce LED raccomandate	
Code	**Description**
91-7929-00-00	9,6W/m-3000K
91-5572-00-00	19,2W/m-3000K

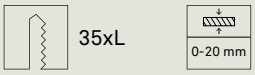
*Weitere Informationen: siehe Kollektion ON auf S. 425
*Per ulteriori opzioni, consultare la collezione ON a pag. 425

TAGLIO DI LUCE

Taglio di Luce Direct 35mm Trimless

14





Standardgrößen / Misure standard	
mm	**Code**
1000	**71-5747**
2000	**71-5748 - 14 - 00**
3000	**71-5749**

Zubehör nicht inklusive und erforderlich / Accessori non inclusi e necessari	
Kappe 35 mm ohne Rahmen Tappo 35mm senza cornice	**71-5768-14-00**
Diffusor 1000 mm Diffusore 1000mm	**71-5775-00-00**
Diffusor 2000 mm Diffusore 2000mm	**71-5776-00-00**
Diffusor 3000mm Diffusore 3000mm	**71-5777-00-00**
Diffusor 10000 mm Diffusore 10000mm	**71-5778-00-00**
Unterputzset 1000 mm ohne Rahmen Kit da incasso 1000mm senza cornice	**71-5787-00-00**

Zubehör nicht inklusive / Accessori non inclusi	
LVE-Verbindungsset Kit unione LVE	**71-5757-00-00**
LVI-Verbindungsset Kit unione LVI	**71-5758-00-00**
I-Verbindungsset Kit unione I	**71-5782-00-00**
LH-Verbindungsset Kit unione LH	**71-5783-00-00**
T-Verbindungsset Kit unione T	**71-5784-00-00**
X-Verbindungsset Kit unione X	**71-5785-00-00**

Kundenspezifische Länge / Taglio su misura	
mm	**Code**
Custom size	**71-5749 - 14 - 00L**

*Alle kundenspezifisch zugeschnittenen Profile beinhalten Einbausatz, Deckel, Diffusoren und die erforderlichen Verbindungen. Die maximale Länge des Profils beträgt 3 Meter. Für größere Längen werden Verbindungssätze mitgeliefert, mit denen die gewünschte Größe hergestellt werden kann. Soweit möglich und bis zu einer Länge von 10 m wird der Diffusor in einem einzigen Stück ohne Schnitte geliefert. Kundenspezifische Längen: siehe S. 412
*Tutti i profili tagliati a misura includono un kit di installazione, coperchi, diffusori e le giunte necessarie. La misura massima del profilo è di 3 metri. Per le taglie più grandi saranno inclusi i kit di unione a "I" per poter costruire la misura desiderata. Per quanto possibile, e fino a 10m di lunghezza, il diffusore sarà servito in un'unica sezione, senza tagli. Per effettuare l'ordine di taglio a misura, consultare pag. 412

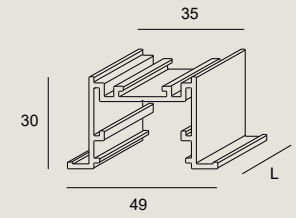
Empfohlene LED-Streifen / Strisce LED raccomandate	
Code	**Description**
91-7927-00-00	14,4W/m-3000K
91-5572-00-00	28,8W/m-3000K

*Weitere Informationen: siehe Kollektion ON auf S. 425
*Per ulteriori opzioni, consultare la collezione ON a pag. 425

TAGLIO DI LUCE

Taglio di Luce Direct 49mm Trim

14



40xL

Standardgrößen / Misure standard	
mm	**Code**
1000	**71-5744**
2000	**71-5745 - 14 - 00**
3000	**71-5746**

Zubehör nicht inklusive und erforderlich / Accessori non inclusi e necessari	
Unterputzset 1000 mm Kit da incasso 1000mm	**71-5511-00-00**
Kappe 35 mm mit Rahmen Tappo 35mm con cornice	**71-5767-14-00**
Diffusor 1000 mm Diffusore 1000mm	**71-5775-00-00**
Diffusor 2000 mm Diffusore 2000mm	**71-5776-00-00**
Diffusor 3000mm Diffusore 3000mm	**71-5777-00-00**
Diffusor 10000 mm Diffusore 10000mm	**71-5778-00-00**

Zubehör nicht inklusive / Accessori non inclusi	
LVE-Verbindungsset Kit unione LVE	**71-5757-00-00**
LVI-Verbindungsset Kit unione LVI	**71-5758-00-00**
I-Verbindungsset Kit unione I	**71-5782-00-00**
LH-Verbindungsset Kit unione LH	**71-5783-00-00**
T-Verbindungsset Kit unione T	**71-5784-00-00**
X-Verbindungsset Kit unione X	**71-5785-00-00**

Kundenspezifische Länge / Taglio su misura	
mm	**Code**
Custom size	**71-5746 - 14 - 00L**

*Alle kundenspezifisch zugeschnittenen Profile beinhalten Einbausatz, Deckel, Diffusoren und die erforderlichen Verbindungen. Die maximale Länge des Profils beträgt 3 Meter. Für größere Längen werden Verbindungssätze mitgeliefert, mit denen die gewünschte Größe hergestellt werden kann. Soweit möglich und bis zu einer Länge von 10 m wird der Diffusor in einem einzigen Stück ohne Schnitte geliefert. Kundenspezifische Längen: siehe S. 412
*Tutti i profili tagliati a misura includono un kit di installazione, coperchi, diffusori e le giunte necessarie. La misura massima del profilo è di 3 metri. Per le taglie più grandi saranno inclusi i kit di unione a "I" per poter costruire la misura desiderata. Per quanto possibile, e fino a 10m di lunghezza, il diffusore sarà servito in un'unica sezione, senza tagli. Per effettuare l'ordine di taglio a misura, consultare pag. 412

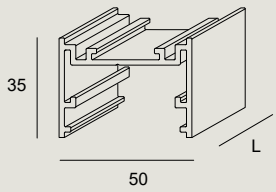
Empfohlene LED-Streifen / Strisce LED raccomandate	
Code	**Description**
91-7927-00-00	14,4W/m-3000K
91-5572-00-00	28,8W/m-3000K

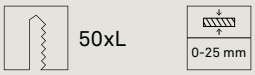
*Weitere Informationen: siehe Kollektion ON auf S. 425
*Per ulteriori opzioni, consultare la collezione ON a pag. 425

TAGLIO DI LUCE

Taglio di Luce Direct 50mm Trimless

14





Standardgrößen / Misure standard	
mm	**Code**
1000	**71-5753**
2000	**71-5754 - 14 - 00**
3000	**71-5755**

Zubehör nicht inklusive und erforderlich / Accessori non inclusi e necessari	
Diffusor 10000 mm Diffusore 10000mm	**71-5486-00-00**
Kappe 50 mm ohne Rahmen Tappo 50mm senza cornice	**71-5770-14-00**
Diffusor 1000 mm Diffusore 1000mm	**71-5779-00-00**
Diffusor 2000 mm Diffusore 2000mm	**71-5780-00-00**
Diffusor 3000 mm Diffusore 3000mm	**71-5781-00-00**
Unterputzset 1000 mm ohne Rahmen Kit da incasso 1000mm senza cornice	**71-5788-00-00**

Zubehör nicht inklusive / Accessori non inclusi	
LVE-Verbindungsset Kit unione LVE	**71-5757-00-00**
LVI-Verbindungsset Kit unione LVI	**71-5758-00-00**
I-Verbindungsset Kit unione I	**71-5782-00-00**
LH-Verbindungsset Kit unione LH	**71-5783-00-00**
T-Verbindungsset Kit unione T	**71-5784-00-00**
X-Verbindungsset Kit unione X	**71-5785-00-00**

Kundenspezifische Länge / Taglio su misura	
mm	**Code**
Custom size	**71-5755 - 14 - 00L**

*Alle kundenspezifisch zugeschnittenen Profile beinhalten Einbausatz, Deckel, Diffusoren und die erforderlichen Verbindungen. Die maximale Länge des Profils beträgt 3 Meter. Für größere Längen werden Verbindungssätze mitgeliefert, mit denen die gewünschte Größe hergestellt werden kann. Soweit möglich und bis zu einer Länge von 10 m wird der Diffusor in einem einzigen Stück ohne Schnitte geliefert. Kundenspezifische Längen: siehe S. 412
*Tutti i profili tagliati a misura includono un kit di installazione, coperchi, diffusori e le giunte necessarie. La misura massima del profilo è di 3 metri. Per le taglie più grandi saranno inclusi i kit di unione a "I" per poter costruire la misura desiderata. Per quanto possibile, e fino a 10m di lunghezza, il diffusore sarà servito in un'unica sezione, senza tagli. Per effettuare l'ordine di taglio a misura, consultare pag. 412

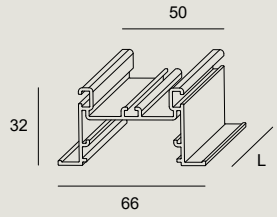
Empfohlene LED-Streifen / Strisce LED raccomandate	
Code	**Description**
91-7951-00-00	19,2W/m-3000K-Double LED
91-5572-00-00	28,8W/m-3000K

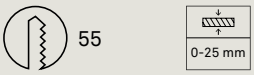
*Weitere Informationen: siehe Kollektion ON auf S. 425
*Per ulteriori opzioni, consultare la collezione ON a pag. 425

TAGLIO DI LUCE

Taglio di Luce Direct 66mm Trim

14





Standardgrößen / Misure standard	
mm	**Code**
1000	**71-8082**
2000	**71-8083 - 14 - 00**
3000	**71-8084**

Zubehör nicht inklusive und erforderlich / Accessori non inclusi e necessari	
Diffusor 10000 mm Diffusore 10000mm	**71-5486-00-00**
Unterputzset 1000 mm Kit da incasso 1000mm	**71-5511-00-00**
Diffusor 1000 mm Diffusore 1000mm	**71-5779-00-00**
Diffusor 2000 mm Diffusore 2000mm	**71-5780-00-00**
Diffusor 3000 mm Diffusore 3000mm	**71-5781-00-00**
Endkappe 50 mm mit Rahmen Tappo finale 50mm con cornice	**71-7640-14-00**

Zubehör nicht inklusive / Accessori non inclusi	
LVE-Verbindungsset Kit unione LVE	**71-5757-00-00**
LVI-Verbindungsset Kit unione LVI	**71-5758-00-00**
I-Verbindungsset Kit unione I	**71-5782-00-00**
LH-Verbindungsset Kit unione LH	**71-5783-00-00**
T-Verbindungsset Kit unione T	**71-5784-00-00**
X-Verbindungsset Kit unione X	**71-5785-00-00**

Kundenspezifische Länge / Taglio su misura	
mm	**Code**
Custom size	**71-8084 - 14 - 00L**

*Alle kundenspezifisch zugeschnittenen Profile beinhalten Einbausatz, Deckel, Diffusoren und die erforderlichen Verbindungen. Die maximale Länge des Profils beträgt 3 Meter. Für größere Längen werden Verbindungssätze mitgeliefert, mit denen die gewünschte Größe hergestellt werden kann. Soweit möglich und bis zu einer Länge von 10 m wird der Diffusor in einem einzigen Stück ohne Schnitte geliefert. Kundenspezifische Längen: siehe S. 412
*Tutti i profili tagliati a misura includono un kit di installazione, coperchi, diffusori e le giunte necessarie. La misura massima del profilo è di 3 metri. Per le taglie più grandi saranno inclusi i kit di unione a "I" per poter costruire la misura desiderata. Per quanto possibile, e fino a 10m di lunghezza, il diffusore sarà servito in un'unica sezione, senza tagli. Per effettuare l'ordine di taglio a misura, consultare pag. 412

Empfohlene LED-Streifen / Strisce LED raccomandate	
Code	**Description**
91-7951-00-00	19,2W/m-3000K-Double LED
91-5572-00-00	28,8W/m-3000K

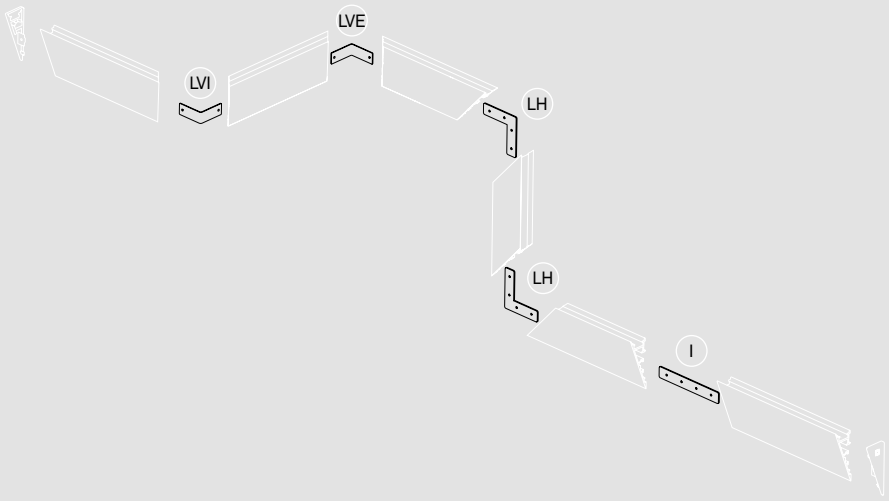
*Weitere Informationen: siehe Kollektion ON auf S. 425
*Per ulteriori opzioni, consultare la collezione ON a pag. 425

TAGLIO DI LUCE

Taglio di Luce
Indirect Surface

Installationsschema
Schema di installazione

Oberfläche / **In superficie**



Verbinder LVI
Kit unione LVI
71-5758-00-00

Verbinder LVE
Kit unione LVE
71-5757-00-00

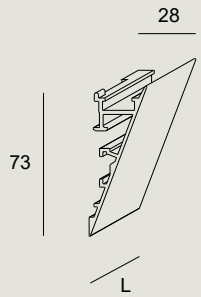
Verbinder LH
Kit unione LH
71-5783-00-00

Verbinder I
Kit di unione I
71-5782-00-00

TAGLIO DI LUCE

Taglio di Luce
Indirect Surface

14



Standardgrößen / Misure standard	
mm	**Code**
1000	**71-5759**
2000	**71-5760 - 14 - 00**
3000	**71-5761**

Zubehör nicht inklusive und erforderlich / Accessori non inclusi e necessari	
Unterputzkappe Tappo incassato	**71-5608-14-00**
Befestigungsset Profil Kit fissaggio profilo	**71-5756-14-00**
Diffusor 1000 mm Diffusore 1000mm	**71-5771-00-00**
Diffusor 2000 mm Diffusore 2000mm	**71-5772-00-00**
Diffusor 3000mm Diffusore 3000mm	**71-5773-00-00**
Diffusor 10000 mm Diffusore 10000mm	**71-5774-00-00**

Zubehör nicht inklusive / Accessori non inclusi	
LVE-Verbindungsset Kit unione LVE	**71-5757-00-00**
LVI-Verbindungsset Kit unione LVI	**71-5758-00-00**
I-Verbindungsset Kit unione I	**71-5782-00-00**
LH-Verbindungsset Kit unione LH	**71-5783-00-00**

Kundenspezifische Länge / Taglio su misura	
mm	**Code**
Custom size	**71-5761 - 14 - 00L**

*Alle kundenspezifisch zugeschnittenen Profile beinhalten Einbausatz, Deckel, Diffusoren und die erforderlichen Verbindungen. Die maximale Länge des Profils beträgt 3 Meter. Für größere Längen werden Verbindungssätze mitgeliefert, mit denen die gewünschte Größe hergestellt werden kann. Soweit möglich und bis zu einer Länge von 10 m wird der Diffusor in einem einzigen Stück ohne Schnitte geliefert. Kundenspezifische Längen: siehe S. 412
*Tutti i profili tagliati a misura includono un kit di installazione, coperchi, diffusori e le giunte necessarie. La misura massima del profilo è di 3 metri. Per le taglie più grandi saranno inclusi i kit di unione a "I" per poter costruire la misura desiderata. Per quanto possibile, e fino a 10m di lunghezza, il diffusore sarà servito in un'unica sezione, senza tagli. Per effettuare l'ordine di taglio a misura, consultare pag. 412

Empfohlene LED-Streifen / Strisce LED raccomandate	
Code	**Description**
91-7929-00-00	19,2W/m-3000K
91-5572-00-00	28,8W/m-3000K

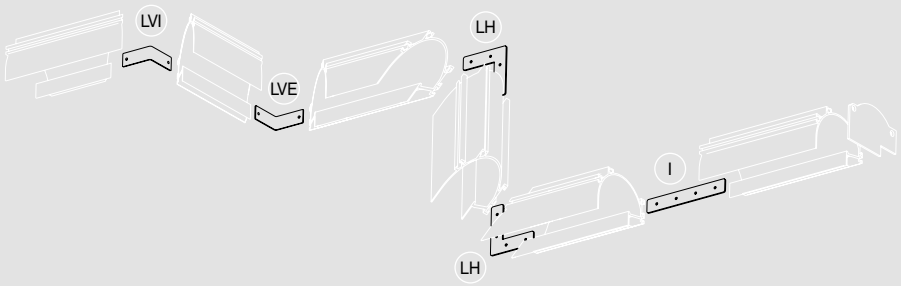
*Weitere Informationen: siehe Kollektion ON auf S. 425
*Per ulteriori opzioni, consultare la collezione ON a pag. 425

TAGLIO DI LUCE

Taglio di Luce
Indirect Recessed

Installationsschema
Schema di installazione

Eingebaut / **Ad incasso**



Verbinder LVI
Kit unione LVI
71-5758-00-00

Verbinder LVE
Kit unione LVE
71-5757-00-00

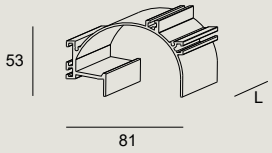
Verbinder LH
Kit unione LH
71-5783-00-00

Verbinder I
Kit di unione I
71-5782-00-00

TAGLIO DI LUCE

Taglio di Luce
Indirect Recessed

14



55xL

Standardgrößen / Misure standard	
mm	**Code**
1000	**71-5762**
2000	**71-5763 - 14 - 00**
3000	**71-5764**

Zubehör nicht inklusive und erforderlich / Accessori non inclusi e necessari	
Unterputzkappe Tappo incassato	**71-5609-14-00**
Unterputzset 1000 mm ohne Rahmen Kit da incasso 1000mm senza cornice	**71-5789-00-00**

Zubehör nicht inklusive / Accessori non inclusi	
LVE-Verbindungsset Kit unione LVE	**71-5757-00-00**
LVI-Verbindungsset Kit unione LVI	**71-5758-00-00**
I-Verbindungsset Kit unione I	**71-5782-00-00**
LH-Verbindungsset Kit unione LH	**71-5783-00-00**

Kundenspezifische Länge / Taglio su misura	
mm	**Code**
Custom size	**71-5764 - 14 - 00L**

*Alle kundenspezifisch zugeschnittenen Profile beinhalten Einbausatz, Deckel, Diffusoren und die erforderlichen Verbindungen. Die maximale Länge des Profils beträgt 3 Meter. Für größere Längen werden Verbindungssätze mitgeliefert, mit denen die gewünschte Größe hergestellt werden kann. Soweit möglich und bis zu einer Länge von 10 m wird der Diffusor in einem einzigen Stück ohne Schnitte geliefert. Kundenspezifische Längen: siehe S. 412
*Tutti i profili tagliati a misura includono un kit di installazione, coperchi, diffusori e le giunte necessarie. La misura massima del profilo è di 3 metri. Per le taglie più grandi saranno inclusi i kit di unione a "I" per poter costruire la misura desiderata. Per quanto possibile, e fino a 10m di lunghezza, il diffusore sarà servito in un'unica sezione, senza tagli. Per effettuare l'ordine di taglio a misura, consultare pag. 412

Empfohlene LED-Streifen / Strisce LED raccomandate	
Code	**Description**
91-7939-00-00	19,2W/m-2700K-6500K
91-7938-00-00	19,2W/m-RGBW

*Weitere Informationen: siehe Kollektion ON auf S. 425
*Per ulteriori opzioni, consultare la collezione ON a pag. 425

Kundenspezifische Länge
Taglio su misura

Taglio di Luce lässt sich vollständig an Projekte anpassen. Bei der Bestellung bieten wir die Möglichkeit, gerade Stücke in eine kundenspezifische Länge zu schneiden.
Taglio di Luce è completamente adattabile ai progetti offrendo la possibilità di tagliare sezioni diritte a misura, al momento dell'ordine.

Vorteile der kundenspezifischen Länge
Vantaggi del taglio su misura

Bei dieser Option erhält der Kunde mit seiner Bestellung die genaue Anzahl der benötigten Taglio di Luce-Einheiten, wobei jede Länge mit einem Etikett gekennzeichnet ist, auf dem der Einsatzort des Profils angegeben ist.
Con questa opzione il cliente riceve l'ordine con il numero esatto di unità di Taglio di Luce di cui necessita ed ogni taglio viene identificato con un'etichetta che indica la zona di destinazione del prodotto.

Vorteile der kundenspezifischen Länge
Vantaggi del taglio su misura

Alle kundenspezifisch zugeschnittenen Profile beinhalten Einbausatz, Deckel, Diffusoren und die erforderlichen Verbindungen. Die maximale Länge des Profils beträgt 3 Meter. Für größere Längen werden Verbindungssätze mitgeliefert, mit denen die gewünschte Größe hergestellt werden kann. Soweit möglich und bis zu einer Länge von 10 m wird der Diffusor in einem einzigen Stück ohne Schnitte geliefert.
Tutti i profili tagliati a misura includono un kit di installazione, coperchi, diffusori e le giunte necessarie. La misura massima del profilo è di 3 metri. Per le taglie più grandi saranno inclusi i kit di unione a "I" per poter costruire la misura desiderata. Per quanto possibile, e fino a 10m di lunghezza, il diffusore sarà servito in un'unica sezione, senza tagli.

Eine kundenspezifische Länge bestellen
Richiedere un taglio su misura

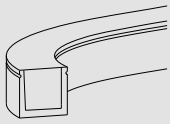
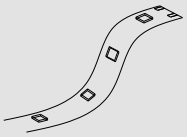
Zur Bestellung einer kundenspezifischen Länge müssen Sie den Produktcode mit folgenden Angaben erstellen:
1. Referenz.
2. L-Code, um „kundenspezifische Länge" anzuzeigen.
3. Anzahl der geschnittenen Einheiten.
4. Länge jedes Profils in Metern (m).
5. Den auf der Verpackung zu kennzeichnenden Zielbereich angeben (optional).

Per richiedere il taglio a misura è necessario costruire il codice del prodotto specificando:
1. Il codice.
2. Il codice "L" che indica il "Taglio a misura".
3. Il numero di unità di taglio.
4. La lunghezza di ogni profilo in metri (m).
5. Scrivere l'area di destinazione che sarà riportata nell'imballaggio (opzionale).

Beispiel für den Aufbau des Codes für eine kundenspezifischen Länge:
Esempio di costruzione codice del taglio su misura:

Referenz Codice	**Code für kundenspezifische Länge (L)** Codice del taglio su misura (L)	**St.** Unità	**Länge pro Einheit (mm)** Lunghezza per unità (mm)	**Identifikation (optional)** Identificazione (opzionale)
71-5740-14-00	L	3	1500	Lounge2

LED-Bänder
Strisce LED

				
Asai	On			
415	425			

Asai

50000h
L80 B20

Kollektion bestehend aus einem flexiblen und widerstandsfähigen LED-Streifen mit dem sich endlose lineare Lichteffekte erzeugen lassen. Die Kollektion ist in 3 geschwungenen Formaten erhältlich: Side Bend, flexibel in der vertikalen Achse, Top Bend, flexibel in der horizontalen Achse und als Neuheit mit 3D-Flexibilität. Dank seiner Bauweise, die sowohl vertikale als auch horizontale Krümmungen zulässt, kann es an jede Art von Struktur anpasst werden. Durch diese Formbarkeit kann eine vollständige architektonische Integration in noch nie dagewesener Form erreicht werden.

Collezione composta da una striscia LED con corpo flessibile e resistente che permette di creare effetti luminosi lineari infiniti adattandosi a qualsiasi tipo di struttura, grazie alla sua composizione. È disponibile in 3 tipi di curvatura: Side Bend, flessibile sull'asse verticale, Top Bend, flessibile sull'asse orizzontale e, come novità, si offre con flessibilità 3D. Grazie alla plasticità del corpo dell'apparecchio, il progettista può disegnare forme finora impossibili, ottenendo una completa integrazione architettonica.

Asai Side Bend

Flexibel in der vertikalen Achse, wird diese Leuchte mit zwei Standardoptionen von 1 und 8 Metern präsentiert, die jeweils alle 10 Zentimeter geschnitten werden können.

Flessibile sull'asse verticale, è disponibile in due opzioni standard di 1 e 8 metri, che possono essere tagliati ogni 10 centimetri.

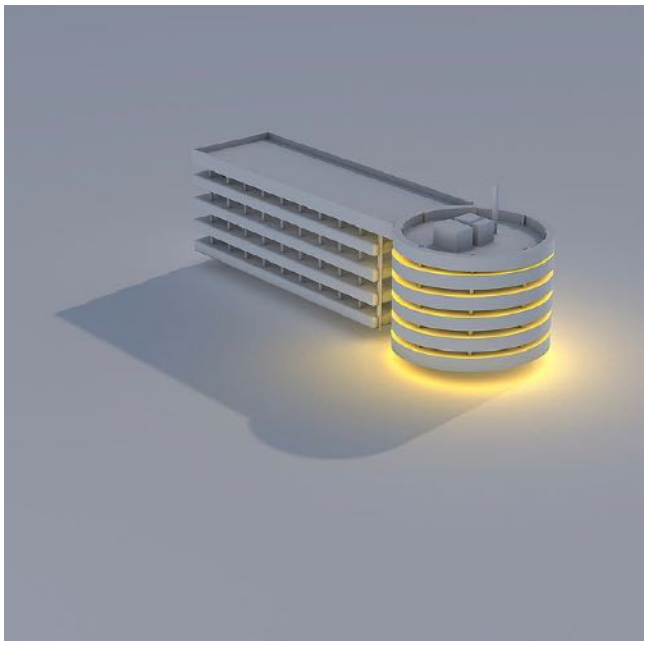
Asai Top Bend

Flexibel in der horizontalen Achse, ebenfalls mit der Option von 1 und 8 Metern, die jeweils alle 10 Zentimeter geschnitten werden können.

Flessibile sull'asse orizzontale, presenta anche l'opzione di 1 e 8 metri, con possibilità di taglio ogni 10 centimetri.

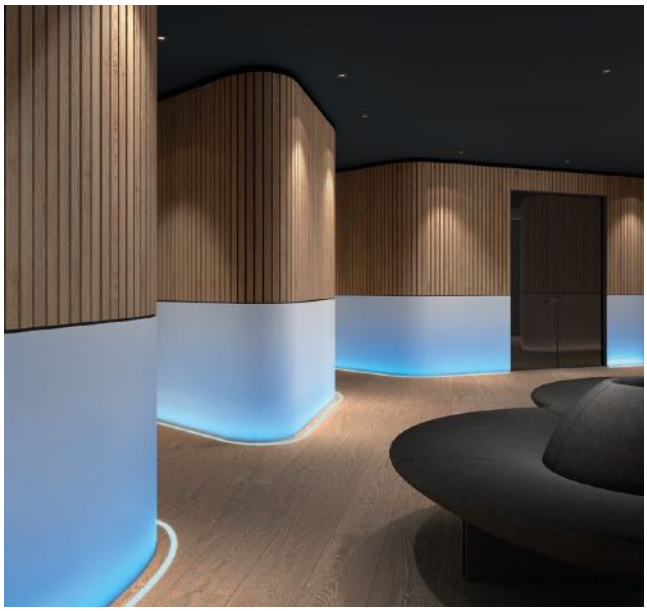
Asai 3D: Größtmögliche Anpassung
Asai 3D: Massima versatilità

Dank seiner 3D-Formbarkeit und der Auswahl von Standardlängen 1 und 8 Metern, die alle 10 Zentimeter geschnitten werden können, lässt sich Asai 3D unabhängig von deren Form oder Beschaffenheit leicht an jede zu beleuchtende Oberfläche anpassen, was es zu einer idealen Lösung für alle Arten von Projekten macht.
Grazie alla sua flessibilità 3D ed alla sua disponibilità in misure standard di 1 e 8 metri che possono essere tagliate ogni 10 centimetri, Asai 3D si adatta facilmente ad ogni superficie da illuminare; tutto ciò, indipendentemente dalla sua forma o dalla superficie, diventando una soluzione ideale per tutti i tipi di progetti.



Smart-Funktionen Lichtatmosphären
Funzionalità Smart Atmosfere luminose

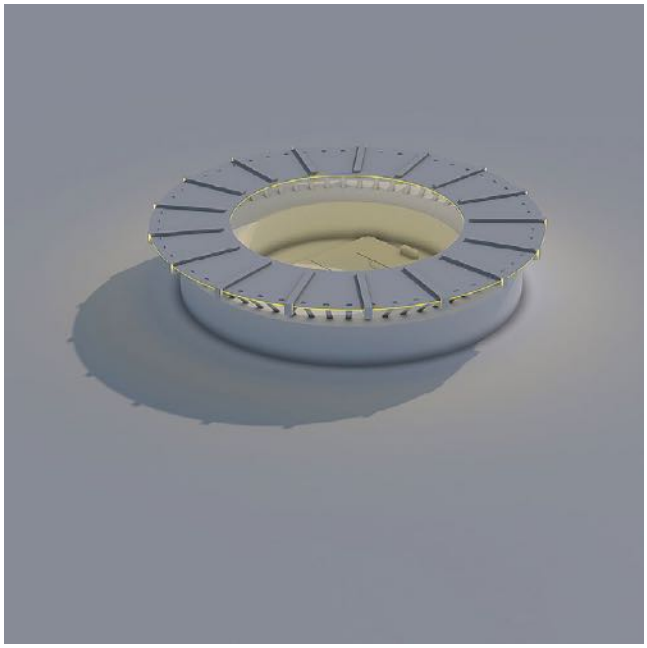
Durch die Kombination von Asai mit einem Konnektivitätsgerät kann die Lichtstärke reguliert und eine auf die Raumanforderungen abgestimmte, dynamische und flexible Farbwahl getroffen werden.
L'unione di Asai con un dispositivo connettivo consente di regolare il livello luminoso o di selezionare il colore più adatto alle esigenze dello spazio, offrendo così molto dinamismo e flessibilità.



Casambi PWM 1CH IP66|Casambi PWM 4CH IP20

Maximale Widerstandsfähigkeit
Massima resistenza

Asai bietet garantierte Widerstandsfähigkeit mit IK10 und IP67 selbst in den Verbindungsstücken, sodass die Leuchte auch für Projekte im Außenbereich geeignet ist bei denen sie starken Umwelteinflüssen ausgesetzt ist.
Asai ha una resistenza garantita con un IK10 ed un IP67 che viene mantenuto anche nelle giunzioni. Si adatta, quindi, anche per progetti esterni con un forte impatto ambientale sull'apparecchio.



Optimale Installation
Installazione ottimale

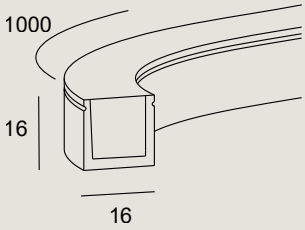
Die Aluminiumprofile garantieren eine optimale Installation, die gleichermaßen effektiv und widerstandsfähig ist.
I profili in alluminio garantiscono un'ottima installazione, essendo efficace e resistente in parti uguali.

ASAI

Asai Side Bend

BODY MAT	IP	IK		(SC)
PUR	67	10	8 m	

00



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**W/1m**	**mm**	**Code**
3000	80	14.4	441	14.4	1000	**91-6607 - 00 - 00**
4000	80	14.4	498	14.4	1000	**91-7964 - 00 - 00**
RGB		14.4	194	14.4	1000	**91-7968 - 00 - 00**
24VDC						

i P. 944

nicht inklusive / Non incluso	
Klammern x 20 Clips x 20	**71-6607-00-00**
2 m flexibles Profil Profilo 2m flessibile	**71-7698-00-00**
5-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 5m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E004-00-00**
5-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern RGB Cavo da 5m con connettori rapidi a tenuta stagna RGB	**71-E005-00-00**
1-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 1m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E034-00-00**
1-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern RGB Cavo da 1m con connettori rapidi a tenuta stagna RGB	**71-E071-00-00**

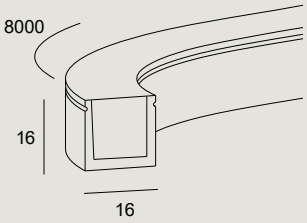
Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch IP66

ASAI

Asai Side Bend

BODY MAT	IP	IK		
PUR	67	10	8 m	(SC)

00



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**W/1m**	**mm**	**Code**
3000	80	115.2	3529	14.4	8000	**91-6608 - 00 - 00**
4000	80	115.2	3988	14.4	8000	**91-7965 - 00 - 00**
RGB		115.2	1552	14.4	8000	**91-7969 - 00 - 00**
24VDC						

ⓘ P. 944

nicht inklusive / Non incluso	
Klammern x 20 Clips x 20	**71-6607-00-00**
2 m flexibles Profil Profilo 2m flessibile	**71-7698-00-00**
5-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 5m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E004-00-00**
5-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern RGB Cavo da 5m con connettori rapidi a tenuta stagna RGB	**71-E005-00-00**
1-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 1m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E034-00-00**
1-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern RGB Cavo da 1m con connettori rapidi a tenuta stagna RGB	**71-E071-00-00**

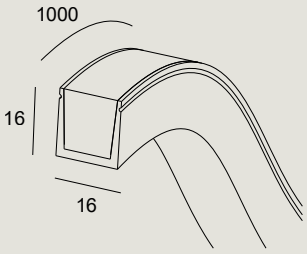
Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch IP66

ASAI

Asai Top Bend

BODY MAT	IP	IK		
PUR	67	10	8 m	(SC)

00



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**W/1m**	**mm**	**Code**
3000	80	14.4	441	14.4	1000	**91-6609 - 00 - 00**
4000	80	14.4	498	14.4	1000	**91-7966 - 00 - 00**
RGB		14.4	194	14.4	1000	**91-7970 - 00 - 00**
24VDC						

i P. 944

nicht inklusive / Non incluso	
Klammern x 20 Clips x 20	**71-6607-00-00**
2 m starr Profil Profilo 2m rigido	**71-6608-00-00**
2 m flexibles Profil Profilo 2m flessibile	**71-7698-00-00**
5-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 5m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E004-00-00**
5-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern RGB Cavo da 5m con connettori rapidi a tenuta stagna RGB	**71-E005-00-00**
1-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 1m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E034-00-00**
1-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern RGB Cavo da 1m con connettori rapidi a tenuta stagna RGB	**71-E071-00-00**

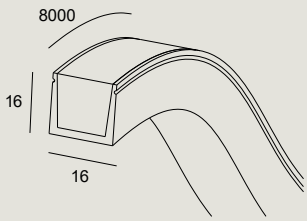
Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch IP66

ASAI

Asai Top Bend

BODY MAT	IP	IK		
PUR	67	10	8 m	(SC)

00



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**W/1m**	**mm**	**Code**
3000	80	115.2	3529	14.4	8000	**91-6610 - 00 - 00**
4000	80	115.2	3988	14.4	8000	**91-7967 - 00 - 00**
RGB		115.2	1552	14.4	8000	**91-7971 - 00 - 00**
24VDC						

i P. 944

nicht inklusive / Non incluso	
Klammern x 20 Clips x 20	**71-6607-00-00**
2 m starr Profil Profilo 2m rigido	**71-6608-00-00**
2 m flexibles Profil Profilo 2m flessibile	**71-7698-00-00**
5-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 5m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E004-00-00**
5-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern RGB Cavo da 5m con connettori rapidi a tenuta stagna RGB	**71-E005-00-00**
1-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 1m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E034-00-00**
1-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern RGB Cavo da 1m con connettori rapidi a tenuta stagna RGB	**71-E071-00-00**

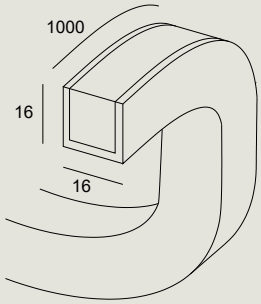
Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch IP66

ASAI

Asai 3D

BODY MAT	IP	IK		
PVC	67	10	8 m	(SC)

00



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**W/1m**	**mm**	**Code**
3000	80	14.4	441	14.4	1000	**91-A000 - 00 - 00**
4000	80	14.4	498	14.4	1000	**91-A002 - 00 - 00**
RGB		14.4	194	14.4	1000	**91-A004 - 00 - 00**
24VDC						

i P. 944

nicht inklusive / Non incluso	
Klammern x 20 Clips x 20	**71-6607-00-00**
2 m starr Profil Profilo 2m rigido	**71-6608-00-00**
2 m flexibles Profil Profilo 2m flessibile	**71-7698-00-00**
5-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 5m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E004-00-00**
5-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern RGB Cavo da 5m con connettori rapidi a tenuta stagna RGB	**71-E005-00-00**
1-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 1m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E034-00-00**
1-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern RGB Cavo da 1m con connettori rapidi a tenuta stagna RGB	**71-E071-00-00**

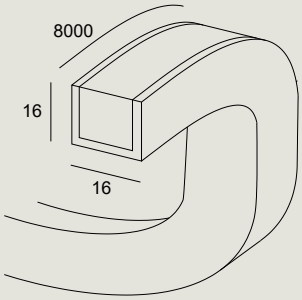
Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch IP66

ASAI

Asai 3D

BODY MAT	IP	IK		
PVC	67	10	8 m	(SC)

00



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**W/1m**	**mm**	**Code**
3000	80	115.2	3529	14.4	8000	**91-A001 - 00 - 00**
4000	80	115.2	3988	14.4	8000	**91-A003 - 00 - 00**
RGB		115.2	1552	14.4	8000	**91-A005 - 00 - 00**
24VDC						

i P. 944

nicht inklusive / Non incluso	
Klammern x 20 Clips x 20	**71-6607-00-00**
2 m starr Profil Profilo 2m rigido	**71-6608-00-00**
2 m flexibles Profil Profilo 2m flessibile	**71-7698-00-00**
5-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 5m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E004-00-00**
5-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern RGB Cavo da 5m con connettori rapidi a tenuta stagna RGB	**71-E005-00-00**
1-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 1m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E034-00-00**
1-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern RGB Cavo da 1m con connettori rapidi a tenuta stagna RGB	**71-E071-00-00**

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch IP66

On

50000h
L80 B20

Eine Kollektion von flexiblen Streifen mit einer Vielzahl verschiedener Leistungen und Optionen, um Effekte jeder Art zu erzielen. Die Streifen stehen für verschiedene Optionen zur Verfügung: Basic für einfache Lichtlösungen, Performance mit anspruchsvolleren Leistungen und Advanced für sehr spezifische und konkrete Anforderungen.
Collezione di strisce flessibili con una vasta gamma di potenze ed opzioni che permettono di ottenere qualsiasi effetto. Le strisce sono dotate di un'opzione Basic, per soluzioni semplici, Performance, con prestazioni superiori e Advanced, per esigenze molto specifiche e concrete.

Verschiedene Optionen für jeden Bedarf
Diverse opzioni per ogni necessità

Die Kollektion ist je nach den primären Projektanforderungen in drei Komplexitätsstufen unterteilt: Basic, Performance und Advanced.
La collezione si presenta in tre livelli di complessità a seconda della necessità del progetto: Basic, Performance e Advanced.

Smart Compatible-Funktion
Funzionalità Smart Compatibile

Dank der Smart Compatible Versionen können je nach den Anforderungen an die Kommunikation und des Raumkonzepts Lichtszenen programmiert werden.
Grazie alle versioni Smart Compatibile è possibile la programmazione di scene luminose in base alle esigenze di comunicazione e al concetto dello spazio.

ON BASIC

Spezifische Lösungen für konkrete Anforderungen.
Soluzioni specifiche per richieste concrete.

Hohe Farbwiedergabe
Elevata resa cromatica

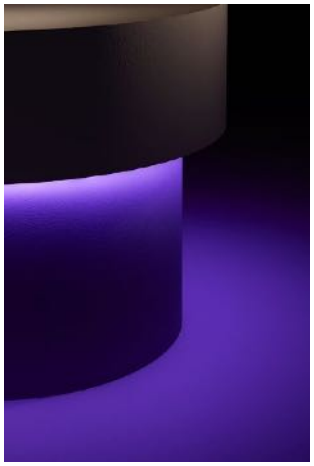
Mit Farbwiedergabeindex von über 80. Erhältlich als IP20- sowie als IP65-Version durch optionales Zubehör. Erhältlich in verschiedenen Leistungsstufen zur optimalen Anpassung an jede Anforderung: 4,8 W, 9,6 W, 14,4 W, 19,2 W, und 28,8 W.
Hanno un indice di resa cromatica superiore a 80 e sono disponibili nelle versioni IP20 ed IP65 mediante l'installazione di un accessorio opzionale. Propongono diversi livelli di potenza per adattarsi ad ogni necessità: 4,8W, 9,6W, 14,4W, 19,2W, y 28,8W.

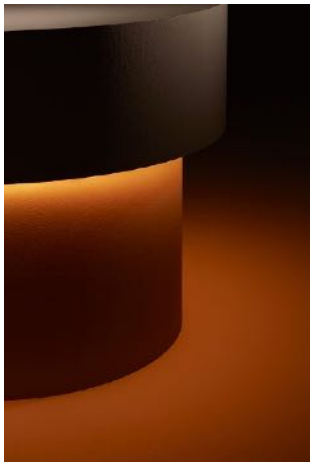
ON PERFORMANCE

Höhere Leistung und Farbwiedergabe von mindestens 90.
Gamma di prestazioni superiori e una riproduzione cromatica minima di 90.

RGBW-Lösungen
Soluzioni RGBW

On Performance verfügt über spezifische Lösungen für Farbtemperaturwechsel oder RGBW.
On Performance dispone di soluzioni specifiche per il cambio di temperatura o per RGBW.





ON ADVANCED

Spezifische Lösungen für konkrete Anforderungen.
Soluzioni specifiche per richieste concrete.

Advanced CRI98

Farbwiedergabeindex über 98, für lebhafte und attraktive Farben, ideal für den Einzelhandel.
Indice di resa cromatica maggiore di 98, per ottenere colori vivaci ed intensi, ideali per spazi Retail.

Advanced 160 Lm/W

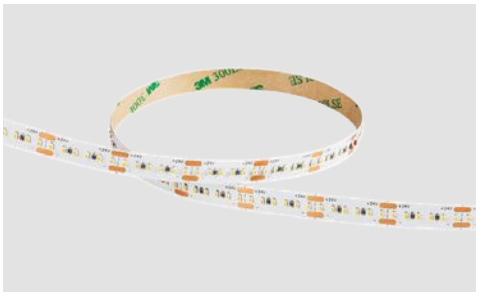
Hoher Lichtstrom mit 160 lm/W ideal, geeignet als einzigen Lichtpunkt der Anlage.
Soluzione ad alto flusso luminoso con 160 lm/W, ideale per un unico uso, come unico punto luminoso dell'installazione.

Advanced THIN 4mm

Geringe Breite für unterschwellige Effekte und minimalistische Installationen.
Larghezza ridotta per effetti sottili ed installazioni minimaliste.

Advanced High Density 240 LED/MT

Hohe LED-Dichte von 240 x m für kontinuierliche lineare Installationen mit Taglio di Luce.
Alta densità di LED 240 x mt, ideale per installazioni lineari continue, con Taglio di luce.



Advanced Double LED

Doppelte Dichte für breite Profile, kontinuierlicher Effekt für Profile mit Taglio di Luce von 35/50 mm.
Doppia densità per profili ampi, effetto continuo ideale per profili Taglio di luce, da 35/50mm.

Kundenspezifische Länge
Taglio su misura

Wenn Sie einen LED-Streifen in einer spezifischen Größe benötigen, können Sie bei der Bestellung ein gerades Stück in der gewünschten Länge anfordern.
Se ha bisogno di una striscia LED con una misura speciale, puoi richiedere una sezione in linea retta su misura, all'effettuare l'ordine.

Vorteile des kundenspezifischen Größe
Vantaggi del taglio su misura

Die Maße passen exakt zu Ihrem Projekt. Sie erhalten mit Ihrer Bestellung die benötigte Anzahl an LED-Streifen. Sie können jeden Schnitt mit einem Etikett mit dem von Ihnen gewünschten Namen des Zielbereichs.
Ottenere la misura esatta di cui ha bisogno per il suo progetto. Riceverà l'ordine secondo il numero di unità di strisce LED necessarie. Potrà identificare ogni taglio con un'etichetta che indica il nome del luogo di destinazione o della zona desiderata.

Voraussetzungen
Condizioni d'uso

Die angeforderte Größe muss ein Vielfaches der Mindestschnittlänge des angegebenen Produkts sein, welche in der Code-Tabelle für kundenspezifische Schnitte angegeben ist. Die maximale Länge des Streifens darf nicht größer sein als die maximal zulässige Reihenschaltung, welche in der Code--Tabelle für kundenspezifische Schnitte angegeben ist. Alle Produkte mit kundenspezifischer Schnittlänge haben an einer Seite ein 20 cm langes Anschlusskabel. Je nach Produkt können Rollen von bis zu 50 m Länge bestellt werden. Wenden Sie sich an das Kundendienstteam.
La misura richiesta deve essere multipla al taglio minimo del codice di riferimento scelto, indicata nella tabella del taglio su misura. La lunghezza massima di taglio non può essere superiore alla misura massima della connessione in serie, indicata nella tabella del taglio su misura. Tutti i prodotti tagliati su misura includeranno 20cm di cavo ad un'estremità per una facile connessione. Le bobine fino a 50m possono essere ordinate in base al codice di riferimento. Verificare con il team del servizio clienti.

Funktionsweise
Come funziona?

Zur Bestellung einer kundenspezifischen Länge müssen Sie den Produktcode mit folgenden Angaben erstellen:
1. Referenz.
2. L-Code, um „kundenspezifische Länge" anzuzeigen.
3. Anzahl der geschnittenen Einheiten.
4. Die Länge jedes Streifens in Millimetern (mm).
5. Zielbereich zum Aufdruck auf das Etikett der Verpackung angeben (optional).

Per richiedere il taglio personalizzato è necessario creare il codice del prodotto specificando:
1. Il codice di riferimento.
2. Il codice "L" che indica "Taglio su misura".
3. Il numero di unità di taglio.
4. La misura totale in millimetri (mm).
5. Scrivere la destinazione che sarà indicata nell'imballaggio (opzionale).

Beispiel für den Aufbau des Codes für diekundenspezifische Länge:
Esempio di costruzione del codice del tagliopersonalizzato:

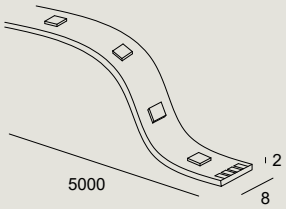
Referenz Codice	Code für kundenspezifische Länge (L) Codice del taglio su misura (L)	St. Unità	Länge pro Einheit (mm) Lunghezza per unità (mm)	Identifikation (optional) Identificazione (opzionale)
91-7906-00-00	L	3	1500	Room

ON

On Basic 4,8

BODY MAT	IP	3		
AL	20	MacAdam	10 m	(SC)

00



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**W/1m**	**Real Lm/1m**	**Code**
2700	80	26	3088	5.2	618	**91-7908 - 00 - 00**
3000	80	26	3212	5.2	642	**91-7909 - 00 - 00**
4000	80	23	2571	4.6	514	**91-7910 - 00 - 00**
6000	80	23	2764	4.6	553	**91-7911 - 00 - 00**
24VDC						

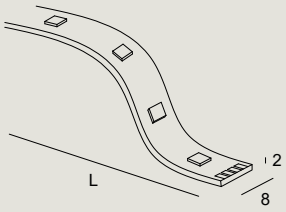
ⓘ P. 942

ON

On Basic 4,8 Custom size

BODY MAT	IP	3			
AL	20	MacAdam	10 m	(SC)	

00



LED							
K	**CRI**	**W/1m**	**Real Lm/1m**	**Size (mm)**	**Min. cutting lenght (mm.)**	**Maximum xm.**	**Code**
2700	80	5.2	618	50000	100	10	**91-7908 - 00 - 00L**
3000	80	5.2	642	50000	100	10	**91-7909 - 00 - 00L**
4000	80	4.6	514	50000	100	10	**91-7910 - 00 - 00L**
6000	80	4.6	553	50000	100	10	**91-7911 - 00 - 00L**
24VDC							

ⓘ P. 942

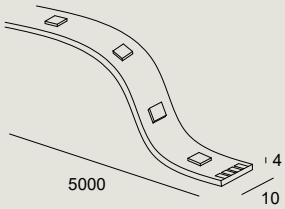
nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi	Starter x 5u Starter x 5u	**71-8092-00-00**
	Junction x 5u Junction x 5u	**71-8093-00-00**
Acc. Smart Compatible Ac. Smart Compatible	Driver Casambi PWM 1ch IP66	**71-A242-00-00**

ON

On Basic 4,8

BODY MAT	IP	3		BREEAM	(SC)
AL	65	MacAdam	8 m		

00



LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real Lm/1m	Code
2700	80	26	1820	5.2	463	**91-7912 - 00 - 00**
3000	80	26	1890	5.2	481	**91-7913 - 00 - 00**
4000	80	23	1965	4.6	386	**91-7914 - 00 - 00**
6000	80	23	2438	4.6	514	**91-7915 - 00 - 00**
24VDC						

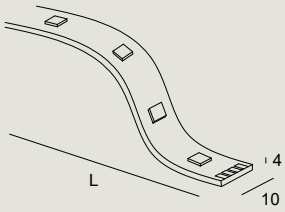
ⓘ P. 942

ON

On Basic 4,8 Custom size

BODY MAT	IP	3		BREEAM	(SC)	
AL	65	MacAdam	8 m			

00



LED							
K	CRI	W/1m	Real Lm/1m	Size (mm)	Min. cutting lenght (mm.)	Maximum xm.	Code
2700	80	5.2	463	10000	100	8	**91-7912 - 00 - 00L**
3000	80	5.2	481	10000	100	8	**91-7913 - 00 - 00L**
4000	80	4.6	386	10000	100	8	**91-7914 - 00 - 00L**
6000	80	4.6	514	10000	100	8	**91-7915 - 00 - 00L**
24VDC							

ⓘ P. 942

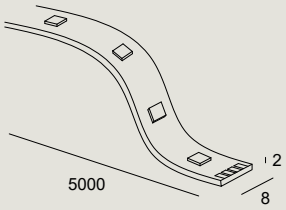
nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi	Starter x 5u Starter x 5u	**71-8094-00-00**
	Junction x 5u Junction x 5u	**71-8095-00-00**
Smart Compatible-Zub. Access. Smart Compatibile	Driver Casambi PWM 1ch IP66	**71-A242-00-00**

ON

On Basic 9,6

IP 20

00



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**W/1m**	**Real Lm/1m**	**Code**
2500	80	48	4210	9.6	842	**91-3282 - 00 - 00**
2700	80	48	4385	9.6	877	**91-7916 - 00 - 00**
3000	80	48	5113	9.6	1023	**91-7917 - 00 - 00**
4000	80	48	4736	9.6	947	**91-7918 - 00 - 00**
6000	80	48	4736	9.6	947	**91-7919 - 00 - 00**
RGB		48	2607	9.6	521	**91-7920 - 00 - 00**
24VDC						

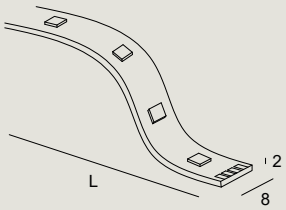
P. 942

ON

On Basic 9,6 Custom size

IP 20

00



LED							
K	**CRI**	**W/1m**	**Real Lm/1m**	**Size (mm)**	**Min. cutting lenght (mm.)**	**Maximum xm.**	**Code**
2500	80	9.6	842	50000	50	8	**91-3282 - 00 - 00L**
2700	80	9.6	983	50000	50	8	**91-7916 - 00 - 00L**
3000	80	9.6	1023	50000	50	8	**91-7917 - 00 - 00L**
4000	80	9.6	1062	50000	50	8	**91-7918 - 00 - 00L**
6000	80	9.6	1062	50000	50	8	**91-7919 - 00 - 00L**
RGB		9.6	521	50000	100	8	**91-7920 - 00 - 00L**
24VDC							

P. 942

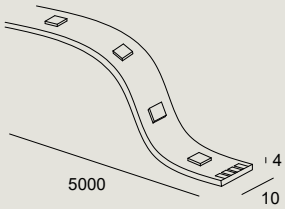
nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi	Starter x 5u Starter x 5u	**71-8092-00-00**
	Junction x 5u Junction x 5u	**71-8093-00-00**
	Starter RGB x 5u Starter RGB x 5u	**71-8096-00-00**
	Junction RGB x 5u Junction RGB x 5u	**71-8097-00-00**
Smart Compatible-Zub. Access. Smart Compatibile	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20	**71-8050-00-00**
	Driver Casambi PWM 1ch IP66	**71-A242-00-00**

ON

On Basic 9,6

BODY MAT	IP		BREEAM	(SC)
AL	65	6 m		

00



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**W/1m**	**Real Lm/1m**	**Code**
2700	80	48	4079	9.6	816	**91-7921 - 00 - 00**
3000	80	48	4242	9.6	848	**91-7922 - 00 - 00**
4000	80	48	4404	9.6	881	**91-7923 - 00 - 00**
6000	80	48	4404	9.6	881	**91-7924 - 00 - 00**
RGB		48	2427	9.6	485	**91-7925 - 00 - 00**
24VDC						

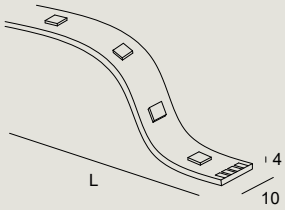
P. 942

ON

On Basic 9,6 Custom size

BODY MAT	IP		(SC)	
AL	65	6 m		

00



LED							
K	**CRI**	**W/1m**	**Real Lm/1m**	**Size (mm)**	**Min. cutting lenght (mm.)**	**Maximum xm.**	**Code**
2700	80	9.6	816	10000	50	6	**91-7921 - 00 - 00L**
3000	80	9.6	848	10000	50	6	**91-7922 - 00 - 00L**
4000	80	9.6	881	10000	50	6	**91-7923 - 00 - 00L**
6000	80	9.6	881	10000	50	6	**91-7924 - 00 - 00L**
RGB		9.6	243	10000	100	6	**91-7925 - 00 - 00L**
24VDC							

P. 942

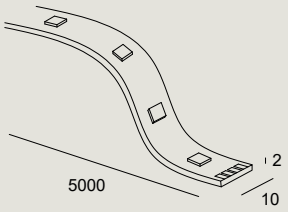
nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi	Starter x 5u Starter x 5u	**71-8094-00-00**
	Junction x 5u Junction x 5u	**71-8095-00-00**
	Starter RGB x 5u Starter RGB x 5u	**71-8098-00-00**
	Junction RGB x 5u Junction RGB x 5u	**71-8099-00-00**
Smart Compatible-Zub. Access. Smart Compatibile	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20	**71-8050-00-00**
	Driver Casambi PWM 1ch IP66	**71-A242-00-00**

ON

On Basic 14,4

IP 20

00



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**W/1m**	**Real Lm/1m**	**Code**
2700	80	58	8420	11.6	1684	**91-7926 - 00 - 00**
3000	80	58	8757	11.6	1751	**91-7927 - 00 - 00**
RGB		72	4755	14.4	951	**91-2379 - 00 - 00**
24VDC						

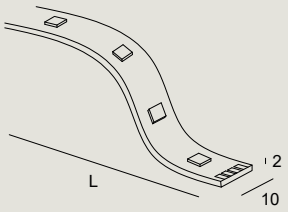
P. 942

ON

On Basic 14,4 Custom size

IP 20

00



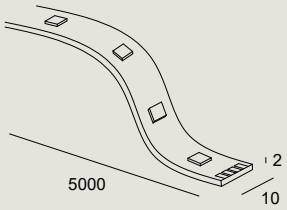
LED							
K	**CRI**	**W/1m**	**Real Lm/1m**	**Size (mm)**	**Min. cutting lenght (mm.)**	**Maximum xm.**	**Code**
2700	80	11.6	1684	50000	50	7	**91-7926 - 00 - 00L**
3000	80	11.6	1751	50000	50	7	**91-7927 - 00 - 00L**
RGB		14.4	951	50000	100	6	**91-2379 - 00 - 00L**
24VDC							

P. 942

nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi	Starter x 5u Starter x 5u	**71-8100-00-00**
	Junction x 5u Junction x 5u	**71-8101-00-00**
Smart Compatible-Zub. Access. Smart Compatibile	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20	**71-8050-00-00**
	Driver Casambi PWM 1ch IP66	**71-A242-00-00**

ON

On Basic 19,2



BODY MAT	IP			
AL	20	3 MacAdam	5 m	(SC)

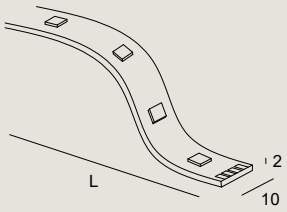
00

LED						
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**W/1m**	**Real Lm/1m**	**Code**
2700	80	79	11173	15.8	2235	**91-7928 - 00 - 00**
3000	80	79	11443	15.8	2289	**91-7929 - 00 - 00**
24VDC						

P. 942

ON

On Basic 19,2 Custom size



BODY MAT	IP				
AL	20	3 MacAdam	5 m	(SC)	

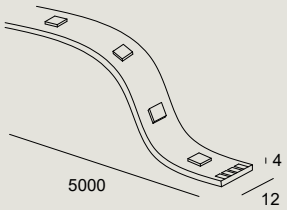
00

LED							
K	**CRI**	**W/1m**	**Real Lm/1m**	**Size (mm)**	**Min. cutting lenght (mm.)**	**Maximum xm.**	**Code**
3000	80	15.8	2235	50000	62.5	5	**91-7928 - 00 - 00L**
3000	80	15.8	2289	50000	62.5	5	**91-7929 - 00 - 00L**
24VDC							

P. 942

ON

On Basic 19,2



IP				
65	3 MacAdam	5 m	(SC)	

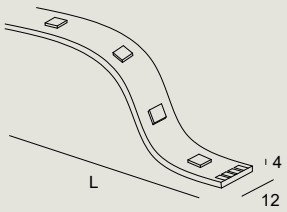
00

LED						
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**W/1m**	**Real Lm/1m**	**Code**
3000	80	79	11620	15.8	2324	**91-5567 - 00 - 00**
24VDC						

P. 942

ON

On Basic 19,2 Custom size



IP					
65	3 MacAdam	5 m	(SC)		

00

LED							
K	**CRI**	**W/1m**	**Real Lm/1m**	**Size (mm)**	**Min. cutting lenght (mm.)**	**Maximum xm.**	**Code**
3000	80	15.8	2324	10000	62.5	5	**91-5567 - 00 - 00L**
24VDC							

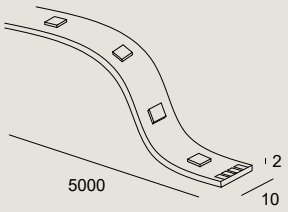
P. 942

nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi	Starter x 5u Starter x 5u	**71-8100-00-00**
	Junction x 5u Junction x 5u	**71-8101-00-00**
Smart Compatible-Zub. Access. Smart Compatibile	Driver Casambi PWM 1ch IP66	**71-A242-00-00**

ON

On Basic 28,8

00



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**W/1m**	**Real Lm/1m**	**Code**
2700	80	168	15060	33.6	3012	**91-5571 - 00 - 00**
3000	80	154	14810	30.8	2962	**91-5572 - 00 - 00**
4000	80	125	17080	25	3416	**91-5573 - 00 - 00**
24VDC						

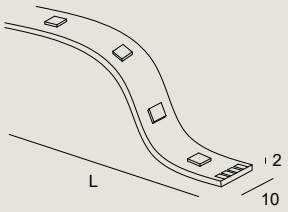
ⓘ P. 942

ON

On Basic 28,8 Custom size

IP	3		
20	MacAdam	5 m	(SC)

00



LED							
K	**CRI**	**W/1m**	**Real Lm/1m**	**Size (mm)**	**Min. cutting lenght (mm.)**	**Maximum xm.**	**Code**
2700	80	33.6	3012	5000	42	5	**91-5571 - 00 - 00L**
3000	80	30.8	2962	5000	42	5	**91-5572 - 00 - 00L**
4000	80	25	3416	5000	42	5	**91-5573 - 00 - 00L**
24VDC							

ⓘ P. 942

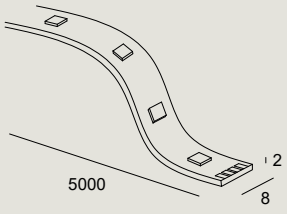
nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi	Starter x 5u Starter x 5u	**71-8092-00-00**
	Junction x 5u Junction x 5u	**71-8093-00-00**
Smart Compatible-Zub. Access. Smart Compatibile	Driver Casambi PWM 1ch IP66	**71-A242-00-00**

ON

On Performance 9,6

BODY MAT	IP	3	6 m	(SC)
AL	20	MacAdam		

00



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**W/1m**	**Real Lm/1m**	**Code**
2700	90	53	5218	10.6	1044	**91-7930 - 00 - 00**
3000	90	46	5203	9.2	1041	**91-7931 - 00 - 00**
24VDC						

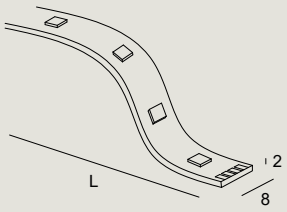
P. 942

ON

On Performance 9,6 Custom size

BODY MAT	IP	3	6 m	(SC)	
AL	20	MacAdam			

00



LED							
K	**CRI**	**W/1m**	**Real Lm/1m**	**Size (mm)**	**Min. cutting lenght (mm.)**	**Maximum xm.**	**Code**
2700	90	10.6	1044	50000	50	6	**91-7930 - 00 - 00L**
3000	90	9.2	1041	50000	50	6	**91-7931 - 00 - 00L**
24VDC							

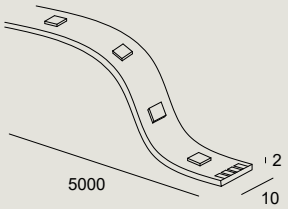
P. 942

ON

On Performance 14,4

BODY MAT	IP	3		
AL	20	MacAdam	6 m	(SC)

00



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**W/1m**	**Real Lm/1m**	**Code**
2700	90	67	6446	13.4	1289	**91-7932 - 00 - 00**
3000	90	42	6081	8.4	1216	**91-7933 - 00 - 00**
24VDC						

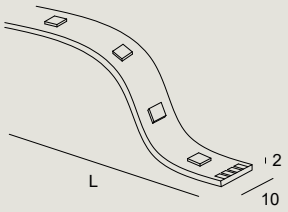
P. 942

ON

On Performance 14,4 Custom size

BODY MAT	IP	3			
AL	20	MacAdam	6 m	(SC)	

00



LED							
K	**CRI**	**W/1m**	**Real Lm/1m**	**Size (mm)**	**Min. cutting lenght (mm.)**	**Maximum xm.**	**Code**
2700	90	13.4	1289	50000	50	6	**91-7932 - 00 - 00L**
3000	90	8.4	1216	50000	50	6	**91-7933 - 00 - 00L**
24VDC							

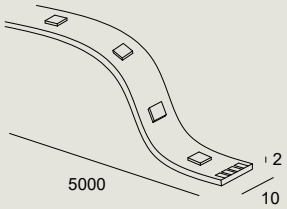
P. 942

ON

On Performance 19,2

BODY MAT	IP		
AL	20	5 m	(SC)

00



LED						
K	CRI	W LED	Real Lm	W/1m	Real Lm/1m	Code
2700	90	103	13600	20.6	2720	**91-7934 - 00 - 00**
3000	90	74	10060	14.8	2012	**91-7935 - 00 - 00**
4000	90	101	14150	20.2	2830	**91-7936 - 00 - 00**
RGB		122	13030	24.4	2606	**91-7937 - 00 - 00**
TW 2700-6500	90	96	7973	19.2	1595	**91-7939 - 00 - 00**
TW RGB-3000	90	96	4574	19.2	915	**91-7938 - 00 - 00**
24VDC						

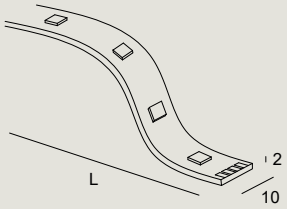
ⓘ P. 942

ON

On Performance 19,2 Custom size

BODY MAT	IP			
AL	20	5 m	(SC)	

00



LED							
K	CRI	W/1m	Real Lm/1m	Size (mm)	Min. cutting lenght (mm.)	Maximum xm.	Code
2700	90	20.6	2720	50000	62.5	5	**91-7934 - 00 - 00L**
3000	90	14.8	2012	50000	62.5	5	**91-7935 - 00 - 00L**
4000	90	20.2	2830	50000	62.5	5	**91-7936 - 00 - 00L**
RGB		24.4	2606	50000	71	5	**91-7937 - 00 - 00L**
TW 2700-6500	90	19.2	1595	50000	125	5	**91-7939 - 00 - 00L**
TW RGB-3000	90	19.2	915	50000	125	5	**91-7938 - 00 - 00L**
24VDC							

ⓘ P. 942

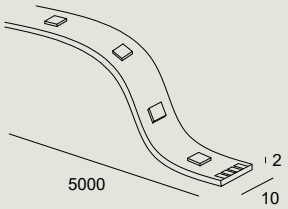
Smart Compatible-Zub. Access. Smart Compatibile	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20	**71-8050-00-00**
	Driver Casambi PWM 1ch IP66	**71-A242-00-00**

ON

On Performance 28,8

BODY MAT	IP	3		
AL	20	MacAdam	5 m	(SC)

00



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**W/1m**	**Real Lm/1m**	**Code**
2700	90	122	13030	24.4	2606	**91-7940 - 00 - 00**
3000	90	122	13030	24.4	2606	**91-7941 - 00 - 00**
24VDC						

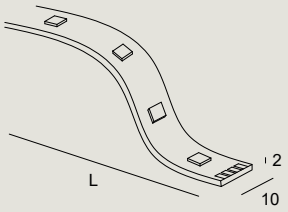
P. 942

ON

On Performance 28,8 Custom size

BODY MAT	IP	3			
AL	20	MacAdam	5 m	(SC)	

00



LED							
K	**CRI**	**W/1m**	**Real Lm/1m**	**Size (mm)**	**Min. cutting lenght (mm.)**	**Maximum xm.**	**Code**
2700	90	24.4	2606	50000	42	5	**91-7940 - 00 - 00L**
3000	90	24.4	2606	50000	42	5	**91-7941 - 00 - 00L**
24VDC							

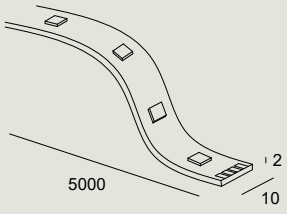
P. 942

ON

On Advanced CRI98

BODY MAT	IP	3		(SC)
AL	20	MacAdam	5 m	

00



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**W/1m**	**Real Lm/1m**	**Code**
2700	98	60	6576	12	1315	**91-7942 - 00 - 00**
3000	98	84	9432	16.8	1886	**91-7943 - 00 - 00**
24VDC						

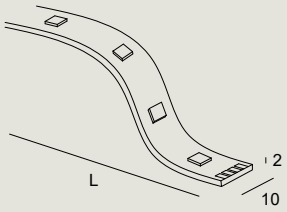
P. 942

ON

On Advanced CRI98 Custom size

BODY MAT	IP	3		(SC)	
AL	20	MacAdam	5 m		

00



LED							
K	**CRI**	**W/1m**	**Real Lm/1m**	**Size (mm)**	**Min. cutting lenght (mm.)**	**Maximum xm.**	**Code**
2700	98	12	1315	50000	62.5	5	**91-7942 - 00 - 00L**
3000	98	16.8	1886	50000	62.5	5	**91-7943 - 00 - 00L**
24VDC							

P. 942

Smart Compatible-Zub.
Access. Smart Compatibile

Driver Casambi PWM 1ch IP66

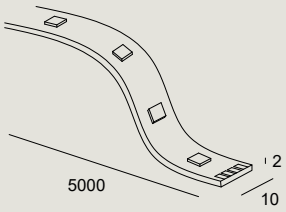
71-A242-00-00

ON

On Advanced 160 Lm/W

BODY MAT	IP	3		
AL	20	MacAdam	7 m	(SC)

00



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**W/1m**	**Real Lm/1m**	**Code**
2700	80	45	7035	9	1407	**91-7944 - 00 - 00**
3000	80	46	7009	9.2	1402	**91-7945 - 00 - 00**
24VDC						

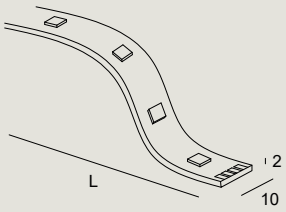
P. 942

ON

On Advanced 160 Lm/W Custom size

BODY MAT	IP	3			
AL	20	MacAdam	7 m	(SC)	

00



LED							
K	**CRI**	**W/1m**	**Real Lm/1m**	**Size (mm)**	**Min. cutting lenght (mm.)**	**Maximum xm.**	**Code**
2700	80	9	1407	50000	50	7	**91-7944 - 00 - 00L**
3000	80	9.2	1402	50000	50	7	**91-7945 - 00 - 00L**
24VDC							

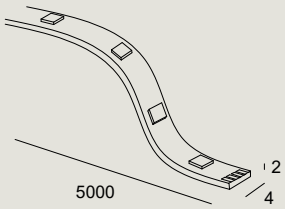
P. 942

ON

On Advanced Thin 4mm

BODY MAT	IP	3		(SC)
AL	20	MacAdam	5 m	

00



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**W/1m**	**Real Lm/1m**	**Code**
2700	90	46	3090	9.2	618	**91-7946 - 00 - 00**
3000	90	46	3226	9.2	646	**91-7947 - 00 - 00**
24VDC						

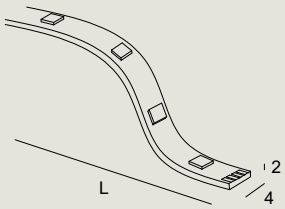
P. 942

ON

On Advanced Thin 4mm Custom size

BODY MAT	IP	3		(SC)	
AL	20	MacAdam	5 m		

00



LED							
K	**CRI**	**W/1m**	**Real Lm/1m**	**Size (mm)**	**Min. cutting lenght (mm.)**	**Maximum xm.**	**Code**
2700	90	9.2	618	20000	50	5	**91-7946 - 00 - 00L**
3000	90	9.2	646	20000	50	5	**91-7947 - 00 - 00L**
24VDC							

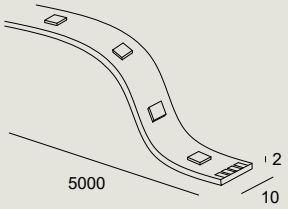
P. 942

ON

On Advanced High Density 240 LED/MT

BODY MAT	IP	3		
AL	20	MacAdam	7 m	(SC)

00



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**W/1m**	**Real Lm/1m**	**Code**
2700	90	70	5062	14	1012	**91-7948 - 00 - 00**
3000	90	70	5176	14	1035	**91-7949 - 00 - 00**
24VDC						

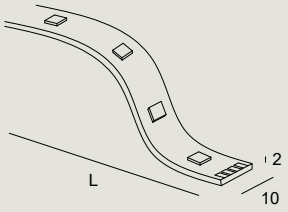
P. 942

ON

On Advanced High Density 240 LED/MT Custom size

BODY MAT	IP	3			
AL	20	MacAdam	7 m	(SC)	

00



LED							
K	**CRI**	**W/1m**	**Real Lm/1m**	**Size (mm)**	**Min. cutting lenght (mm.)**	**Maximum xm.**	**Code**
2700	90	14	1012	50000	25	7	**91-7948 - 00 - 00L**
3000	90	14	1035	50000	25	7	**91-7949 - 00 - 00L**
24VDC							

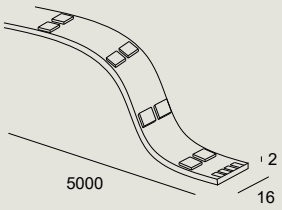
P. 942

ON

On Advanced Double LED

BODY MAT	IP	3		(SC)
AL	20	MacAdam	8 m	

00



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**W/1m**	**Real Lm/1m**	**Code**
2700	90	84	6879	16.8	1376	**91-7950 - 00 - 00**
3000	90	84	6879	16.8	1376	**91-7951 - 00 - 00**
24VDC						

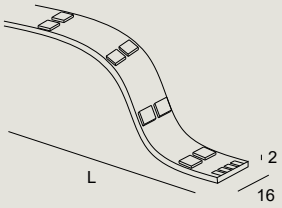
P. 942

ON

On Advanced Double LED Custom size

BODY MAT	IP	3		(SC)	
AL	20	MacAdam	8 m		

00



LED							
K	**CRI**	**W/1m**	**Real Lm/1m**	**Size (mm)**	**Min. cutting lenght (mm.)**	**Maximum xm.**	**Code**
2700	90	16.8	1376	50000	50	8	**91-7950 - 00 - 00L**
3000	90	16.8	1376	50000	50	8	**91-7951 - 00 - 00L**
24VDC							

P. 942

Smart Compatible-Zub.
Access. Smart Compatibile

Driver Casambi PWM 1ch IP66

71-A242-00-00

OUTDOOR

Modulare Systeme
Sistemi modulari

449

Lineare Beleuchtungssysteme
Sistemi lineari d’illuminazione

485

Strahler
Proiettori

537

Unterwasserleuchten
Lucisommergibili

591

Deckeneinbauleuchten
Incassi a soffitto

595

Wandeinbauleuchten
Incassi a parete

611

Bodeneinbauleuchten
Incassi a pavimento

637

Uplights für Aufsatzmontage
Uplight di superficie

681

Pollerleuchten
Faretti

691

Mastleuchten
Lampioni

741

Wandleuchten
Lampade da parete

757

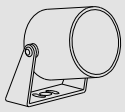
Deckenleuchten
Plafoniere

833

Chillout
Chillout

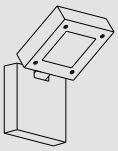
859

Modulare Systeme
Sistemi modulari



Max

451



Modis

471

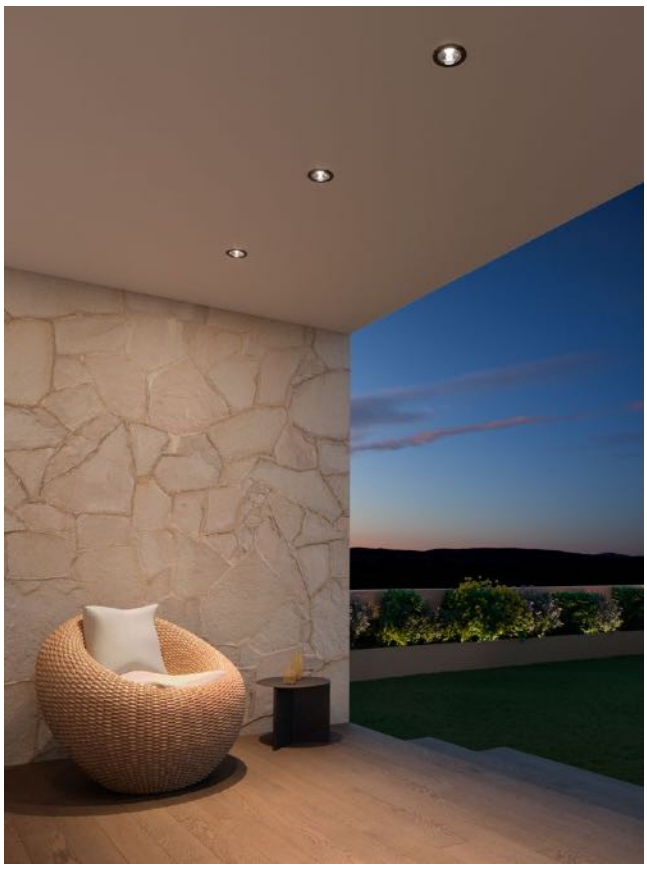
Max

50000h	DIF MAT
L80 B20	GLA

Vídeo ansehen
Guarda il video

Max ist das modulare Sortiment par excellence im Outdoor-Katalog von LEDS C4. Es ist kompakt, widerstandsfähig und elegant und bietet eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten für Wand, Boden und Decke sowie verschiedene Optionen dank der großen Auswahl an Filtern, Optiken und LED-Typen (die sich umweltfreundlich austauschen lassen). Neu in der Kollektion sind jetzt leistungsstärkere und größere Modelle, die auch bei umfangreicheren Projekte optimale Lösungen bieten. Besonders hervorzuheben ist die hohe Leistung, wie IK10, IP65, CRI90 und UGR <12. Zudem wird es einer Spezialbehandlung unterzogen, um sogar den Einsatz in Meeresnähe zu ermöglichen. Außerdem können eine Blende zur Verbesserung des Sehkomforts und ein Pflock zur Aufstellung auf dem Rasen angebracht werden.

Max è la collezione più modulare della linea per esterno della LEDS C4. Compatta, resistente ed elegante, dispone di un'ampia gamma di applicazioni per parete, pavimento e soffitto con varie opzioni, grazie alla grande varietà di filtri, ottiche e tipi di LED impiegati (eco-progettati per essere sostituibili). Sono presenti modelli più potenti e più grandi per progetti di maggiore portata. Si contraddistingue per le sue elevate prestazioni come IK10, IP65, CRI90 e un UGR<12. Inoltre, ha un trattamento speciale che la rende adatta a essere installata vicino al mare. Consente anche l'installazione di una visiera per migliorare il comfort visivo e di un picchetto per l'installazione su prato.



Max

Downlight
P. 565

Comfort

Ø 100 mm

Ø 140 mm

Round

Ø 75 mm

Ø 110 mm

Square

⧄ 75 mm

⧄ 110 mm

Uplight
P. 607

Trimless

Ø 58 mm

Ø 83 mm

Round

Ø 75 mm

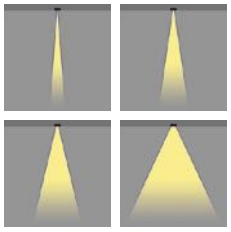
Ø 110 mm

Square

⧄ 75 mm

⧄ 110 mm

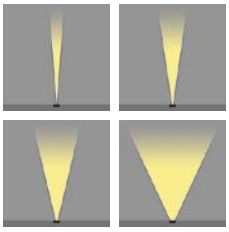
4 - 17,3 W



Ultra spot - Ultra flood
8,6° / 17° / 27° / 50°

14 34 60
DL E3 J6
Z5

4 - 17,3 W



Ultra spot - Ultra flood
8,6° / 17° / 27° / 50°

Z5 CA

Spotlight
P. 529

Surface

Ø 58 mm

Ø 82 mm

Bollard

Ø 58 mm
H 600 mm

Ø 82 mm
H 800 mm

Wall
P. 759

Single emission

L 85 x W 52 x H 100 mm

L 85 x W 62 x H 204 mm

L 92 x W 113 x H 200 mm

Double emission

L 85 x W 62 x H 135 mm

L 85 x W 62 x H 245 mm

L 92 x W 113 x H 280 mm

Ceiling
P. 845

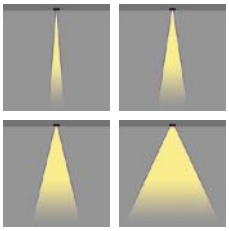
Ceiling

Ø 58 x H 160 mm

Ø 58 x H 251 mm

Ø 83 x H 230 mm

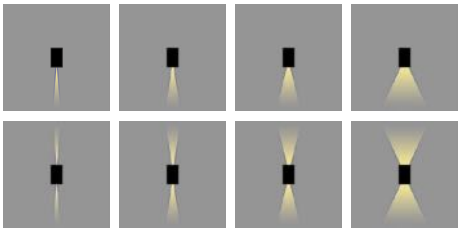
4 - 17,3 W



Ultra spot - Ultra flood
8,6° / 17° / 27° / 50°

14 ○ 34 ● 60 ●
DL ● E3 ● J6 ●
Z5 ●

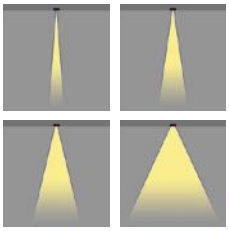
4 - 31,5 W



Ultra spot - Ultra flood
8,6° / 17° / 27° / 50°

14 ○ 34 ● 60 ●
DL ● E3 ● J6 ●
Z5 ●

4 - 17,3 W



Ultra spot - Ultra flood
8,6° / 17° / 27° / 50°

14 ○ 34 ● 60 ●
DL ● E3 ● J6 ●
Z5 ●

Kompaktes Design
Design compatto

Das neutrale und kompakte Design ermöglicht den Einbau in alle Arten von Innenräumen, was es zu einem jederzeit attraktiven, diskreten und eleganten Produkt macht.
Il suo design neutro e compatto ne favorisce l'installazione in tutti i tipi di interni, rendendolo un pezzo attraente, discreto ed elegante.

Ökodesign
Ecodesign

Ökodesign dank austauschbarer LED-Module. Mit einem niedrigen Blendungswert von UGR <12 weist Max einen hohen Sehkomfort auf und bietet mit eine hohe Farbwiedergabe von CRI90.
Il suo design risponde a un parametro ecologico, grazie all'utilizzo di moduli LED sostituibili. Dotato di un elevato comfort visivo contraddistinto da un UGR< 12, Max offre un'elevata resa cromatica con un CRI90.

Winkel und Farbemperaturen
Angoli e temperature

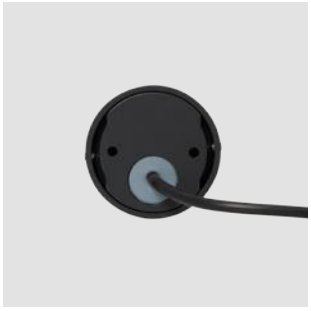
Die Kollektion ist mit vier Ausstrahlwinkeln (ultraspot bis ultraflood) und drei Farbtemperaturen (2700 K, 3000 K und 4000 K) erhältlich.
La collezione viene proposta con 4 angoli di apertura (ultraspot - ultraflood) e 3 temperature di colore (2700K, 3000K e 4000K).

Umfangreiches Zubehör
Ampia gamma di accessori

Die Kollektion beinhaltet eine große Auswahl an Zubehör wie einen elliptischen Diffusor, einen quadratischen Diffusor, ein Wabenraster und eine Weichzeichnerlinse.
La collezione dispone di un'ampia gamma di accessori quali diffusore ellittico, diffusore quadrato, pannello a nido d'ape e diffusore dell'alone.

Perfekte Abdichtung
Perfetta tenuta stagna

Außerdem sind ein externes Kabel und spezielle Stopfbuchsen-abdichtung inbegriffen, um die Dichtigkeit und Zuverlässigkeit der Leuchte zu garantieren.
Include un cavo esterno e premistoppa speciale antiapertura, che garantiscono la tenuta e l'affidabilità dell'apparecchio.



Farbausführungen The Colours
Finiture The Colours

Max ist als Strahler, Deckeneinbau-, Wand- und Deckenleuchte in allen The Colours-Farbtönen des LEDS C4-Katalogs erhältlich und als Zubehör mit Blende lieferbar.
Max proiettore, faretto da soffitto, applique e lampadario è disponibile in tutte le finiture The Colours del catalogo LEDS C4, come anche l'accessorio opzionale visiera.

Smart

Die neuen Wandleuchten und die Deckenleuchten-Version beinhalten ein Bluetooth-Modul mit Casambi-Technologie, das eine große Auswahl an Funktionen in Verbindung mit einer traditionellen, 3-adrigen Installation ermöglichen.
Le nuove applique e la versione a soffitto integrano un dispositivo Bluetooth con tecnologia Casambi, unendo una grande varietà di funzionalità connettive con la possibilità di eseguire un'installazione tradizionale di Fase, Neutro e Terra.

Smart-Funktionen: vorbeugende Wartung
Funzionalità Smart: Manutenzione preventiva

Ein Smart-Connectivity-System ermöglicht unter anderem die genaue Kenntnis des Zustands der Leuchten zu jeder Zeit, was eine Anpassung der Wartungsstrategien der Leuchten auf der Grundlage von Informationen wie der Anzahl der Betriebsstunden ermöglicht. Auf diese Weise werden Ausfälle und Alarmmeldungen verhindert und die Sicherheit der Menschen durch Vermeidung von Dunkelbereichen gewährleistet.
Una delle funzionalità consentite da un sistema di connettività Smart consiste nella conoscenza precisa dello stato degli apparecchi in ogni momento. Si permette, quindi, di adattare le strategie di manutenzione degli apparecchi in base a informazioni come il numero di ore di accensione. In questo modo, si prevengono guasti ed allarmi mantenendo la sicurezza delle persone evitando zone buie.

MAX

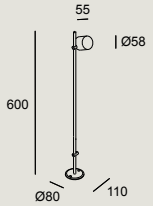
Max Spotlight

BODY MAT		IK		SEA SIDE	IP
AL		10	1 m	SUITABLE	66

Codebeispiel / Esempio di codice: AI18-P4V9S1BBZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AI18 - Ohne halterung / Senza asta	**P4** 4W	**V9** 2700K CRI90/286 lm **W9** 3000K CRI90/286 lm **X9** 4000K CRI90/286 lm	**S1** 9°	**BB** 12V Max. 350mA	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***
	P7 6,5W	**V9** 2700K CRI90/519 lm **W9** 3000K CRI90/519 lm **X9** 4000K CRI90/519 lm	**S2** 17° **M2** 27° **F1** 50°	**BB** 18V Max. 350mA	

AI17 -
Mit Halterung / Con asta



AI11 AI12 AI13 AI14 AI15 AI16 AI17 AI18	IP		u. min	u. max P4 (8,6°) 220-240V	 110-127V	 P7 (17°/ 27°/ 50°) 220-240V	 110-127V	Code
	IP68	ON-OFF	1	4	3	2	2	**71-E079-00-00**
		DALI	1	4	4	2	2	**71-E083-00-00**
		0-10V	1	4	4	2	2	**71-E083-00-00**
	IP20	ON-OFF	1	6	6	4	4	**71-3542-00-00**
		DALI	1	6	6	4	4	**71-4706-00-00**
		0-10V	1	6	6	4	4	**71-4706-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)							**71-E100-00-00**

ⓘ P. 946

nicht inklusive / Non incluso	
IP68-Stecker mit 6 Eingängen / Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
IP67-Stecker mit 3 Eingängen / Connettore IP67 a 3 ingressi	**71-9262-05-05**
IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen / Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
5 Wabenraster / 5 pannelli a nido d'ape	**71-E131-00-00**
5 Lichtfilter für gestreute Lichtkegel / 5 filtri per l'emissione di luce diffusa	**71-E133-00-00**
5 Lichtfilter für quadratische Lichtkegel /5 filtri per l'emissione di luce quadrata	**71-E135-00-00**
5 Lichtfilter für elliptische Lichtkegel / 5 filtri per emettere luce ellittica	**71-E141-00-00**
Erdbefestigungsspieß / Picchetto di fissaggio a terra (AI18)	**71-E143-05-05**
Blende weiß / Visiera bianca	**71-E145-14-14**
Blende hellgrau / Visiera grigio chiaro	**71-E145-34-34**
Blende schwarz / Visiera nera	**71-E145-60-60**
Blende gold / Visiera dorata	**71-E145-DL-DL**
Blende tannengrün / Visiera verde abete	**71-E145-E3-E3**
Blende braun / Visiera marrone	**71-E145-J6-J6**
Blende grau / Visiera grigia	**71-E145-Z5-Z5**

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

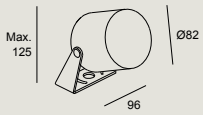
MAX

Max Spotlight

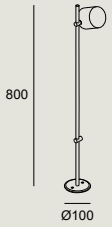
NEW | BODY MAT: AL | IK: 10 | 2 MacAdam | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | IP: 66

Codebeispiel / Esempio di codice: AT18-18V9S3BBZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AT18 - Ohne halterung / Senza asta	**18** 17,3W	**V9** 2700K CRI90/1902 lm **W9** 3000K CRI90/2047 lm **X9** 4000K CRI90/2191 lm	**S3** 21° **M3** 31° **F1** 40°	**BB** 36V Max.500mA	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***



AT17 -
Mit Halterung / Con asta



	IP		u. min	u. max 220-240V	u. max 110-127V	Code
AT11 **AT12** **AT13** **AT14** **AT15** **AT16** **AT17** **AT18**	IP68	ON-OFF	1	1	1	**71-E068-00-00**
		DALI	1	1	1	**71-E085-00-00**
		0-10V	1	1	1	**71-E085-00-00**
	IP20	ON-OFF	1	2	2	**71-3542-00-00**
		DALI	1	2	2	**71-4706-00-00**
		0-10V	1	2	2	**71-4706-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P. 946

nicht inklusive / Non incluso	
IP68-Stecker mit 6 Eingängen / Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
IP67-Stecker mit 3 Eingängen / Connettore IP67 a 3 ingressi	**71-9262-05-05**
Pflock 235 mm / Paletto 235mm (AT18)	**71-9997-05-05**
Pflock 302mm / Paletto 302mm (AT18)	**71-9998-05-05**
IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen / Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
5 Wabenraster / 5 pannelli a nido d'ape	**71-E263-00-00**
5 Lichtfilter für gestreute Lichtkegel / 5 filtri per l'emissione di luce diffusa	**71-E260-00-00**
5 Lichtfilter für quadratische Lichtkegel /5 filtri per l'emissione di luce quadrata	**71-E262-00-00**
5 Lichtfilter für elliptische Lichtkegel / 5 filtri per emettere luce ellittica	**71-E261-00-00**
Blende weiß / Visiera bianca	**71-E259-14-00**
Blende hellgrau / Visiera grigio chiaro	**71-E259-34-00**
Blende schwarz / Visiera nera	**71-E259-60-00**
Blende gold / Visiera dorata	**71-E259-DL-00**
Blende tannengrün / Visiera verde abete	**71-E259-E3-00**
Blende braun / Visiera marrone	**71-E259-J6-00**
Blende grau /Visiera grigia	**71-E259-Z5-00**

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

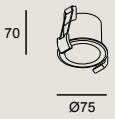
MAX

Max Downlight

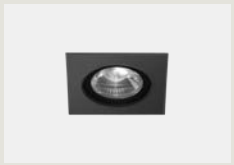
BODY MAT		IK		SEA SIDE	IP
AL		10	1 m	SUITABLE	66

Codebeispiel / Esempio di codice: AI14-P4V9S1BBZ5

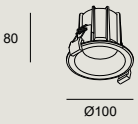
Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AI14 - Rund / Mit rahmen Rotondo / Con cornice 65	**P4** 4W	**V9** 2700K CRI90/286 lm **W9** 3000K CRI90/286 lm **X9** 4000K CRI90/286 lm	**S1** 9°	**BB** 12V Max. 350mA	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***
	P7 6,5W	**V9** 2700K CRI90/519 lm **W9** 3000K CRI90/519 lm **X9** 4000K CRI90/519 lm	**S2** 17° **M2** 27° **F1** 50°	**BB** 18V Max. 350mA	



AI15 -
Quadratisch / Mit rahmen
Quadrato / Con cornice
65



AI16 -
Rund / zurückversetzt / mit Rahmen
Rotondo / retrocesso / con cornicev
85



	IP		u. min	u. max P4 (8,6°) 220-240V	u. max P4 (8,6°) 110-127V	u. max P7 (17°/ 27°/ 50°) 220-240V	u. max P7 (17°/ 27°/ 50°) 110-127V	Code
AI11 **AI12** **AI13** **AI14** **AI15** **AI16** **AI17** **AI18**	IP68	ON-OFF	1	4	3	2	2	**71-E079-00-00**
		DALI	1	4	4	2	2	**71-E083-00-00**
		0-10V	1	4	4	2	2	**71-E083-00-00**
	IP20	ON-OFF	1	6	6	4	4	**71-3542-00-00**
		DALI	1	6	6	4	4	**71-4706-00-00**
		0-10V	1	6	6	4	4	**71-4706-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)							**71-E100-00-00**

P. 946

nicht inklusive / Non incluso	
IP68-Stecker mit 6 Eingängen / Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
IP67-Stecker mit 3 Eingängen / Connettore IP67 a 3 ingressi	**71-9262-05-05**
Unterputzdose / Scatola da incasso (AI16)	**71-E354-00-00**
Unterputzdose / Scatola da incasso (AI14, AI15)	**71-E035-00-00**
IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
5 Wabenraster / 5 pannelli a nido d'ape	**71-E131-00-00**
5 Lichtfilter für gestreute Lichtkegel / 5 filtri per l'emissione di luce diffusa	**71-E133-00-00**
5 Lichtfilter für quadratische Lichtkegel / 5 filtri per l'emissione di luce quadrata	**71-E135-00-00**
5 Lichtfilter für elliptische Lichtkegel / 5 filtri per emettere luce ellittica	**71-E141-00-00**

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

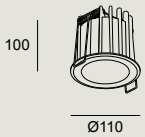
MAX

Max Downlight

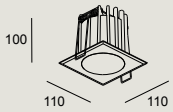
NEW | BODY MAT: AL | IK: 10 | 2 MacAdam | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | IP: 66

Codebeispiel / Esempio di codice: AT14-18V9S3BBZ5

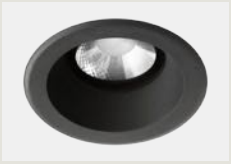
Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AT14 - Rund / Mit rahmen Rotondo / Con corniceo 65 0-70 mm	**18** 17,3W	**V9** 2700K CRI90/1902 lm **W9** 3000K CRI90/2047 lm **X9** 4000K CRI90/2191 lm	**S3** 21° **M3** 31° **F1** 40°	**BB** 36V Max.500mA	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***

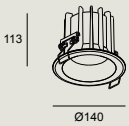


AT15 -
Quadratisch / Mit rahmen
Quadrato / Con cornice
65 0-70 mm



AT16 -
Rund / zurückversetzt / mit Rahmen
Rotondo / retrocesso / con cornice
85 0-25 mm





	IP		u. min	u. max 220-240V	u. max 110-127V	Code
AT11 **AT12** **AT13** **AT14** **AT15** **AT16** **AT17** **AT18**	IP68	ON-OFF	1	1	1	**71-E068-00-00**
		DALI	1	1	1	**71-E085-00-00**
		0-10V	1	1	1	**71-E085-00-00**
	IP20	ON-OFF	1	2	2	**71-3542-00-00**
		DALI	1	2	2	**71-4706-00-00**
		0-10V	1	2	2	**71-4706-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

i P. 946

nicht inklusive / Non incluso	
IP68-Stecker mit 6 Eingängen / Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
IP67-Stecker mit 3 Eingängen / Connettore IP67 a 3 ingressi	**71-9262-05-05**
IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
5 Lichtfilter für gestreute Lichtkegel / 5 filtri per l'emissione di luce diffusa	**71-E260-00-00**
5 Lichtfilter für elliptische Lichtkegel / 5 filtri per emettere luce ellittica	**71-E261-00-00**
5 Lichtfilter für quadratische Lichtkegel / 5 filtri per l'emissione di luce quadrata	**71-E262-00-00**
5 Wabenraster /5 pannelli a nido d'ape	**71-E263-00-00**
Unterputzdose / Scatola da incasso (AT14, AT15)	**71-E355-00-00**
Unterputzdose / Scatola da incasso (AT16)	**71-E356-00-00**

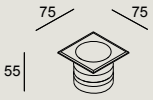
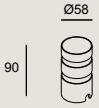
*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

MAX

Max Uplight

IP 66 | IK 10 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM

Codebeispiel / Esempio di codice: AI11-P4V9S1BBCA

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AI11 - Quadratisch / Mit rahmen Quadrato / Con cornice 60	**P4** 4W	**V9** 2700K CRI90/286 lm **W9** 3000K CRI90/286 lm **X9** 4000K CRI90/286 lm	**S1** 9°	**BB** 12V Max. 350mA	**CA** Only for AI11/AI12
	**P7** 6.5W	**V9** 2700K CRI90/519 lm **W9** 3000K CRI90/519 lm **X9** 4000K CRI90/519lm	**S2** 17° **M2** 27° **F1** 50°	**BB** 18V Max. 350mA	**Z5** Only for AI13
AI12 - Rund / Mit rahmen Rotondo / Con cornice 60					
AI13 - Rund / Mit rahmen Rotondo / Con cornice					
					

	u. max							
	IP		u. min	**P4** (8,6°) **220-240V**	**P4** (8,6°) **110-127V**	**P7** (17°/ 27°/ 50°) **220-240V**	**P7** (17°/ 27°/ 50°) **110-127V**	Code
AI11 **AI12** **AI13** **AI14** **AI15** **AI16** **AI17** **AI18**	IP68	ON-OFF	1	4	3	2	2	**71-E079-00-00**
		DALI	1	4	4	2	2	**71-E083-00-00**
		0-10V	1	4	4	2	2	**71-E083-00-00**
	IP20	ON-OFF	1	6	6	4	4	**71-3542-00-00**
		DALI	1	6	6	4	4	**71-4706-00-00**
		0-10V	1	6	6	4	4	**71-4706-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)							**71-E100-00-00**

ⓘ P. 946

inklusive / Incluso
Unterputzdose / Cassetta da incasso (AI13) Saugnapf zum Herausnehmen von LED-Modulen / Ventosa di estrazione moduli LED

nicht inklusive / Non incluso	
IP68-Stecker mit 6 Eingängen / Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
IP67-Stecker mit 3 Eingängen / Connettore IP67 a 3 ingressi	**71-9262-05-05**
IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
5 Wabenraster / 5 pannelli a nido d'ape	**71-E131-00-00**
5 Lichtfilter für gestreute Lichtkegel / 5 filtri per l'emissione di luce diffusa	**71-E133-00-00**
5 Lichtfilter für quadratische Lichtkegel / 5 filtri per l'emissione di luce quadrata	**71-E135-00-00**
Unterputzdose / Scatola da incasso (AI11, AI12)	**71-E139-00-00**
5 Lichtfilter für elliptische Lichtkegel / 5 filtri per emettere luce ellittica	**71-E141-00-00**

MAX

Max Uplight

NEW | BODY MAT: AISI316 | IP: 66/67 | IK: 10 | 2: MacAdam | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM

Codebeispiel / Esempio di codice: AT11-18V9S3BBCA

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AT11 - Quadratisch / Mit rahmen Quadrato / Con cornice	**18** 17,3W	**V9** 2700K CRI90/1902 lm **W9** 3000K CRI90/2047 lm **X9** 4000K CRI90/2191 lm	**S3** 21° **M3** 31° **F1** 40°	**BB** 36V Max.500mA	**CA**
AT12 - Rund / Mit rahmen Rotondo / Con cornice					
AT13 - Rund / Ohne rahmen Rotondo / Senza cornice					

	IP		u. min	u. max 220-240V	u. max 110-127V	Code
AT11 **AT12** **AT13** **AT14** **AT15** **AT16** **AT17** **AT18**	IP68	ON-OFF	1	1	1	**71-E068-00-00**
		DALI	1	1	1	**71-E085-00-00**
		0-10V	1	1	1	**71-E085-00-00**
	IP20	ON-OFF	1	2	2	**71-3542-00-00**
		DALI	1	2	2	**71-4706-00-00**
		0-10V	1	2	2	**71-4706-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P. 946

inklusive / Incluso

Unterputzdose / Cassetta da incasso (AT13)
Saugnapf zum Herausnehmen von LED-Modulen / Ventosa di estrazione moduli LED

nicht inklusive / Non incluso

IP68-Stecker mit 6 Eingängen / Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
IP67-Stecker mit 3 Eingängen / Connettore IP67 a 3 ingressi	**71-9262-05-05**
IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
5 Lichtfilter für gestreute Lichtkegel / 5 filtri per l'emissione di luce diffusa	**71-E260-00-00**
5 Lichtfilter für elliptische Lichtkegel / 5 filtri per emettere luce ellittica	**71-E261-00-00**
5 Lichtfilter für quadratische Lichtkegel / 5 filtri per l'emissione di luce quadrata	**71-E262-00-00**
5 Wabenraster /5 pannelli a nido d'ape	**71-E263-00-00**
Unterputzdose / Scatola da incasso (AT11, AT12)	**71-E264-00-00**

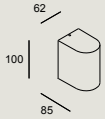
MAX

Max Wall Fixture
Single emision

BODY MAT: AL | IK: 10 | SEA SIDE: SUITABLE | IP: 66 | ON-OFF

Codebeispiel / Esempio di codice: AI19-P4V9S1OSZ5

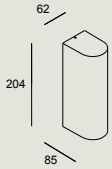
Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AI19 - Unifirektional Mono emissione	**P4** 4W	**V9** 2700K CRI90/286 lm **W9** 3000K CRI90/286 lm **X9** 4000K CRI90/286 lm	**S1** 9°	**OS** ON-OFF 220-240V 50-60Hz	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***
	P7 6,5W	**V9** 2700K CRI90/519 lm **W9** 3000K CRI90/519 lm **X9** 4000K CRI90/519 lm	**S2** 17° **M2** 27° **F1** 50°	**OS** ON-OFF 220-240V 50-60Hz	



BODY MAT: AL | IK: 10 | SEA SIDE: SUITABLE | IP: 66 | LOW FLICKER

Codebeispiel / Esempio di codice: AI23-P6V9S1DUZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AI23 - Unidirektional Mono emissione	**P6** 6W	**V9** 2700K CRI90/373 lm **W9** 3000K CRI90/373 lm **X9** 4000K CRI90/373 lm	**S1** 9°	**DU** DALI-2 100-277V 50-60Hz **XB** CASAMBI 220-240V 50-60Hz	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***
	P8 8,9W	**V9** 2700K CRI90/610 lm **W9** 3000K CRI90/610 lm **X9** 4000K CRI90/610 lm	**S2** 17° **M2** 27° **F1** 50°	**DU** DALI-2 100-277V 50-60Hz **XB** CASAMBI 220-240V 50-60Hz	



nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi	5 Wabenraster 5 pannelli a nido d'ape	**71-E131-00-00**
	5 Lichtfilter für gestreute Lichtkegel 5 filtri per l'emissione di luce diffusa	**71-E133-00-00**
	5 Lichtfilter für quadratische Lichtkegel 5 filtri per l'emissione di luce quadrata	**71-E135-00-00**
	5 Lichtfilter für elliptische Lichtkegel 5 filtri per emettere luce ellittica	**71-E141-00-00**

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

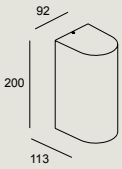
MAX

Max Wall Fixture
Single emission

NEW | BODY MAT: AL | IK: 10 | 2: MacAdam | SEA SIDE SUITABLE | IP: 66 | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AT19-18V9S3OSZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AT19 - Unidirektional Mono emissione	**18** 17,3W	**V9** 2700K CRI90 1902 lm **W9** 3000K CRI90 2047 lm **X9** 4000K CRI90 2191 lm	**S3** 21° **M3** 31° **F1** 40°	**OS** ON-OFF 220-240V 50-60Hz **DU** DALI-2 100-277V 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI 220-240V 50-60Hz	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***



nicht inklusive / Non incluso	
5 Lichtfilter für gestreute Lichtkegel/ 5 filtri per l'emissione di luce diffusa	**71-E260-00-00**
5 Lichtfilter für elliptische Lichtkegel / 5 filtri per emettere luce ellittica	**71-E261-00-00**
5 Lichtfilter für quadratische Lichtkegel / 5 filtri per l'emissione di luce quadrata	**71-E262-00-00**
5 Wabenraster / 5 pannelli a nido d'ape	**71-E263-00-00**

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

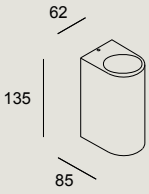
MAX

Max Wall Fixture Double Emission

BODY MAT: AL | IK: 10 | SEA SIDE: SUITABLE | IP: 66 | ON-OFF

Codebeispiel / Esempio di codice: AI21-P8V9S1OSZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AI21 - Bidirektional Doppia emissione	**P8** 8W	**V9** 2700K CRI90/572 lm **W9** 3000K CRI90/572 lm **X9** 4000K CRI90/572 lm	**S1** 9°	**OS** ON-OFF 220-240V 50-60Hz	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***
	11 10,5W	**V9** 2700K CRI90/805 lm **W9** 3000K CRI90/805 lm **X9** 4000K CRI90/805 lm	**S7** 8,6° + 17° **S8** 8,6° + 27° **S9** 8,6° + 50°	**OS** ON-OFF 220-240V 50-60Hz	
	13 13W	**V9** 2700K CRI90 1038 lm **W9** 3000K CRI90 1038 lm **X9** 4000K CRI90 1038 lm	**S2** 17° + 17° **M2** 27° + 27° **F1** 50° + 50° **M5** 27° + 50° **S5** 17° + 27° **S6** 17° + 50°	**OS** ON-OFF 220-240V 50-60Hz	



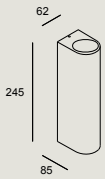
MAX

Max Wall Fixture Double Emission

BODY MAT: AL | IK: 10 | SEA SIDE: SUITABLE | IP: 66

Codebeispiel / Esempio di codice: AI24-12V9S1DUZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AI24 - Bidirektional Doppia emissione	**12** 12W	**V9** 2700K CRI90/747 lm **W9** 3000K CRI90/747 lm **X9** 4000K CRI90/747 lm	**S1** 9°	**DU** DALI-2/100-277V 50-60Hz **XB** CASAMBI 220-240V 50-60Hz	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***
	14 14,1W	**V9** 2700K CRI90/957 lm **W9** 3000K CRI90/957 lm **X9** 4000K CRI90/957 lm	**S7** 8,6° + 17° **S8** 8,6° + 27° **S9** 8,6° + 50°	**DU** DALI-2/100-277V 50-60Hz **XB** CASAMBI 220-240V 50-60Hz	
	17 17,8W	**V9** 2700K CRI90/1221 lm **W9** 3000K CRI90/1221 lm **X9** 4000K CRI90/1221 lm	**S2** 17° + 17° **M2** 27° + 27° **F1** 50° + 50° **M5** 27° + 50° **S5** 17° + 27° **S6** 17° + 50°	**DU** DALI-2 100-277V 50-60Hz **XB** CASAMBI 220-240V 50-60Hz	



nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi	5 Wabenraster 5 pannelli a nido d'ape	**71-E131-00-00**
	5 Lichtfilter für gestreute Lichtkegel 5 filtri per l'emissione di luce diffusa	**71-E133-00-00**
	5 Lichtfilter für quadratische Lichtkegel 5 filtri per l'emissione di luce quadrata	**71-E135-00-00**
	5 Lichtfilter für elliptische Lichtkegel 5 filtri per emettere luce ellittica	**71-E141-00-00**

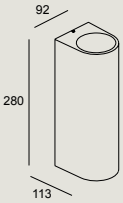
MAX

Max Wall Fixture
Double emission

NEW | DIF MAT GLA | IK 10 | 2 MacAdam | SEA SIDE SUITABLE | IP 66 | LOW FLICKER | BREEAM | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AT21-33V9S3OSZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AT21 - Bidirektional Doppia emissione	**33** 31,5W	**V9** 2700K CRI90 3804 lm **W9** 3000K CRI90 4094 lm **X9** 4000K CRI90 4382 lm	**S3** 21° + 21° **M3** 31° + 31° **F1** 40° + 40° **M5** 31° + 40° **S5** 21° + 31° **S6** 21° + 40°	**OS** ON-OFF 220-240V 50-60Hz **DU** DALI-2 100-277V 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI 220-240V 50-60Hz	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***



nicht inklusive / Non incluso	
5 Lichtfilter für gestreute Lichtkegel/ 5 filtri per l'emissione di luce diffusa	**71-E260-00-00**
5 Lichtfilter für elliptische Lichtkegel / 5 filtri per emettere luce ellittica	**71-E261-00-00**
5 Lichtfilter für quadratische Lichtkegel / 5 filtri per l'emissione di luce quadrata	**71-E262-00-00**
5 Wabenraster / 5 pannelli a nido d'ape	**71-E263-00-00**

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

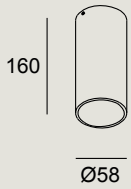
MAX

Max Ceiling

BODY MAT: AL | IK: 10 | SEA SIDE: SUITABLE | IP: 66 | ON-OFF

Codebeispiel / Esempio di codice: AI22-P3V9S1OSZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AI22 - Rund / Rotondo	**P3** 3,4W	**V9** 2700K CRI90 257 lm **W9** 3000K CRI90/286 lm **X9** 4000K CRI90/286 lm	**S1** 9°	**OS** ON-OFF 220-240V 50-60Hz	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***
	P6 5,3W	**V9** 2700K CRI90/519 lm **W9** 3000K CRI90/519 lm **X9** 4000K CRI90/519 lm	**S2** 17° **M2** 27° **F1** 50°	**OS** ON-OFF 220-240V 50-60Hz	



BODY MAT: AL | IK: 10 | SEA SIDE: SUITABLE | IP: 66 | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AI25-P6V9S1DUZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AI25 - Rund / Rotondo	**P6** 6W	**V9** 2700K CRI90/373 lm **W9** 3000K CRI90/373 lm **X9** 4000K CRI90/373 lm	**S1** 9°	**DU** DALI-2 100-277V 50-60Hz **XB** CASAMBI 220-240V 50-60Hz	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***
	P8 8,9W	**V9** 2700K CRI90/610 lm **W9** 3000K CRI90/610 lm **X9** 4000K CRI90/610 lm	**S2** 17° **M2** 27° **F1** 50°	**DU** DALI-2 100-277V 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI 220-240V 50-60Hz	

nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi	5 Wabenraster 5 pannelli a nido d'ape	**71-E131-00-00**
	5 Lichtfilter für gestreute Lichtkegel 5 filtri per l'emissione di luce diffusa	**71-E133-00-00**
	5 Lichtfilter für quadratische Lichtkegel 5 filtri per l'emissione di luce quadrata	**71-E135-00-00**
	5 Lichtfilter für elliptische Lichtkegel 5 filtri per emettere luce ellittica	**71-E141-00-00**

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

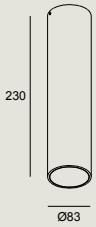
MAX

Max Ceiling

NEW | BODY MAT: AL | IK: 10 | 2: MacAdam | SEA SIDE: SUITABLE | IP: 66

Codebeispiel / Esempio di codice: AT22-18V9S3OSZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AT22 - Rund / Rotondo	**18** 17,3W	**V9** 2700K CRI90/1902 lm **W9** 3000K CRI90/2047 lm **X9** 4000K CRI90/2191 lm	**S3** 21° **M3** 31° **F1** 40°	**OS** ON-OFF 220-240V 50-60Hz **DU** DALI-2 100-277V 50-60Hz **XB** CASAMBI 220-240V/50-60Hz	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***



nicht inklusive / Non incluso	
5 Lichtfilter für gestreute Lichtkegel/ 5 filtri per l'emissione di luce diffusa	**71-E260-00-00**
5 Lichtfilter für elliptische Lichtkegel / 5 filtri per emettere luce ellittica	**71-E261-00-00**
5 Lichtfilter für quadratische Lichtkegel / 5 filtri per l'emissione di luce quadrata	**71-E262-00-00**
5 Wabenraster / 5 pannelli a nido d'ape	**71-E263-00-00**

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Modis

LUCA TURRINI 2022

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Modis ist ein neuer Vorschlag für den Außenbereich mit einer ausgeprägt dekorativen Komponente. Ein klares und neutrales Profil sowie eine Konstruktion, die eine hohe Beweglichkeit des Kugelgelenks erlaubt und die Möglichkeit bietet, die Abstrahlungsart zu wählen, denn die Leuchte ist wahlweise mit konzentriertem oder gebündeltem Licht erhältlich. Die vielköpfige Familie der Kollektion und ihre Kompositionsmöglichkeiten machen sie zu einer Lösung, die sich durch ihre Vielseitigkeit auszeichnet und sich meisterhaft und elegant an die Anforderungen von Projekten anpasst, die ein ästhetisches Gleichgewicht im Gesamtbild erfordern. Neben den dekorativen Vorzügen wurde auch den technischen Aspekten große Aufmerksamkeit gewidmet, um die Vielseitigkeit der Familie noch stärker zu betonen. Modis weist eine hohe Stoßfestigkeit (IK10), Staubdichtheit und Hochdruckwasserbeständigkeit (IP66) auf und kann dank der KTL-Grundierung auch in Umgebungen mit harter Seeluft aufgestellt werden.

Modis è una nuova proposta da esterno con una grande componente decorativa. Dal profilo pulito e neutro, il suo design si basa sulla grande capacità di movimento dello snodo e sulla possibilità di scegliere il fascio di luce, con opzione luce concentrata o diffusa. La grande famiglia della collezione e le sue possibilità compositive la trasformano in una scelta caratterizzata da versatilità e adattabile con maestria ed eleganza alle esigenze di progetti che richiedono insiemi esteticamente equilibrati. Oltre al valore decorativo, gli aspetti tecnici sono stati curati fin nei minimi dettagli, per offrire una linea ancora più polivalente. Modis ha una grandissima resistenza agli urti (IK10), un'eccellente protezione dall'ingresso di polvere e acqua ad alta pressione (IP66) e può essere installata in ambienti con atmosfera marina, grazie al processo di verniciatura in cataforesi.

Spotlight
P. 567

140 x 140 mm

428 x 140 mm

800 x 140 mm

Wall Fixture
P. 807

140 x 140 mm

428 x 140 mm

800 x 140 mm

Ceiling
P. 835

140 x 140 mm

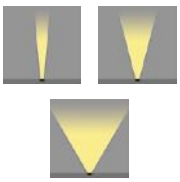
428 x 140 mm

800 x 140 mm

Opal
13,2 - 26,4 W

General light

Optics
21 - 42 W



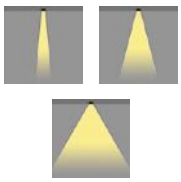
Spot / Flood
Ultra Flood
18° / 34° /48°

14 34 60 DL
E3 J6 Z5

Opal
13,2 - 26,4 W

General light

Optics
21 - 42 W



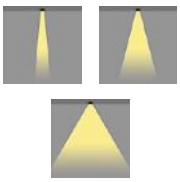
Spot / Flood
Ultra Flood
18° / 34° /48°

14 34 60 DL
E3 J6 Z5

Opal
13,2 - 26,4 W

General light

Optics
21 - 42 W



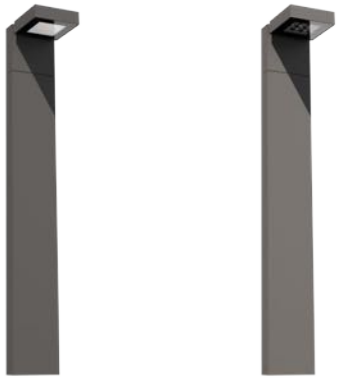
Spot / Flood
Ultra Flood
18° / 34° /48°

14 34 60 DL
E3 J6 Z5

Bollard

P. 708

140 x 500 mm

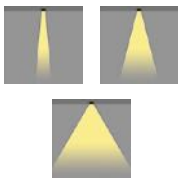


140 x 1000 mm

Opal
13,2 W

General light

Optics
21 W



Spot / Flood
Ultra Flood
18° / 34° /48°

14 34 60 DL
E3 J6 Z5

Lamppost

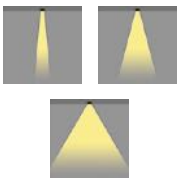
P. 742

140 x 2300 mm

Opal
13,2 W

General light

Optics
21 W



Spot / Flood
Ultra Flood
18° / 34° /48°

14 34 60 DL
E3 J6 Z5

Beleuchtungsanlagen
Sistemi di illuminazione

Alle Mitglieder der Modis-Familie sind mit zwei Innenmodulen erhältlich, bei denen je nach den Anforderungen der zu beleuchtenden Umgebung zwischen Opal- und Optics-Optik gewählt werden kann. Die Opal-Variante ist für die Grundbeleuchtung vorgesehen und mit der Optik-Option kann der Lichtschein zum Hervorheben von einzelnen Objekten oder Szenen gebündelt werden, wobei die Optiken Spot 18°, Medium 34° und Flood 48° zur Auswahl stehen. Darüber hinaus bietet die Optics-Variante einen hervorragenden visuellen Komfort (UGR<16) und eine hohe Lichtqualität (CRI90).

In tutta la famiglia Modis presenta due moduli interni a scelta tra ottica Opal e Optics, in base alle esigenze dell'ambiente da illuminare. La versione Opal offre un'illuminazione generale mentre l'opzione Optics consente di concentrare il fascio per mettere in risalto oggetti o scene concrete, con la possibilità di scegliere tra ottica Spot 18º, Medium 34º e Flood 48º. Inoltre, la versione Optics offre un grande comfort visivo (UGR<16) e una luce di qualità (CRI90).

Opal

Optics

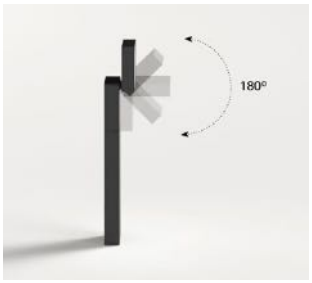
Verfügbare Farben
Colori disponibili

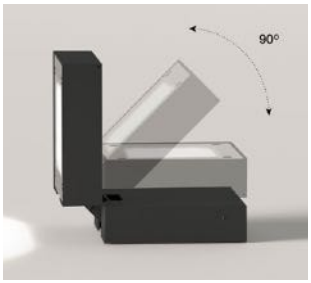
Modis wird standardmäßig in der Farbe dunkelgrau geliefert und ist außerdem in dem Farbtönen der individuellen Farbpalette The Colours von LEDS C4 erhältlich.

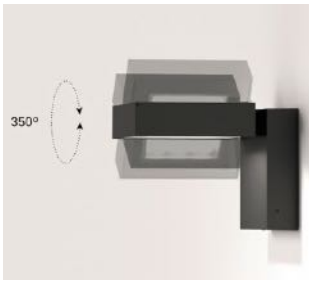
Modis è disponibile nel colore grigio scuro di serie e anche nella gamma personalizzata The Colours di LEDS C4.

Drehung des Leuchtenkopfs
Rotazione della testa

Die Homogenität des Modis-Profils in seinen verschiedenen Anwendungen ermöglicht es durch strategische Anordnung verschiedener Modelle der Kollektion ausgewogene Atmosphären zu schaffen. Die Schaffung einer perfekten Lichtszene wird durch die mögliche Drehung des Leuchtenkopfs um 350° in seitlicher und um 180° in vertikaler Richtung erleichtert und bietet damit völlige Freiheit bei der lichttechnischen Gestaltung des Raums.
L'omogeneità nel profilo di Modis nelle sue varie applicazioni, consente di creare ambienti equilibrati con vari articoli della collezione collocati in modo strategico. La creazione di una scena di illuminazione perfetta viene inoltre completata dalla rotazione della testa, che permette un movimento di 350° verso i lati e di 180° verso l'alto e verso il basso, offrendo così una totale libertà di intervento nello spazio da illuminare.







CCT-Technologie
Tecnologia CCT

Die mit dem Ensemble geschaffene Atmosphäre wird durch die Möglichkeit ergänzt, über einen Schalter die Farbtemperatur (2700K / 3200K / 4000K) zu wählen, der in allen Modis Opal-Varianten bereits in der Artikelbestellung enthalten ist. Bei Modis Optics hingegen können Sie bei der Bestellung zwischen den Farbtemperaturen 2700K, 3000K und 4000K wählen.
L'ambientazione dell'insieme si completa con la possibilità di scegliere la temperatura di colore (2700K / 3200K / 4000K), grazie a un interruttore incorporato in tutte le versioni Modis Opal che partono da un unico riferimento. D'altra parte, Modis Optics permette di scegliere la temperatura di colore al momento dell'acquisto, a scelta tra 2700K, 3000K e 4000K.

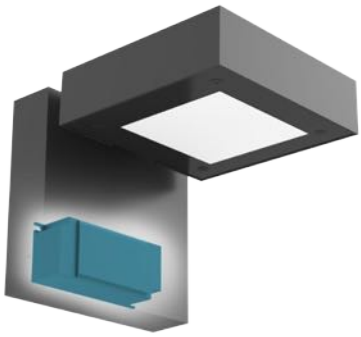
Verschiedenes Zubehör
Varietà di accessori

Alle Modis-Leuchten können auf Wunsch mit einer Blende ausgestattet werden, um den Lichtkomfort zu verbessern und die Blendungswirkung zu reduzieren. Die Bodenmodelle sind mit einem Haltepflock erhältlich, um die Installation auf Rasen oder sonstigen weichen Untergründen zu ermöglichen. Als weiteres Zubehör und Alleinstellungsmerkmal der Kollektion sind unterschiedliche Profile lieferbar, mit denen die Leuchten in Reihe geschaltet und so komplette vollständige Beleuchtungssysteme geplant werden können.
A tutti gli apparecchi della linea Modis è possibile aggiungere una visiera opzionale per migliorare il comfort visivo e ridurre così l'abbagliamento. Inoltre, le versioni da pavimento consentono l'aggiunta di un paletto per installazioni su prato o altre superfici morbide. Altri utili accessori, che davvero segnano la differenza della collezione, sono i vari profili che consentono di montare gli apparecchi in serie, trasformandoli così in veri e completi sistemi di illuminazione.

Smart

Bezüglich der Ansteuerung sind die Modelle der Modis-Kollektion neben den Schaltoptionen EIN/AUS und DALI auch mit integrierter Casambi-Technologie erhältlich, die jederzeit eine individuelle und ferngesteuerte Kontrolle aller Leuchten und eine präzise und bedarfsgerechte Regelung der Helligkeit ermöglicht.

Oltre a essere disponibili in versione ON/OFF e DALI, la collezione Modis dispone di versioni con tecnologia Casambi integrata, che consente un controllo individuale e remoto di ciascuno degli apparecchi e la gestione esatta della luminosità in base alle esigenze di ogni momento.



Smart-Funktionen: Energieeinsparung
Funzionalità Smart: Risparmio energetico

Die Smart-Technologie der Modis-Modelle ermöglicht es unter anderem, die Leuchten entsprechend der Anwesenheit von Personen zu steuern und so unnötigen Energieverbrauch zu reduzieren, indem die Leuchte bei Abwesenheit ausgeschaltet oder gedimmt werden kann.

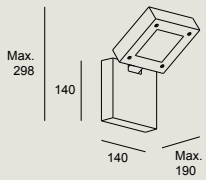
Una delle funzionalità della tecnologia Smart nella linea Modis consiste nel controllo delle luci in funzione della presenza, aiutando così a ridurre il consumo energetico non necessario grazie allo spegnimento o alla regolazione della luce in assenza di persone.

MODIS

Modis Opal
Wall Fixture/Spotlight/ Ceiling

NEW | IP 66 | IK 10 | LOW FLICKER | 180° | 350° | SEA SIDE SUITABLE | ((S))

14* ○ 34* ● 60* ● DL* ● E3* ● J6* ● Z5 ●

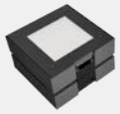


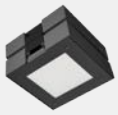
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	11.6	13.2	744	05-E062 - 14 34 60 DL E3 J6 Z5	- DU OU XB

((S))

XB	Casambi	220-240V	50-60Hz
DU	DALI-2	100-277V	50-60Hz
OU	ON-OFF	100-277V	50-60Hz

Wall Fixture

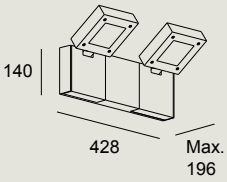

Spotlight


Ceiling

nicht inklusive / Non incluso	
Pflock 235 mm / Paletto 235mm	71-9997-05-05
Pflock 302mm / Paletto 302mm	71-9998-05-05

NEW | IP 66 | IK 10 | LOW FLICKER | 180° | 350° | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM | SWITCH CCT SW 2700-3200-4000 | ((S))

14* ○ 34* ● 60* ● DL* ● E3* ● J6* ● Z5 ●

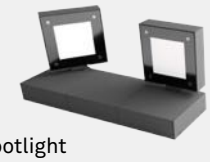


LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	11.6	26.4	1488	05-E063 - 14 34 60 DL E3 J6 Z5	- DU OU XB

((S))

XB	Casambi	220-240V	50-60Hz
DU	DALI-2	100-277V	50-60Hz
OU	ON-OFF	100-277V	50-60Hz

Wall Fixture


Spotlight

Ceiling

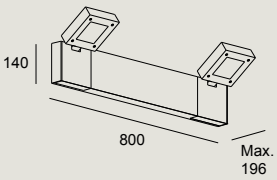
nicht inklusive / Non incluso	
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra weiß / Access. extra di collegamento in serie testa bianco	71-E235-14-00
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra schwarz / Access. extra di collegamento in serie testa nero	71-E235-60-00
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra hellgrau / Access. extra di collegamento in serie testa grigio chiaro	71-E235-34-00
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra braun / Access. extra di collegamento in serie testa marrone	71-E235-J6-00
Verkettungszubehör Leuchtenkopf tannengrün / Access. extra di collegamento in serie testa verde abete	71-E235-E3-00
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra gold / Access. extra di collegamento in serie testa dorato	71-E235-DL-00
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra grau / Access. extra di collegamento in serie testa grigio	71-E235-Z5-00

MODIS

Modis Opal
Wall Fixture/Spotlight/ Ceiling

NEW | IP 66 | IK 10 | LOW FLICKER | 180° | 350° | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM | SWITCH CCT SW 2700-3200-4000

14* 34* 60* DL* E3* J6* Z5



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	11.6	26.4	1488	05-E064 -	14 34 60 DL E3 J6 Z5 - DU OU XB

XB	Casambi	220-240V	50-60Hz
DU	DALI-2	100-277V	50-60Hz
OU	ON-OFF	100-277V	50-60Hz

Wall Fixture

Spotlight

Ceiling

nicht inklusive / Non incluso	
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra weiß / Access. extra di collegamento in serie testa bianco	**71-E235-14-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra schwarz / Access. extra di collegamento in serie testa nero	**71-E235-60-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra hellgrau / Access. extra di collegamento in serie testa grigio chiaro	**71-E235-34-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra braun / Access. extra di collegamento in serie testa marrone	**71-E235-J6-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf tannengrün / Access. extra di collegamento in serie testa verde abete	**71-E235-E3-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra gold / Access. extra di collegamento in serie testa dorato	**71-E235-DL-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra grau / Access. extra di collegamento in serie testa grigio	**71-E235-Z5-00**

nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi	Blende weiß Visiera bianca	**71-E234-14-00**
	Blende hellgrau Visiera grigio chiaro	**71-E234-34-00**
	Blende schwarz Visiera nera	**71-E234-60-00**
	Blende gold Visiera dorata	**71-E234-DL-00**
	Blende tannengrün Visiera verde abete	**71-E234-E3-00**
	Blende braun Visiera marrone	**71-E234-J6-00**
	Blende grau Visiera grigia	**71-E234-Z5-00**

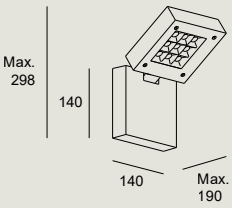
*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

MODIS

Modis Optics
Wall Fixture/Spotlight/ Ceiling

NEW | IK 07 | 350° | 180° | SEA SIDE SUITABLE | IP 66 | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AS11-18V9S3OUZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AS11 -** 180°	**18** 18,3W	**V9** 2700K CRI90/1301 lm **W9** 3000K CRI90/1301 lm **X9** 4000K CRI90/1301 lm	**S3** 16° **M3** 33° **F1** 48°	**OU** ON-OFF 100-277V 50-60Hz **DS** DALI-2 220-240V 50-60Hz **XB** CASAMBI 220-240V 50-60Hz ((S))	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***

Wall Fixture

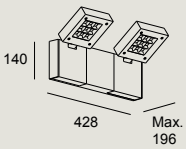
Spotlight

Ceiling

nicht inklusive / Non incluso	
Pflock 235 mm / Paletto 235mm	**71-9997-05-05**
Pflock 302mm / Paletto 302mm	**71-9998-05-05**

NEW | IK 07 | 350° | 180° | SEA SIDE SUITABLE | IP 66 | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AS12-37V9S3OUZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AS12 -** 180°	**37** 36,6W	**V9** 2700K CRI90/2602 lm **W9** 3000K CRI90/2602 lm **X9** 4000K CRI90/2602 lm	**S3** 16° **M3** 33° **F1** 48°	**OU** ON-OFF 100-277V 50-60Hz **DS** DALI-2 220-240V 50-60Hz **XB** CASAMBI 220-240V 50-60Hz ((S))	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***

Wall Fixture

Spotlight

Ceiling

nicht inklusive / Non incluso	
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra weiß / Access. extra di collegamento in serie testa bianco	**71-E235-14-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra schwarz / Access. extra di collegamento in serie testa nero	**71-E235-60-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra hellgrau / Access. extra di collegamento in serie testa grigio chiaro	**71-E235-34-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra braun / Access. extra di collegamento in serie testa marrone	**71-E235-J6-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf tannengrün / Access. extra di collegamento in serie testa verde abete	**71-E235-E3-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra gold / Access. extra di collegamento in serie testa dorato	**71-E235-DL-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra grau / Access. extra di collegamento in serie testa grigio	**71-E235-Z5-00**

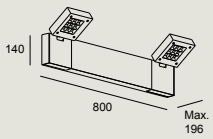
MODIS

Modis Optics
Wall Fixture/Spotlight/ Ceiling

NEW | IK 07 | 350° | 180° | SEA SIDE SUITABLE | IP 66 | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AS13-37V9S3OUZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AS13 - 180°	**37** 36,6W	**V9** 2700K CRI90/2602 lm **W9** 3000K CRI90/2602 lm **X9** 4000K CRI90/2602 lm	**S3** 16° **M3** 33° **F1** 48°	**OU** ON-OFF 100-277V 50-60Hz **DS** DALI-2 220-240V 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI 220-240V 50-60Hz	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***



Wall Fixture

Spotlight

Ceiling

nicht inklusive / Non incluso	
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra weiß / Access. extra di collegamento in serie testa bianco	**71-E235-14-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra schwarz / Access. extra di collegamento in serie testa nero	**71-E235-60-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra hellgrau / Access. extra di collegamento in serie testa grigio chiaro	**71-E235-34-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra braun / Access. extra di collegamento in serie testa marrone	**71-E235-J6-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf tannengrün / Access. extra di collegamento in serie testa verde abete	**71-E235-E3-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra gold / Access. extra di collegamento in serie testa dorato	**71-E235-DL-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra grau / Access. extra di collegamento in serie testa grigio	**71-E235-Z5-00**

nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi	Blende weiß Visiera bianca	**71-E234-14-00**
	Blende hellgrau Visiera grigio chiaro	**71-E234-34-00**
	Blende schwarz Visiera nera	**71-E234-60-00**
	Blende gold Visiera dorata	**71-E234-DL-00**
	Blende tannengrün Visiera verde abete	**71-E234-E3-00**
	Blende braun Visiera marrone	**71-E234-J6-00**
	Blende grau Visiera grigia	**71-E234-Z5-00**

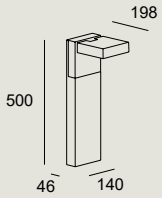
*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

MODIS

Modis Opal Bollard

NEW | IP 66 | IK 10 | LOW FLICKER | 350° | 90° | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM | SWITCH CCT SW 2700-3200-4000 | ((S))

14* ○ 34* ● 60* ● DL* ● E3* ● J6* ● Z5 ●



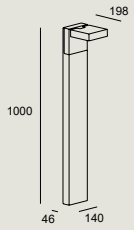
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	11.6	13.2	744	**55-E022 - 14 34 60 DL E3 J6 Z5 - DU OU XB**	

((S))

XB Casambi
DU DALI-2
OU ON-OFF

NEW | IP 66 | IK 10 | LOW FLICKER | 350° | 90° | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM | SWITCH CCT SW 2700-3200-4000 | ((S))

14* ○ 34* ● 60* ● DL* ● E3* ● J6* ● Z5 ●



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	11.6	13.2	744	**55-E023 - 14 34 60 DL E3 J6 Z5 - DU OU XB**	

((S))

XB Casambi
DU DALI-2
OU ON-OFF

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

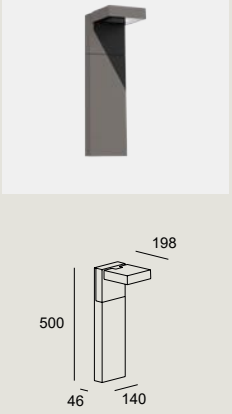
MODIS

Modis Optics Bollard

NEW | IK 07 | 350° | 180° | SEA SIDE SUITABLE | IP 66 | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AS14-18V9S3OUZ5

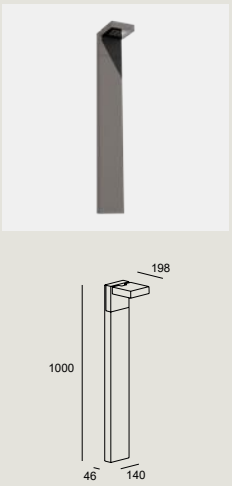
Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AS14 - 180°	**18** 18,3W	**V9** 2700K CRI 90/1301 lm **W9** 3000K CRI90/1301 lm **X9** 4000K CRI90/1301 lm	**S3** 16° **M3** 33° **F1** 48°	**OU** ON-OFF 100-277V 50-60Hz **DS** DALI-2 220-240V 50-60Hz **XB** CASAMBI 220-240V 50-60Hz ((S))	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***



NEW | IK 07 | 350° | 180° | SEA SIDE SUITABLE | IP 66 | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AS15-18V9S3OUZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AS15 - 180°	**18** 18,3W	**V9** 2700K CRI90/1301lm **W9** 3000K CRI90/1301 lm **X9** 4000K CRI90/1301 lm	**S3** 16° **M3** 33° **F1** 48°	**OU** ON-OFF 100-277V/ 50-60Hz **DS** DALI-2 220-240V 50-60Hz **XB** CASAMBI 220-240V 50-60Hz ((S))	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***



nicht mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni non inclusi

Blende weiß Visiera bianca	**71-E234-14-00**
Blende hellgrau Visiera grigio chiaro	**71-E234-34-00**
Blende schwarz Visiera nera	**71-E234-60-00**
Blende gold Visiera dorata	**71-E234-DL-00**
Blende tannengrün Visiera verde abete	**71-E234-E3-00**
Blende braun Visiera marrone	**71-E234-J6-00**
Blende grau Visiera grigia	**71-E234-Z5-00**
Befestigungsbolzen Perni di fissaggio	**71-E363-48-48**

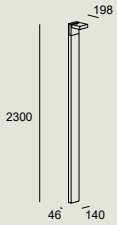
*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

MODIS

Modis Opal Lamppost

NEW | IP 66 | IK 10 | LOW FLICKER | 350° | 90° | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM | SWITCH CCT SW 2700-3200-4000 | ((S))

14* 34* 60* DL* E3* J6* Z5



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	11.6	13.2	744	55-E024 - 14 34 60 DL E3 J6 Z5 - DU OU XB	

((S))

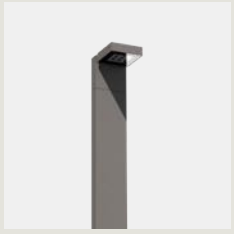
XB Casambi
DU DALI-2
OU ON-OFF

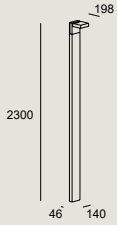
MODIS

Modis Optics Lamppost

NEW | IK 07 | 350° | 180° | SEA SIDE SUITABLE | IP 66 | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AS16-18V9S3OUZ5



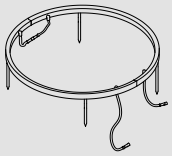


Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AS16 - 180°	**18** 18,3W	**V9** 2700K CRI90/1301 lm **W9** 3000K CRI90/1301 lm **X9** 4000K CRI90/1301 lm	**S3** 16° **M3** 33° **F1** 48°	**OU** ON-OFF 100-277V 50-60Hz **DS** DALI-2 220-240V 50-60Hz **XB** CASAMBI 220-240V 50-60Hz ((S))	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***

mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni inclusi	Befestigungssytem zum Erdeinbau Sistema di fissaggio per interramento nel suolo	
nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi	Blende weiß Visiera bianca	**71-E234-14-00**
	Blende hellgrau Visiera grigio chiaro	**71-E234-34-00**
	Blende schwarz Visiera nera	**71-E234-60-00**
	Blende gold Visiera dorata	**71-E234-DL-00**
	Blende tannengrün Visiera verde abete	**71-E234-E3-00**
	Blende braun Visiera marrone	**71-E234-J6-00**
	Blende grau Visiera grigia	**71-E234-Z5-00**

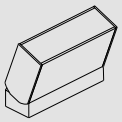
*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Lineare Beleuchtungssysteme
Sistemi lineari d’illuminazione



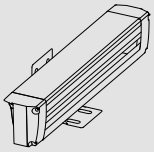
Vercle

487



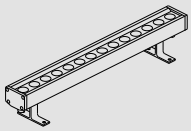
Taglio

493



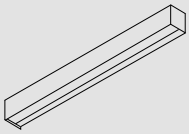
Convert

517



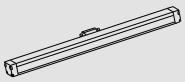
Tron

522



Afrodita

527



Mex

533

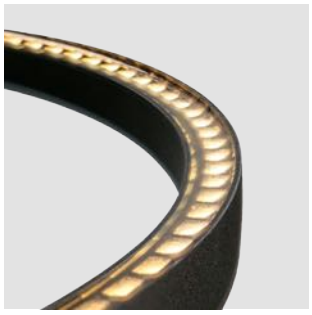
Vercle

ARTEC3 STUDIO 2021

BODY MAT		50000h	3
AL		L80 B20	MacAdam

Vercle ist eine Kollektion von linearen und geschwungenen Systemen zur Beleuchtung von Außenbereichen wie Blumenkästen und Bäumen oder Objekten wie Skulpturen oder Gebäuden. Bei dieser Kollektion steht das Licht im Vordergrund. Sie erzeugt eine weiche, indirekte Beleuchtung mit hohem visuellem Komfort, die sich vollständig in die Umgebung einfügt.

Vercle è una collezione di sistema lineare e curva, che consente di illuminare perimetri di spazi esterni come aiuole e alberi o elementi come sculture o costruzioni. Questa collezione rende la luce protagonista, proiettando un'illuminazione morbida e dal gran comfort visivo, completamente integrata nell'ambiente.



Ringform
Formato ad anello

Lineare Form
Formato lineare

Minimalistisches und kompaktes Design

Design minimal e compatto

Minimalistisch und kompakt im Design, ist Vercle mit nur 10 mm Breite x 17 mm Höhe, gerade so hoch, um die Technik unterzubringen, und kann so bündig abschließend im Boden eingebaut werden. So ist die Leuchte nahezu unsichtbar und perfekt im Raum integriert.

Con un design minimalista e innovativo, Vercle presenta il minimo spessore per la sua funzionalità, con una larghezza di soli 10mm x 17mm di altezza, può essere installato rasoterra, scomparendo e integrandosi perfettamente nell'ambiente.

17 mm Höhe
17 mm altezza

10 mm Breite
10 mm larghezza

Unterschiedliche Kompositionen
Varie composizioni

Mit seinem unsichtbaren Anschlusssystem bietet Vercle verschiedene Verkettungsmöglichkeiten, bei denen lineare und ringförmige Formate verwirklicht werden können. Der doppelte Kabelausgang und die wasserdichten Stecker ermöglichen eine einfache und werkzeuglose Ringinstallation.

Vercle offre varie opzioni di concatenazione dove è possibile combinare il formato lineare e il formato ad anello grazie al sistema di unione invisibile. Include una doppia uscita del cavo e connettori stagni che semplificano l'installazione a catena senza bisogno di strumenti.

Anschluss sichtbarer Teil
Unione della parte a vista

Anschluss untenr
Unione inferiore

Doppelter Kabelausgang
Doppia uscita cavo

Wasserdichter Stecker
Connettore stagno

Hervorragender Sehkomfort
Grande comfort visivo

Mit den kegelförmigen, schwarzen Blenden, der versenkten Anordnung der LEDs und dem leicht erhöhten Außenprofil bietet Vercle einen hohen visuellen Komfort.
Vercle offre un grande comfort visivo grazie ai profili conici in finitura nera, alla disposizione a incasso dei suoi LED e alla maggiore altezza del parte esterna del profilo rispetto al diffusore.

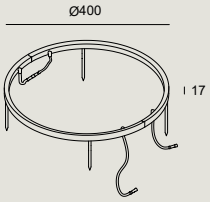
Höchste Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit
Massima durabilità e resistenza.

Mit einem Gehäuse aus extrudiertem Aluminium, das die Lebensdauer des Produkts maximiert und seine Installation in nassen Umgebungen oder sogar direkt am Meer ermöglicht.
Viene fornito con un corpo in alluminio estruso, per massimizzare la vita utile del prodotto e agevolarne l'installazione in ambienti umidi e anche sul lungomare.

VERCLE

IP	IK		SEA SIDE	
65/67	10		SUITABLE	(SC)

05



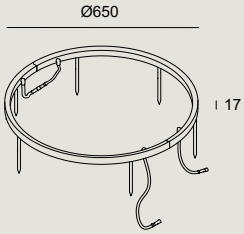
LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	26	26	352	**55-E117 - 05 - CL**
24VDC					

55-E117	**IP**		**u. min**	**u. max 110-127V**	**220-240V**	**Code**
	IP67	ON-OFF	1	6	9	**71-6345-00-00**
		DALI	1	4	4	**71-E099-00-00**
		0-10V	1	4	4	**71-E097-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P. 946

IP	IK		SEA SIDE	
65/67	10		SUITABLE	(SC)

05



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	43.9	43.9	598	**55-E118 - 05 - CL**
24VDC					

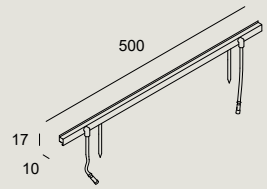
55-E118	**IP**		**u. min**	**u. max 110-127V**	**220-240V**	**Code**
	IP67	ON-OFF	1	4	5	**71-6345-00-00**
		DALI	1	2	2	**71-E099-00-00**
		0-10V	1	2	2	**71-E097-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P. 946

VERCLE

IP 65/67 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE (SC)

05



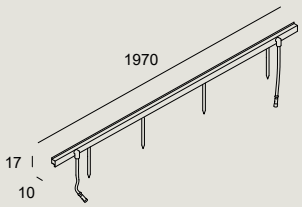
LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	10.3	10.3	126	**55-E119 - 05 - CL**
24VDC					

55-E119	**IP**		**u. min**	**u. max 110-127V**	**u. max 220-240V**	**Code**
	IP68	ON-OFF	1	1	1	**71-E101-05-05**
	IP67	ON-OFF	1	9	9	**71-6341-00-00**
		DALI	1	11	11	**71-E099-00-00**
		0-10V	1	11	11	**71-E097-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P. 946

IP 65/67 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE (SC)

05



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	42.5	42.5	519	**55-E120 - 05 - CL**
24VDC					

55-E120	**IP**		**u. min**	**u. max 110-127V**	**u. max 220-240V**	**Code**
	IP67	ON-OFF	1	4	5	**71-6345-00-00**
		DALI	1	2	2	**71-E099-00-00**
		0-10V	1	2	2	**71-E097-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P. 946

mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni inclusi	Erdspieß Picchetto	
	Wasserdichte Steckverbinder nach IP68 Connettori stagni IP68	
nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi	IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
	5-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 5m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E118-05-05**
	IP68- Antikondensationsstecker mit 4 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 4 ingressi	**71-E122-00-00**
Smart Compatible-Zub. Access. Smart Compatibile	Driver Casambi PWM 1ch IP66	**71-A242-00-00**

Taglio

Opal
P. 498

Surface
Wall / Ceiling / Floor

111 x 35 mm

504 x 35 mm

1004 x 35 mm

1,2 W -15,4 W

14 54 60
DL E3 J6
Z5

SC

Recessed
Floor

111 x 65 mm

504 × 65 mm

1004 × 40 mm

1004 × 65 mm

1,2 W a 15,4 W

M3

SC

Optics
P. 500

Surface
Wall / Ceiling / Floor

111 × 35 mm

504 × 35 mm

1004 × 35 mm

4-38 W

Medium 23°

14 54 60
DL E3 J6
Z5

SC

Recessed
Floor

111 × 65 mm

504 × 65 mm

1004 × 65 mm

4-38 W

Medium 23°

37

SC

Indirect
P. 502

Surface
Floor

1000 × 60 mm

9,6 W

54

SC

TAGLIO

BODY MAT		50000h
AL		L80 B20

Taglio Opal

Taglio Optics

Taglio Indirect

Taglio ist die perfekte lineare Lösung, um architektonische Räume hervorzuheben oder Kompositionen und Lichteffekte auf Böden, Decken und Wänden zu erzeugen. Die Kollektion besteht aus 3 Unterfamilien je nach eingesetztem optischen Modul: Indirect für sanftes Bodenflutlicht, Opal für die Grundbeleuchtung und Optics für fokussiertes Licht. Die Möglichkeit der unbegrenzten Reihenschaltung macht die Kollektion zum Nonplusultra der architektonischen Integration unter den Außenleuchten im Produktprogramm von LEDS C4. Die dabei mögliche Kombination von zwei verschiedenen Modultypen (Opal und Optics) ist ein weiteres Merkmal von Taglio, das die Reihe einzigartig auf dem Markt macht. Ein weiterer bedeutender Vorteil von Taglio ist die Vielseitigkeit. So gibt es Auf- und Einbaumodelle, verschiedene Baugrößen und verschiedene Farbtempteraturen zur Auswahl, einschließlich RGB-Licht. Alle Varianten werden mit Niederspannung (24 V DC) ferngespeist und sind regulierbar, um eine feinere Anpassung an die Projektanforderungen und höhere Energieeinsparungen zu ermöglichen.

Taglio è la soluzione lineare perfetta per rinforzare spazi architettonici o creare composizioni e giochi di luce su pavimenti, soffitti e pareti. È composta da 3 sottofamiglie in funzione dell'uso del modulo ottico: Indirect per bagni di luce tenue sul pavimento, Opal per luce generale e Optics per luce focalizzata. La possibilità di concatenazione infinita ha trasformato questa collezione nel massimo esponente dell'integrazione architettonica dell'offerta di illuminazione per esterni della LEDS C4. Inoltre, il fatto di poter concatenare anche 2 diversi tipi di moduli (Opal e Optics) rendono Taglio un punto di riferimento del mercato. La versatilità di Taglio è un'altro dei suoi vantaggi, in quanto non solo consente di scegliere tra versioni da incasso o da superficie, ma disponde anche di molte misure e temperature di colore, inclusa luce RGB. Tutte le versioni si alimentano da remoto a basso voltaggio (24V DC) e hanno la possibilità di essere regolate per una maggiore personalizzazione del progetto o un maggiore risparmio energetico.

Kippprofil
Profilo basculante

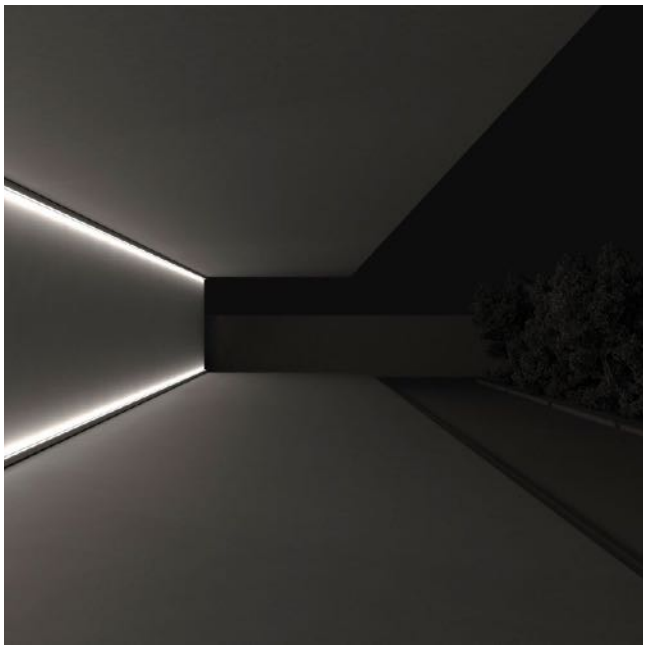
Bei den Aufbaumodellen Taglio Opal und Taglio Optics kann die Leuchte gekippt werden. Das macht sie äußerst vielseitig, denn der Lichtschein kann bei der Installation ohne Werkzeugeinsatz schnell und sicher exakt auf den gewünschten Bereich im Raum ausgerichtet werden. Die Leuchte ist außerdem mit einem Feststellmechanismus ausgestattet, sodass sie nach der Installation sicher in der eingestellten Position bleibt und die Robustheit des Systems sichergestellt ist. Wird die Kippfunktion nicht benötigt, kann die mitgelieferte Kipphalterung leicht abgenommen werden, wodurch die Leuchte noch kompakter wird und leichter in die Architektur integrierbar ist.

Le versioni da superficie di Taglio Opal e Taglio Optics consentono di muovere l'apparecchio. Questo le conferisce una grande versatilità poiché, in maniera rapida e sicura, senza bisogno di attrezzi, è possibile dirigere il fascio di luce verso la zona esatta di ciascuno spazio durante l'installazione. Inoltre dispone di un sistema antiblocco incluso per far sì che, una volta installato, l'apparecchio resti saldamente fissato, garantendo così la robustezza del sistema. Se l'effetto basculante non è necessario, è possibile rimuovere l'accessorio di fissaggio basculante incluso, ottenendo un apparecchio ancora più compatto e integrato nell'architettura.

Unendliche Reihenschaltung
Concatenazione infinita

Die Taglio-Kollektion ermöglicht eine unbegrenzte Reihenschaltung von Wand-, Boden- und Deckenleuchten, wodurch die vollständige Integration des Lichts in die Architektur erreicht wird. Darüber hinaus können die Varianten Opal und Optics kombiniert werden, um Abschnitte mit Grundbeleuchtung oder fokussierter Beleuchtung innerhalb des gleichen Profils zu schaffen. Es wird empfohlen, die Einbauversionen ausschließlich in den Boden einzubauen.

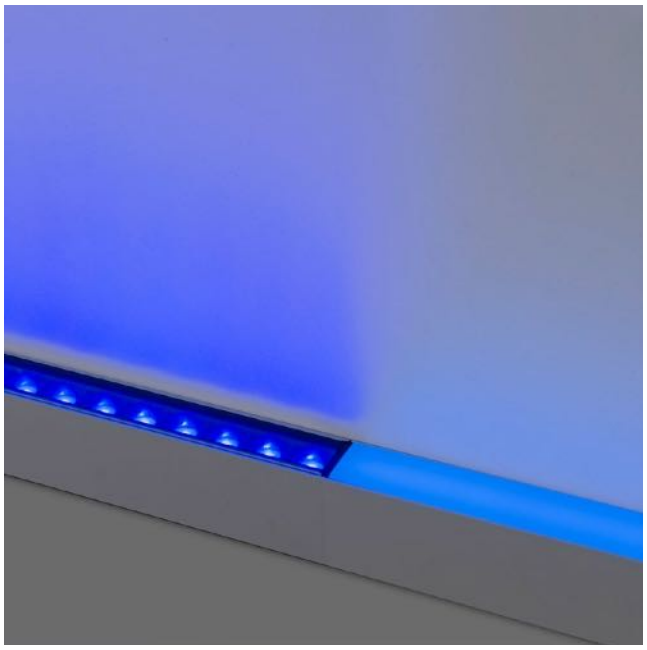
La collezione Taglio consente di concatenare all'infinito apparecchi su pareti, pavimenti e soffitti per ottenere una completa integrazione della luce nell'architettura. Inoltre, consente di combinare le versioni Opal e Optics per ottenere sezioni con un'illuminazione generale o focalizzata sempre con uno stesso profilo. Si consiglia di installare le versioni da incasso solo nel pavimento.



Reihenschaltung von Taglio Opal in Aufbaumontage an Boden und Decke.
Concatenazione di Taglio Opal da superficie su pavimento e tetto.

Reihenschaltung von Taglio Opal und Optics in Aufbaumontage an der Decke.
Concatenazione di Taglio Opal e Optics da superficie su soffitto.

Taglio Opal als Bodeneinbauleuchte.
Taglio Opel da incasso su pavimento.



Reihenschaltung Taglio Opal und Optics.
Concatenazione Taglio Opal e Optics.

Farbauswahl
Colour options

Verfügbar mit zwei Farbtemperaturen (3000K und 4000K), um eine einfache Anpassung an alle Projekte und Räume zu ermöglichen.
Disponibile in due temperature di colore (3000K e 4000K) e RGB per adattarsi a tutti i progetti e a tutti gli spazi.

Erhältliche Ausführungen
Finiture disponibili

Die Aufbauvarianten von Taglio Optics und Opal werden standardmäßig in eloxiertem Aluminium angeboten und können zudem mit allen Farben aus dem The Colors-Katalog von LEDS C4 individuell gestaltet werden.
Le versioni da superficie di Taglio Optics e Opal sono disponibili in finitura alluminio anodizzato di serie e sono inoltre personalizzabili con tutte le finiture The Colors del catalogo LEDS C4.

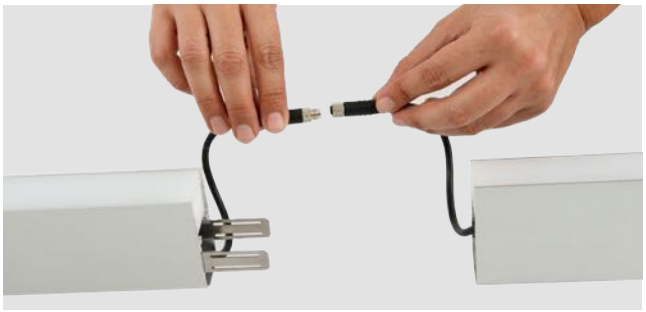
Verlängerungsarme
Bracci dilatatori

Als optionales Zubehör können die Aufbaumodelle von Taglio Optics und Opal mit zwei unterschiedlich langen Verlängerungsarmen ausgestattet werden, um die Taglio-Profile in gewissem Abstand von der Wand installieren zu können und damit Fassaden oder sonstige architektonische oder monumentale Elemente mit absoluter Präzision zu beleuchten.
Come accessori opzionali le versioni da superficie di Taglio Optics e Opal dispongono di bracci dilatatori di misure diverse che consentono di fissare i profili Taglio lontani dal muro, e di illuminare così con totale precisione facciate o altri elementi architettonici o monumentali.

Einfache Installation
Installazione facile

Das umfangreiche und sinnvolle Zubehör ist der Schlüsselfaktor dafür, dass die Taglio-Kollektion von C4 LEDS bei Installateuren besonders beliebt ist. Alle Varianten sind mit wasserdichten Schnellverbindern ausgestattet, die werkzeuglos montiert werden können, und werden mit drei Metallplatten zur Verbindung der Profile untereinander geliefert. So kann aus Einzelmodulen ein großes feststehendes Modul konstruiert werden. Die Einbauversion verfügt außerdem über eine obere Abdeckung, um das Eindringen von Zement während der Installation zu verhindern, sowie über elastische Streifen an den Seiten, um den Ausbau des LED-Moduls im Falle einer Störung zu erleichtern.

Gli utili accessori disponibili sono il fattore chiave che rende la collezione Taglio LEDS C4 la preferita del mercato dagli installatori. Tutte le versioni includono connettori rapidi stagni installabili senza bisogno di attrezzi e 3 placche metralliche per unire tra loro i profili, trasformando moduli separati in un unico grande moduli inamovibile. La versione da incasso, inoltre, comprende un coperchio superiore per impedire l'ingresso del cemento durante l'installazione e bande elastiche per semplificare l'estrazione del modulo LED in caso di guasto.



Smart-Funktion: Zeitliche Programmierung
Funzionalità Smart: Programmazioni orarie

Mit Smart Compatible (über das geeignete Smart-Zubehör) können die Effekte der linearen Beleuchtung mit der Flexibilität eines vernetzten Systems kombiniert werden. Damit kann beispielsweise eine Zeitschaltung der Leuchten verwirklicht werden.

Agli effetti dell'illuminazione lineare si aggiunge la flessibilità di un sistema connettivo, grazie alla caratteristica Smart Compatible (tramite relativo accessorio Smart), il che consente, ad esempio, di controllare le luci in base a un determinato orario.

TAGLIO OPAL

Taglio Opal ermöglicht die vollständige Integration in die Raumarchitektur verleiht ihm die Eleganz eines nahtlosen und gleichmäßigen Lichts mit hohem visuellem Komfort und vielen Installationsmöglichkeiten.

Taglio Opal si integra completamente nell'architettura dello spazio, dontandolo dell'eleganza di una luce infinita e omogenea, con un gran comfort visivo e molte possibilità di installazione.

Varianten
Versioni

Taglio Opal ist in 3 Längen erhältlich (10 cm, 50 cm und 1 m, in Reihe schaltbar) und wird in einer breiten Palette von Farbtemperaturen angeboten: 3000K, 4000K, RGB. Darüber hinaus ist eine ultrakompakte Einbauversion mit 3000K und 4000K und einer Profilbreite von nur 1,1 cm erhältlich, die speziell für die Erzeugung extrem subtiler und stimmungsvoller linearer Weißlichteffekte entwickelt wurde.

Taglio Opal è disponibile in 3 lunghezze (10 cm, 50 cm e 1 m, tutte concatenabili) e con una gamma completa di temperature di colore: 3000K, 4000K, RGB. Inoltre, esiste uan versione da incasso ultra compatta disponibile in 3000K e 4000K con un profilo di soli 1,1 cm di larghezza, disegnato appositamente per creare effetti estramamente sottili e evocatori di una luce bianca lineare.

Profil 1,1 cm breit
Profilo da 1,1 cm di larghezza

Profil 3,2 cm breit
Profilo da 3,2 cm di larghezza

Homogene Beleuchtung und hoher Lichtkomfort
Illuminazione omogenea e elevato comfort visivo

Taglio Opal ermöglicht die vollkommen integrierte und unendliche Beleuchtung von Räumen mit gleichmäßigem Licht und hohem visuellen Komfort, wobei eine Blendwirkung ausgeschlossen ist.

Taglio Opal consente di illuminare spazi in modo integrato e infinito garantendio una luce totalmente omogenea senza ombre e con un elevato comfort visivo, evitando l'abbagliamento.

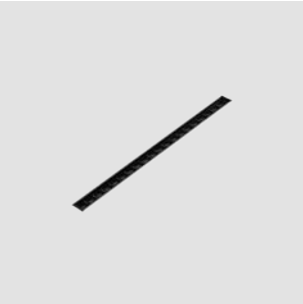
TAGLIO OPTICS

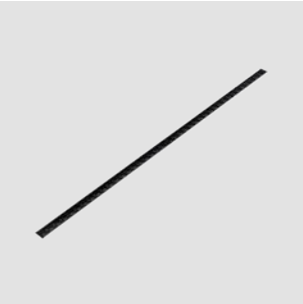
Taglio Optics wurde für die Erzeugung einer gerichteten und fokussierten Lichtwirkung entwickelt, um architektonische oder monumentale Details hervorzuheben. Mit der konzentrierten Optik und der zusätzlichen Verlängerungsarme sind mit denen sie in verschiedenen Abständen von der Wand entfernt werden können, sind die Leuchten zudem ideal als Wandflutleuchten geeignet.

Taglio Optics è stata progettata per creare un effetto di luce diretto e focalizzato, ideale per mettere in risalto dettagli architettonici o monumentali. Inoltre si rivela perfetta anche per il bagno di pareti, grazie alla sua ottica concentrata e ai suoi accessori bracci che consentono di posizionarla a varie distanze dalla parete.

Varianten
Versioni

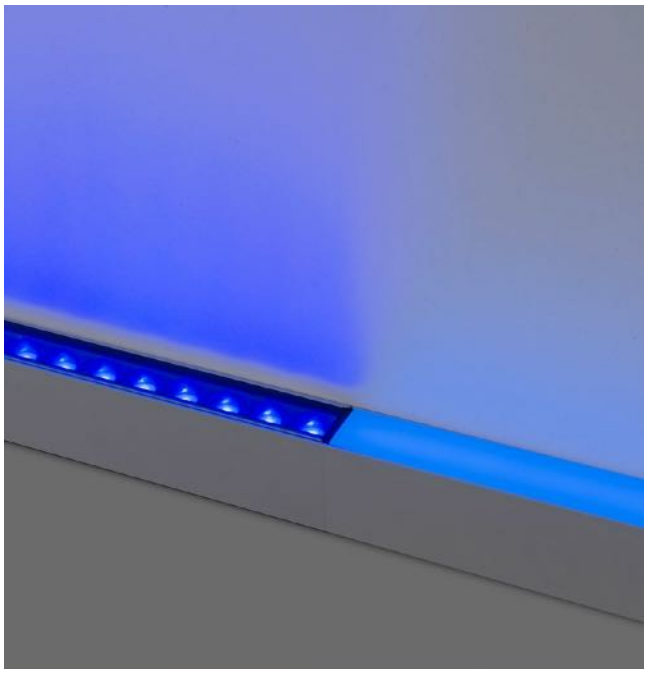
Taglio Optics ist in 3 Längen erhältlich (10 cm, 50 cm und 1 m, in Reihe schaltbar) und wird in einer breiten Palette von Farbtemperaturen angeboten: 3000K, 4000K, RGB.
Taglio Optics è disponibile in 3 lunghezze (10 cm, 50 cm e 1 m, tutte concatenabili) e con una gamma completa di temperature di colore: 3000K, 4000K, RGB.





Hohe Effizienz und Dark-Light-Effekt
Elevata efficienza e Effetto Dark Light

Taglio Optics zeichnet sich durch den hohen Wirkungsgrad der Optiken aus, die damit optimal in hochprofessionellen Projekten mit zu beantragender BREEAM-Zertifizierung eingesetzt werden können. Darüber hinaus bietet die Taglio Optics-Familie dank der Zierblenden und der versenkten Optik einen ausgezeichneten Lichtkomfort und kann als würdevoller Vertreter des Dark Light-Konzepts betrachtet werden, bei dem die Leuchte ausgeschaltet zu sein scheint, obwohl sie eingeschaltet ist.
Taglio Optics si contraddistingue per il rendimento delle sue ottiche, grazie alle quali può essere impiegata in progetti veramente professionali che devono rispettare la certificazione BREEAM. Inoltre, grazie alle sue schermature e alle ottiche profonde, la famiglia Taglio Optics offre un eccellente comfort visivo e può essere considerata una fedele seguace del concetto Dark Light, che si produce quando l'apparecchio sembra spento pur essendo acceso.

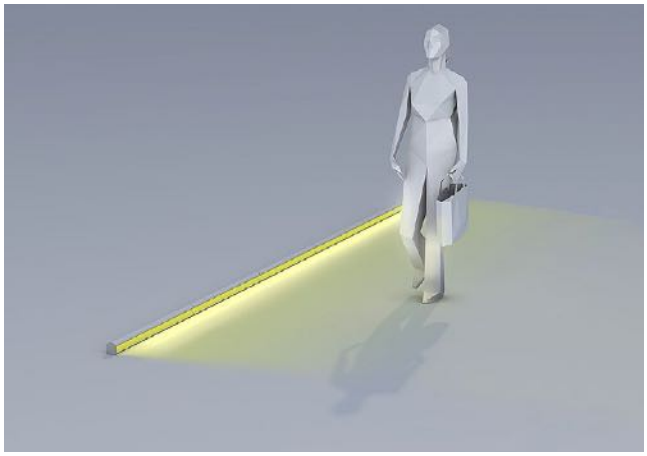


TAGLIO INDIRECT

Taglio Indirect ist die perfekte Lösung für eine sanfte und nahtlose Beleuchtung des Bodens, die sich mit hohem visuellen Komfort und vielen Installationsmöglichkeiten harmonisch in die Architektur einfügt.
Taglio Indirect è la soluzione perfetta per illuminare in maniera soffusa e infinita il pavimento, integrandosi nell'architettura e offrendo un elevato comfort visivo nonché molte possibilità di installazione.

Hoher visueller Komfort
Grande comfort visivo

Taglio Indirect wird im unteren Wandbereich eingebaut und beleuchtet den Boden mit hohem Sehkomfort, ohne Blendung und ohne Beeinträchtigung des Fußgängerverkehrs.
Installato nella parte inferiore della parete, Taglio Indirect illumina il pavimento con un elevato comfort visivo, evitando l'abbagliamento e senza interferire con il movimento dei pedoni.



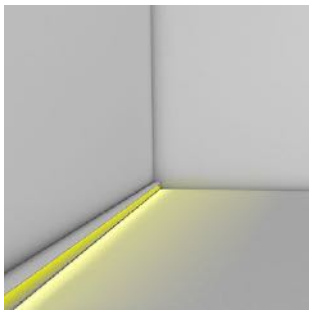
Vielfältige Installationsmöglichkeiten
Numerose possibilità di installazione

Dank dem vielseitigen Design können zwei Teile zur weiteren Aufwertung des Projekts gegenüberliegend installiert werden (1). Zudem enthalten sind Schnellsteckverbinder und drei Platten für eine perfekte Verbindung zwischen den verketteten Leuchten (2), wodurch sie sich ordnungsgemäß und problemlos in Ecken installieren lassen (3).

Il suo design versatile consente di installare due pezzi, uno di fronte all'altro, per una maggiore ricchezza del progetto (1). Inoltre, sono inclusi connettori rapidi e 3 piastre per garantire e facilitare una perfetta unione tra apparecchi installati in serie (2), che ne consente l'installazione corretta e senza difficoltà negli angoli (3).

1

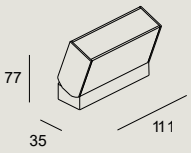
2



3

TAGLIO

Taglio Opal Surface



NEW | DIF MAT: PMMA | IP: 66/67 | IK: 10 | 20° | 0.15 m | SEA SIDE: SUITABLE | PWM | (SC)

14* 34* 54 60* DL* E3* J6* Z5*

LED				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	1.2	65	**15-E023 - 14 34 54 60 DL E3 J6 Z5 - CL**
4000	80	1.2	65	**15-E023 - 14 34 54 60 DL E3 J6 Z5 - CM**
RGB		1.2	19	**15-E024 - 14 34 54 60 DL E3 J6 Z5 - 00**
24VDC				

15-E023	**IP**		**u. min**	**u. max**	**Code**
	IP68	ON-OFF	1	16	**71-E101-05-05**
	IP67	ON-OFF	1	20	**71-E158-00-00**
		DALI	1	30	**71-E098-00-00**
		0-10V	1	30	**71-E094-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				**71-E100-00-00**

ⓘ P. 946

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch IP66

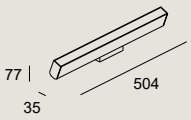
*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

TAGLIO

Taglio Opal Surface

NEW | DIF MAT: PMMA | IP: 66/67 | IK: 10 | 20° | 0.15 m | SEA SIDE: SUITABLE | PWM | (SC)

14* 34* 54 60* DL* E3* J6* Z5*



LED				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	7.7	412	**15-E027 - 14 34 54 60 DL E3 J6 Z5 - CL**
4000	80	7.7	412	**15-E027 - 14 34 54 60 DL E3 J6 Z5 - CM**
RGB		8.4	99	**15-E028 - 14 34 54 60 DL E3 J6 Z5 - 00**
24VDC				

15-E027	**IP**		**u. min**	**u. max**	**Code**
	IP68	ON-OFF	1	2	**71-E101-05-05**
	IP67	ON-OFF	1	7	**71-E159-00-00**
		DALI	1	7	**71-E098-00-00**
		0-10V	1	7	**71-E096-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				**71-E100-00-00**

ⓘ P. 946

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch IP66

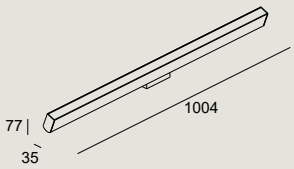
*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

TAGLIO

Taglio Opal Surface

NEW | DIF MAT: PMMA | IP: 66/67 | IK: 10 | 20° | 0.15 m | SEA SIDE: SUITABLE | PWM | (SC)

14* 34* 54 60* DL* E3* J6* Z5*



LED

K	CRI	W LED	Real Lm	Code
3000	80	14.7	824	**15-E031 - 14 34 54 60 DL E3 J6 Z5 - CL**
4000	80	14.7	824	**15-E031 - 14 34 54 60 DL E3 J6 Z5 - CM**
RGB		15.4	198	**15-E032 - 14 34 54 60 DL E3 J6 Z5 - 00**

24VDC

15-E031	IP		u. min	u. max 110-127V	u. max 220-240V	Code
	IP68	ON-OFF	1	1	1	**71-E101-05-05**
	IP20	ON-OFF	1	12	14	**71-6345-00-00**
		DALI	1	7	7	**71-E099-00-00**
		0-10V	1	7	7	**71-E097-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P. 946

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile

71-8050-00-00 Dimmer Casambi PWM 4ch IP20

71-A242-00-00 Driver Casambi PWM 1ch IP66

mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni inclusi	Platten zur Erleichterung der verketteten Montage Piastre per facilitare l'installazione concatenata	
nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi	5-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 5m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E004-00-00**
	1-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 1m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E034-00-00**
	IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
	IP68- Antikondensationsstecker mit 4 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 4 ingressi	**71-E122-00-00**
	Verlängerungsarm dunkelgrau 70mm Tiefe. Braccio dilatatore grigio scuro da 70 mm di profondità.	**71-E359-Z5-00**
	Verlängerungsarm dunkelgrau 140mm Tiefe. Braccio dilatatore grigio scuro da 140 mm di profondità.	**71-E360-Z5-00**

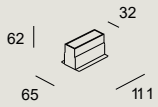
*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

TAGLIO

Taglio Opal Recessed

NEW | DIF MAT: PMMA | IP: 65/67 | IK: 10 | 0.15 m | SEA SIDE SUITABLE | PWM | (SC)

M3



111x65

LED				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	1.2	65	**55-E039 - M3 - CL**
4000	80	1.2	65	**55-E039 - M3 - CM**
RGB		1.2	19	**55-E040 - M3 - 00**
24VDC				

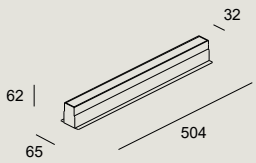
55-E039	**IP**		**u. min**	**u. max**	**Code**
	IP68	ON-OFF	1	16	**71-E101-05-05**
	IP67	ON-OFF	1	20	**71-E158-00-00**
		DALI	1	30	**71-E098-00-00**
		0-10V	1	30	**71-E094-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				**71-E100-00-00**

ⓘ P. 946

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch IP66

NEW | DIF MAT: PMMA | IP: 65/67 | IK: 06 | 0.15 m | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

M3



504x65

LED				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	7.7	412	**55-E042 - M3 - CL**
4000	80	7.7	412	**55-E042 - M3 - CM**
RGB		8.4	99	**55-E043 - M3 - 00**
24VDC				

55-E042	**IP**		**u. min**	**u. max**	**Code**
	IP68	ON-OFF	1	2	**71-E101-05-05**
	IP67	ON-OFF	1	7	**71-E159-00-00**
		DALI	1	7	**71-E098-00-00**
		0-10V	1	7	**71-E096-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				**71-E100-00-00**

ⓘ P. 946

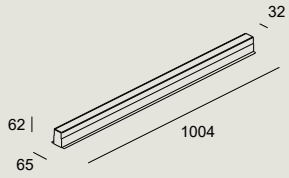
Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch IP66

TAGLIO

Taglio Opal Recessed

DIF MAT	IP	IK					SEA SIDE	BREEAM		
PMMA	65/67	06			0.15 m		SUITABLE		PWM	(SC)

M3



1004x65

LED				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	14.7	1407	**55-E004 - M3 - CL**
4000	80	14.7	1407	**55-E004 - M3 - CM**
RGB		15.4	800	**55-E005 - M3 - 00**
24VDC				

55-E004	**IP**		**u. min**	**u. max 110-127V**	**u. max 220-240V**	**Code**
	IP68	ON-OFF	1	1	1	**71-E101-05-05**
	IP20	ON-OFF	1	12	14	**71-6345-00-00**
		DALI	1	7	7	**71-E099-00-00**
		0-10V	1	7	7	**71-E097-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P. 946

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch IP66

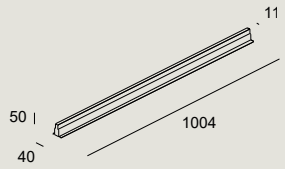
TAGLIO

Taglio Opal Recessed

DIF MAT	IP	IK								
PMMA	65/67	10	3 MacAdam	1000 Kg		0.15 m		SEA SIDE SUITABLE	BREEAM	(SC)

PWM

M3



1004x40

LED				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	7.8	542	**55-E076 - M3 - CL**
4000	80	7.8	542	**55-E076 - M3 - CM**
24VDC				

55-E076	**IP**		**u. min**	**u. max**	**Code**
	IP68	ON-OFF	1	2	**71-E101-05-05**
	IP67	ON-OFF	1	11	**71-6341-00-00**
		DALI	1	14	**71-E099-00-00**
		0-10V	1	14	**71-E097-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				**71-E100-00-00**

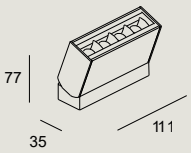
ⓘ P. 946

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch IP66

mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni inclusi	Platten zur Erleichterung der verketteten Montage Piastre per facilitare l'installazione concatenata	
	Unterputzdose Cassetta da incasso	
	Wasserdichte Steckverbinder nach IP67 Connettori stagni IP67	
	Abdeckung zur Verhinderung des Eindringens von Putz oder Beton während der Installation Coperchio per evitare l'ingresso di cemento durante l'installazione	
nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi	5-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 5m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E004-00-00**
	1-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 1m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E034-00-00**
	IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
	IP68- Antikondensationsstecker mit 4 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 4 ingressi	**71-E122-00-00**
	Ausbausatz für das LED-Modul Kit di estrazione modulo LED	**71-E362-Z5-00**

TAGLIO

Taglio Optics Surface



NEW | DIF MAT: GLA | IP: 66/67 | IK: 10 | 20° | 0.15 m | SEA SIDE: SUITABLE | PWM | (SC)

14* 34* 54 60* DL* E3* J6* Z5*

LED

K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code
3000	80	4	249	Medium 23°	**15-E025 - 14 34 54 60 DL E3 J6 Z5 - CL**
4000	80	4	249	Medium 23°	**15-E025 - 14 34 54 60 DL E3 J6 Z5 - CM**
RGB		4	85	Medium 21°	**15-E026 - 14 34 54 60 DL E3 J6 Z5 - 00**

24VDC

15-E026	IP		u. min	u. max	Code
	IP68	ON-OFF	1	5	**71-E101-05-05**
	IP67	ON-OFF	1	14	**71-E159-00-00**
		DALI	1	14	**71-E098-00-00**
		0-10V	1	14	**71-E096-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				**71-E100-00-00**

ⓘ P. 946

nicht inklusive / Non incluso

5-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 5m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E004-00-00**
1-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 1m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E034-00-00**
IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
IP68- Antikondensationsstecker mit 4 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 4 ingressi	**71-E122-00-00**
Verlängerungsarm dunkelgrau 70mm Tiefe. Braccio dilatatore grigio scuro da 70 mm di profondità.	**71-E359-Z5-00**
Verlängerungsarm dunkelgrau 140mm Tiefe. Braccio dilatatore grigio scuro da 140 mm di profondità.	**71-E360-Z5-00**

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile

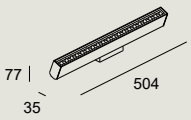
71-8050-00-00 Dimmer Casambi PWM 4ch IP20

71-A242-00-00 Driver Casambi PWM 1ch IP66

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

TAGLIO

Taglio Optics Surface



NEW | DIF MAT: GLA | IP: 66/67 | IK: 06 | 20° | 0.15 m | SEA SIDE: SUITABLE | PWM | (SC)

14* 34* 54 60* DL* E3* J6* Z5*

LED

K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code
3000	80	19	1182	Medium 23°	**15-E029 - 14 34 54 60 DL E3 J6 Z5 - CL**
4000	80	19	1182	Medium 23°	**15-E029 - 14 34 54 60 DL E3 J6 Z5 - CM**
RGB		20	421	Medium 22°	**15-E030 - 14 34 54 60 DL E3 J6 Z5 - 00**

24VDC

15-E029	IP		u. min	u. max 110-127V	u. max 220-240V	Code
	IP68	ON-OFF	1	1	1	**71-E101-05-05**
	IP20	ON-OFF	1	9	11	**71-6345-00-00**
		DALI	1	5	5	**71-E099-00-00**
		0-10V	1	5	5	**71-E097-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P. 946

nicht inklusive / Non incluso

5-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 5m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E004-00-00**
5-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern RGB Cavo da 5m con connettori rapidi a tenuta stagna RGB	**71-E005-00-00**
1-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 1m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E034-00-00**
1-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern RGB Cavo da 1m con connettori rapidi a tenuta stagna RGB	**71-E071-00-00**
IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
IP68- Antikondensationsstecker mit 4 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 4 ingressi	**71-E122-00-00**
Verlängerungsarm dunkelgrau 70mm Tiefe. Braccio dilatatore grigio scuro da 70 mm di profondità.	**71-E359-Z5-00**
Verlängerungsarm dunkelgrau 140mm Tiefe. Braccio dilatatore grigio scuro da 140 mm di profondità.	**71-E360-Z5-00**

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile

71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch IP66

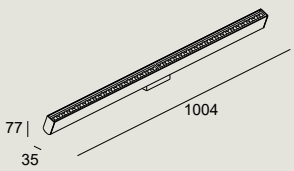
*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

TAGLIO

Taglio Optics Surface

NEW	DIF MAT	IP	IK				SEA SIDE		(SC)
	GLA	66/67	06	20°		0.15 m	SUITABLE	PWM	

14* 34* 54 60* DL* E3* J6* Z5*



LED

K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code
3000	80	38	2364	Medium 23°	**15-E033 - 14 34 54 60 DL E3 J6 Z5 - CL**
4000	80	38	2364	Medium 23°	**15-E033 - 14 34 54 60 DL E3 J6 Z5 - CM**
RGB		40	842	Medium 22°	**15-E034 - 14 34 54 60 DL E3 J6 Z5 - 00**

24VDC

15-E033	IP		u. min	u. max 220-240V	u. max 110-127V	Code
		ON-OFF	1	6	4	**71-6345-00-00**
	IP67	DALI	1	3	3	**71-E099-00-00**
		0-10V	1	3	3	**71-E097-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P. 946

nicht inklusive / Non incluso

5-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 5m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E004-00-00**
5-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern RGB Cavo da 5m con connettori rapidi a tenuta stagna RGB	**71-E005-00-00**
1-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 1m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E034-00-00**
1-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern RGB Cavo da 1m con connettori rapidi a tenuta stagna RGB	**71-E071-00-00**
IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
IP68- Antikondensationsstecker mit 4 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 4 ingressi	**71-E122-00-00**

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile

71-8050-00-00 Dimmer Casambi PWM 4ch IP20

71-A242-00-00 Driver Casambi PWM 1ch IP66

mitgeliefertes allgemeines Zub. Platten zur Erleichterung der verketteten Montage
Access. comuni inclusi Piastre per facilitare l'installazione concatenata

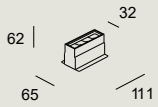
*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

TAGLIO

Taglio Optics Recessed

DIF MAT	IP	IK					SEA SIDE		
GLA	65/67	10	1500 Kg		0.15 m		SUITABLE	PWM	(SC)

37



111x65

LED					
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
RGB		4	85	Medium 21°	**55-E041 - 37 - 00**
3000	80	4	249	Medium 23°	**55-E162 - 37 - CL**
4000	80	4	261	Medium 23°	**55-E162 - 37 - CM**
24VDC					

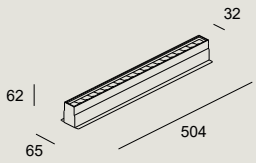
55-E162	**IP**		**u. min**	**u. max**	**Code**
	IP68	ON-OFF	1	5	**71-E101-05-05**
	IP67	ON-OFF	1	14	**71-E159-00-00**
		DALI	1	14	**71-E098-00-00**
		0-10V	1	14	**71-E096-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				**71-E100-00-00**

P. 946

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch IP66

DIF MAT	IP	IK					SEA SIDE
GLA	65/67	06	1500 Kg		0.15 m		SUITABLE

37



504x65

LED					
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	19	1088	Medium 23°	**55-E163 - 37 - CL**
4000	80	19	1140	Medium 23°	**55-E163 - 37 - CM**
RGB		20	421	Medium 22°	**55-E050 - 37 - 00**
24VDC					

55-E163	**IP**		**u. min**	**u. max** 110-127V	220-240V	**Code**
	IP68	ON-OFF	1	1	1	**71-E101-05-05**
	IP20	ON-OFF	1	9	11	**71-6345-00-00**
		DALI	1	5	5	**71-E099-00-00**
		0-10V	1	5	5	**71-E097-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

P. 946

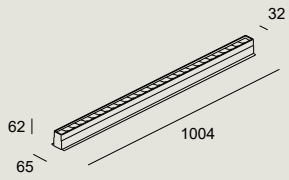
Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch IP66

TAGLIO

Taglio Optics Recessed

NEW | DIF MAT: GLA | IP: 65/67 | IK: 06 | 1500 Kg | 0.15 m | SEA SIDE SUITABLE | PWM | (SC)

37



1004x65

LED					
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	38	2364	Medium 23°	**55-E051 - 37 - CL**
4000	80	38	2364	Medium 23°	**55-E051 - 37 - CM**
RGB		40	842	Medium 22°	**55-E052 - 37 - 00**
24VDC					

55-E051	**IP**		**u. min**	**u. max 220-240V**	**u. max 110-127V**	**Code**
		ON-OFF	1	6	4	**71-6345-00-00**
	IP67	DALI	1	3	3	**71-E099-00-00**
		0-10V	1	3	3	**71-E097-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P. 946

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch IP66

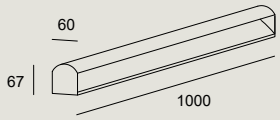
mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni inclusi	Platten zur Erleichterung der verketteten Montage Piastre per facilitare l'installazione concatenata	
	Unterputzdose Cassetta da incasso	
	Unterputzdose Cassetta da incasso	
	Wasserdichte Steckverbinder nach IP67 Connettori stagni IP67	
	Abdeckung zur Verhinderung des Eindringens von Putz oder Beton während der Installation Coperchio per evitare l'ingresso di cemento durante l'installazione	
nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi	5-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 5m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E004-00-00**
	1-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 1m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E034-00-00**
	IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
	IP68- Antikondensationsstecker mit 4 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 4 ingressi	**71-E122-00-00**
	Ausbausatz für das LED-Modul bei Defekt. Kit di estrazione del modulo LED in caso di guasto.	**71-E362-Z5-00**

TAGLIO

Taglio Indirect

DIF MAT	IP	IK			SEA SIDE		
PMMA	66/67	10		0.15 m	SUITABLE	PWM	(SC)

54



LED				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	9.6	184	**55-E034 - 54 - CL**
4000	80	9.6	184	**55-E034 - 54 - CM**
RGB		9.6	138	**55-E071 - 54 - 00**
24VDC				

55-E034	**IP**		**u. min**	**u. max**	**Code**
	IP68	ON-OFF	1	2	**71-E101-05-05**
	IP67	ON-OFF	1	9	**71-6341-00-00**
		DALI	1	11	**71-E099-00-00**
		0-10V	1	11	**71-E097-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				**71-E100-00-00**

ⓘ P. 946

inklusive / Incluso

Wasserdichtes Kabel
Cavo impermeabile

Platten zur Erleichterung der verketteten Montage
Piastre per facilitare l'installazione concatenata

Wasserdichte Steckverbinder nach IP67
Connettori stagni IP67

nicht inklusive / Non incluso	
5-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 5m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E004-00-00**
5-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern RGB Cavo da 5m con connettori rapidi a tenuta stagna RGB	**71-E005-00-00**
1-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 1m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E034-00-00**
1-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern RGB Cavo da 1m con connettori rapidi a tenuta stagna RGB	**71-E071-00-00**
IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
IP68- Antikondensationsstecker mit 4 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 4 ingressi	**71-E122-00-00**

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile

71-8050-00-00 Dimmer Casambi PWM 4ch IP20

71-A242-00-00 Driver Casambi PWM 1ch IP66

Convert

Convert Surface

356 mm

984 mm

11 - 34,5 W
41° x 13°

54

Convert Recessed

330 mm

1000 mm

12,2 - 45 W
43° x 16°

34

CONVERT

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

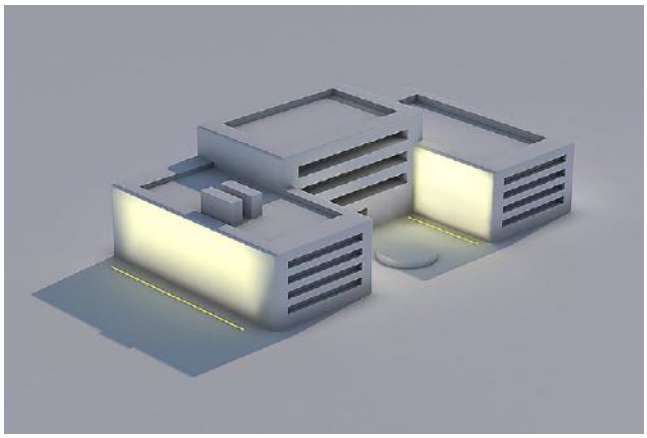
Eine Kollektion mit kleinen und kompakten, geradlinigen Leuchten, die eine perfekte Ausleuchtung großer vertikaler Oberflächen ermöglichen. Convert hat den großen Vorteil, dass der Treiber in die Leuchten eingebaut ist. Dadurch wird die Installation erleichtert. Die Kollektion ist für Auf- und Unterputzeinbau sowie mit verschiedenen Farbtemperaturen und Baulängen erhältlich.

Collezione di apparecchi lineari piccoli e compatti che assicurano il perfetto wallwasher di qualsiasi grande superficie lineare. Convert ha il grande vantaggio di avere il driver all'interno delle luci, semplificando così l'installazione, ed è disponibile sia in versione da incasso che in versione da superficie, entrambe con varie temperature di colore e lunghezze.

Garantierte Einheitlichkeit
Uniformità garantita

Dank der strategischen Anordnung der LED und der Verwendung von elliptischen Optiken kann ein absolut gleichmäßiges Licht erzeugt werden, das speziell für die Beleuchtung von Wänden und Fassaden entwickelt wurde. Mit der RGB White-Version lassen sich Farben einbinden und über DMX steuern, um die kreativen Anforderungen jedes Projekts zu erfüllen.

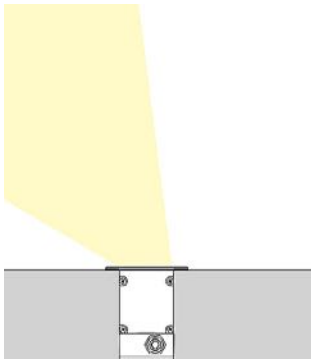
Grazie al posizionamento strategico dei LED e all'incorporazione di ottiche ellittiche, è possibile proiettare un'illuminazione completamente uniforme, studiata appositamente per bagnare pareti e facciate. La versione RGB White consente di incorporare i colori e di controllarli tramite DMX per adattarsi alla creatività di ogni progetto.

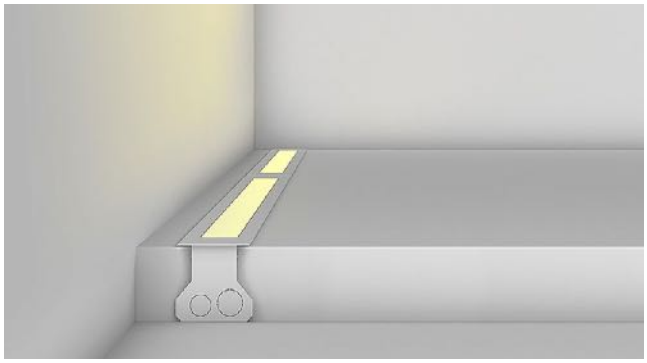


Homogene Wandbeleuchtung
Wallwasher omogeneo

Convert Recessed bietet eine einheitliche und effiziente Wandbeleuchtung, da die optische Einheit leicht zur Wand hin ausgerichtet ist.

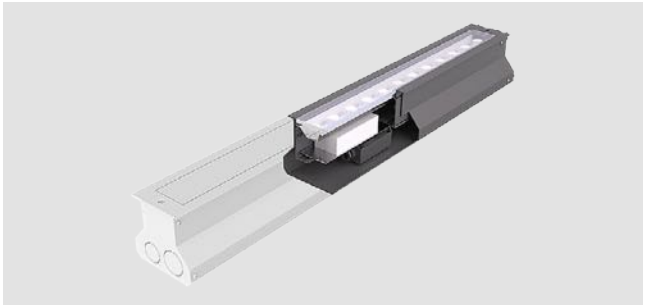
Convert Recessed offre un wallwasher omogeneo ed efficiente grazie al fatto che il gruppo ottico è leggermente orientato verso la parete.





Einfache Installierung
Installazione facile

Bei Convert ist der Treiber in der Leuchte verbaut, sodass die Installation wesentlich einfacher und schneller erfolgt. Verfügt außerdem über einen doppelten Kabelausgang, um die Installation in Reihe zu vereinfachen.
Convert include il driver all'interno dell'apparecchio di illuminazione, permettendo che la sua installazione sia molto più semplice e veloce. Dispone inoltre di una doppia uscita del cavo per facilitare l'installazione in serie.

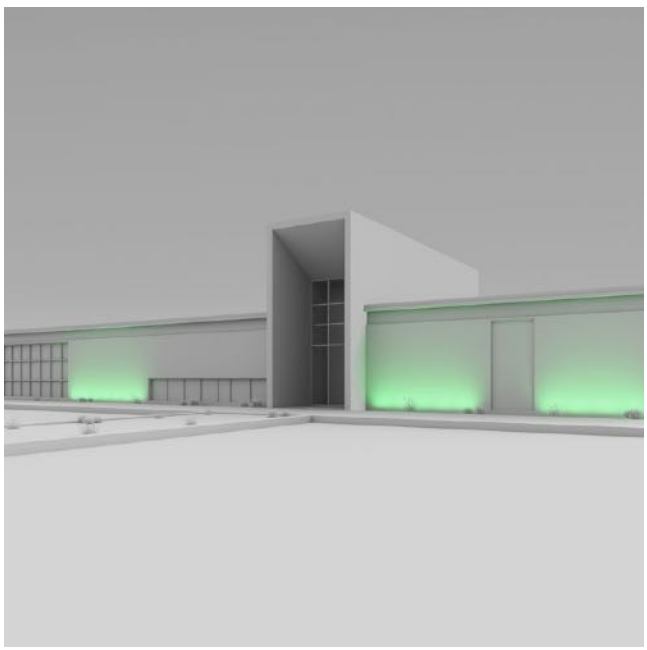


Einbausatz
Kit di installazione

Convert Recessed enthält einen Einbausatz für Ketten- und Endlosinstallation.
Convert Recessed include un kit di installazione a catena ed infinita.

Smart-Funktionen: Farbmanagement
Funzionalità Smart: Gestione del colore

Die RGBW-DMX-Versionen von Convert ermöglichen zusammen mit dem entsprechenden Smart-Zubehör die Umsetzung von Funktionen wie die Einstellung von verschiedenen Farben an bestimmten Feiertagen des Jahres.
Le versioni RGBW DMX di Convert, insieme al relativo accessorio Smart, consentono di realizzare una grande varietà di operazioni come la configurazione di determinati colori in base alla festività indicata in calendario.

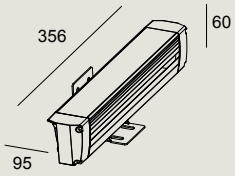


CONVERT

Convert Surface

IP 66 | IK 03 | ±90° | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF | BREEAM

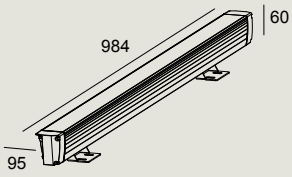
54



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	11	12.9	1170	Eliptic 41° x 13°	**05-9749 - 54 - CL**
4000	80	11	12.9	1228	Eliptic 41° x 13°	**05-9749 - 54 - CM**
100-240V		50-60Hz				

IP 66 | IK 03 | ±90° | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

54



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	34.5	36.5	2909	Eliptic 41° x 13°	**05-9750 - 54 - CL**
4000	80	34.5	36.5	3055	Eliptic 41° x 13°	**05-9750 - 54 - CM**
RGBW DMX	80	45	50	2073	Eliptic 41° x 13°	**05-E100 - 54 - 00**

05-9750	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
05-E100	DMX	100-240V	50-60Hz

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-A238-00-00	Converter Casambi DMX IP66

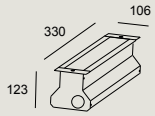
nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi	Befestigungsarme, Länge 307 mm Bracci fissi, di 307mm di lunghezza	**71-E155-CA-CA**

CONVERT

Convert Recessed

NEW | IP 65/67 | IK 10 | 250 Kg | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF | BREEAM

34

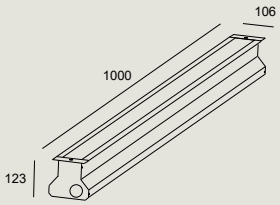


317x133

LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	12.2	15.6	1261	Eliptic 43° x 19°	**55-E074 - 34 - CL**
4000	80	12.2	15.6	1261	Eliptic 43° x 19°	**55-E074 - 34 - CM**

IK 10 | IP 65/67 | 250 Kg | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

34



987x133

LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	40.7	45.7	3522	Eliptic 43° x 16°	**55-9958 - 34 - CL**
4000	80	40.7	45.7	3522	Eliptic 43° x 16°	**55-9958 - 34 - CM**
RGBW DMX	80	45	50	2073	Eliptic 43° x 16°	**55-E101 - 34 - 00**

55-9958	0-10V	100-240V	50-60Hz
(SC) **55-E101**	DMX	100-240V	50-60Hz

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile
71-A238-00-00 Converter Casambi DMX IP66

mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni inclusi

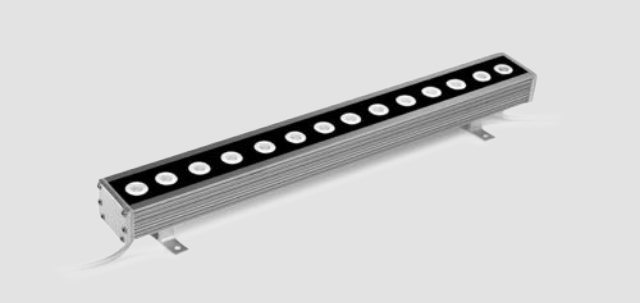
Zubehör zur Erleichterung der Verkettung von Unterputzdosen
Accessorio per agevolare la concatenazione di scatole da incasso

Unterputzdose
Cassetta da incasso

Tron

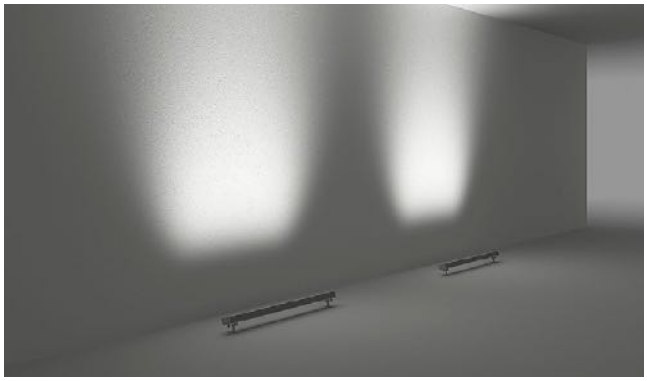
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Eine Kollektion von Wandleuchten in linearem Format, die besonders dafür entworfen wurde, einen eleganten und perfekten Verlauf auf vertikalen Architekturflächen zu erzielen. Sie kann mittels einfach zu installierender Steckverbinder in Reihe geschaltet werden, wobei verschiedene Leuchten unter Einhaltung des Abstands zwischen den LED-Lichtern miteinander verkettet werden können. Dank seiner 180°-Ausrichtung bietet Tron eine perfekte Lichtverteilung, die eine gleichmäßige und ungeteilte Ausleuchtung ermöglicht.
Collezione di wallwasher in formato lineare studiata appositamente per ottenere sfumature eleganti e perfette, su superfici architettoniche verticali. Può essere installato in serie con connettori di facile installazione concatenandone diversi apparecchi curando l'interdistanza luminosa dei LED. Tron offre un fascio perfetto, grazie al suo orientamento a 180° che permette una luce omogenea e senza tagli.



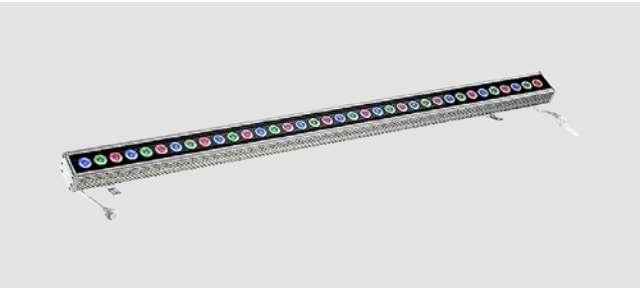
Elliptische Optiken
Ottiche ellittiche

Dank der strategischen Anordnung der LED und der Verwendung von elliptischen Optiken kann ein gleichmäßiges Licht erzeugt werden, das speziell für die Beleuchtung von Wänden und Fassaden entwickelt wurde.
Grazie al posizionamento strategico dei LED e all'incorporazione di ottiche ellittiche, è possibile proiettare un'illuminazione uniforme, studiata appositamente per bagnare pareti e facciate.



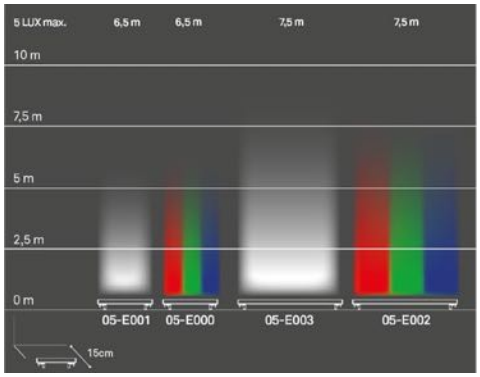
RGB-Version
Versione RGB

Die RGB-Version verleiht dem Projekt Vielseitigkeit, womit es an die kreativen Anforderungen angepasst werden kann.
La versione RGB offre versatilità al progetto e può quindi essere adattata alle esigenze della creatività.



Wall-Washer-Effekt
Effetto Wall washer

Die Tron-Kollektion eignet sich ideal für die Beleuchtung großer vertikaler Flächen, sowohl in der Standard- als auch in der RGB-Version.
La collezione Tron è ideale per bagnare grandi superfici verticali, sia in versione standard che in RGB.



Externer Treiber
Driver remoto

Einige Wandleuchten werden in schwer zugänglichen Bereichen eingebaut. Ein externer Treiber ist daher wichtig, da im Falle einer Störung der Zugang schneller und kostengünstiger ist. Muss das Projekt zudem steuerbar sein, kann ein dimmbarer Treiber gewählt werden, der den Anforderungen der Leuchte und der Umgebung entspricht.
Alcuni wallwasher vengono installati in spazi di difficile accesso ed è, pertanto, importante disporre di un driver remoto, poiché in caso di guasto l'accesso è più veloce ed ha un costo inferiore. Inoltre, se il progetto richiede la regolazione, è possibile selezionare un driver dimmerabile in base alle esigenze dell'apparecchio di illuminazione e dell'ambiente.

Smart-Funktionen: Farbmanagement
Funzionalità Smart: Gestione del colore

Die RGB-Versionen von Tron ermöglichen zusammen mit dem entsprechenden Smart-Zubehör eine Farbeinstellung, die exakt auf das Kommunikationsziel oder die Marketingaktion abgestimmt ist und verleihen dem Raum so zusätzliche Flexibilität.
Le versioni RGB di Tron, con il relativo accessorio Samrt, consentono di configurare i colori in base all'obiettivo della comunicazione o della campagna di Marketing, dotando lo spazio di una funzionalità aggiuntiva.

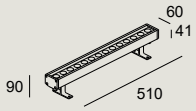
Maximale Lebensdauer
Massima durabilità

Die Leuchte besteht aus einem Gehäuse aus eloxiertem Aluminium, das die Lebensdauer des Produkts maximiert und seine Installation in nassen Umgebungen oder sogar direkt am Meer ermöglicht.
La sua struttura è composta da un corpo in alluminio anodizzato per massimizzare la vita utile del prodotto, che ne consente l'installazione anche in ambienti umidi o sul lungomare.

TRON

IP	IK			SEA SIDE		
66	05	±90°		SUITABLE	PWM	(SC)

54



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	24	24	2459	Medium 23°	**05-E001 - 54 - CL**
4000	80	24	24	2622	Medium 23°	**05-E001 - 54 - CM**
RGB		29.2	29.2	1352	Medium 21°	**05-E000 - 54 - 37**

24VDC

05-E001	**IP**		**u. min**	**u. max 110-127V**	**220-240V**	**Code**
	IP67	ON-OFF	1	7	10	**71-6345-00-00**
		DALI	1	5	5	**71-E099-00-00**
		0-10V	1	5	5	**71-E097-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P. 946

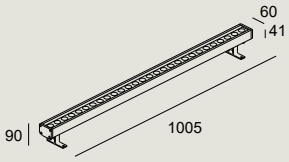
nicht inklusive / Non incluso	
IP68-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
IP67-Stecker mit 3 Eingängen Connettore IP67 a 3 ingressi	**71-9262-05-05**
1-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 1m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E000-00-00**
1-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 1m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E001-00-00**
IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
IP68- Antikondensationsstecker mit 4 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 4 ingressi	**71-E122-00-00**
Befestigungsarme, Länge 307 mm Bracci fissi, di 307mm di lunghezza	**71-E155-CA-CA**

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch IP66

TRON

IP	IK			SEA SIDE		
66	05	±90°		SUITABLE	PWM	(SC)

54



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	48	48	4918	Medium 23°	**05-E003 - 54 - CL**
4000	80	48	48	5244	Medium 23°	**05-E003 - 54 - CM**
RGB		55.9	55.9	2496	Medium 21°	**05-E002 - 54 - 37**
24VDC						

05-E003	**IP**		**u. min**	**u. max 110-127V**	**u. max 220-240V**	**Code**
	IP67	ON-OFF	1	3	5	**71-6345-00-00**
		DALI	1	2	2	**71-E099-00-00**
		0-10V	1	2	2	**71-E097-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P. 946

nicht inklusive / Non incluso	
IP68-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
IP67-Stecker mit 3 Eingängen Connettore IP67 a 3 ingressi	**71-9262-05-05**
1-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 1m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E000-00-00**
1-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 1m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E001-00-00**
IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
IP68- Antikondensationsstecker mit 4 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 4 ingressi	**71-E122-00-00**
Befestigungsarme, Länge 307 mm Bracci fissi, di 307mm di lunghezza	**71-E155-CA-CA**

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch IP66

Afrodita

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Afrodita Infinite bewahrt die Essenz der Kollektion Afrodita und stellt eine Weiterentwicklung und Ergänzung dieser Kategorie in Bezug auf in die Architektur integrierte Leuchten dar. Diese rechteckigen und schmalen Leuchten können aneinandergereiht werden, um einen Effekt von Unendlichkeit zu erzeugen. Außerdem erlauben sie die Modulation des Lichts durch Auswahl eines Einfach- oder Doppelstrahlers mit dem gleichen oder doppelten Lichtausstoß sowie die Anpassung der Lichtintensität dank der integrierten Bluetooth-Mesh-Technologie. Das minimalistische und leicht integrierbare Design ist ideal für die Beleuchtung und Betonung von Eingangsbereichen oder Fassaden von Hotels und Wohngebäuden.

Mantenendo l'essenza della collezione Afrodita, Afrodita Infinite rappresenta un'evoluzione ed un'espansione della sua categoria verso apparecchi di illuminazione integrati nell'architettura. Con forma rettangolare e stretta, questo modello lineare può essere installato in serie per offrire un effetto infinito. Consente inoltre di modulare la luce scegliendo doppia o mono emissione, con lo stesso flusso luminoso o doppio, e di regolare l'intensità grazie alla sua tecnologia integrata Bluetooh Mesh. Grazie al suo design minimalista ed integrato, è progettato per illuminare ed enfatizzare aree di ingresso o facciate di hotel e residenze.

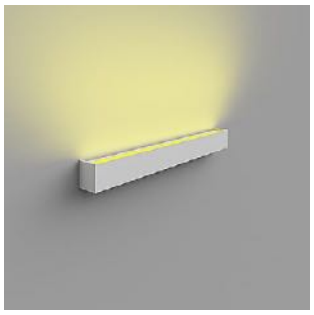
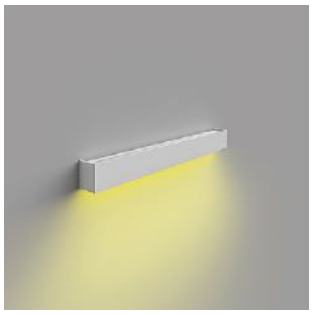
Hoher visueller Komfort
Elevato comfort visivo

Die Kollektion beinhaltet voneinander unabhängig schwenkbare LED-Module, die einen hohen visuellen Komfort gewährleisten und jede Wand gleichmäßig beleuchten.

La collezione dispone di moduli LED che si inclinano in modo indipendente per garantire un elevato comfort visivo e bagnare omogeneamente qualsiasi parete.

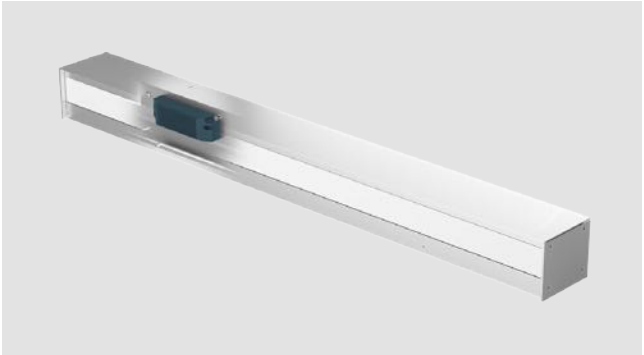
Uni- und bidirektionaler Lichtaustritt
Mono o doppia emissione

Die Leuchte bietet die Möglichkeit, das Licht uni- oder bidirektionaler Strahlung mit der gleichen oder doppelten Lichtintensität auszurichten.
L'apparecchio offre la possibilità di orientare l'emissione luminosa in doppia o mono emissione, con lo stesso flusso luminoso o doppio.

Smart

Afrodita Infinite ist in Ausführungen mit eingebauter Bluetooth Mesh-Casambi-Technologie erhältlich, mit der Räume vielseitiger gestaltet werden können, da das Einschalten und die Lichtintensität gesteuert werden können.
Afrodita Infinite è dotato di versioni con tecnologia Bluetooth Mesh Casambi integrata, che aumenta la versatilità degli spazi grazie alla possibilità di controllare l'accensione ed il flusso luminoso.



Smart-Funktionen: Energieeinsparung
Funzionalità Smart: Risparmio energetico

Die Smart-Technologie ermöglicht es unter anderem, die Leuchten entsprechend der Anwesenheit von Personen zu steuern und so unnötigen Energieverbrauch zu vermeiden, indem die Leuchte ausgeschaltet oder gedimmt werden kann.
Una delle funzionalità della tecnologia Smart consiste nel controllo delle luci in funzione della presenza, aiutando così a ridurre il consumo energetico non necessario grazie allo spegnimento o alla regolazione della luce.

Mit Anwesenheitssensor
Con presenza

Ohne Anwesenheitssensor
Senza presenza

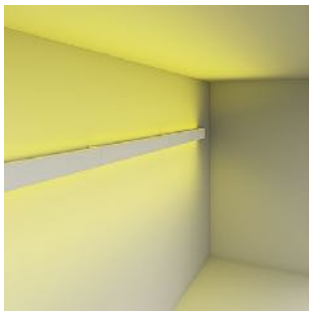
Maximale Widerstandsfähigkeit
Massima durabilità

Mit Gehäuse aus Aluminium mit speziellem, vor dem Lackieren aufgetragenen Rostschutz, um die Lebensdauer des Produkts zu maximieren und die Installation in nassen Umgebungen oder sogar direkt am Meer zu ermöglichen. Verfügt außerdem über eine spezielle Entfeuchtungsvorrichtung.
Dotato di un corpo in alluminio con speciale protezione contro la ruggine, prima della verniciatura, per massimizzare la vita utile del prodotto, potendo essere installato in ambienti umidi o anche sul lungomare. Dispone, inoltre, di uno speciale dispositivo di drenaggio.

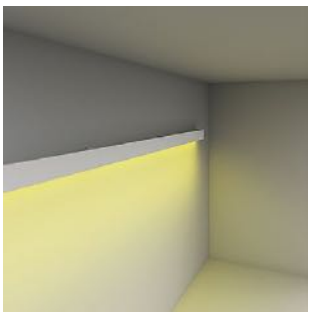
Installationsoptionen
Opzioni di installazione

Afrodita Infinite bietet zahlreiche Installations- und Wahlmöglichkeiten hinsichtlich der Steuerung der Lichtintensität. Es werden fünf verschiedene Versionen im Rahmen derselben Produktreferenz angeboten. Kann zudem schnell und einfach in verketteter Form installiert werden.
Afrodita Infinite è un pezzo con molte possibilità di installazione e di scelta nella regolazione del flusso luminoso. Offre fino a 5 diverse versioni dello stesso codice di riferimento. Può anche essere installato in serie in modo agile e semplice.

1. Einbauleuchte mit Doppelstrahler zur Beleuchtung der Wand nach oben und unten (Standardkonfiguration).
1. Applique a doppia emissione wall washer a parete verso l'alto e il basso (configurazione standard).



2. Einbauleuchte mit Doppelstrahler zur Beleuchtung der Decke nach oben und der Wand nach unten.
2. Applique a doppia emissione wall washer a soffitto verso l'alto e wall washer a parete verso il basso.



3. Einbauleuchte mit Einfachstrahler zur Beleuchtung der Wand ausschließlich nach unten (halbe Leistung).
3. Applique mono emissione wall washer solo verso il basso (metà potenza).

4. Einbauleuchte mit Einfachstrahler zur Beleuchtung der Wand ausschließlich nach oben (halbe Leistung).
4. Applique mono emissione wall washer solo verso l'alto (metà potenza).

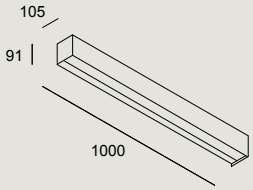
5. Einbauleuchte mit Einfachstrahler zur Beleuchtung von Decke und Wand ausschließlich nach oben. orm installiert werden.
5. Applique mono emissione wall washer a soffitto e a parete, solo verso l'alto.

AFRODITA

Afrodita Infinite

IP	IK	LOW		SEA SIDE	BREEAM	
66	04	FLICKER		SUITABLE		((S))

14 ⚪ Z5 ⚫



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	20.3	24.8	1388	Flood 90°	**05-E084 - 14 Z5 - CL**
3000	80	29	32.5	2083	Flood 90°	**05-E052 - Z5 - CL**
3000	80	29	32.5	2083	Flood 90°	**05-E086 - 14 Z5 - CL**
4000	80	20.3	24.8	1388	Flood 90°	**05-E084 - 14 Z5 - CM**
4000	80	29	32.5	2166	Flood 90°	**05-E086**

05-E052	DALI-2	100-240V	50-60Hz
05-E084	0-10V	100-240V	50-60Hz
05-E086	Casambi	220-240V	50-60Hz

Mex

BODY MAT	DIF MAT		50000h
AL	GLA		L80 B20

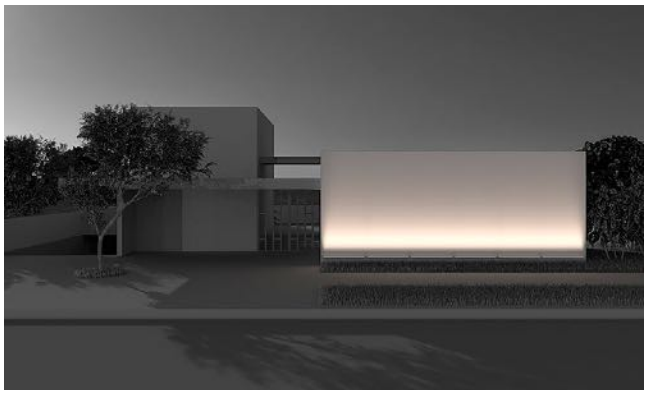
Mex ist eine Kollektion von Wandleuchten zur Beleuchtung niedriger vertikaler Flächen, wie z. B. einer eingeschossigen Außenwand. Sie besticht durch eine einheitliche Beleuchtung mit hohem visuellem Komfort, dank der geneigten und strategisch angeordneten Position der LED und der indirekten Lichtprojektion, die das „Dark Light"-Konzept hervorhebt. Die Kollektion ist in den beiden Größen 33 und 100 cm sowie in einer Auf- und Unterputzversion erhältlich. Sie umfasst Ausführungen mit weißem Licht mit CCT-Technologie, bei der mithilfe eines integrierten Schalters die Farbtemperatur gewählt werden kann, oder auch RGBW-Ausführungen.

Mex è una collezione di wallwasher progettata per illuminare superfici verticali basse, come una facciata di un solo piano. Si distingue per offrire un'illuminazione omogenea con un grande comfort visivo, grazie a dei LED posizionati ed inclinati in forma strategica e alla proiezione indiretta della luce, massimizzando così il concetto di "Dark Light". La collezione è presentata in due dimensioni, 33 e 100 cm, ed in versione da superficie e da incasso. Offre versioni con luce bianca integrando la tecnologia CCT, con la quale, tramite uno switch integrato, è possibile scegliere la temperatura di colore o le versioni RGBW.

Beleuchtung von niedrigen Wänden
Illuminazione di pareti di altezza ridotta

Perfekte Wandbeleuchtung für bis zu 2,7 m (ca. 1 Stockwerk) hohe Wände. Die perfekte Lösung für Einkaufszentren, Hotels oder Wohnhäuser, bei denen niedrige vertikale Flächen beleuchtet werden sollen.

Effetto wallwasher perfetto per illuminare pareti di 2,7 m o l'equivalente all'altezza di un pavimento. Soluzione perfetta per centri commerciali, hotel o residenze che sono alla ricerca di illuminare superfici verticali ridotte.



Höchste Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit
Massima durabilità e resistenza

Mit einem Gehäuse aus extrudiertem Aluminium und einem Glasdiffusor, die die Lebensdauer des Produkts maximieren und seine Installation in nassen Umgebungen oder sogar direkt am Meer ermöglichen. Es verfügt außerdem über einen doppelten Kabelausgang und Schnellsteckverbinder, um die Installation in Reihe zu vereinfachen.

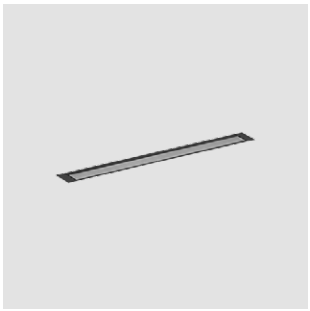
Dotato di un corpo in alluminio estruso e un diffusore in vetro per massimizzare la vita utile del prodotto e può essere installato in ambienti umidi o anche sul lungomare. Dispone inoltre di una doppia uscita del cavo e connettori rapidi per facilitare l'installazione in serie.

CCT-Technologie
Tecnologia CCT

Bei den Versionen mit Weißlicht kann die Farbtemperatur (2700 K, 3200 K, 4000 K) mit dem eingebauten Schalter ausgehend von einem einzigen Artikel geändert werden.
Nelle versioni con luce bianca, l'interruttore integrato permette il cambio di temperatura del colore (2700K, 3200K, 4000K) partendo da un unico codice.

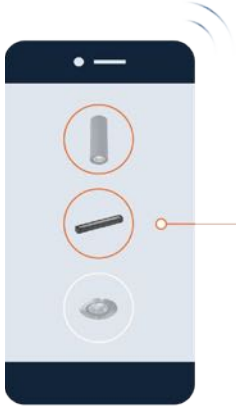
Installationsoptionen
Opzioni di installazione

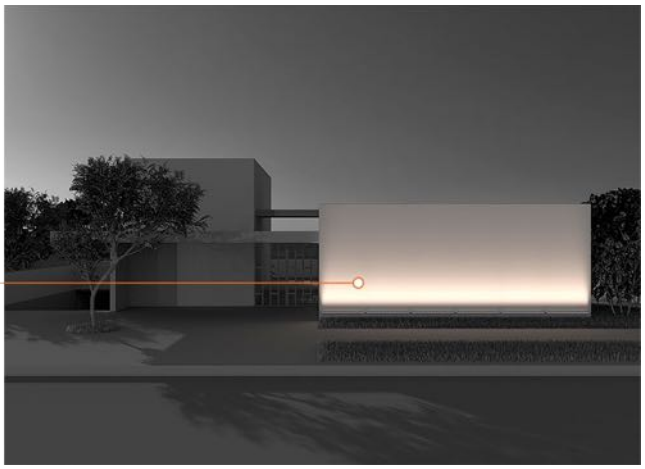
Kann als Aufputz- oder Einbauvariante installiert werden. Die erste Version ist verstellbar und besitzt Arme, die versteckt werden können und mit denen sich der Abstand zwischen der Leuchte und der Wand justieren lässt.
Può essere installato in superficie o ad incasso. La prima versione è orientabile, con bracci inclusi, che ne consentono l'occultamento e regolano anche la distanza tra apparecchio e parete.



Smart-Funktionen: Fernbedienung der Beleuchtung
Funzionalità Smart: Gestione remota dell'illuminazione

Die Mex-Leuchte ermöglicht zusammen mit dem entsprechenden Smart-Zubehör eine Fernsteuerung der Beleuchtung, so dass der Nutzer unabhängig von seinem Standort auf die Beleuchtungsregelung zugreifen kann.
La lampada Mex, con il relativo accessorio Smart, consente di gestire l'illuminazione da remoto, in modo da rendere possibile il controllo dell'illuminazione, indipendentemente dal luogo in cui si trova l'utente.

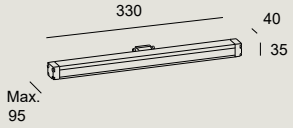


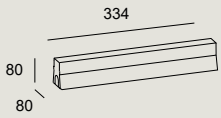


MEX

IP	IK	UGR				SEA SIDE			
65/67	09	<10	+15° -90°		0.2 m	SUITABLE	(SC)		3 MacAdam

Z5





LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
RGBW		9.8	9.8	151	Flood 71°	**05-E094 - Z5 - 00**
SW 2700-3200-4000	80	9.8	9.8	314	Flood 50°	**05-E093 - Z5 - EH**
24VDC						

inklusive / Incluso

Wasserdichte Steckverbinder nach IP67
Connettori stagni IP67

nicht inklusive / Non incluso

Unterputzdose Scatola da incasso	**71-E095-05-05**
5-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern (05-E094) Cavo da 5m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E110-00-00**
5-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern RGBW (05-E094) Cavo da 5m con connettori rapidi a tenuta stagna RGBW	**71-E111-00-00**

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile

71-8050-00-00 Dimmer Casambi PWM 4ch IP20

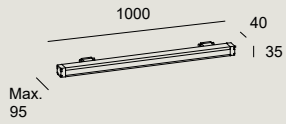
71-A242-00-00 Driver Casambi PWM 1ch IP66

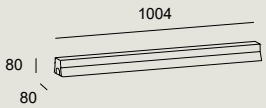
05-E093	IP		u. min	u. max 110-127V	u. max 220-240V	Code
	IP68	ON-OFF	1	2	2	**71-E101-05-05**
	IP67	ON-OFF	1	6	6	**71-E159-00-00**
		DALI	1	6	6	**71-E098-00-00**
		0-10V	1	6	6	**71-E096-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P. 946

IP	IK	UGR				SEA SIDE				
65/67	09	<10	+15° -90°		0.2 m	SUITABLE	(SC)	PWM	3 MacAdam

Z5





LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
RGBW		24	24	370	Flood 71°	**05-E096 - Z5 - 00**
SW 2700-3200-4000	80	24	24	769	Flood 50°	**05-E095 - Z5 - EH**
24VDC						

nicht inklusive / Non incluso

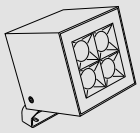
Unterputzdose Scatola da incasso	**71-E095-05-05**
5-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern (05-E095) Cavo da 5m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E110-00-00**
5-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern RGBW (05-E095) Cavo da 5m con connettori rapidi a tenuta stagna RGBW	**71-E111-00-00**

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile

71-8050-00-00 Dimmer Casambi PWM 4ch IP20

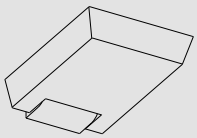
71-A242-00-00 Driver Casambi PWM 1ch IP66

Strahler
Proiettori



Cube Pro

539



Blade

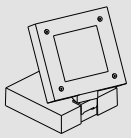
547

Hubble

551

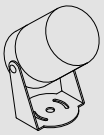
Max

561



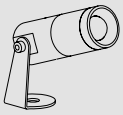
Modis

567



Thor

573



Zoom

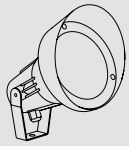
579

Micro

583

Helio

586



Esparta

588

Suv

589

Cube Pro

BODY MAT	DIF MAT	50000h
AL	GLA	L80 B20

Vídeo ansehen
Guarda il video

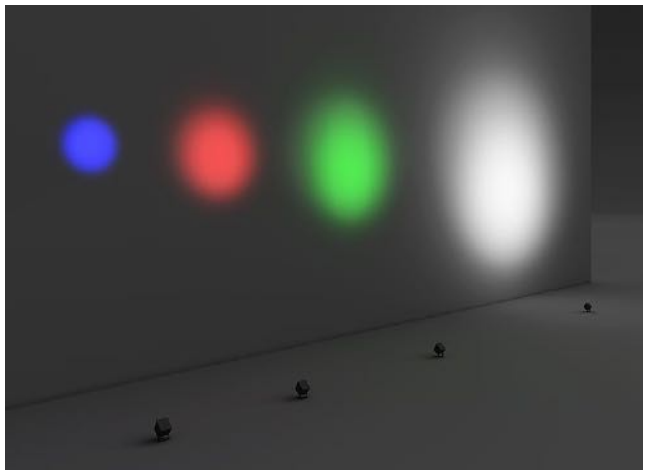
Cube Pro ist eine Kollektion leistungsstarker würfelförmiger Strahler mit einem kompakten und zeitlosen Design. Ihre elegante, minimalistische Form und ihr leicht verstellbares Gehäuse, das den Lichtstrahl dorthin lenkt, wo er benötigt wird, machen sie für jede Art von Projekt geeignet.
Cube Pro è una collezione di proiettori cubici ad alte prestazioni e con un design compatto e duraturo nel tempo. La sua forma elegante e minimalista insieme al suo corpo facilmente orientabile per dirigere il fascio di luce dove sia necessario, lo rendono un apparecchio adatto ad ogni tipo di progetto.

Verschiedene Optionen
Diverse opzioni

Die Kollektion ist in vier Größen und unterschiedliche Optiken, Leistungen und Farbtemperaturen (einschließlich RGB White DMX) erhältlich. Sie kann auf dem Boden, an der Decke oder an der Wand installiert werden, wobei bei allen Größen die Möglichkeit besteht, die Intensität zu steuern.
È disponibile in 4 misure, ottiche, potenze e temperature di colore (incluso RGB White DMX). Possono essere installati a pavimento, a soffitto o a parete ed ogni misura consente la regolazione dell'intensità.

Diverse Ausstrahlwinkel
Opzione di angoli ottici

Für Cube Pro stehen vier Ausstrahlwinkel zur Verfügung, von Ultraspot (6º) bis Flood (50º), die je nach den Anforderungen des Projekts gewählt werden können.
Cube Pro è dotata di 4 opzioni di apertura, da ultraspot (6º) a Flood (50º), da scegliere in base alle esigenze del progetto.



6º - 16 º - 35º - 50º

Höchste Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit
Massima durabilità e resistenza

Mit Gehäuse aus Aluminiumdruckguss mit speziellem, vor dem Lackieren aufgetragenen Rostschutz, um die Lebensdauer des Produkts zu maximieren und die Installation in nassen Umgebungen oder sogar direkt am Meer zu ermöglichen. Das Doppelgehäuse gewährleistet wiederum eine bessere Wärmeableitung. Mit doppeltem Kabelausgang und der Möglichkeit, eine Blende für höheren visuellen Komfort einzubauen.
Dotato di un corpo in alluminio iniettato con speciale protezione contro la ruggine, prima della verniciatura, per massimizzare la vita utile del prodotto e permettere la sua installazione in ambienti umidi o anche sul lungomare. Il suo doppio corpo garantisce, a sua volta, una migliore dissipazione del calore. Viene fornito con una doppia uscita del cavo e la possibilità di includere una visiera per un maggiore comfort visivo.

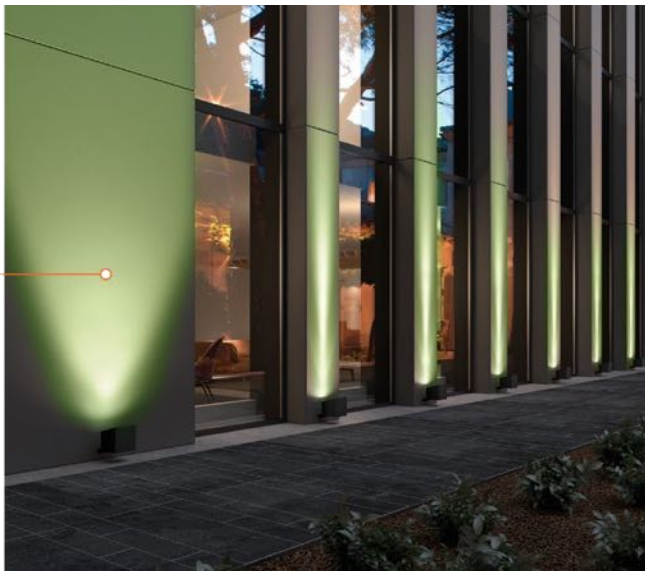
Smart

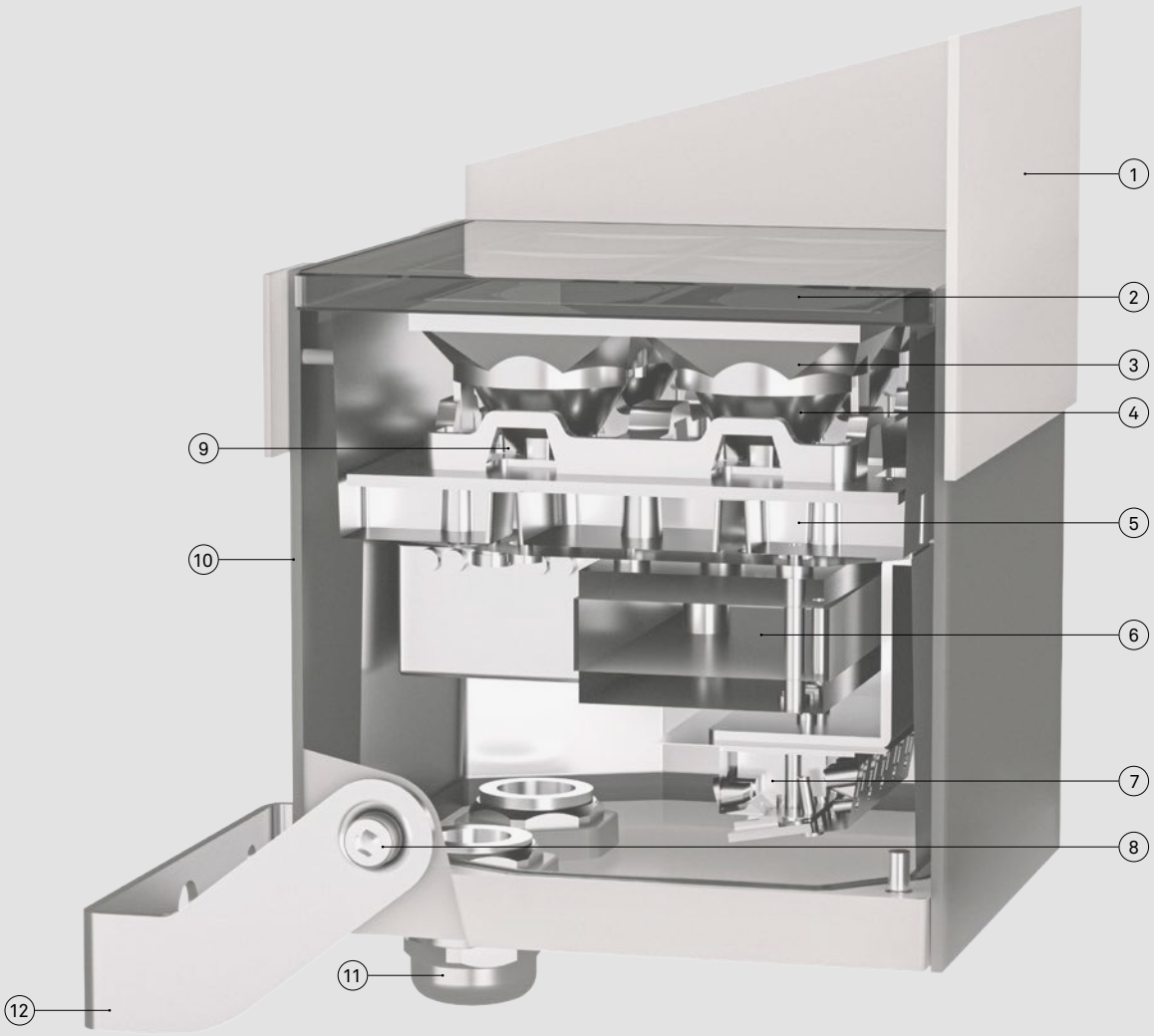
Die Modelle mit 9 und 15 LEDs sind mit einem eingebauten Casambi-Steuergerät ausgestattet, das eine exakte Steuerung von Helligkeit Farbe durch Zeitprogrammierung oder Echtzeit-Interaktion ermöglicht.
I modelli da 9 e 16 LED dispongono all'interno del dispositivo di controllo Casambi, che semplifica l'installazione e consente di gestire l'illuminazione in modo preciso tramite programmazioni orarie o con interazione in tempo reale.

Smart-Funktionen: Fernbedienung der Anlage
Funzionalità Smart: Gestione dell'impianto da remoto

Vídeo ansehen
Guarda il video

Eine der Funktionen der Smart-Technologie bei Cube Pro ist die drahtlose Ansteuerung der einzelnen Leuchten. So kann auf die Verlegung eines Signalkabels verzichtet werden und der Installations- und Verwaltungsaufwand ist geringer.
Una delle funzionalità della tecnologia Smart in Cube Pro consiste nel controllo individuale delle luci senza fili, senza il bisogno di passare un cavo di segnale tra di esse, per un'installazione e una gestione più semplici.





① **Blende**
Visiera
Spezieller Blendschutz
Visiera speciale antiriflesso

② **Diffusor**
Diffusore
Glasdiffusor 6 mm
Diffusore in vetro 6mm

③ **Zierblende**
Abbellitori
Zierblenden für einen maximalen Sehkomfort
Abbellitori per massimizzare il comfort visivo

④ **Optiken**
Ottiche
Große Auswahl an Optiken von Super Spot bis Flood
Ampia gamma di ottiche da Super Spot a Flood

⑤ **Wärmeableiter**
Dissipatore
Wärmeableiter aus Aluminium
Dissipatore in alluminio

⑥ **Treiber**
Driver
Regulierbarer On-Off-Treiber (DALI/Casambi/DMX)
Driver on-off regolabile (DALI/Casambi/DMX)
DMX-Controller für RGBW-Varianten
Controller DMX per le versioni RGB

⑦ **Einfache installation**
Facile installazione
Einfache Montage der Anschlussleiste ohne Werkzeug
Morsetto di collegamento facile senza strumenti

⑧ **Finish**
Finiture
Edelstahlschrauben AISI316
Viti in acciaio inox AISI316

⑨ **Farbtemperatur**
Temperatura di colore
LED 2700K, 3000K, 4000K, RGBW
LED 2700K, 3000K, 4000K, RGBW

⑩ **Struktur**
Struttura
Aluminiumstruktur mit Korrosionsschutz-Oberflächenbehandlung
Struttura in alluminio con processo che comprende un trattamento anticorrosione

⑪ **Kabeldurchführungen**
Pressacavi
Doppelte Kabeldurchführung für Kabeldurchschnitt bis Ø12
Doppio pressacavo per cavo fino a Ø12 di sezione

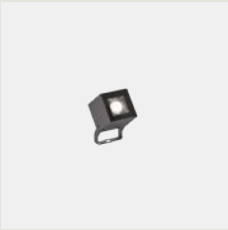
⑫ **Sonderzubehör**
Accessori
Ausrichtung. Schwenkarm 90° swivel
Orientabilità. Braccio basculante 90°

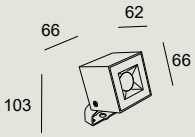
CUBE PRO

Cube Pro 1 LED

IP	IK					
66	03	3 MacAdam	90°	1 m	SEA SIDE SUITABLE	BREEAM

Codebeispiel / Esempio di codice: AN11-P5V8S1BBZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AN11 -**	**P5** 4,5W	**V8** 2700K/CRI 80 387 lm **W8** 3000K/CRI 80 399 lm **X8** 4000K/CRI 80 411 lm	**S1** 6°	**BB** 3V/Max. 1500mA	**Z5**
	P5 5W	**V8** 2700K/CRI 80 426 lm **W8** 3000K/CRI 80 439 lm **X8** 4000K/CRI 80 452 lm	**S2** 16° **M3** 35° **F1** 50°	**BB** 24V/Max. 200mA	



AN11 6°	IP		u. min	u. max 220-240V	u. max 110-127V	CODE
	IP68	DALI	4	15	9	**71-E216-00-00**
		0-10V	4	15	9	**71-E216-00-00**
	IP20	ON-OFF	1	3	2	**71-E217-00-00**
		DALI	1	13	9	**71-E221-00-00**
		0-10V	1	13	6	**71-E221-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P. 946

AN11 16-35-50°	IP		u. min	u. max 220-240V	u. max 110-127V	CODE
	IP20	ON-OFF	1	1	1	**71-E218-00-00**
		DALI	1	2	2	**71-E219-00-00**
		0-10V	1	2	2	**71-E220-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P. 946

inklusive / Incluso
Blende Visiera

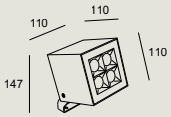
nicht inklusive / Non incluso	
Befestigungssystem auf Pergolen für bis zu 3 Strahler Ancoraggio per pergolati fino a 3 proiettori	**71-9746-05-05**
Pflock 235 mm Paletto 235mm	**71-9997-05-05**
Pflock 302mm Paletto 302mm	**71-9998-05-05**
Befestigungszubehör zur Montage am Mast oder Baum Fissaggio per colonne o alberi	**71-9999-Z5-Z5**
Sockel für Kabel von Ø 6 mm bis Ø 13,5 mm Base per cavi da Ø6mm a Ø13,5mm	**71-E016-Z5-Z5**

CUBE PRO

Cube Pro 4 LED

IP 66 | IK 07 | 90° | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM | (SC)

Codebeispiel / Esempio di codice: AN12-P6V8S1DUZ5



Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AN12 -	**P6** 6W	**V8** 2700K/CRI 80 647 lm **W8** 3000K/CRI 80 667 lm **X8** 4000K/CRI 80 687 lm	**S1** 6°	**DU** (SC) DALI-2 100-240V 50-60Hz	**Z5**
	12 12W	**V8** 2700K/CRI 80 1158 lm **W8** 3000K/CRI 80 1194 lm **X8** 4000K/CRI 80 1230 lm	**S1** 6°	**OU** ON-OFF 100-240V 50-60Hz	
	12 12W	**V8** 2700K/CRI 80 1405 lm **W8** 3000K/CRI 80 1448 lm **X8** 4000K/CRI 80 1492 lm	**S2** 16° **M3** 35° **F1** 51°	**DU** (SC) DALI-2/100-240V 50-60Hz **OU** ON-OFF/100-240V 50-60Hz	
	16 16W	**NN** RGBW/1170 lm	**S1** 6° **S2** 16° **M3** 35° **F1** 51°	**BB** 24VDC	

inklusive / Incluso
Blende Visiera

nicht inklusive / Non incluso	
Befestigungssystem auf Pergolen für bis zu 3 Strahler Ancoraggio per pergolati fino a 3 proiettori	**71-9746-05-05**
Pflock 235 mm Paletto 235mm	**71-9997-05-05**
Pflock 302mm Paletto 302mm	**71-9998-05-05**
Befestigungszubehör zur Montage am Mast oder Baum Fissaggio per colonne o alberi	**71-9999-Z5-Z5**
Sockel für Kabel von Ø 6 mm bis Ø 13,5 mm Base per cavi da Ø6mm a Ø13,5mm	**71-E016-Z5-Z5**

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile
71-A237-00-00 Converter Casambi DALI IP66

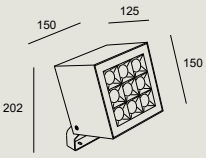
CUBE PRO

Cube Pro 9 LED

IP 66 | IK 09 | 90° | SEA SIDE SUITABLE

Codebeispiel / Esempio di codice: AN13-24V8S2DUZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AN13 -	**24** 24W	**V8** 2700K/CRI 80 1939 lm **W8** 3000K/CRI 80 1998 lm **X8** 4000K/CRI 80 2058lm	**S2** 16° **M3** 35° **F1** 50°	**DU** (SC) DALI-2/120-277V 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI 110-240V 50-60Hz	**Z5**
	27 27W	**V8** 2700K/CRI 80 2577 lm **W8** 3000K/CRI 80 2656 lm **X8** 4000K/CRI 80 2736 lm	**S1** 6°	**DU** (SC) DALI-2/120-277V 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI 110-240V 50-60Hz	
	3P 30W	**V8** 2700K/CRI 80 2458lm **W8** 3000K/CRI 80 2535 lm **X8** 4000K/CRI 80 2611 lm	**S1** 6° **S2** 16° **M3** 35° **F1** 50°	**OU** ON-OFF 100-240V 50-60Hz	
	25 25W	**NN** RGBW/CRI 80 1690 lm	**S1** 6° **S2** 16° **M3** 35° **F1** 50°	**DM** DMX/100-277V 50-60Hz	



inklusive / Incluso
Blende Visiera

nicht inklusive / Non incluso	
Pflock 235 mm Paletto 235mm	**71-9997-05-05**
Pflock 302mm Paletto 302mm	**71-9998-05-05**
Befestigungszubehör zur Montage am Mast oder Baum Fissaggio per colonne o alberi	**71-9999-Z5-Z5**
Sockel für Kabel von Ø 6 mm bis Ø 13,5 mm Base per cavi da Ø6mm a Ø13,5mm	**71-E016-Z5-Z5**

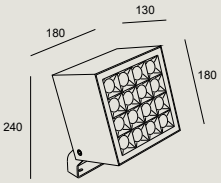
Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile
71-A237-00-00 Converter Casambi DALI IP66

CUBE PRO

Cube Pro 16 LED

IP 66 | IK 08 | 90° | SEA SIDE SUITABLE | (SC) | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AN14-5PV8S1DUZ5



Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AN14 -	**5P** 50W	**V8** 2700K/CRI 80 4467 lm **W8** 3000K/CRI 80 4605 lm **X8** 4000K/CRI 80 4743 lm	**S1** 6° **S2** 16° **M3** 35° **F1** 50°	**DU** (SC) DALI/220-240V 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI 110-240V 50-60Hz	**Z5**
	53 53W	**V8** 2700K/CRI 80 4702 lm **W8** 3000K/CRI 80 4847 lm **X8** 4000K/CRI 80 4993 lm	**S1** 6° **S2** 16° **M3** 35° **F1** 50°	**OU** ON-OFF 100-240V 50-60Hz	
	34 34W	**NN** RGBW/CRI 80 2147 lm	**S1** 6° **S2** 16° **M3** 35° **F1** 50°	**DM** DMX 100-277V 50-60Hz	

inklusive / Incluso
Blende Visiera

nicht inklusive / Non incluso	
Pflock 235 mm Paletto 235mm	**71-9997-05-05**
Pflock 302mm Paletto 302mm	**71-9998-05-05**
Befestigungszubehör zur Montage am Mast oder Baum Fissaggio per colonne o alberi	**71-9999-Z5-Z5**
Sockel für Kabel von Ø 6 mm bis Ø 13,5 mm Base per cavi da Ø6mm a Ø13,5mm	**71-E016-Z5-Z5**

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile
71-A237-00-00 Converter Casambi DALI IP66

Blade

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Eine Kollektion von Strahlern zur indirekten Beleuchtung und Installation an Wand, Decke oder Boden. Blade hat ein schlichtes und elegantes Design mit flacher Struktur für breit scheinendes Licht. Dies ermöglicht die Beleuchtung der Decken und Fassaden von Räumen jeder Art, in denen die besondere architektonische Ästhetik hervorgehoben werden soll. Erhältlich in zwei Größen, wobei die größere Version dank entsprechendem integriertem Treiber gedimmt werden kann. Als Neuheit ist Blade jetzt auch als 4000-K-Variante erhältlich.

Collezione di proiettori per l'illuminazione indiretta che possono essere installati a parete, a soffitto o a pavimento. Blade ha un design sobrio ed elegante dotato di una struttura piatta che offre un ampio alone di luce. Permette di illuminare soffitti e facciate di ogni tipo di spazio che cerca di valorizzare un'estetica architettonica e distinta. È disponibile in due misure e la versione più grande può essere regolata, includendo un driver regolabile. Come novità Balde include la versione 4000K.

Hoher visueller Komfort
Elevato comfort visivo

Mit asymmetrischem Metallreflektor zur Optimierung der Lichtintensität und zur Gewährleistung einer perfekten optischen Kontrolle.

Include un riflettore metallico asimmetrico per ottimizzare il flusso luminoso e garantire un perfetto controllo ottico.

Steuerungsoptionen
Opzioni di regulazione

Bei der größeren Version besteht die Möglichkeit, die Lichtintensität mithilfe des mitgelieferten verstellbaren Treibers zu steuern.

La versione più grande offre la possibilità di regolare l'intensità della luce grazie al driver dimmerabile incluso.

Maximale Lebensdauer
Massima durabilità

Mit einem Gehäuse aus Aluminium, das einer besonderen Rostschutzbehandlung unterzogen wurde, die die Lebensdauer des Produkts maximiert und seine Installation in nassen Umgebungen oder sogar direkt am Meer ermöglicht. Besitzt zudem ein Ventil zur Ableitung des Kondenswassers, wodurch die Lebensdauer der Leuchte optimal verlängert wird.
Dotato di un corpo in alluminio che è stato lavorato con una speciale protezione contro la ruggine per massimizzare la vita utile del prodotto e potendo essere installato in ambienti umidi o anche sul lungomare. Include anche una valvola per evacuare la condensa e quindi massimizzare la durata dell'apparecchio.

Optimale Integration
Integrazione ottima

Mit ultraflachem Design (<50 mm) für eine bessere Integration der Leuchte in die Architektur.
Dotato di un design ultrapiatto (<50mm) per una migliore integrazione dell'apparecchio di illuminazione nell'architettura.

Installationsoptionen
Opzioni di installazione

Je nach Installation gibt es verschiedene Versionen für unterschiedliche Projekte, entweder im Boden/in der Wand für die Wandbeleuchtung oder in der Wand für die Deckenbeleuchtung.
Presenta diverse versioni a seconda dell'installazione per adattarsi a vari progetti, sia a pavimento/parete per il wallwasher o unicamente a parete, per il wallwasher.

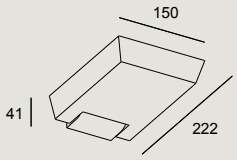
Smart Compatible

Da die größere Version (05-E107) auch dimmbare DALI-Varianten bietet, kann sie mit dem als Zubehör erhältlichen Casambi-DALIIP66- Modul in das Casambi-Steuersystem integriert werden.
La versione più grande (05-E107), grazie alle versioni regolabili DALI, è integrabile nel sistema di controllo Casambi grazie all'accessorio Converter Casambi DALI IP66.

BLADE

IP 66 | IK 10 | ±90° | 1.5 m | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF | BREEAM

34

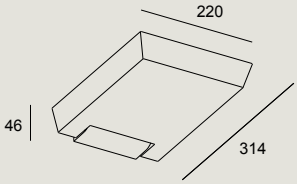


LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	12	14.4	1170	Flood 55°	**05-E106 - 34 - CL**
4000	80	12	14.4	1170	Flood 55°	**05-E106 - 34 - CM**

100-277V 50-60Hz

IP 66 | IK 10 | ±90° | 1.5 m | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM | (SC) | DALI

34



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	31.7	35.8	2764	Flood 79°	**05-E107 - 34 - CL**
4000	80	31.7	35.8	2764	Flood 79°	**05-E107 - 34 - CM**

100-277V 50-60Hz

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile
71-A237-00-00 Converter Casambi DALI IP66

nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi		
	IP68-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
	IP67-Stecker mit 3 Eingängen Connettore IP67 a 3 ingressi	**71-9262-05-05**
	Befestigungszubehör zur Montage am Mast oder Baum Fissaggio per colonne o alberi	**71-9999-Z5-Z5**
	IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
	IP68- Antikondensationsstecker mit 4 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 4 ingressi	**71-E122-00-00**

Hubble

Hubble Cob

P. 552

Extrem vielseitige LED-Lösung

Soluzione LED altamente versatile

Ø 126 mm

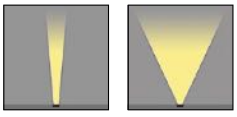
Ø 175 mm

Ø 207 mm

Ø 234 mm

11,5W - 92 W

Spot - Flood



Z5

Hubble GU10 Aluminium

P. 554

GU10-Lösung ideal für sichtbare starre Oberflächen

Soluzione GU10 perfetta per superfici rigide a vista

Ø 120 mm

34 Z5 14

Hubble GU10 Technopolymer

P. 554

GU10-Lösung ideal zum verborgenen Raseneinbau

Soluzione GU10 perfetta da nascondere nel prato

Ø 120 mm

05

HUBBLE

DIF MAT
GLA

Vielfältig einsetzbare Strahlerkollektion für jeden Beleuchtungsbedarf an Fassaden und in Gärten dank hoher Variantenvielfalt und umfangreichem Zubehör. Mit dem robusten und kompakten Rundgehäuse ist Hubble in verschiedenen Größen und mit zwei Lichtquellen erhältlich: LED und GU10. Alle Ausführungen werden mit einer abnehmbaren Blende zur Verbesserung des visuellen Komforts und Vermeidung von Blendwirkungen ausgeliefert.

Collezione di proiettori versatili da usare per qualsiasi necessità di illuminazione su facciate e in giardini grazie all'ampia gamma di versioni e ai numerosi accessori disponibili. Con un corpo robusto, arrotondato e compatto, Hubble è disponibile in varie misure e con due sorgenti di luce: LED e GU10. Tutte le versioni dispongono di accessorio visiera incluso, per ottimizzare il comfort visivo ed evitare l'abbagliamento.

HUBBLE COB

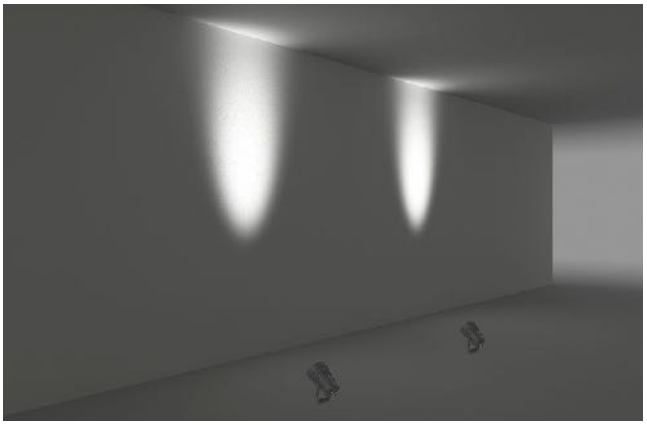
Hubble Cob ist die umfangreichste Kollektion der Hubble-Familie und ist in vier Größen, drei Farbtemperaturen (2700K, 3000K und 4000K) und einem Finish erhältlich. Das Aluminiumgehäuse ist speziell gegen Korrosion behandelt, sodass die Leuchten auch in Umgebungen mit Seeatmosphäre installiert werden können.

È la collezione più estesa della famiglia Hubble, disponibile in 4 misure, 3 temperature di colore (2700K, 3000K e 4000K)e in una finitura. Ha un corpo in alluminio con una speciale protezione contro la ruggine, grazie alla quale può essere installata anche in ambienti con atmosfera marina.

Optische Winkel
Angoli ottici

Alle Hubble Cob-Leuchten sind serienmäßig mit zwei Reflektoren (Spot und Medium) ausgestattet. So kann der Lichtstrahl auch bereits während der Installation eingestellt werden, was die Vielseitigkeit erhöht.

Tutti gli apparecchi Hubble Cobb sono dotati di due riflettori di serie (Spot e Medium) per regolare il fascio di luce anche durante l'installazione, per una maggiore versatilità.



15°

35°

Höchster visueller Komfort
Massimo comfort visivo

Zusätzlich zur Blende wird ein spezielles Blendschutzzubehör mitgeliefert, um das Restlicht zu verringern und den visuellen Komfort zu steigern (in allen Ausführungen außer der größten Leuchte 05-E083).
Oltre alla visiera, è incluso uno speciale accessorio antiabbagliamento per ridurre la luce residua e massimizzare il comfort visivo (in tutte le versioni tranne la più grande: 05-E083).

Befestigungszubehör
Accessorio di fissaggio

Hubble Cob kann mit dem Zubehör 71-9999 auch an vertikalen Strukturen befestigt werden. Das Befestigungssystem umfasst sowohl Metallschellen als auch elastische Bänder, mit denen der Montagedurchmesser an die Größe von Säulen oder Bäumen angepasst werden kann. Empfohlen für alle Versionen außer der größten Bauform 05-E083.
Grazie all'accessorio 71-9999, Hubble Cob può essere fissato a strutture verticali. Questo sistema di fissaggio include sia staffe metalliche che fasce elastiche per regolare il diametro di fissaggio e adattarsi a qualsiasi tipo di colonna e albero. Consigliato in tutte le versioni tranne la più grande 05-E083.

Reiheninstallation
Installazione in serie

Doppelter Kabelausgang, um die Reiheninstallation bei größeren und komplexeren Projekten zu vereinfachen (alle Ausführungen außer der kleinsten Bauform 05-9989).
Dispone di una doppia uscita del cavo per facilitare l'installazione in serie in progetti complessi più grandi (in tutte le versioni tranne la più piccola: 05-9989).

HUBBLE GU10 ALUMINIUM

Die Produktreihe Hubble GU10 Aluminium ist dank ihrer perfekten Lackierung, die in den Farben Dunkelgrau, Hellgrau und Weiß erhältlich ist, für die Installation auf exponierten Flächen wie Fassaden und Fußböden in Wohnbereichen vorgesehen. Das Aluminiumgehäuse ist speziell gegen Korrosion behandelt, sodass die Leuchten auch in Umgebungen mit Seeatmosphäre installiert werden können. Erhältlich als GU10-Lichtquelle für den Einsatz auswechselbarer Leuchtmittel, einschließlich Blende.

La collezione Hubble Gu10 Aluminium è pensata per installazioni su superfici a vista come facciate e pavimenti di zone residenziali, grazie alla perfetta finitura colorata, disponibile in grigio scuro, grigio chiaro e bianco. Ha un corpo in alluminio con una speciale protezione contro la ruggine, grazie alla quale può essere installata anche in ambienti con atmosfera marina. Disponibile con sorgente luminosa GU10 per l'uso di lampadine intercambiabili e accessorio visiera incluso.

Befestigungszubehör
Accessorio di fissaggio

Hubble GU10 Aluminium kann mit dem Zubehör 71-9746 auch an vertikalen Strukturen befestigt werden. Das Befestigungssystem enthält Zubehör zur Befestigung von bis zu drei Strahlern und elastische Bänder mit Klettverschluss zur Anpassung an alle Arten von Pfosten wie Pergolen oder Sonnenschirme in der Außengastronomie.

Grazie all'accessorio 71-9746, Hubble GU10 Aluminium può essere fissato a strutture verticali. Questo sistema include accessori per fissare fino a 3 proiettori e fasce elastiche con velcro per adattarsi a qualsiasi tipo di installazione come pergole o tettoie di bar e terrazze.

HUBBLE GU10 TECHNOPOLYMER

Die Kollektion Hubble GU10 Techonopolymer besteht zu 100 % aus Technopolymer-Spritzguss mit einer rauen und heterogenen Oberfläche, die für den ständigen Kontakt mit feuchten Oberflächen und rauen Umgebungen ausgelegt ist. Die extrem widerstandsfähige Oberfläche ermöglicht eine Installation in Gärten und Räumen mit üppiger Vegetation, Bewässerungssystemen und Chemikalieneinwirkung. Es sind 2 auswechselbare Lampenfassungen enthalten: GU10 für Netzspannung und GU5.3 für Niederspannungsversorgung. Zum Lieferumfang gehören auch eine Blende und ein Haltepflock zum Einstecken in weichen Untergrund.

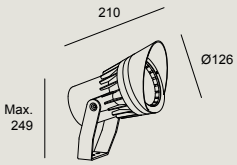
La collezione Hubble GU10 Technopolymer è prodotta al 100% in tecnopolimero iniettato, con una finitura rugosa ed eterogenea, pensata per il contatto permanente con superfici umide e ambienti difficili. La finitura estremamente resistente consente di installarla in giardini e spazi con abbondante vegetazione, acqua di irrigazione ed esposizione agli agenti chimici. Dispone di 2 portalampada intercambiabili inclusi: GU10 per progetti con tensione di fornitura e GU5.3 per progetti a bassa tensione. Include anche un accessorio visiera e un picchetto per il fissaggio su superfici morbide.

HUBBLE

Hubble Cob

BODY MAT	IP	IK	50000h	3		SEA SIDE		BREEAM
AL	65	07	L80 B20	MacAdam	±90°	SUITABLE	ON-OFF	

Z5



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	80	11.5	13.1	1167	Spot 11°	**05-9989 - Z5 - CK**
3000	80	11.5	13.1	1167	Spot 11°	**05-9989 - Z5 - CL**
4000	80	11.5	13.1	1251	Spot 11°	**05-9989 - Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

inklusive / Incluso
Blende Visiera
10° und 33° Reflektoren Riflettori 10° e 33°
Blendschutz Antiriflesso

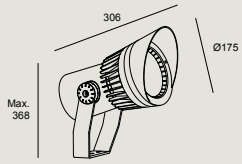
nicht inklusive / Non incluso	
Befestigungssystem auf Pergolen für bis zu 3 Strahler Ancoraggio per pergolati fino a 3 proiettori	**71-9746-05-05**
Pflock 235 mm Paletto 235mm	**71-9997-05-05**
Pflock 302mm Paletto 302mm	**71-9998-05-05**
Befestigungszubehör zur Montage am Mast oder Baum Fissaggio per colonne o alberi	**71-9999-Z5-Z5**
Sockel für Kabel von Ø 6 mm bis Ø 13,5 mm Base per cavi da Ø6mm a Ø13,5mm	**71-E016-Z5-Z5**
Verlängerungskabel mit 300 + 500 mm Länge für Wand, Boden und Rasen Stensione di 300+500mm per parete, pavimento e prato..	**71-E052-Z5-Z5**

HUBBLE

Hubble Cob

BODY MAT	IP	IK	50000h	3			SEA SIDE		BREEAM
AL	65	08	L80 B20	MacAdam	±90°		SUITABLE	ON-OFF	

Z5



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	80	33	35.2	3589	Spot 16°	**05-9959 - Z5 - CK**
3000	80	33	35.2	3589	Spot 16°	**05-9959 - Z5 - CL**
4000	80	33	35.2	3804	Spot 16°	**05-9959 - Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

inklusive / Incluso
Blende Visiera
15° und 35° Reflektoren Riflettori 15° e 35°
Blendschutz Antiriflesso

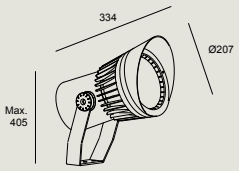
nicht inklusive / Non incluso	
Pflock 235 mm Paletto 235mm	**71-9997-05-05**
Pflock 302mm Paletto 302mm	**71-9998-05-05**
Befestigungszubehör zur Montage am Mast oder Baum Fissaggio per colonne o alberi	**71-9999-Z5-Z5**
Sockel für Kabel von Ø 6 mm bis Ø 13,5 mm Base per cavi da Ø6mm a Ø13,5mm	**71-E016-Z5-Z5**
Verlängerungskabel mit 300 + 500 mm Länge für Wand, Boden und Rasen Stensione di 300+500mm per parete, pavimento e prato..	**71-E052-Z5-Z5**

HUBBLE

Hubble Cob

BODY MAT	IP	IK	50000h	3			SEA SIDE		BREEAM
AL	65	08	L80 B20	MacAdam	±90°		SUITABLE	ON-OFF	

Z5



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	80	52	56.4	5266	Spot 16°	**05-9960 - Z5 - CK**
3000	80	52	56.4	5631	Spot 16°	**05-9960 - Z5 - CL**
4000	80	52	56.4	5631	Spot 16°	**05-9960 - Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

inklusive / Incluso
Blende Visiera
15° und 35° Reflektoren Riflettori 15° e 35°
Blendschutz Antiriflesso

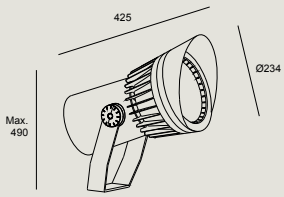
nicht inklusive / Non incluso	
Pflock 235 mm Paletto 235mm	**71-9997-05-05**
Pflock 302mm Paletto 302mm	**71-9998-05-05**
Sockel für Kabel von Ø 6 mm bis Ø 13,5 mm Base per cavi da Ø6mm a Ø13,5mm	**71-E016-Z5-Z5**
Arm zur Mastbefestigung Kit per fissaggio a palo	**71-E058-Z5-00**

HUBBLE

Hubble Cob

BODY MAT	IP	IK	50000h	3	LOW	±90°		DALI	BREEAM	(SC)
AL	66	09	L80 B20	MacAdam	FLICKER					

Z5



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	80	92	96.8	9931	Spot 20°	**05-E083 - Z5 - CK**
3000	80	92	96.8	10552	Spot 20°	**05-E083 - Z5 - CL**
4000	80	92	96.8	10863	Spot 20°	**05-E083 - Z5 - CM**

220-240V 50-60Hz

inklusive / Incluso

Blende
Visiera

15°- und 36°-Strahler
Riflettori 15° e 36°

nicht inklusive / Non incluso

Pflock 235 mm Paletto 235mm	**71-9997-05-05**
Pflock 302mm Paletto 302mm	**71-9998-05-05**
Sockel für Kabel von Ø 6 mm bis Ø 13,5 mm Base per cavi da Ø6mm a Ø13,5mm	**71-E016-Z5-Z5**
Arm zur Mastbefestigung Kit per fissaggio a palo	**71-E058-Z5-00**

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile

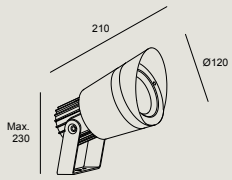
71-A237-00-00 Converter Casambi DALI IP66

HUBBLE

Hubble GU10
Aluminium

NEW	BODY MAT	IP	IK		SEA SIDE
	AL	65	06	±90°	SUITABLE

14 ○ 34 ● Z5 ●



GU10		
W	**Optics**	**Code**
1 x max. 50	Medium 40°	**05-9416 - 14 / 34 / Z5 - 37**

inklusive / Incluso

Blende
Visiera

nicht inklusive / Non incluso

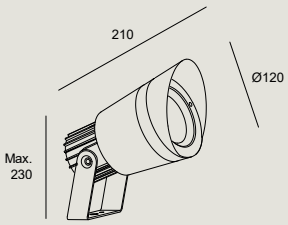
Befestigungssystem auf Pergolen für bis zu 3 Strahler Ancoraggio per pergolati fino a 3 proiettori	**71-9746-05-05**
Pflock 235 mm Paletto 235mm	**71-9997-05-05**
Pflock 302mm Paletto 302mm	**71-9998-05-05**
Befestigungszubehör zur Montage am Mast oder Baum Fissaggio per colonne o alberi	**71-9999-Z5-Z5**
Sockel für Kabel von Ø 6 mm bis Ø 13,5 mm Base per cavi da Ø6mm a Ø13,5mm	**71-E016-Z5-Z5**
Verlängerungskabel mit 300 + 500 mm Länge für Wand, Boden und Rasen Stensione di 300+500mm per parete, pavimento e prato..	**71-E052-34-34**
Verlängerungskabel mit 300 + 500 mm Länge für Wand, Boden und Rasen Stensione di 300+500mm per parete, pavimento e prato..	**71-E052-Z5-Z5**

HUBBLE

Hubble GU10
Technopolymer

BODY MAT	IP	IK		SEA SIDE
POLI	65	06	±90°	SUITABLE

05 ●



GU10	
W	**Code**
1 x max. 35	**05-9722 - 05 - 37**

inklusive / Incluso

Blende
Visiera

Erdspieß
Picchetto

2 Lampenfassungen GU5.3 + GU10
2 portalampade GU5.3 + GU10

nicht inklusive / Non incluso

Befestigungssystem auf Pergolen für bis zu 3 Strahler Ancoraggio per pergolati fino a 3 proiettori	**71-9746-05-05**
Pflock 235 mm Paletto 235mm	**71-9997-05-05**
Pflock 302mm Paletto 302mm	**71-9998-05-05**
Befestigungszubehör zur Montage am Mast oder Baum Fissaggio per colonne o alberi	**71-9999-Z5-Z5**
Sockel für Kabel von Ø 6 mm bis Ø 13,5 mm Base per cavi da Ø6mm a Ø13,5mm	**71-E016-Z5-Z5**

Max

BODY MAT	DIF MAT		50000h
AL	GLA		L80 B20

Vídeo ansehen
Guarda il video

Der Strahler der Max-Familie, der modularsten des LEDS C4-Sortiments für den Außenbereich, ist in zwei Formaten erhältlich: mit Stange zur erhöhten Verwendung und ohne Stange für die flache Verwendung. Er ist mit 3 Farbtemperaturen und 4 Abstrahlwinkeln erhältlich und wurde jetzt durch leistungsstärkere und größere Modellvarianten ergänzt, die auch bei umfangreicheren Projekte optimale Lösungen bieten. Als Ergänzung sind eine Wabenplatte und ein Filter zur Lichtstreuung für ovales Licht und quadratisches Licht erhältlich. Außerdem können eine Blende zur Verbesserung des Sehkomforts und ein Pflock zur Aufstellung auf dem Rasen installiert werden. Mit Ausnahme der Uplight-Version kann die gesamte Kollektion mit den von LEDS C4 angebotenen Farben individuell gestaltet werden.

Il proiettore della famiglia Max, la più modulare della linea per esterno della LEDS C4, è disponibile in 2 formati: con asta, per uso rialzato e senza asta, per uso a pavimento. Esiste in 3 temperature e in 4 angolazioni diverse e sono disponibili modelli più potenti e più grandi per risolvere progetti di portata maggiore. Inoltre, può essere completato con un pannello a nido d'ape e con filtri a luce diffusa, luce ovale o luce quadrata. Permette inoltre di installare una visiera per migliorare il comfort visivo, nonché un picchetto per installazione su prato. Ad eccezione della versione uplight, tutta la collezione è personalizzabile con i colori offerti dalla LEDS C4.

Installationsoptionen
Opzioni di installazione

Das Modell mit Stange für erhöhte Leuchtenposition kann direkt im Boden oder auf dem Befestigungssockel für Bodenbeläge und starre Böden installiert werden.

Il modello con asta per uso rialzato può essere installato direttamente nel terreno o sulla base di fissaggio per superfici pavimentate o rigide.

Öffnungswinke
Angoli di apertura

Der Max-Strahler ist in drei Farbtemperaturen und vier Winkeln erhältlich, die von Ultraspot (8,6°) bis Ultraflood (50°) reichen, so dass er sich leicht an die Anforderungen aller Projekte anpassen lässt.

Il proiettore Max è disponibile in 3 temperature di colore e 4 angoli che vanno da Ultraspot (8,6°) a Ultraflood (50°), per adattarsi facilmente alle esigenze di tutti i progetti.

Farbausführungen The Colours
Finiture The Colours

Max ist als Strahler, Deckeneinbau-, Wand- und Deckenleuchte in allen The Colours-Farbtönen des LEDS C4-Katalogs erhältlich und als Zubehör mit Blende lieferbar.
Max proiettore, faretto da soffitto, applique e lampadario è disponibile in tutte le finiture The Colours del catalogo LEDS C4, come anche l'accessorio opzionale visiera.

Kompaktes Design
Design compatto

Das neutrale und kompakte Design ermöglicht den Einbau in alle Arten von Innenräumen, was es zu einem jederzeit attraktiven, diskreten und eleganten Produkt macht.
Il suo design neutro e compatto ne favorisce l'installazione in tutti i tipi di interni, rendendolo un pezzo attraente, discreto ed elegante.

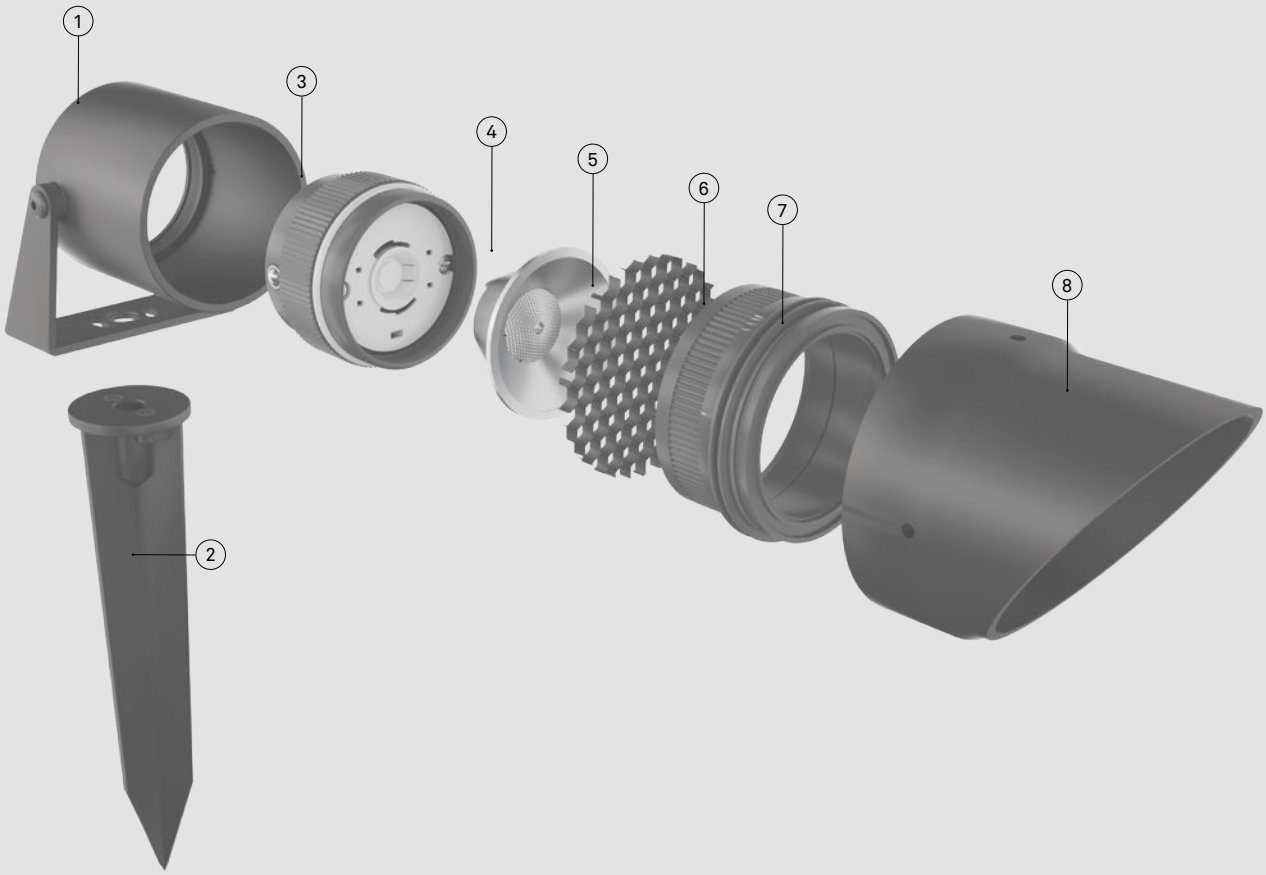
Ökodesign
Ecodesign

Ökodesign dank austauschbarer LED-Module. Mit einem niedrigen Blendungswert von UGR <12 weist Max einen hohen Sehkomfort auf und bietet mit eine hohe Farbwiedergabe von CRI90.
Il suo design risponde a un parametro ecologico, grazie all'utilizzo di moduli LED sostituibili. Dotato di un elevato comfort visivo contraddistinto da un UGR< 12, Max offre un'elevata resa cromatica con un CRI90.

Maximale Leistung
Massime prestazioni

Max verfügt über eine kompakte Struktur, die beständig gegenüber den Witterungsbedingungen am Meer ist und aus austauschbaren LED-Modulen im ökologischen Design, einem Glasdiffusor mit IK10-Widerstand und hermetischer Abdichtung nach IP65 sowie einer Auswahl verschiedener Streulicht-, ovaler und quadratischer Filter besteht.

Max è dotato di una struttura compatta e resistente all'atmosfera marina, essendo composto da moduli LED eco-progettati per essere sostituibili, un diffusore in vetro, con resistenza IK10 e chiusura ermetica, per garantire un IP65; si permette, inoltre, la scelta tra diversi filtri di luce diffusa, ovale e quadrata.



① **Struktur**
Struttura
Spot Surface
Spot Bollard

③ **Modul**
Modulo
Umweltfreundlich austauschbare LED-Module
Moduli LED eco-progettati per essere sostituiti

⑦ **Abdichtung**
Chiusura
Hermetische Abdichtung nach IP65
Chiusura ermetica per garantire IP65

Zubehör im lieferumfang enthalten
Accessori inclusi

④ Öffnungswinkel:
8,6° - 17° - 27° - 50°
Angoli di apertura:
8,6° - 17° - 27° - 50°

Sonderzubehör
Accessori opzionali

② Spieß zur Bodenbefestigung
Picchetto per installazione su erba

⑥ Elliptischer Diffusor, quadratischer Diffusor, Wabenplatte oder Lichthof-Diffusor
Diffusore ellittico, diffusore quadrato, pannello a nido d'ape o diffusore dell'alone

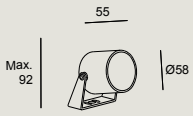
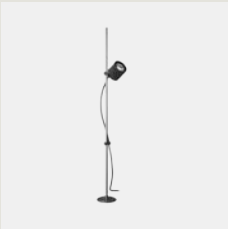
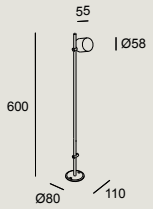
⑧ Visor to enhance visual pleasure
Visière permettant d'améliorer le confort visuel

MAX

Max Spotlight

BODY MAT	DIF MAT		IK		SEA SIDE	IP
AL	GLA		10	1 m	SUITABLE	66

Codebeispiel / Esempio di codice: AI18-P4V9S1BBZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AI18 - Ohne halterung / Senza asta 	**P4** 4W	**V9** 2700K CRI90/286 lm **W9** 3000K CRI90/286 lm **X9** 4000K CRI90/286 lm	**S1** 9°	**BB** 12V Max. 350mA	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***
	P7 6,5W	**V9** 2700K CRI90/519 lm **W9** 3000K CRI90/519 lm **X9** 4000K CRI90/519 lm	**S2** 17° **M2** 27° **F1** 50°	**BB** 18V Max. 350mA	
AI17 - Mit Halterung / Con asta  					

AI11 **AI12** **AI13** **AI14** **AI15** **AI16** **AI17** **AI18**	IP		u. min	u. max **P4** (8,6°) 220-240V	110-127V	**P7** (17°/ 27°/ 50°) 220-240V	110-127V	Code
	IP68	ON-OFF	1	4	3	2	2	**71-E079-00-00**
		DALI	1	4	4	2	2	**71-E083-00-00**
		0-10V	1	4	4	2	2	**71-E083-00-00**
	IP20	ON-OFF	1	6	6	4	4	**71-3542-00-00**
		DALI	1	6	6	4	4	**71-4706-00-00**
		0-10V	1	6	6	4	4	**71-4706-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)							**71-E100-00-00**

ⓘ P. 946

nicht inklusive / Non incluso	
IP68-Stecker mit 6 Eingängen / Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
IP67-Stecker mit 3 Eingängen / Connettore IP67 a 3 ingressi	**71-9262-05-05**
IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen / Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
5 Wabenraster / 5 pannelli a nido d'ape	**71-E131-00-00**
5 Lichtfilter für gestreute Lichtkegel / 5 filtri per l'emissione di luce diffusa	**71-E133-00-00**
5 Lichtfilter für quadratische Lichtkegel /5 filtri per l'emissione di luce quadrata	**71-E135-00-00**
5 Lichtfilter für elliptische Lichtkegel / 5 filtri per emettere luce ellittica	**71-E141-00-00**
Erdbefestigungsspieß / Picchetto di fissaggio a terra (AI18)	**71-E143-05-05**
Blende weiß / Visiera grigia	**71-E145-14-14**
Blende hellgrau / Visiera grigio chiaro	**71-E145-34-34**
Blende schwarz / Visiera nera	**71-E145-60-60**
Blende gold / Visiera dorata	**71-E145-DL-DL**
Blende tannengrün / Visiera verde abete	**71-E145-E3-E3**
Blende braun / Visiera marrone	**71-E145-J6-J6**
Blende weiß / Visiera grigia	**71-E145-Z5-Z5**

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

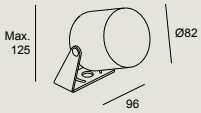
MAX

Max Spotlight

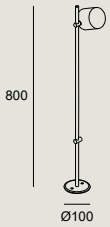
NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: GLA | IK: 10 | 2 MacAdam | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | IP: 66

Codebeispiel / Esempio di codice: AT18-18V9S3BBZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AT18 - Ohne halterung / Senza asta	**18** 17,3W	**V9** 2700K CRI90/1902 lm **W9** 3000K CRI90/2047 lm **X9** 4000K CRI90/2191 lm	**S3** 21° **M3** 31° **F1** 40°	**BB** 36V Max.500mA	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***



AT17 -
Mit Halterung / Con asta



	IP		u. min	u. max 220-240V	u. max 110-127V	Code
AT11 **AT12** **AT13** **AT14** **AT15** **AT16** **AT17** **AT18**	IP68	ON-OFF	1	1	1	**71-E068-00-00**
		DALI	1	1	1	**71-E085-00-00**
		0-10V	1	1	1	**71-E085-00-00**
	IP20	ON-OFF	1	2	2	**71-3542-00-00**
		DALI	1	2	2	**71-4706-00-00**
		0-10V	1	2	2	**71-4706-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P. 946

nicht inklusive / Non incluso	
IP68-Stecker mit 6 Eingängen / Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
IP67-Stecker mit 3 Eingängen / Connettore IP67 a 3 ingressi	**71-9262-05-05**
Pflock 235 mm / Paletto 235mm (AT18)	**71-9997-05-05**
Pflock 302mm / Paletto 302mm (AT18)	**71-9998-05-05**
IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen / Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
5 Wabenraster / 5 pannelli a nido d'ape	**71-E263-00-00**
5 Lichtfilter für gestreute Lichtkegel / 5 filtri per l'emissione di luce diffusa	**71-E260-00-00**
5 Lichtfilter für quadratische Lichtkegel /5 filtri per l'emissione di luce quadrata	**71-E262-00-00**
5 Lichtfilter für elliptische Lichtkegel / 5 filtri per emettere luce ellittica	**71-E261-00-00**
Blende weiß / Visiera grigia	**71-E259-14-00**
Blende hellgrau / Visiera grigio chiaro	**71-E259-34-00**
Blende schwarz / Visiera nera	**71-E259-60-00**
Blende gold / Visiera dorata	**71-E259-DL-00**
Blende tannengrün / Visiera verde abete	**71-E259-E3-00**
Blende braun / Visiera marrone	**71-E259-J6-00**
Blende weiß / Visiera grigia	**71-E259-Z5-00**

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Modis

LUCA TURRINI 2022

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Modis ist ein neuer Vorschlag für den Außenbereich mit einer ausgeprägt dekorativen Komponente. Ein klares und neutrales Profil sowie eine Konstruktion, die eine hohe Beweglichkeit des Kugelgelenks erlaubt und die Möglichkeit bietet, die Abstrahlungsart zu wählen, denn die Leuchte ist wahlweise mit konzentriertem oder gebündeltem Licht erhältlich. Die vielköpfige Familie der Kollektion und ihre Kompositionsmöglichkeiten machen sie zu einer Lösung, die sich durch ihre Vielseitigkeit auszeichnet und sich meisterhaft und elegant an die Anforderungen von Projekten anpasst, die ein ästhetisches Gleichgewicht im Gesamtbild erfordern. Neben den dekorativen Vorzügen wurde auch den technischen Aspekten große Aufmerksamkeit gewidmet, um die Vielseitigkeit der Familie noch stärker zu betonen. Modis weist eine hohe Stoßfestigkeit (IK10), Staubdichtheit und Hochdruckwasserbeständigkeit (IP66) auf und kann dank der KTL-Grundierung auch in Umgebungen mit harter Seeluft aufgestellt werden.

Modis è una nuova proposta da esterno con una grande componente decorativa. Dal profilo pulito e neutro, il suo design si basa sulla grande capacità di movimento dello snodo e sulla possibilità di scegliere il fascio di luce, con opzione luce concentrata o diffusa. La grande famiglia della collezione e le sue possibilità compositive la trasformano in una scelta caratterizzata da versatilità e adattabile con maestria ed eleganza alle esigenze di progetti che richiedono insiemi esteticamente equilibrati. Oltre al valore decorativo, gli aspetti tecnici sono stati curati fin nei minimi dettagli, per offrire una linea ancora più polivalente. Modis ha una grandissima resistenza agli urti (IK10), un'eccellente protezione dall'ingresso di polvere e acqua ad alta pressione (IP66) e può essere installata in ambienti con atmosfera marina, grazie al processo di verniciatura in cataforesi.

Beleuchtungsanlagen
Sistemi di illuminazione

Alle Mitglieder der Modis-Familie sind mit zwei Innenmodulen erhältlich, bei denen je nach den Anforderungen der zu beleuchtenden Umgebung zwischen Opal- und Optics-Optik gewählt werden kann. Die Opal-Variante ist für die Grundbeleuchtung vorgesehen und mit der Optik-Option kann der Lichtschein zum Hervorheben von einzelnen Objekten oder Szenen gebündelt werden, wobei die Optiken Spot 18°, Medium 34° und Flood 48° zur Auswahl stehen. Darüber hinaus bietet die Optics-Variante einen hervorragenden visuellen Komfort (UGR<16) und eine hohe Lichtqualität (CRI90).

In tutta la famiglia Modis presenta due moduli interni a scelta tra ottica Opal e Optics, in base alle esigenze dell'ambiente da illuminare. La versione Opal offre un'illuminazione generale mentre l'opzione Optics consente di concentrare il fascio per mettere in risalto oggetti o scene concrete, con la possibilità di scegliere tra ottica Spot 18º, Medium 34º e Flood 48º. Inoltre, la versione Optics offre un grande comfort visivo (UGR<16) e una luce di qualità (CRI90).

Opal

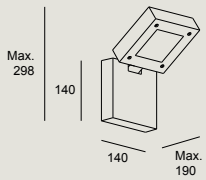
Optics

MODIS

Modis Opal
Wall Fixture/Spotlight/ Ceiling

NEW | IP 66 | IK 10 | LOW FLICKER | 180° | 350° | SEA SIDE SUITABLE | ((S))

14* ○ 34* ● 60* ● DL* ● E3* ● J6* ● Z5 ●



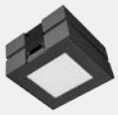
LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	11.6	13.2	744	05-E062 - 14 34 60 DL E3 J6 Z5	- DU OU XB

((S))

XB	Casambi	220-240V	50-60Hz
DU	DALI-2	100-277V	50-60Hz
OU	ON-OFF	100-277V	50-60Hz

Wall Fixture

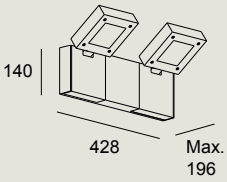
Spotlight


Ceiling

nicht inklusive / Non incluso	
Pflock 235 mm / Paletto 235mm	71-9997-05-05
Pflock 302mm / Paletto 302mm	71-9998-05-05

NEW | IP 66 | IK 10 | LOW FLICKER | 180° | 350° | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM | SWITCH CCT SW 2700-3200-4000 | ((S))

14* ○ 34* ● 60* ● DL* ● E3* ● J6* ● Z5 ●

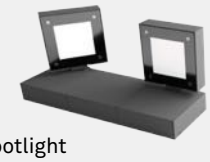


LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	11.6	26.4	1488	05-E063 - 14 34 60 DL E3 J6 Z5	- DU OU XB

((S))

XB	Casambi	220-240V	50-60Hz
DU	DALI-2	100-277V	50-60Hz
OU	ON-OFF	100-277V	50-60Hz

Wall Fixture


Spotlight

Ceiling

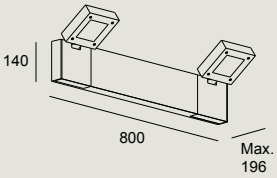
nicht inklusive / Non incluso	
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra weiß / Access. extra di collegamento in serie testa bianco	71-E235-14-00
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra schwarz / Access. extra di collegamento in serie testa nero	71-E235-60-00
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra hellgrau / Access. extra di collegamento in serie testa grigio chiaro	71-E235-34-00
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra braun / Access. extra di collegamento in serie testa marrone	71-E235-J6-00
Verkettungszubehör Leuchtenkopf tannengrün / Access. extra di collegamento in serie testa verde abete	71-E235-E3-00
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra gold / Access. extra di collegamento in serie testa dorato	71-E235-DL-00
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra grau / Access. extra di collegamento in serie testa grigio	71-E235-Z5-00

MODIS

Modis Opal
Wall Fixture/Spotlight/ Ceiling

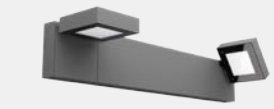
NEW | IP 66 | IK 10 | LOW FLICKER | 180° | 350° | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM | SWITCH CCT SW 2700-3200-4000

14* 34* 60* DL* E3* J6* Z5*



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	11.6	26.4	1488	05-E064 - 14 34 60 DL E3 J6 Z5	DU OU XB

XB	Casambi	220-240V	50-60Hz
DU	DALI-2	100-277V	50-60Hz
OU	ON-OFF	100-277V	50-60Hz


Wall Fixture

Spotlight

Ceiling

nicht inklusive / Non incluso	
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra weiß / Access. extra di collegamento in serie testa bianco	**71-E235-14-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra schwarz / Access. extra di collegamento in serie testa nero	**71-E235-60-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra hellgrau / Access. extra di collegamento in serie testa grigio chiaro	**71-E235-34-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra braun / Access. extra di collegamento in serie testa marrone	**71-E235-J6-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf tannengrün / Access. extra di collegamento in serie testa verde abete	**71-E235-E3-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra gold / Access. extra di collegamento in serie testa dorato	**71-E235-DL-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra grau / Access. extra di collegamento in serie testa grigio	**71-E235-Z5-00**

nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi	Blende weiß Visiera bianca	**71-E234-14-00**
	Blende hellgrau Visiera grigio chiaro	**71-E234-34-00**
	Blende schwarz Visiera nera	**71-E234-60-00**
	Blende gold Visiera dorata	**71-E234-DL-00**
	Blende tannengrün Visiera verde abete	**71-E234-E3-00**
	Blende braun Visiera marrone	**71-E234-J6-00**
	Blende grau Visiera grigia	**71-E234-Z5-00**

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

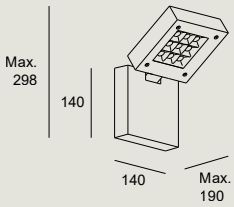
MODIS

Modis Optics
Wall Fixture/Spotlight/ Ceiling

NEW | IK 07 | 350° | 180° | SEA SIDE SUITABLE | IP 66 | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AS11-18V9S3OUZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AS11 - 180°	**18** 18,3W	**V9** 2700K CRI90/1301 lm **W9** 3000K CRI90/1301 lm **X9** 4000K CRI90/1301 lm	**S3** 16° **M3** 33° **F1** 48°	**OU** ON-OFF 100-277V 50-60Hz **DS** DALI-2 220-240V 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI 220-240V 50-60Hz	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***



Wall Fixture

Spotlight

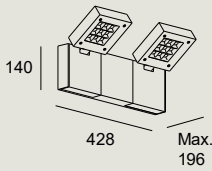
Ceiling

nicht inklusive / Non incluso	
Pflock 235 mm / Paletto 235mm	**71-9997-05-05**
Pflock 302mm / Paletto 302mm	**71-9998-05-05**

NEW | IK 07 | 350° | 180° | SEA SIDE SUITABLE | IP 66 | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AS12-37V9S3OUZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AS12 - 180°	**37** 36,6W	**V9** 2700K CRI90/2602 lm **W9** 3000K CRI90/2602 lm **X9** 4000K CRI90/2602 lm	**S3** 16° **M3** 33° **F1** 48°	**OU** ON-OFF 100-277V 50-60Hz **DS** DALI-2 220-240V 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI 220-240V 50-60Hz	**Z5*** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***



Wall Fixture

Spotlight

Ceiling

nicht inklusive / Non incluso	
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra weiß / Access. extra di collegamento in serie testa bianco	**71-E235-14-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra schwarz / Access. extra di collegamento in serie testa nero	**71-E235-60-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra hellgrau / Access. extra di collegamento in serie testa grigio chiaro	**71-E235-34-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra braun / Access. extra di collegamento in serie testa marrone	**71-E235-J6-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf tannengrün / Access. extra di collegamento in serie testa verde abete	**71-E235-E3-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra gold / Access. extra di collegamento in serie testa dorato	**71-E235-DL-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra grau / Access. extra di collegamento in serie testa grigio	**71-E235-Z5-00**

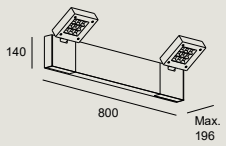
*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

MODIS

Modis Optics
Wall Fixture/Spotlight/ Ceiling

NEW | IK 07 | 350° | 180° | SEA SIDE SUITABLE | IP 66 | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AS13-37V9S3OUZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AS13 - 180° 	**37** 36,6W	**V9** 2700K CRI90/2602 lm **W9** 3000K CRI90/2602 lm **X9** 4000K CRI90/2602 lm	**S3** 16° **M3** 33° **F1** 48°	**OU** ON-OFF 100-277V 50-60Hz **DS** DALI-2 220-240V 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI 220-240V 50-60Hz	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***

Wall Fixture

Spotlight

Ceiling

nicht inklusive / Non incluso	
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra weiß / Access. extra di collegamento in serie testa bianco	**71-E235-14-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra schwarz / Access. extra di collegamento in serie testa nero	**71-E235-60-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra hellgrau / Access. extra di collegamento in serie testa grigio chiaro	**71-E235-34-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra braun / Access. extra di collegamento in serie testa marrone	**71-E235-J6-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf tannengrün / Access. extra di collegamento in serie testa verde abete	**71-E235-E3-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra gold / Access. extra di collegamento in serie testa dorato	**71-E235-DL-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra grau / Access. extra di collegamento in serie testa grigio	**71-E235-Z5-00**

nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi		
	Blende weiß Visiera bianca	**71-E234-14-00**
	Blende hellgrau Visiera grigio chiaro	**71-E234-34-00**
	Blende schwarz Visiera nera	**71-E234-60-00**
	Blende gold Visiera dorata	**71-E234-DL-00**
	Blende tannengrün Visiera verde abete	**71-E234-E3-00**
	Blende braun Visiera marrone	**71-E234-J6-00**
	Blende grau Visiera grigia	**71-E234-Z5-00**

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Thor

BODY MAT	DIF MAT		50000h
AISI316	GLA		L80 B20

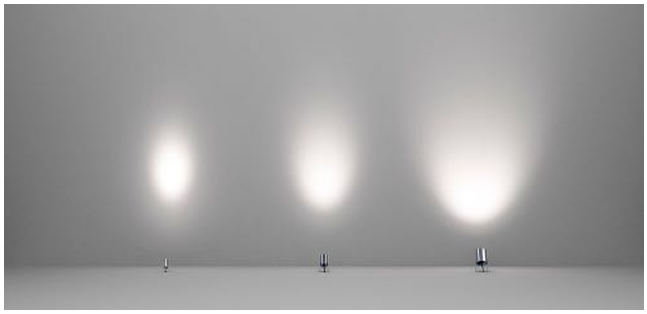
Dieses Sortiment von Niederspannungsprojektoren hat ein sehr zurückhaltendes und geradliniges Design. Das Produkt besteht vollständig aus AISI316-Edelstahl und kann in feuchten Umgebungen oder sogar direkt am Meer installiert werden. Ideal zur Akzentbeleuchtung im Garten.

Questa collezione di proiettori a bassa tensione ha un design molto contenuto e pulito. Fabbricati interamente in acciaio inossidabile AISI316, questi apparecchi possono essere installati in ambienti umidi, incluso sul lungomare. Ideale per favorire l'illuminazione d'accento, nei giardini.

Öffnungsoptionen
Opzioni di apertura

Thor bietet hochwertige Optiken und Materialien. Alle Versionen haben als Neuheit zwei neue Öffnungswinkel, wobei in der kleinen Größe Spot -12º- bis Ultra Flood -50º- und in den übrigen Größen Extra Spot -15º- bis Ultra Flood -50º- zur Auswahl stehen.

Thor è dotato di ottiche e materiali di alta qualità. Come novità, tutte le versioni hanno due nuovi angoli di apertura, potendo così scegliere tra Spot -12º- a Ultra Flood -50º- nella misura piccola e da Extra Spot -15º- a Ultra Flood - 50º- nel resto di misurazioni.



Einfache Installierung
Installazione facile

Durch den 24-V-Betrieb und die Ausstattung aller Modelle mit einem externen Kabel wird eine schnelle und zuverlässige Installation gewährleistet.

Il funzionamento a 24V ed il fatto che tutti i modelli includano un cavo esterno, velocizza e garantisce una buona installazione.

Smart-Funktion: Zeitprogrammierung
Funzionalità Smart: Programmazione in base all’orario

Da er Smart Compatible ist und mit dem entsprechenden Verbindungszubehör ausgestattet ist, können diese Leuchten über eine konnektive Lösung gesteuert werden, z. B. durch Ein-/Ausschalten abhängig vom Sonnenauf- und Sonnenuntergang.
Essendo un modello Smart Compatibile, incorporando il corrispondente accessorio di connessione, si può integrare il controllo di questi apparecchi all’interno di una funzionalità connettiva. Ad esempio, il controllo della loro accensione a seconda dell’alba e del tramonto.

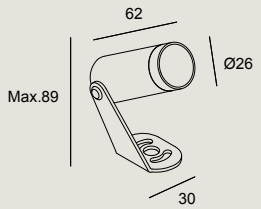
Intensitätsoptionen
Opzioni di intensità

Die größere Version verfügt über eine Option mit einstellbarer Intensität, um die Anforderungen aller Projekte zu erfüllen.
La versione più grande ha un'opzione di intensità regolabile per adattarsi a tutti i progetti.

THOR

IP	IK					
66	02	3 MacAdam	90°	2 m	SEA SIDE SUITABLE	ON-OFF

CA



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	2	4.1	154	Spot 19°	**05-E007**
3000	80	2	4.1	169	Medium 33°	**05-E152 - CA - CL**
3000	80	2	4.1	138	Flood 52°	**05-E008**
24-48 VDC						

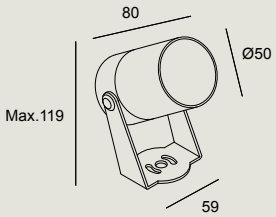
nicht inklusive / Non incluso	
IP68-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
IP67-Stecker mit 3 Eingängen Connettore IP67 a 3 ingressi	**71-9262-05-05**
IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
IP68- Antikondensationsstecker mit 4 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 4 ingressi	**71-E122-00-00**
Erdbefestigungsspieß Picchetto di fissaggio a terra	**71-E143-05-05**

	IP		u. min	u. max	CODE
05-E007 **05-E152** **05-E008**	IP68	ON-OFF	1	4	**71-E101-05-05**
	IP67	ON-OFF	1	13	**71-E159-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				**71-E100-00-00**

ⓘ P. 946

IP	IK						
66	02	2 MacAdam	90°	2 m	SEA SIDE SUITABLE	ON-OFF	BREEAM

CA



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	4.5	4.8	290	Spot 14°	**05-E009**
3000	80	4.5	4.8	341	Medium 26°	**05-E153 - CA - CL**
3000	80	4.5	4.8	352	Flood 49°	**05-E010**
24-48 VDC						

nicht inklusive / Non incluso	
IP68-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
IP67-Stecker mit 3 Eingängen Connettore IP67 a 3 ingressi	**71-9262-05-05**
IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
IP68- Antikondensationsstecker mit 4 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 4 ingressi	**71-E122-00-00**
Erdbefestigungsspieß Picchetto di fissaggio a terra	**71-E143-05-05**

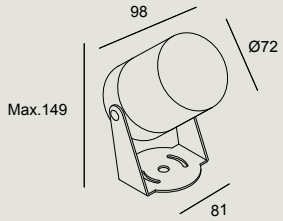
	IP		u. min	u. max	CODE
05-E009 **05-E153** **05-E010**	IP68	ON-OFF	1	4	**71-E101-05-05**
	IP67	ON-OFF	1	11	**71-E159-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				**71-E100-00-00**

ⓘ P. 946

THOR

IP	IK							
66	05	2 MacAdam	90°	2 m	SEA SIDE SUITABLE	PWM	BREEAM	(SC)

CA



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	8.4	9.4	758	Spot 16°	**05-E011**
3000	80	8.4	9.4	675	Medium 29°	**05-E154 - CA - CL**
3000	80	8.4	9.4	812	Flood 52°	**05-E013**
24VDC						

nicht inklusive / Non incluso	
IP68-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
IP67-Stecker mit 3 Eingängen Connettore IP67 a 3 ingressi	**71-9262-05-05**
Pflock 235 mm Paletto 235mm	**71-9997-05-05**
Pflock 302mm Paletto 302mm	**71-9998-05-05**
IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
IP68- Antikondensationsstecker mit 4 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 4 ingressi	**71-E122-00-00**

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile
71-A242-00-00 Driver Casambi PWM 1ch IP66

	IP		**u. min**	**u. max**	**CODE**
05-E011 **05-E154** **05-E013**	IP68	ON-OFF	1	2	**71-E101-05-05**
	IP67	ON-OFF	1	9	**71-6341-00-00**
		DALI	1	11	**71-E099-00-00**
		0-10V	1	11	**71-E097-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				**71-E100-00-00**

ⓘ P. 946

Zoom

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam

Zoom ist eine besonders kompakte Strahler-Kollektion, die speziell für die Beleuchtung von Landschaftsteilen oder Architekturobjekten mit präzise ausgerichteter Abstrahlung entwickelt wurde. Der Lichtstrahl dieser praktischen und vielseitigen Leuchtenkollektion lässt sich mit geringem Aufwand und ohne Werkzeug per Hand einstellen. Die Rundblende sorgt zudem für maximalen visuellen Komfort und reduziert die Blendwirkung. Erhältlich in zwei Leistungsstufen und mit drei Farbtemperaturen (2700 K, 3000 K und 4000 K).

Zoom è una collezione di proiettori molto compatti, appositamente progettata per illuminare qualsiasi parte del paesaggio o dell'architettura con grande precisione del fascio di luce. Gli apparecchi Zoom consentono di regolare rapidamente il fascio di luce, manualmente e senza bisogno di attrezzi, e questa caratteristica li rende estremamente utili e versatili. Inoltre, la sua visiera circolare massimizza il comfort visivo e riduce l'abbagliamento. È disponibile in 2 potenze e 3 temperature di colore (2700K, 3000K e 4000K).

Vielfältige Anwendung
Molteplici applicazioni

Die Zoom-Strahler können je nach Anforderung des Einbauorts mit zwei verschiedenen Sockeltypen kombiniert werden. Für die Aufstellung der Leuchte auf Grasflächen oder sonstigen weichen Untergründen ist der Erdeinbausatz geeignet. Er besteht aus einem Pfosten und einem wasserdichten Gehäuse mit ebenfalls wasserdichtem Anschluss. Für die Montage auf harten Oberflächen wie Wänden, Decken oder Fußböden ist der Aufbausockelsatz erhältlich. Er wird mit eingebautem Treiber und den Ansteuerungsoptionen EIN-AUS oder DALI geliefert.

I proiettori Zoom possono essere combinati con 2 tipi di base, in funzione del luogo di installazione. Per installazioni su prato o su un'altra superficie morbida simile, è necessario il Kit di base per semi-interrare, che è composto da un picchetto e da un dispositivo stagno con connessione stagna inclusa. Per installazioni su superfici dure, come pareti, tetti o pavimenti, è necessario il Kit di base per superficie, composto da una base con driver incluso all'interno, disponibile in ON-OFF e DALI.

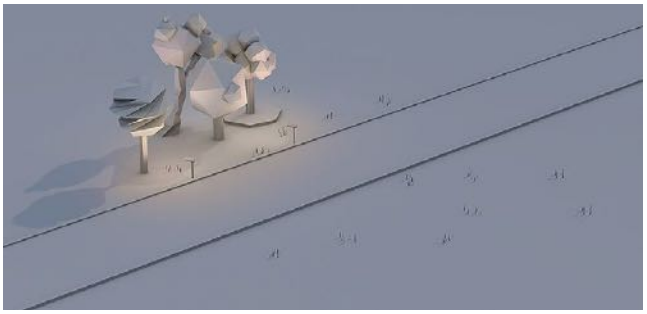
Base-Satz für halbvergrabene Einbau
Kit base per applicazione semi-interrata

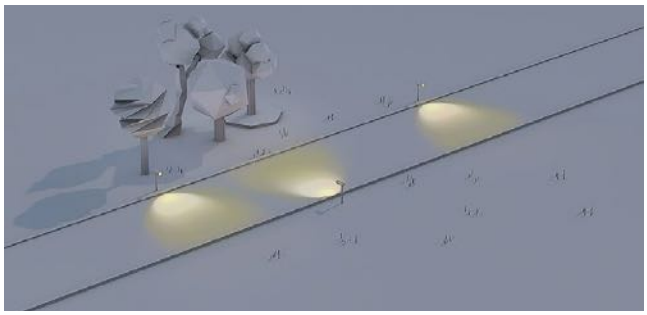
Base-Satz für den Aufbau
Kit di base per applicazione di superficie

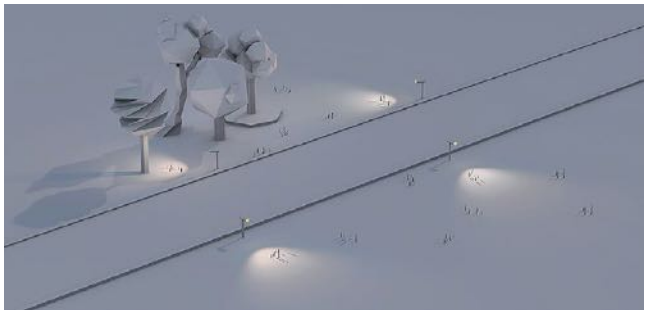
Base-Satz Dali für den Aufbau
Kit di base per applicazione di superficie Dali

Verschiedene Farbtemperaturen
Diverse temperature di colore

Zoom ist in 3 Farbtemperaturen (2700 K, 3000 K und 4000 K) verfügbar, um die Anpassung an alle Projekte zu ermöglichen.
Zoom è disponibile in 3 temperature di colore (2700K, 3000K e 4000K) per adattarsi ad ogni tipo di progetto.







Manuelle Öffnungseinstellung
Regolazione manuale apertura

Der Öffnungswinkel lässt sich dank des manuellen Zoom-Systems ohne Werkzeug einstellen. Durch einfaches Vorwärts- oder Rückwärtsbewegen des Leuchtenkopfs kann der Abstrahlwinkel vergrößert oder verkleinert werden. Mitgeliefert werden zwei Leuchtenköpfe, einer davon mit Linse zum Umstellen vom Spot- auf den Medium-Winkel, und der zweite ohne Linse zum Umstellen vom Medium- auf den Flood-Winkel. Die Möglichkeit, den Lichtstrahl umzustellen, macht Zoom zu einer einzigartigen Kollektion, die sich besonders gut an das natürliche Wachstum der Vegetation anpassen lässt.
Dispone di un angolo di apertura regolabile, grazie al sistema zoom manuale che non richiede l'uso di attrezzi. Per modificare il fascio di luce, e renderlo più stretto o più largo, è sufficiente muovere la testa dell'apparecchio in avanti o all'indietro. Sono incluse 2 teste, una con lente per passare da angolo Spot a Medium; e l'altra senza lente per passare da angolo Medium a Flood. Questa prestazione di cambio del fascio di luce rende Zoom una collezione unica, particolarmente utile per adattarsi facilmente alla crescita naturale della vegetazione.

Spot / Flood
Cabeça com lupa|Cabeça sem lupa|Spot/Flood

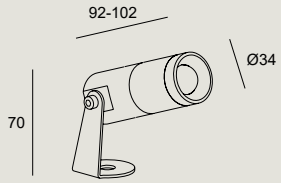
Kopf mit Linse
Testa con lente

Kopf ohne Linse
Testa senza lente

ZOOM

NEW | IP 66 | IK 10 | DIF MAT PMMA | ±90° | 0.2 m | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM

05



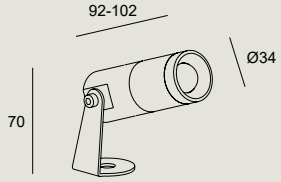
LED					
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	80	3.8	270	Zoom 7° - 105°	**05-E060 - 05 - CK**
3000	80	3.8	270	Zoom 7° - 105°	**05-E060 - 05 - CL**
4000	80	3.8	270	Zoom 7° - 105°	**05-E060 - 05 - CM**

3V Max. 1200mA

nicht inklusive / Non incluso	
Befestigungssystem auf Pergolen für bis zu 3 Strahler Ancoraggio per pergolati fino a 3 proiettori	**71-9746-05-05**
Pflock 235 mm Paletto 235mm	**71-9997-05-05**
Pflock 302mm Paletto 302mm	**71-9998-05-05**
Verlängerungskabel mit 300 + 500 mm Länge für Wand, Boden und Rasen Stensione di 300+500mm per parete, pavimento e prato..	**71-E052-Z5-Z5**
Erdeinbausatz mit ON-OFF-Treiber Kit per interrare con driver ON-OFF	**71-E225-05-05**
Aufbausatz mit ON-OFF-Treiber Kit da superficie con driver ON-OFF	**71-E364-05-05**

NEW | IP 66 | IK 10 | DIF MAT PMMA | ±90° | 0.2 m | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM

05



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	80	8.4	428	Zoom 7° - 105°	**05-E061 - 05 - CK**
3000	80	8.4	428	Zoom 7° - 105°	**05-E061 - 05 - CL**
4000	80	8.4	428	Zoom 7° - 105°	**05-E061 - 05 - CM**

12V Max. 700mA

nicht inklusive / Non incluso	
Befestigungssystem auf Pergolen für bis zu 3 Strahler Ancoraggio per pergolati fino a 3 proiettori	**71-9746-05-05**
Pflock 235 mm Paletto 235mm	**71-9997-05-05**
Pflock 302mm Paletto 302mm	**71-9998-05-05**
Aufbausatz mit ON-OFF-Treiber Kit da superficie con driver ON-OFF	**71-E039-05-05**
Aufbausatz mit DALI-Treiber Kit da superficie con driver DALI	**71-E041-05-05**
Verlängerungskabel mit 300 + 500 mm Länge für Wand, Boden und Rasen Stensione di 300+500mm per parete, pavimento e prato..	**71-E052-Z5-Z5**
Erdeinbausatz mit ON-OFF-Treiber Kit per interrare con driver ON-OFF	**71-E226-05-05**

mitgeliefertes allgemeines Zub. Röhrenförmiger Blendschutz
Access. comuni inclusi Visiera tubolare antiabbagliante

Micro

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Dank des minimalistischen röhrenförmigen Designs und ihrer speziellen Lackierung fügt sich diese Strahlerkollektion perfekt in die natürliche Umgebung eines Außenbereichs ein. Einzigartig auf dem Markt und für den Benutzer flexibel anpassbar, erfüllt dieser Strahler universelle Beleuchtungsaufgaben. Er kann auf dem Boden, der Wand oder an der Decke montiert werden.

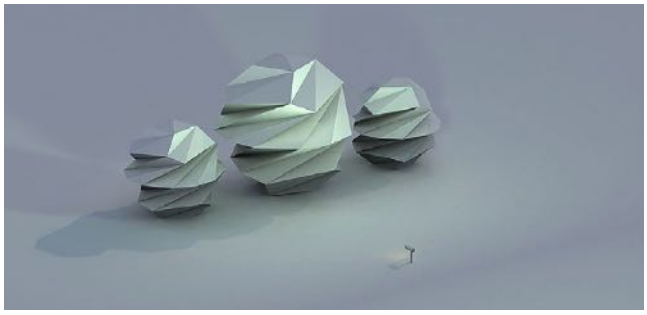
Grazie alla sua geometria tubolare minimalista e alla sua finitura marrone, questa collezione di proiettori si fonde perfettamente con gli elementi naturali di uno spazio esterno. Unici sul mercato, questi modelli sono accessibili e manipolati dall'utente, consentendo di configurarli facilmente per ottenere un design illuminotecnico ottimale. Possono essere installati a pavimento, a parete e a soffitto.

Umfangreiches Angebot an Zubehör und Filtern

Ampia gamma di accessori e filtri

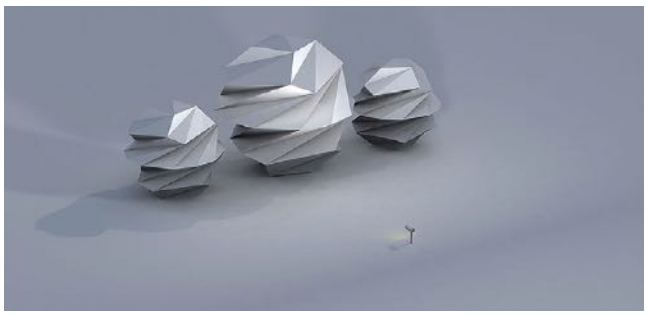
Die Kollektion bietet zwei Strahlergrößen mit unterschiedlichen Abstrahlwinkeln (15° und 24° sowie 15° und 38°) und verschiedene Zubehörteile, die sich leicht austauschen lassen, wie ein Visier zur Verbesserung des visuellen Komforts und zur Vermeidung von Blendung. Inklusive drei Farbfilter: ein grüner zur Akzentuierung von Bepflanzungen, ein gelber für eine angenehme warme Beleuchtung und ein mattierter für diffuse Beleuchtungsaufgaben.

La collezione propone diversi accessori, come due riflettori facilmente intercambiabili con diversi angoli di apertura, una visiera per migliorare il comfort visivo ed evitare l'abbagliamento, e tre filtri colorati: uno verde per enfatizzare la vegetazione, giallo per inondare il fascio luminoso di un tono molto caldo e satinato per filtrare i limiti dell'alone di luce, creando un effetto diffuso. Come accessori opzionali, ha un braccio di prolunga che si fissa al palo e che permette di posizionare il proiettore a tre diverse altezze, oltre un adattatore se si vuole posizionarlo su una superficie piana.



Lichteffekt mit grünem Filter.
Effetto di luce con filtro verde.

Lichtwirkung mit 24°-Reflektor ohne Filter
Effetto di luce con riflettore di 24°, senza filtri.



Lichteffekt mit mattiertem Diffusor.
Effetto di luce con filtro diffusore.

Hohe Anpassbarkeit und visueller Komfort
Grande adattabilità e comfort visivo

Mit einem um +-90° schwenkbaren Leuchtengehäuse zur Ausrichtung des Lichtstrahls, einem Visier zur Erhöhung des visuellen Komforts, einem Erdspieß und 2,5 m Zuleitung für einen flexiblen Einsatz.
Dotato di un corpo regolabile di + -90º per focalizzare il fascio di luce, include anche una visiera per migliorare il comfort visivo, un picchetto per il fissaggio a terra e 2,5 m di cavo per garantire la posizione desiderata.

Maximale Lebensdauer
Massima durabilità

Micro besteht vollständig aus eloxiertem Aluminium, was eine perfekte Wärmeableitung ermöglicht und die Lebensdauer des Produkts erhöht.
Micro è interamente realizzato in alluminio anodizzato, che facilita la perfetta dissipazione del calore e massimizza la vita utile del prodotto.

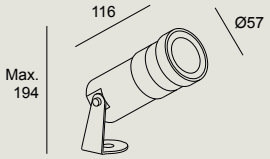
Ausleger
Braccio di estensione

Als optionales Zubehör ist ein Ausleger erhältlich. Dieser ermöglicht es, den Strahler in drei verschiedenen Abständen zur Wand oder zum Boden zu montieren. Zusätzlich gibt es einen Adapter, um auf einer ebenen Fläche montiert werden zu können.
Tra gli accessori opzionali, offre un braccio di prolunga che viene fissato al picchetto, consentendo di posizionare il proiettore a tre diverse altezze ed un adattatore, che permette posizionarlo su una superficie piana.

MICRO

IP	IK			SEA SIDE		
65	04	±90°	2.5 m	SUITABLE	ON-OFF	BREEAM

J6 Z5



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	3	4.7	343	Spot 17°	**05-9881 - J6 Z5 - CL**

100-240V 50-60Hz

inklusive / Incluso

Blende
Visiera

Erdspieß
Picchetto

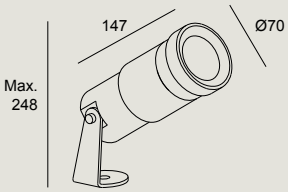
15° und 38° Reflektoren
Riflettori 15° e 38°

Austauschbare Filter grün und gelb
Filtri intercambiabili verde e giallo

Diffusor-Filter
Filtro diffusore

IP	IK			SEA SIDE		
66	04	±90°	2.5 m	SUITABLE	ON-OFF	BREEAM

J6 Z5



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	6	7.5	643	Spot 16°	**05-9988 - J6 Z5 - CL**

100-240V 50-60Hz

inklusive / Incluso

Blende
Visiera

Erdspieß
Picchetto

15° und 38° Reflektoren
Riflettori 15° e 38°

Austauschbare Filter grün und gelb
Filtri intercambiabili verde e giallo

Diffusor-Filter
Filtro diffusore

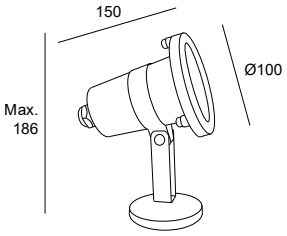
nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi		
	IP68-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
	IP67-Stecker mit 3 Eingängen Connettore IP67 a 3 ingressi	**71-9262-05-05**
	Befestigungssystem auf Pergolen für bis zu 3 Strahler Ancoraggio per pergolati fino a 3 proiettori	**71-9746-05-05**
	Befestigungszubehör zur Montage am Mast oder Baum Fissaggio per colonne o alberi	**71-9999-Z5-Z5**
	Verlängerungskabel mit 300 + 500 mm Länge für Wand, Boden und Rasen Stensione di 300+500mm per parete, pavimento e prato..	**71-E052-J6-J6**
	Verlängerungskabel mit 300 + 500 mm Länge für Wand, Boden und Rasen Stensione di 300+500mm per parete, pavimento e prato..	**71-E052-Z5-Z5**
	IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
	IP68- Antikondensationsstecker mit 4 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 4 ingressi	**71-E122-00-00**

Helio AISI316

DIF MAT
GLA

BODY MAT	IP	IK			SEA SIDE
AISI316	67	10	360°	±45°	SUITABLE

CA



GU10	
W	**Code**
max. 35	**05-9310 - CA - 37**

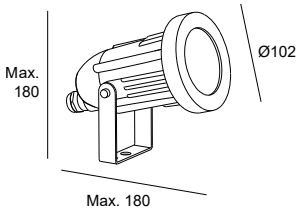
inklusive / Incluso
Erdspieß Picchetto

Helio Aluminium

DIF MAT
GLA

BODY MAT	IP	IK		SEA SIDE
AL	65	10	±90°	SUITABLE

05 ● 34 ●



GU10	
W	**Code**
max. 35	**05-9640 - 05/34 - 37**

inklusive / Incluso
Erdspieß Picchetto

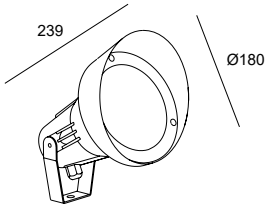
nicht inklusive / Non incluso	
Befestigungssystem auf Pergolen für bis zu 3 Strahler Ancoraggio per pergolati fino a 3 proiettori	**71-9746-05-05**
Befestigungszubehör zur Montage am Mast oder Baum Fissaggio per colonne o alberi	**71-9999-Z5-Z5**
Sockel für Kabel von Ø 6 mm bis Ø 13,5 mm Base per cavi da Ø6mm a Ø13,5mm	**71-E016-Z5-Z5**

Esparta

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK		
AL	GLA		65	06	2.5 m	±90°

IP	IK			
65	06	±90°	2.5 m	SEA SIDE SUITABLE

Z5



E27/PAR-38	
W	**Code**
max. 80	**05-9789 - Z5 - 37**

inklusive / Incluso
Erdspieß Picchetto

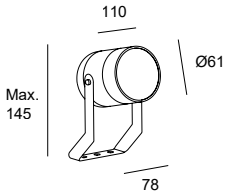
nicht inklusive / Non incluso	
Verlängerungskabel mit 300 + 500 mm Länge für Wand, Boden und Rasen Stensione di 300+500mm per parete, pavimento e prato..	**71-E052-Z5-Z5**

Suv

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK						
AL	GLA		65	06	50000h L80 B20	2 MacAdam	±90°	1 m	ON-OFF	BREEAM

IP	IK						
65	06	±90°	1 m	SEA SIDE SUITABLE	ON-OFF	BREEAM	

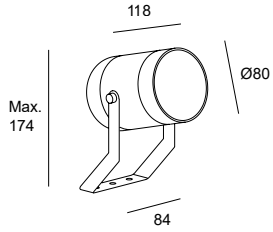
Z5



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	4.5	5.5	434	Medium 23°	**05-E046 - Z5 - CL**
100-240V		50-60Hz				

NEW	IP	IK						
	65	06	±90°	1 m	SEA SIDE SUITABLE	ON-OFF	BREEAM	

Z5

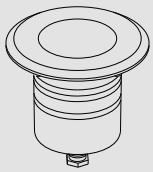


LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	12.6	13.5	1294	Medium 29°	**05-E057 - Z5 - CL**
100-240V		50-60Hz				

mitgeliefertes allgemeines Zub. **Access. comuni inclusi**	Erdspieß Picchetto	

nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. **Access. comuni non inclusi**	IP68-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
	IP67-Stecker mit 3 Eingängen Connettore IP67 a 3 ingressi	**71-9262-05-05**
	IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
	IP68- Antikondensationsstecker mit 4 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 4 ingressi	**71-E122-00-00**

Unterwasserleuchten
Lucisommergibili



Aqua

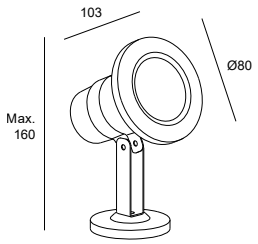
592

Aqua Spotlight AISI 316

DIF MAT
GLA

DIF MAT	BODY MAT	IP	IK		50000h	3		SEA SIDE	BREEAM
GLA	AISI316	68	10	±45°	L80 B20	MacAdam	2.5 m	SUITABLE	

CA



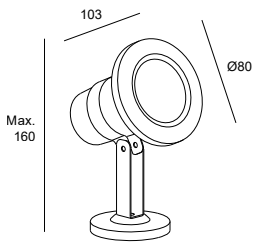
LED					
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
4000	80	5	311	Medium 24°	**05-9889 - CA - CM**
12V AC/DC					

ⓘ P. 940

inklusive / Incluso
Erdspieß Picchetto

DIF MAT	BODY MAT	IP	IK			SEA SIDE
GLA	AISI316	68	10	±45°	2.5 m	SUITABLE

CA



GU5.3	
W	**Code**
max. 35	**05-9245 - CA - 37**
12V 50-60Hz	

ⓘ P. 940

inklusive / Incluso
Erdspieß Picchetto

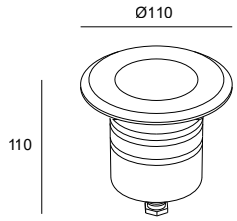
nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. **Access. comuni non inclusi**		
	IP68-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
	IP67-Stecker mit 3 Eingängen Connettore IP67 a 3 ingressi	**71-9262-05-05**
	IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
	IP68- Antikondensationsstecker mit 4 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 4 ingressi	**71-E122-00-00**

Aqua Recessed AISI 316

DIF MAT
GLA

DIF MAT	BODY MAT	IP	IK						
GLA	AISI316	68	08	50000h L80 B20	3 MacAdam	1000 kg	5 m	SEA SIDE SUITABLE	BREEAM

CA

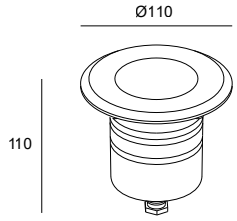


LED					
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
4000	80	5	313	Medium 24°	**55-9792 - CA - CM**
12V AC/DC					

P. 940

DIF MAT	BODY MAT	IP	IK			
GLA	AISI316	68	08	1000 kg	2.5 m	SEA SIDE SUITABLE

CA



GU5.3	
W	**Code**
max. 50	**55-9245 - CA - 37**
12V 50-60Hz	

P. 940

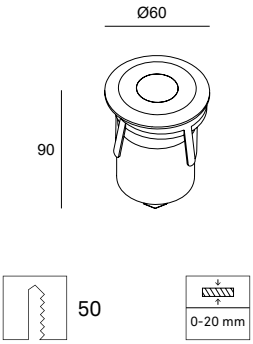
mitgeliefertes allgemeines Zub. **Access. comuni inclusi**	Unterputzdose Cassetta da incasso	
nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. **Access. comuni non inclusi**	IP68-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
	IP67-Stecker mit 3 Eingängen Connettore IP67 a 3 ingressi	**71-9262-05-05**
	IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
	IP68- Antikondensationsstecker mit 4 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 4 ingressi	**71-E122-00-00**

Aqua Recessed PC

DIF MAT
GLA

BODY MAT	IP	IK	50000h	3		SEA SIDE
PC,AL	68 (1m)	10	L80 B20	MacAdam	2.5 m	SUITABLE

14



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
4000	80	2.2	2.2	52	Flood 96°	**55-9622 - 14 - CM**
3V Max. 700mA						

inklusive / Incluso
Unterputzdose Cassetta da incasso
Austauschbare farbige Filter Filtri intercambiabili colorati
Unterputz-Sockel Base da incasso

nicht inklusive / Non incluso	
IP68-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
IP67-Stecker mit 3 Eingängen Connettore IP67 a 3 ingressi	**71-9262-05-05**
IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
IP68- Antikondensationsstecker mit 4 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 4 ingressi	**71-E122-00-00**

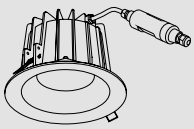
55-9622	**IP**		**u. min**	**u. max 220-240V**	**u. max 110-127V**	**CODE**
	IP67	ON-OFF	2	4	4	**71-E014-00-00**
	IP68	DALI	1	13	6	**71-E080-00-00**
		0-10V	1	7	6	**71-E081-00-00**
	IP20	ON-OFF	1	7	5	**71-3308-00-00**
		DALI	1	8	6	**71-6192-00-00**
		0-10V	1	8	6	**71-7710-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P. 946

Deckeneinbauleuchten
Incassi a soffitto

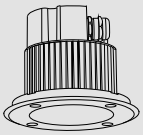
Max

597



Dako

603



Gea

608

Max

BODY MAT	DIF MAT		50000h
AL	GLA		L80 B20

Vídeo ansehen
Guarda il video

Die Deckeneinbauleuchte der Familie Max ist in drei Formaten erhältlich: quadratisch, rund und tief rund. Auf diese Weise können Lösungen für jeden Beleuchtungsbedarf in Bereichen wie Terrassen oder Eingängen von Büros, Hotels oder Wohnräumen angeboten werden. Das Modell ist jetzt auch ganz individuell in allen von LEDS C4 angebotenen Farben erhältlich und wurde durch größere und leistungsstärkere Modelle ergänzt, die alle mit 3 Farbtemperaturen (2700K, 3000K, 4000K) und 4 verschiedenen Abstrahlwinkeln (8,6°, 17°, 27°, 50°) erhältlich sind, um allen Projekten gerecht zu werden. Als Ergänzung sind eine Wabenplatte und ein Filter zur Lichtstreuung für ovales Licht und quadratisches Licht erhältlich.
Il faretto da incasso della famiglia Max è disponibile in 3 formati: quadrato, rotondo e rotondo profondo per rispondere a qualsiasi esigenza di illuminazione in spazi come terrazze o portici di uffici, hotel o residenze. Può essere personalizzato in tutti i colori offerti dalla LEDS C4, in modelli più grandi e più potenti, tutti disponibili in 3 temperature (2700K, 3000K, 4000K) e in 4 diverse angolazioni (8,6°, 17°, 27°, 50°) per adattarsi a tutti i progetti. Inoltre, può essere completato con un pannello a nido d'ape e con filtri a luce diffusa, luce ovale o luce quadrata.

Ökologisches Design
Ecodesign

Sein Design erfüllt dank der Verwendung von austauschbaren LED-Modulen ökologische Parameter. Mit einem niedrigen Blendungswert von UGR >12 weist Max einen hohen Sehkomfort auf und bietet mit eine hohe Farbwiedergabe von CRI90.
Il suo design risponde a un parametro ecologico, grazie all'utilizzo di moduli led sostituibili. Dotato di un elevato comfort visivo contraddistinto da un UGR>12, Max offre un'elevata resa cromatica con un CRI90.

Umfangreiches Zubehör
Ampia gamma di accessori

Die Kollektion beinhaltet eine große Auswahl an Zubehör wie einen elliptischen Diffusor, einen quadratischen Diffusor, ein Wabenraster und eine Weichzeichnerlinse.
La collezione dispone di un'ampia gamma di accessori quali diffusore ellittico, diffusore quadrato, pannello a nido d'ape e diffusore dell'alone.

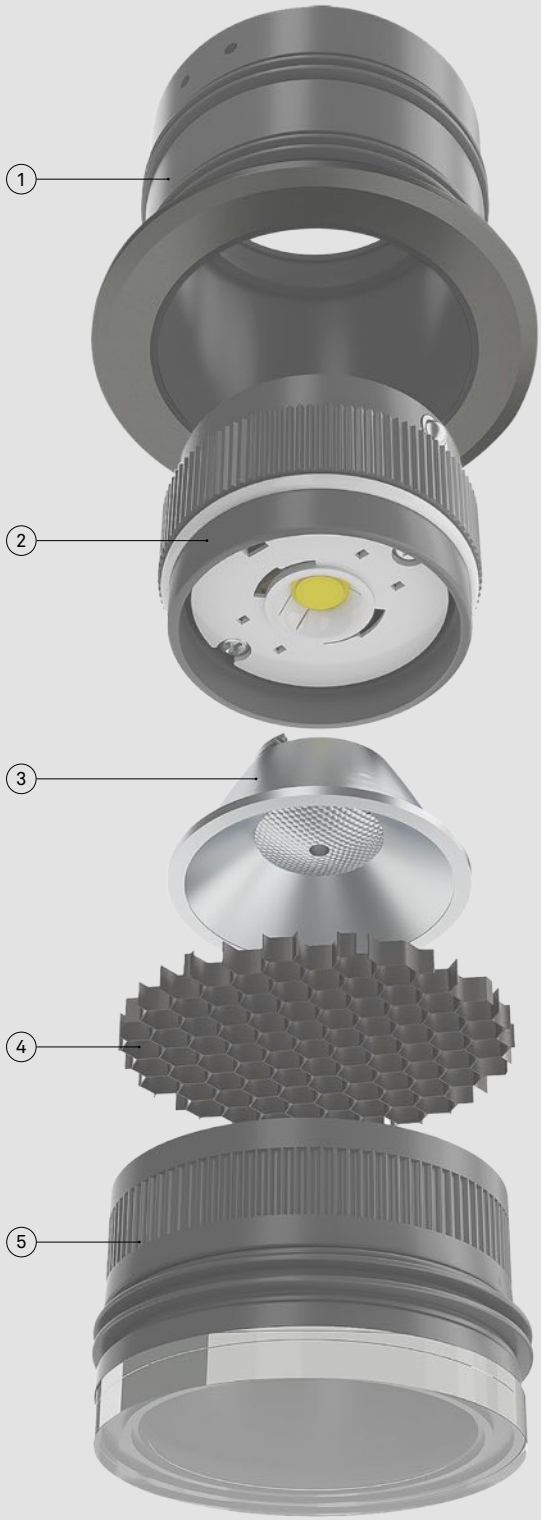
① **Struktur**
Struttura
Downlight Trimless
Downlight Round
Downlight Square

② **Modul**
Modulo
Umweltfreundlich austauschbare LED-Module
Moduli LED eco-progettati per essere sostituiti

③ **Zubehör im lieferumfang enthalten**
Accessori inclusi
Öffnungswinkel:
8,6° - 17° - 27° - 50°
Angoli di apertura:
8,6° - 17° - 27° - 50°

④ **Sonderzubehör**
Accessori opzionali
Elliptischer Diffusor
Diffusore ellittico
Quadratischer Diffusor
Diffusore quadrato
Wabendiffusor
Diffusore pannello a nido d'ape
Lichthof-Diffusor
Diffusore dell'alone

⑤ **Abdichtung**
Chiusura
Hermetische Abdichtung nach IP65
Chiusura ermetica per garantire IP65



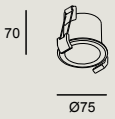
MAX

Max Downlight

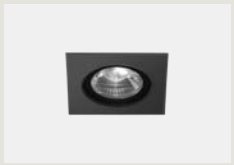
BODY MAT	DIF MAT		IK		SEA SIDE	IP
AL	GLA		10	1 m	SUITABLE	66

Codebeispiel / Esempio di codice: AI14-P4V9S1BBZ5

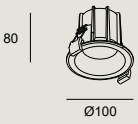
Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AI14 - Rund / Mit rahmen Rotondo / Con cornice 65	**P4** 4W	**V9** 2700K CRI90/286 lm **W9** 3000K CRI90/286 lm **X9** 4000K CRI90/286 lm	**S1** 9°	**BB** 12V Max. 350mA	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***
	P7 6,5W	**V9** 2700K CRI90/519 lm **W9** 3000K CRI90/519 lm **X9** 4000K CRI90/519 lm	**S2** 17° **M2** 27° **F1** 50°	**BB** 18V Max. 350mA	



AI15 -
Quadratisch / Mit rahmen
Quadrato / Con cornice
65



AI16 -
Rund / zurückversetzt / mit Rahmen
Rotondo / retrocesso / con cornicev
85



	IP		u. min	u. max P4 (8,6°) 220-240V	u. max P4 (8,6°) 110-127V	u. max P7 (17°/ 27°/ 50°) 220-240V	u. max P7 (17°/ 27°/ 50°) 110-127V	Code
AI11 **AI12** **AI13** **AI14** **AI15** **AI16** **AI17** **AI18**	IP68	ON-OFF	1	4	3	2	2	**71-E079-00-00**
		DALI	1	4	4	2	2	**71-E083-00-00**
		0-10V	1	4	4	2	2	**71-E083-00-00**
	IP20	ON-OFF	1	6	6	4	4	**71-3542-00-00**
		DALI	1	6	6	4	4	**71-4706-00-00**
		0-10V	1	6	6	4	4	**71-4706-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)							**71-E100-00-00**

P. 946

nicht inklusive / Non incluso	
IP68-Stecker mit 6 Eingängen / Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
IP67-Stecker mit 3 Eingängen / Connettore IP67 a 3 ingressi	**71-9262-05-05**
Unterputzdose / Scatola da incasso (AI16)	**71-E354-00-00**
Unterputzdose / Scatola da incasso (AI14, AI15)	**71-E035-00-00**
IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
5 Wabenraster / 5 pannelli a nido d'ape	**71-E131-00-00**
5 Lichtfilter für gestreute Lichtkegel / 5 filtri per l'emissione di luce diffusa	**71-E133-00-00**
5 Lichtfilter für quadratische Lichtkegel / 5 filtri per l'emissione di luce quadrata	**71-E135-00-00**
5 Lichtfilter für elliptische Lichtkegel / 5 filtri per emettere luce ellittica	**71-E141-00-00**

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

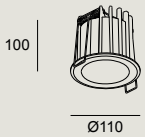
MAX

Max Downlight

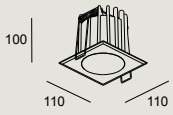
NEW	BODY MAT	DIF MAT		IK	2		1 m	SEA SIDE	IP
	AL	GLA		10	MacAdam			SUITABLE	66

Codebeispiel / Esempio di codice: AT14-18V9S3BBZ5

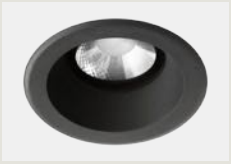
Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AT14 - Rund / Mit rahmen Rotondo / Con corniceo 65 0-70 mm	**18** 17,3W	**V9** 2700K CRI90/1902 lm **W9** 3000K CRI90/2047 lm **X9** 4000K CRI90/2191 lm	**S3** 21° **M3** 31° **F1** 40°	**BB** 36V Max.500mA	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***

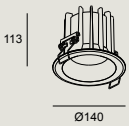


AT15 -
Quadratisch / Mit rahmen
Quadrato / Con cornice
65 0-70 mm



AT16 -
Rund / zurückversetzt / mit Rahmen
Rotondo / retrocesso / con cornice
85 0-25 mm





	IP		u. min	u. max 220-240V	u. max 110-127V	Code
AT11 **AT12** **AT13** **AT14** **AT15** **AT16** **AT17** **AT18**	IP68	ON-OFF	1	1	1	**71-E068-00-00**
		DALI	1	1	1	**71-E085-00-00**
		0-10V	1	1	1	**71-E085-00-00**
	IP20	ON-OFF	1	2	2	**71-3542-00-00**
		DALI	1	2	2	**71-4706-00-00**
		0-10V	1	2	2	**71-4706-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

P. 946

nicht inklusive / Non incluso	
IP68-Stecker mit 6 Eingängen / Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
IP67-Stecker mit 3 Eingängen / Connettore IP67 a 3 ingressi	**71-9262-05-05**
IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
5 Lichtfilter für gestreute Lichtkegel / 5 filtri per l'emissione di luce diffusa	**71-E260-00-00**
5 Lichtfilter für elliptische Lichtkegel / 5 filtri per emettere luce ellittica	**71-E261-00-00**
5 Lichtfilter für quadratische Lichtkegel / 5 filtri per l'emissione di luce quadrata	**71-E262-00-00**
5 Wabenraster /5 pannelli a nido d'ape	**71-E263-00-00**
Unterputzdose / Scatola da incasso (AT14, AT15)	**71-E355-00-00**
Unterputzdose / Scatola da incasso (AT16)	**71-E356-00-00**

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Dako

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Diese Downlight-Serie zum Deckeneinbau ist die Lösung für Räume, in denen eine starke Leistung und ein klares und äußerst kompaktes Design erforderlich sind. Dank des ausgezeichneten UGR-Werts von unter 13, ist sie hervorragend für die Installation in öffentlichen oder privaten Bereichen geeignet, für die eine genaue und robuste Beleuchtung mit sehr gutem Sehkomfort nötig ist.

Questa collezione di downlight per installazione ad incasso nei soffitti, offre una soluzione per spazi che richiedono alte prestazioni insieme ad un design pulito ed ultracompatto. Con un ottimo indice UGR, inferiore a 13, è ideale per l'installazione in spazi pubblici o privati che richiedono un apparecchio preciso, resistente e con un grande comfort visivo.

Starr und schwenkbar
Fisso e regolabile

Dako gibt es als starre und schwenkbare Variante mit einem Schwenkbereich von +-20°. Beide haben ähnliche Eigenschaften in Bezug auf Leistung, Abstrahlwinkel und Installation.

Con caratteristiche simili in termini di prestazioni, angoli di apertura ed installazione, Dako viene fornito con un'opzione fissa e regolabile, con una rotazione di + -20°.

Abstrahlwinkel
Angoli di apertura

Inklusive zwei Reflektoren mit mittlerem Abstrahlwinkel von 23° bis 40° und einem matten Diffusor zur Lichtstreuung für Anwendungen in der Allgemeinbeleuchtung.

Include due riflettori con angoli di apertura medi, da -23° a 40°- ed un filtro diffusore per creare un'illuminazione generale anziché d'accento.

Hoher visueller Komfort
Alto comfort visivo

Zu den hervorstechenden Merkmalem dieser Serie gehört ihr hoher Sehkomfort dank der auf einer tieferen Ebene angebrachten Reflektoren. Dadurch wird die Blendung auf ein Minimum reduziert.
Una delle caratteristiche di questa gamma è l'elevato comfort visivo che offre, poiché i riflettori sono posti ad un livello inferiore, riducendo così l'abbagliamento, al minimo.

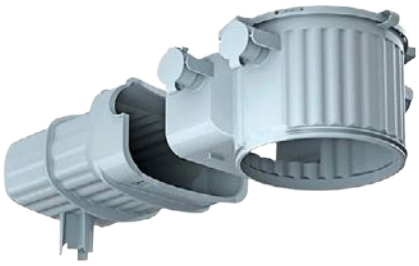
Metallgehäuse für bessere Wärmeableitung
Corpo in metallo per una maggiore dissipazione del calore

Zurückversetzte LED zur Vermeidung von Blendung
LED sommerso per evitare l'abbagliamento

Wasserdichtes Gehäuse
Chiusura stagna

Installationsoptionen
Opzioni di installazione

Dako kann problemlos in Betondecken eingebaut werden, da es für diesen Zweck eine spezielle Einbaudose bietet.
Dako può essere installato senza difficoltà, nei soffitti in cemento, poiché offre una scatola da incasso appositamente progettata per questo fine.



Externer Treiber
Driver remoto

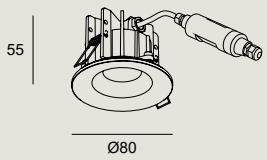
Mit externem IP67-Treiber.
Include Driver remoto IP67.

DAKO

Dako Fixed

IP	IK	UGR			BREEAM
66	06	<13		ON-OFF	

05



68

0-20 mm

LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W T**	**Total**	**Optics**	**Code**
3000	80	6.4	7.5	502	Medium 40°	**15-E035 - 05 - CL**
100-240V		50-60Hz				

inklusive / Incluso

IP67 Driver & Connector
IP67 Driver & Connector

28,8° und 40° Reflektoren
Riflettori 28,8° e 40°

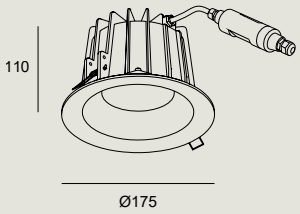
Diffusor-Filter
Filtro diffusore

nicht inklusive / Non incluso

Unterputzdose Scatola da incasso	**71-E035-00-00**

IP	IK	UGR			BREEAM
66	07	<16		ON-OFF	

05



155

0-17 mm

LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	18	20	1821	Medium 31°	**15-E036 - 05 - CL**
100-240V		50-60Hz				

inklusive / Incluso

IP67 Driver & Connector
IP67 Driver & Connector

23,6° und 31° Reflektoren
Riflettori 23,6° e 31°

Diffusor-Filter
Filtro diffusore

nicht inklusive / Non incluso

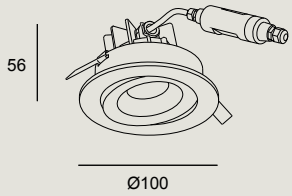
Unterputzdose Scatola da incasso	**71-E036-00-00**

DAKO

Dako Adjustable

IP	IK	UGR				BREEAM	
66	06	<13	±20°		ON-OFF		±20°

05



80

0-20 mm

LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	6.4	7.5	502	Medium 40°	**15-E104 - 05 - CL**
100-240V		50-60Hz				

inklusive / Incluso

IP67 Driver & Connector
IP67 Driver & Connector

28,8° und 40° Reflektoren
Riflettori 28,8° e 40°

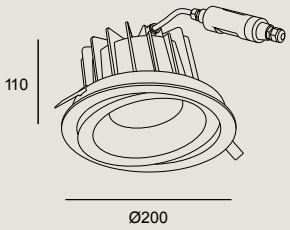
Diffusor-Filter
Filtro diffusore

nicht inklusive / Non incluso

Unterputzdose Scatola da incasso	**71-E104-00-00**

IP	IK	UGR				BREEAM	
66	07	<16	±20°		ON-OFF		±20°

05



180

0-20 mm

LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	18	20	1821	Medium 31°	**15-E105 - 05 - CL**
100-240V		50-60Hz				

inklusive / Incluso

IP67 Driver & Connector
IP67 Driver & Connector

23,6° und 31° Reflektoren
Riflettori 23,6° e 31°

Diffusor-Filter
Filtro diffusore

nicht inklusive / Non incluso

Unterputzdose Scatola da incasso	**71-E105-00-00**

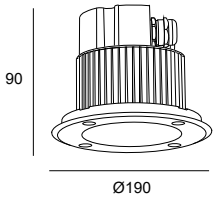
Gea Compact

BODY MAT	DIF MAT
AISI316	GLA

IP	IK	50000h	3	UGR				SEA SIDE
66	10	L80 B20	MacAdam	<19	±15°			SUITABLE

ON-OFF	BREEAM

CA



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	18	22	1820	Medium 40°	**15-9948 - CA - CL**
4000	80	18	22	1915	Medium 40°	**15-9948 - CA - CM**

100-240V 50-60Hz

170

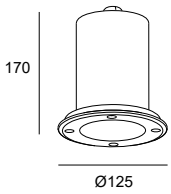
12-30 mm

Gea Technopolymer

BODY MAT	DIF MAT
AISI316	GLA

IP	IK	SEA SIDE
66	10	SUITABLE

CA

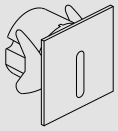


GU10/G5.3	
W	**Code**
max. 50	**15-9708 - CA - 37**

inklusive / Incluso
2 Lampenfassungen GU5.3 + GU10 2 portalampade GU5.3 + GU10

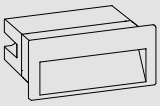
112

Wandeinbauleuchten
Incassi a parete



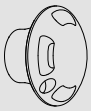
Bat

613



Tiny

618

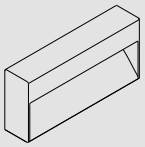


Pixel

620

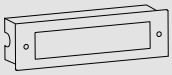
Rim

623



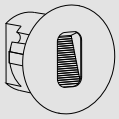
Arc

627



Micenas

631



Gea

635

Bat

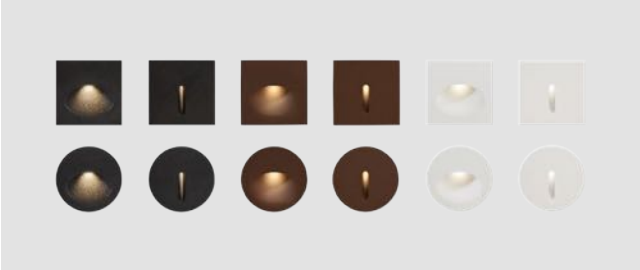
BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Vídeo ansehen
Guarda il video

Bat ist eine Beschilderungslösung für den Wandeinbau mit einer Vielzahl von Lichteffekten. Dank dem eleganten und minimalistischen Design ohne sichtbare Schrauben liegt das Hauptaugenmerk auf dem Licht.
Bat è una collezione di segnaletica a parete che offre un'ampia varietà di effetti di luce. Presenta un design elegante e minimal, senza viti a vista, che lascia spazio alla vera protagonista: la luce.

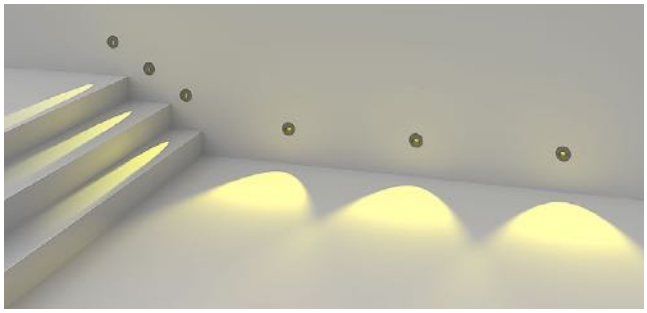
Verschiedene Ausführungen
Molteplici finiture

Sie ist erhältlich in einer Größe mit 6 cm Durchmesser und vier verschiedenen Effektformaten; quadratisch und rund, beide mit einem engen und einem breiten Lichtstrahl. Die Kollektion bietet drei Farbtemperaturen (2700 K, 3000 K und 4000K) und drei verschiedene Oberflächen (anthrazitgrau, weiß und braun) um den Anforderungen eines jeden Projekts gerecht zu werden.
È disponibile nella misura di 6 cm di diametro e 4 formati con diversi effetti, quadrato e rotondo, entrambi con un fascio di luce stretto ed ampio. La collezione prevede 3 temperature di colore, 2700K, 3000K e 4000K e 3 diverse finiture, grigio antracite, bianco e marrone per adattarsi alle esigenze di qualsiasi progetto.



Verschiedene Effekte für verschiedene Anforderungen
Diversi effetti per tutte le installazioni

Mit Bat lassen sich unterschiedliche Effekte in den verschiedenen Versionen erzeugen. Der enge Lichtstrahl in der runden oder quadratischen Ausführung eignet sich perfekt für die Beleuchtung von Treppenhäusern. Der breite Lichtstrahl hingegen, den es auch in runder oder quadratischer Ausführung gibt, erfüllt die Beleuchtungsanforderungen in Durchgangsbereichen.
Bat ti permette di creare diversi effetti nelle sue diverse versioni. Il fascio stretto, in opzione tondo o quadrato, è perfetto per illuminare le scale. D'altra parte, l'ampio fascio luminoso, anche nella sua versione tonda o quadrata, risponde alle esigenze di illuminazione delle zone di transito.



Hoher visueller Komfort
Alto comfort visivo

Das Kopfteil von Bat weist ein besonderes Design auf, bei dem die LED versenkt ist und die Leuchte somit einen hohen visuellen Komfort bietet.
La testa di Bat ha un design speciale in modo che il LED sia incavato, ottenendo così, un elevato comfort visivo dell'apparecchio.

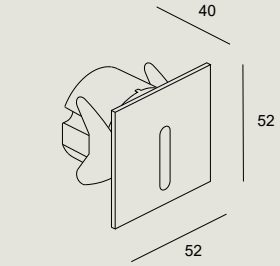
Einbauleuchte der Spitzenqualität
Incasso di massima qualità

Bat wurde konzipiert, um die höchste auf dem Markt erhältliche Einbauqualität zu erreichen. Das Gehäuse besteht aus maschinell gefertigtem Aluminium und es verfügt über einen Glasdiffusor, welches die Lebensdauer des Produkts maximieren und seine Installation in feuchten Umgebungen oder sogar direkt am Meer ermöglichen. Zudem sind Flügel für die Installation in Rigipsplatten und spezielle Abdichtungsstopfen inbegriffen, um die Dichtigkeit und Zuverlässigkeit der Leuchte zu garantieren.
Bat è progettato per diventare l'incasso di miglior qualità del mercato. Il suo corpo è realizzato in alluminio lavorato e con un diffusore in vetro per massimizzare la vita utile del prodotto, permettendo la sua installazione in ambienti umidi o anche sul lungomare. Inoltre, comprende alette per l'installazione in cartongesso, insieme a premistoppa speciale antiapertura che garantiscono la tenuta e l'affidabilità dell'apparecchio.

BAT

IP	IK		SEA SIDE
66	10	1 m	SUITABLE

14 J6 Z5



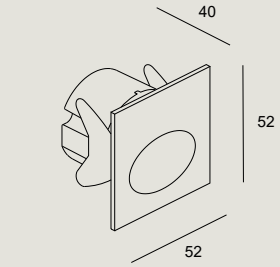
LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
2700	80	2.2	2.2	11	**05-E017 - 14 J6 Z5 - CK**
3000	80	2.2	2.2	11	**05-E017 - 14 J6 Z5 - CL**
4000	80	2.2	2.2	11	**05-E017 - 14 J6 Z5 - CM**

3V Max. 700mA

IP	IK		SEA SIDE
66	10	1 m	SUITABLE

14 J6 Z5



LED

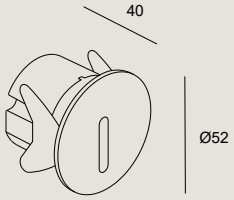
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
2700	80	2.2	2.2	45	**05-E016 - 14 J6 Z5 - CK**
3000	80	2.2	2.2	45	**05-E016 - 14 J6 Z5 - CL**
4000	80	2.2	2.2	45	**05-E016 - 14 J6 Z5 - CM**

3V Max. 700mA

BAT

IP	IK		SEA SIDE
66	10	1 m	SUITABLE

14 J6 Z5



LED

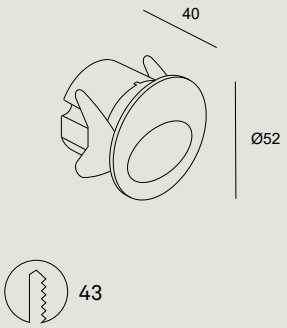
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
2700	80	2.2	2.2	11	**05-E015 - 14 J6 Z5 - CK**
3000	80	2.2	2.2	11	**05-E015 - 14 J6 Z5 - CL**
4000	80	2.2	2.2	11	**05-E015 - 14 J6 Z5 - CM**

3V Max. 700mA

BAT

IP	IK		SEA SIDE
66	10	1 m	SUITABLE

14 J6 Z5



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	2.2	2.2	45	**05-E014 - 14 J6 Z5 - CK**
3000	80	2.2	2.2	45	**05-E014 - 14 J6 Z5 - CL**
4000	80	2.2	2.2	45	**05-E014 - 14 J6 Z5 - CM**
3V Max. 700mA					

	IP		u. min	u. max		Code
				220-240V	110-127V	
05-E014 **05-E015** **05-E016** **05-E017**	IP68	ON-OFF	2	4	4	**71-E014-00-00**
		DALI	1	14	7	**71-E080-00-00**
		0-10V	1	8	7	**71-E081-00-00**
	IP20	ON-OFF	1	7	5	**71-3308-00-00**
		DALI	1	8	6	**71-6192-00-00**
		0-10V	1	8	6	**71-7710-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P. 946

mitgeliefertes allgemeines Zub. **Access. comuni inclusi**	Klemmen für Wandmontage Morsetti per fissaggio a parete	
nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. **Access. comuni non inclusi**	IP68-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
	IP67-Stecker mit 3 Eingängen Connettore IP67 a 3 ingressi	**71-9262-05-05**
	Unterputzdose Scatola da incasso	**71-E065-60-00**
	IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**

Tiny

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

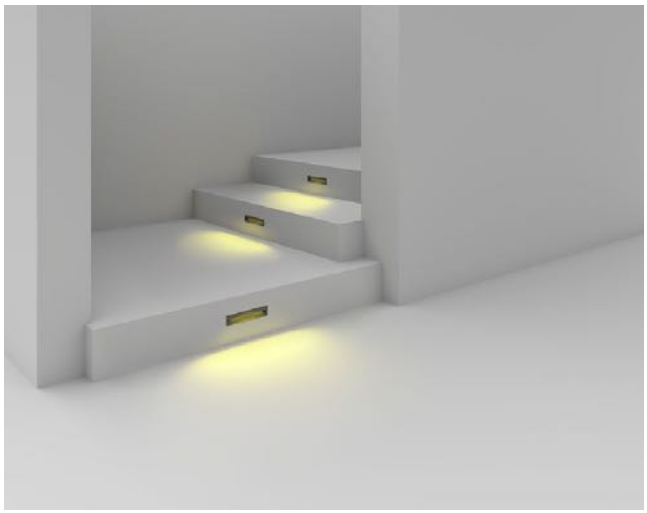
Tiny ist eine Kollektion von Wandeinbauleuchten zur Beleuchtung von Treppen, bei denen die Leuchten zwischen den Stufen angebracht werden, sowie für enge Durchgangsbereiche. Das kompakte Design und die gut durchdachte Positionierung der LEDs sorgt außerdem für einen hervorragenden visuellen Komfort und dafür, dass selbst beim Hinaufsteigen der Treppe niemand geblendet wird.

Tiny è una collezione di applique da incasso pensate per illuminare le scale, posizionando gli apparecchi tra i gradini, incluso in passaggi stretti. Il prodotto è dotato di un design compatto con un ottimo comfort visivo grazie alla disposizione dei led, studiato per evitare qualsiasi abbagliamento, incluso salendo le scale, con la luce frontale.

Hervorragender Sehkomfort
Eccellente comfort visivo

Durch das besondere Design des Kopfteils kann die LED versenkt werden, was einen ausgezeichneten visuellen Komfort bei jeder Art von Installation garantiert.

Il particolare design della sua testa permette di incassare il led, garantendo un ottimo comfort visivo in ogni tipo di installazione.



Maximale Lebensdauer
Massima durabilità

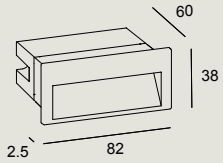
Ein Gehäuse aus Aluminium mit speziellem, vor dem Lackieren aufgetragenen Rostschutz, um die Lebensdauer des Produkts zu maximieren und die Installation in nassen Umgebungen oder sogar direkt am Meer zu ermöglichen. Zudem reduziert das System die Innentemperatur und wirkt wärmeabführend. Dies sorgt für eine maximale Lebensdauer der LED und des Treibers.

Dispone di un corpo in alluminio con speciale protezione contro la ruggine, prima della verniciatura, per massimizzare la vita utile del prodotto e che può essere installato in ambienti umidi o anche sul lungomare. Inoltre, il suo sistema di evacuazione dell'aria calda, riduce la temperatura interna dell'apparecchio e consente di prolungare, al massimo, la durata del LED e del driver.

TINY

IP	IK		SEA SIDE	
65	10	2 m	SUITABLE	ON-OFF

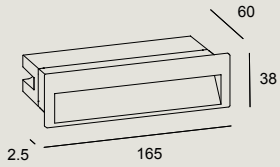
Z5



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	1.9	2.9	18	**05-E146 - Z5 - CL**
220-240V	50-60Hz				

IP	IK		SEA SIDE	
65	10	2 m	SUITABLE	ON-OFF

Z5



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	5.9	7.8	74	**05-E147 - Z5 - CL**
220-240V	50-60Hz				

mitgeliefertes allgemeines Zub. **Access. comuni inclusi**	Unterputzdose Cassetta da incasso	
nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. **Access. comuni non inclusi**	IP68-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
	IP67-Stecker mit 3 Eingängen Connettore IP67 a 3 ingressi	**71-9262-05-05**
	IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
	IP68- Antikondensationsstecker mit 4 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 4 ingressi	**71-E122-00-00**

Pixel

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL,AISI316	GLA		L80 B20	MacAdam

Vídeo ansehen
Guarda il video

Eine Markierungskollektion mit starker Leistung, die einen bestimmten Bereich oder Durchgang durch verschiedene Lichteffekte vom Boden oder von der Wand abgrenzt. Pixel hat ein klares Design und kleine Abmessungen und ist in drei Formaten mit unterschiedlichen Lichtöffnungswinkeln erhältlich.
Collezione di segnaletica ad alte prestazioni destinata a delimitare una zona ed aree di passaggio dal pavimento o dalla parete, attraverso diversi effetti di luce. Pixel si presenta con un design pulito e con dimensioni ridotte, essendo disponibile in 3 formati con diverse aperture di luce.

Visueller Komfort
Comfort visivo

Dank der mit Fenstern versehenen Struktur mit der Leuchte und der versenkten Anordnung der LED blendet das Licht nicht, was zu einem höheren visuellen Komfort führt.
Grazie alla struttura con finestre di cui è dotato il corpo illuminante e alla disposizione ad incasso dei LED, la luce non abbaglia e permette generare un maggior comfort visivo.

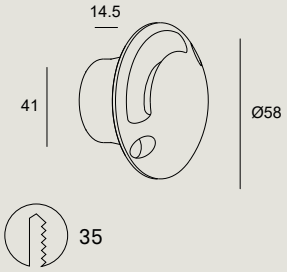
Umfangreiches Sortiment
Vasta gamma

Pixel ist in einer Größe und drei Formaten erhältlich. Mit einem, zwei und vier Fenstern oder Lichtstrahlöffnungen und in zwei Farbtemperaturen: 3000 K und 4000 K.
Pixel è disponibile in 1 misura e in 3 formati. Con 1, 2 e con 4 finestre o aperture del fascio di luce e in 2 temperature di colore: 3000K e 4000K.

PIXEL

IP 65/67 | IK 10 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

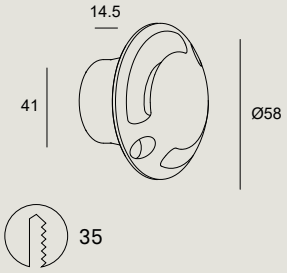
CA



LED				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	3.4	10	**55-E001 - CA - CL**
4000	80	3.4	10	**55-E001 - CA - CM**
24VDC				

IP 65/67 | IK 10 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

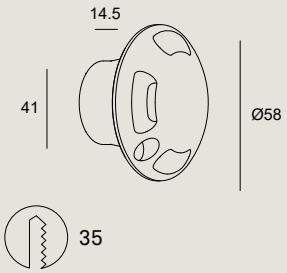
CA



LED				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	3.4	21	**55-E002 - CA - CL**
4000	80	3.4	22	**55-E002 - CA - CM**
24VDC				

IP 65/67 | IK 10 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

CA



LED				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	3.4	15	**55-E003 - CA - CL**
4000	80	3.4	16	**55-E003 - CA - CM**
24VDC				

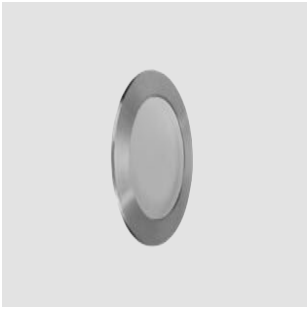
55-E001 **55-E002** **55-E003**	**IP**		**u. min**	**u. max**	**Code**
	IP68	ON-OFF	1	4	**71-E101-05-05**
	IP67	ON-OFF	1	15	**71-E159-00-00**
		DALI	1	15	**71-E098-00-00**
		0-10V	1	10	**71-E094-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				**71-E100-00-00**

ⓘ P. 946

mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni inclusi	Unterputzdose Cassetta da incasso	
nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi	IP68-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
	IP67-Stecker mit 3 Eingängen Connettore IP67 a 3 ingressi	**71-9262-05-05**
	IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
	IP68- Antikondensationsstecker mit 4 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 4 ingressi	**71-E122-00-00**
Smart Compatible-Zub. Access. Smart Compatibile	Driver Casambi PWM 1ch IP66	**71-A242-00-00**

Rim

BODY MAT	DIF MAT		50000h
AISI316	GLA		L80 B20



Vídeo ansehen
Guarda il video

Rim ist Beleuchtung auf höchstem Niveau für zuverlässige Orientierungsbeleuchtung in höchster Qualität. Der beidseitig geschliffene Diffusor aus gehärtetem Glas sorgt für beispiellose Lichtqualität und eine perfekte Homogenität. Die Niederspannungsversorgung maximiert zudem die Sicherheit der Leuchte und ermöglicht eine steuerbare Installation in der Nähe von Brunnen und Schwimmbecken.
Rim è il massimo esponente dell'illuminazione di segnaletica, affidabile e di alta qualità. Il suo diffusore in vetro temperato con processo di sbiancamento su entrambi i lati conferisce un'ottima qualità ed omogeneità. Inoltre, l'alimentatore a bassa tensione massimizza la sicurezza dell'installazione e ne consente il montaggio in aree vicino a fontane e piscine, nonché la regolazione.

Weniger ist mehr
Meno è di più

Als Neuheit ist Rim in einer kleineren Größe mit 20 mm Durchmesser erhältlich, die sich vollständig in die Umgebung einfügen lässt und gleichzeitig alle Vorzüge der Kollektion bewahrt.
Come novità, Rim si presenta con un nuovo formato più piccolo di 20 mm di diametro che permette una totale integrazione nell'ambiente, preservando tutte le caratteristiche della collezione.

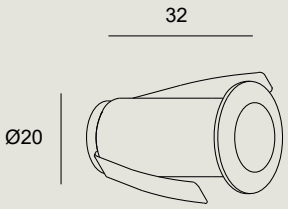
Farbtemperatur warmweiss, neutralweiss und blaues Licht
Temperatura calda, neutra e luce blu

Erhältlich in zwei Größen und in zwei Farbtemperaturen (3000 K und 4000 K). Die Ausführung mit 46 mm Durchmesser wird auch in einer Variante mit blauen LED angeboten, welche dank des guten Kontrasts in der Dunkelheit häufig zur Markierungsbeleuchtung eingesetzt werden.
Viene offerto in 2 misure con 2 temperature di colore (3000K e 4000K). La versione da 46 mm di diametro ha anche l'opzione di un LED blu, frequentemente utilizzato nella segnaletica, essendo il colore che ha il maggior contrasto al buio.

RIM

IP	IK	3		1 m		SEA SIDE	(SC)
65/67	10	MacAdam				SUITABLE	

CA



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	0.5	0.5	3	**55-E006 - CA - CL**
4000	80	0.5	0.5	4	**55-E006 - CA - CM**
24VDC					

55-E006	**IP**		**u. min**	**u. max**	**Code**
	IP68	ON-OFF	1	39	**71-E101-05-05**
	IP67	ON-OFF	1	45	**71-E158-00-00**
		DALI	1	30	**71-E098-00-00**
		0-10V	1	30	**71-E094-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				**71-E100-00-00**

ⓘ P. 946

inklusive / Incluso

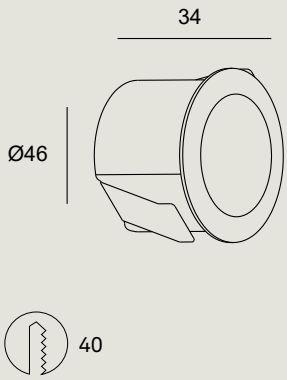
Klemmen für Wandmontage
Morsetti per fissaggio a parete

Unterputzdose
Cassetta da incasso

RIM

IP	IK							
65/67	10	3 MacAdam	2000 kg		1 m		SEA SIDE SUITABLE	(SC)

CA



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
Blue		1	1.5	3	**55-E151 - CA - 11**
3000	80	1	1.5	17	**55-E151 - CA - CL**
4000	80	1	1.5	17	**55-E151 - CA - CM**
24VDC					

55-E151	**IP**		**u. min**	**u. max**	**Code**
	IP68	ON-OFF	1	13	**71-E101-05-05**
	IP67	ON-OFF	1	14	**71-E158-00-00**
		DALI	1	30	**71-E098-00-00**
		0-10V	1	23	**71-E096-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				**71-E100-00-00**

ⓘ P. 946

inklusive / Incluso

Klemmen für Wandmontage
Morsetti per fissaggio a parete

Unterputzdose
Cassetta da incasso

nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi	IP68-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
	IP67-Stecker mit 3 Eingängen Connettore IP67 a 3 ingressi	**71-9262-05-05**
	IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
	IP68- Antikondensationsstecker mit 4 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 4 ingressi	**71-E122-00-00**
Smart Compatible-Zub. Access. Smart Compatibile	Driver Casambi PWM 1ch IP66	**71-A242-00-00**

Arc

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL,CON	GLA		L80 B20	MacAdam

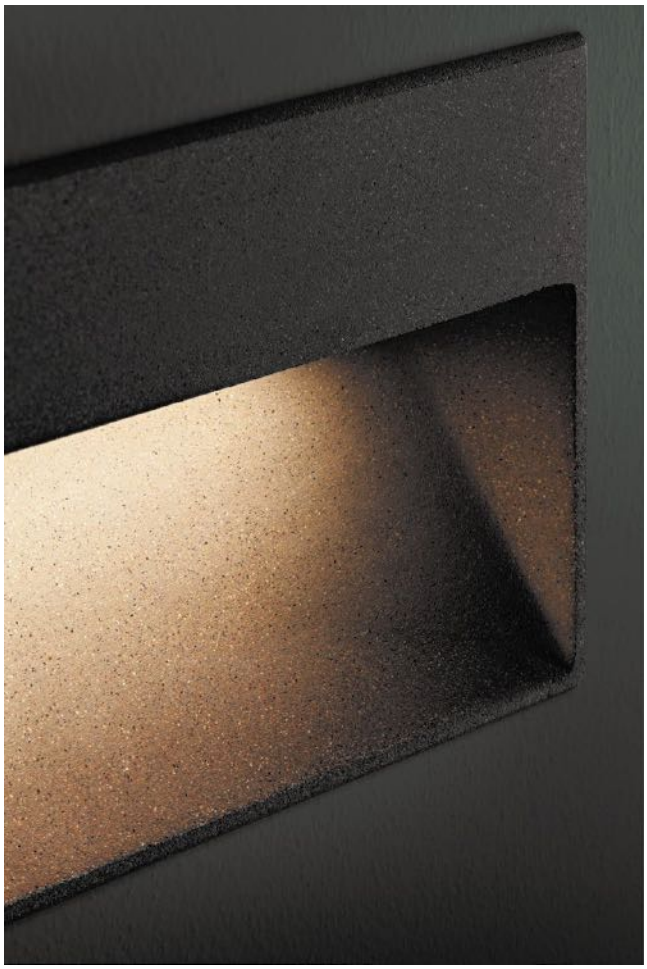
Die Wandleuchte Arc vertieft das Angebot an Outdoor-Produkten aus Zement. Auf der Suche nach Produkten, die sich bestmöglich in die Architektur integrieren, wurde diese Wandleuchte entwickelt, welche in Wände oder Oberflächen eingelassen werden kann un dank des ausgeklügelten Designs und einer rechteckigen, sehr flachen Struktur praktisch mit der Umgebung verschmilzt. Arc wurde entwickelt, um Gänge zu beleuchten und das Hauptaugenmerk auf Licht und Raum zu lenken.

L'applique da parete Arc consolida la proposta di un prodotto da esterno, in cemento. Con l'intenzione di materializzare prodotti che siano completamente integrati nell'architettura, questa applique può essere installata ad incasso, a parete o in superficie. Con questo prodotto si mantiene un'ottima integrazione nell'ambiente con un design lavorato ed una struttura rettangolare, molto poco profonda. Arc è progettato per illuminare i passaggi, dando tutto il risalto alla luce ed allo spazio.

Höchster Komfort
Massimo comfort

Der optische Block von Arc ist nach unten geneigt, um einen Durchgangsbereich blendfrei auszuleuchten, und zwar genau an der Stelle, an der der maximale Lichtstrom dorthin gelenkt wird, wo er benötigt wird, um den visuellen Komfort zu maximieren.

Il blocco ottico di Arc è orientato con un angolo verso il basso, per illuminare un passaggio senza abbagliare, posizionato esattamente in modo che il massimo flusso luminoso sia diretto dove serve, massimizzando il comfort visivo.



Maximale Lebensdauer
Massima durabilità

Aufgrund seiner Ausführung in Beton kann es in feuchten Umgebungen oder sogar am Meer installiert werden.
Grazie alla sua composizione in cemento, può essere installato in ambienti umidi o anche sul lungomare.

Maximale Integration
Massima integrazione

Als Neuheit ist Arc mit einer neuen Einbaugehäuse ausgestattet, die in die Wand eingebaut werden und dem Raum eine besondere Eleganz verleihen kann.
Come novità, Arc si presenta con una nuova scatola da incasso che si installa a parete, conferendo un'eleganza totale allo spazio.

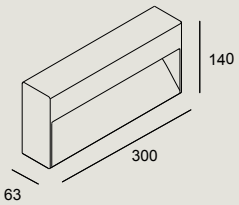
Einfache und schnelle Installation
Installazione facile e rapida

Das LED-Modul lässt sich schnell installieren und im Falle eines Ausfalls leicht austauschen. Doppelter Kabelausgang, um die Installation in Reihe zu vereinfachen.
Installazione rapida del modulo LED, facilmente sostituibile, in caso di guasto. Include una doppia uscita del cavo per facilitare l'installazione a catena.

ARC

IP	IK		SEA SIDE	
66	10		SUITABLE	ON-OFF

DC



300x140

LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	9	9	404	**05-E090 05-E091 - DC - CL**
4000	80	9	9	404	**05-E090 - DC - CM**

05-E090	ON-OFF	230V	50-60Hz
05-E091	ON-OFF	120V	60Hz

nicht inklusive / Non incluso

Unterputzdose Scatola da incasso	**71-E090-Z5-00**

Micenas

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Kollektion leistungsstarker Leuchten zum Wandeinbau für die Beleuchtung großer Bereiche von der Wand aus. Diese professionelle Lösung besticht durch ein zeitloses Design, das sich in die Architektur jedes Projekts einfügen und integrieren lässt. Zur Verwendung in Räumen mit widrigen Umgebungsbedingungen wie Feuchtigkeit und Staub geeignet.

Collezione di applique da incasso ad alta potenza per illuminare grandi aree, dalla parete. Questa soluzione professionale ha un design duraturo nel tempo, consentendo di adattarsi e integrarsi nell'architettura di qualsiasi progetto. Può essere installato in ambienti esposti a condizioni avverse, dovute all'umidità e alla polvere.

Hochleistungs-Frontlicht
Luce frontale ad alta efficienza

Die Micenas Symmetrical-Kollektion erfüllt den BREEAM-Standard, da sie über ein direktes Frontlicht verfügt, um die Lichtintensität und Effizienz zu maximieren.

La collezione Micenas Symmetrical è conforme allo standard BREEAM in quanto dispone di una luce frontale diretta, per massimizzare il flusso luminoso e l'efficienza.

Verschiedene Oberflächen
Diverse rifiniture

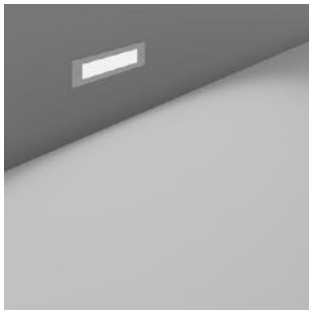
Auf Wunsch kann Micenas Symmetrical in den von LEDS C4 angebotenen Standardfarben lackiert werden.

Micenas Symmetrical può essere verniciato, su richiesta, con i colori standard offerti da LEDS C4.

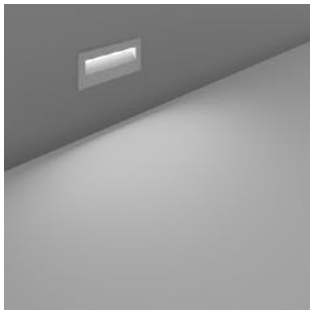
Verschiedene Lichteffekte
Diversi effetti di luce

Micenas bietet verschiedene Ausführungen mit unterschiedlichen Lichteffekten für jeden Bedarf.

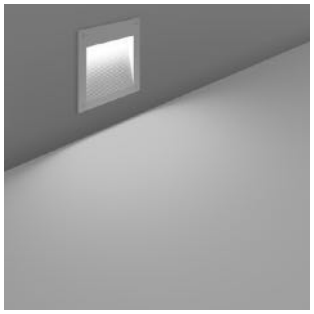
Micenas propone diversi modelli con vari effetti di luce per soddisfare ogni esigenza.



Micenas Symmetrical



Micenas Asymmetrical

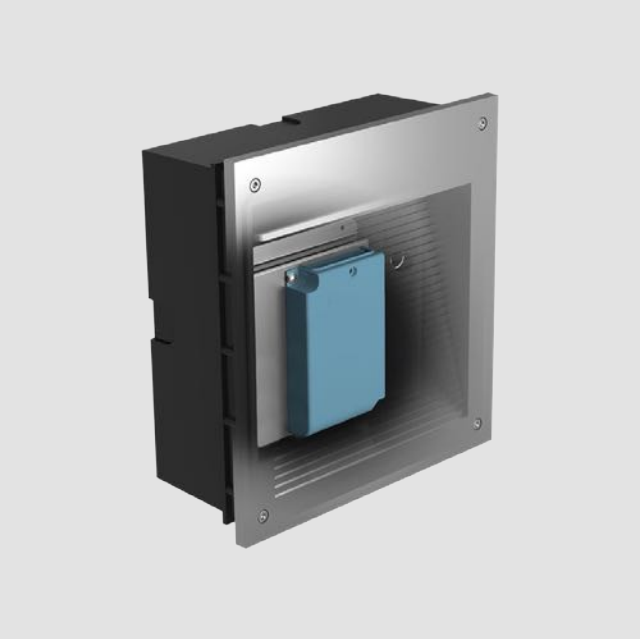


Micenas Asymmetrical

Micenas Effect

Smart

Micenas Asymmetrical ist in Ausführungen mit integrierter Casambi Bluetooth Mesh-Technologie erhältlich, mit der verschiedene Konnektivitätsfunktionen mit herkömmlichen Elektroinstallationen kombiniert werden können.
Micenas Asymmetrical dispone di versioni con tecnologia Casambi Bluetooth Mesh integrata, che consente di unire diverse funzionalità di connessione rispetto all'impianto elettrico tradizionale.



Smart-Funktionen: Kalenderprogrammierung
Funzionalità Smart: Programmazione in base al calendario

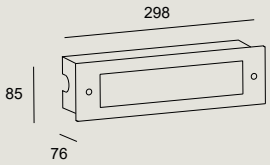
Unter den möglichen Funktionen der Ausführung Micenas Asymmetrical Smart ist die programmierbare Anwesenheitssimulation nach Zeitplan mithilfe der integrierten Casambi-Bluetooth-Mesh-Technologie.
Una delle possibili funzionalità della versione Smart di Micenas Asymmetrical consiste nella programmazione della simulazione di presenza, secondo il calendario e grazie alla tecnologia Casambi Bluetooth Mesh, integrata.

MICENAS

Micenas Symmetrical

IP 66 | IK 04 | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF | BREEAM

14* 34 60* DL* J6* Z5



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code				
3000	80	8.7	10.4	731	**05-E051**	-	**14 34 60 DL J6 Z5**	-	**CL**
4000	80	8.7	10.4	779	**05-E051**	-	**14 34 60 DL J6 Z5**	-	**CM**

100-277V 50-60Hz

inklusive / Incluso

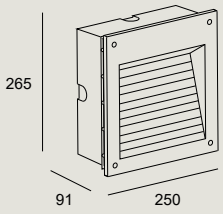
Unterputzdose
Cassetta da incasso

MICENAS

Micenas Asymmetrical

IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | ((S))

34 Z5



LED

K	CRI	W LED	WTotal	Real Lm	Code				
3000	80	20	22.5	504	**05-9885 05-E024 05-E049**	-	**34 Z5**	-	**CL**
4000	80	20	22.5	530	**05-9885 05-E024 05-E049**	-	**34 Z5**	-	**CM**

05-9885	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
05-E024	Casambi	100-240V	50-60Hz
05-E049	1-10V/PUSH/DALI	100-240V	50-60Hz

inklusive / Incluso

Unterputzdose
Cassetta da incasso

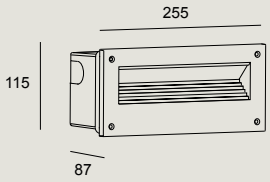
*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

MICENAS

Micenas Asymmetrical

IP	IK		SEA SIDE
66	10		SUITABLE

34 Z5



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	5.5	6.6	128	**05-9832 / 05-E025 / 05-E050 - 34 / Z5 - CL**
4000	80	5.5	6.6	136	**05-9832 / 05-E025 / 05-E050 - 34 / Z5 - CM**

05-9832	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
05-E025	Casambi	220-240V	50-60Hz
05-E050	DALI-2	100-240V	50-60Hz

inklusive / Incluso

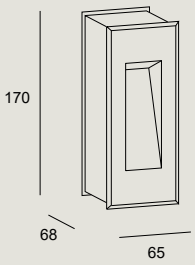
Unterputzdose
Cassetta da incasso

MICENAS

Micenas Effect

IP	IK		SEA SIDE
66	10	ON-OFF	SUITABLE

34



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	2.2	3.7	70	**05-9758 - 34 - 37**

100-240V 50-60Hz

inklusive / Incluso

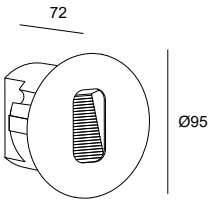
Unterputzdose
Cassetta da incasso

Gea Effect

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AISI316	GLA	L80 B20	MacAdam

IP	IK	SEA SIDE
65	10	SUITABLE

CA

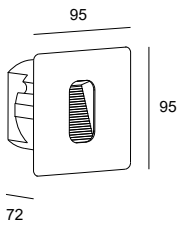


80

LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	2.2	3.7	68	**05-9757 - CA - CL**
100-240V	50-60Hz				

IP	IK	SEA SIDE
65	10	SUITABLE

CA



80

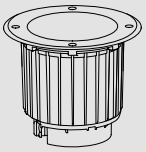
LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	2.2	3.7	68	**05-E031 - CA - CL**
100-240V	50-60Hz				

mitgeliefertes allgemeines Zub. Unterputzdose
Access. comuni inclusi Cassetta da incasso

Bodeneinbauleuchten
Incassi a pavimento

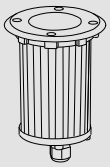
Max

639



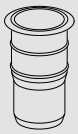
Gea

645



Kay

663

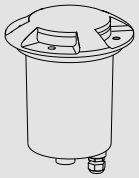


Ios

667

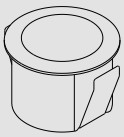
Pixel

671



Xena

674



Rim

677

MAX

DIF MAT		50000h
GLA		L80 B20

Vídeo ansehen
Guarda il video

Die Bodeneinbau der Familie Max ist in drei Formaten erhältlich: quadratisch, rund und tief randlos. Auf diese Weise können Lösungen für jeden Beleuchtungsbedarf in Bereichen wie Terrassen oder Eingängen von Büros, Hotels oder Wohnräumen angeboten werden. Auch hier kommen drei größere und leistungsstärkere Modelle hinzu, die alle mit 3 Farbtemperaturen (2700K, 3000K, 4000K) und 4 verschiedenen Abstrahlwinkeln (8, 6º, 17 °, 27°, 50°) erhältlich sind, um allen Projekten gerecht zu werden. Als Ergänzung sind eine Wabenplatte und ein Filter zur Lichtstreuung für ovales Licht und quadratisches Licht erhältlich.

Il faretto da incasso a pavimento della famiglia Max è disponibile in 3 formati: quadrato, rotodno e rotondo trimless per rispondere alle esigenze di illuminazione in spazi come terrazze o portici di uffici, hotel o residenze. Ci sono 3 modelli più grandi e più potenti, tutti disponibili in 3 temperature (2700K, 3000K, 4000K) e in 4 diverse angolazioni (8,6°, 17°, 27°, 50°) per adattarsi a tutti i progetti. Inoltre, può essere completato con un pannello a nido d'ape e con filtri a luce diffusa, luce ovale o luce quadrata.

Maximale Leistung
Massime prestazioni

Max verfügt über eine kompakte Struktur, die beständig gegenüber den Witterungsbedingungen am Meer ist und aus austauschbaren LED-Modulen im ökologischen Design, einem Glasdiffusor mit IK10-Widerstand und hermetischer Abdichtung nach IP66/IP67 sowie einer Auswahl verschiedener Streulicht-, ovaler und quadratischer Filter besteht.

Max è dotato di una struttura compatta e resistente all'atmosfera marina, essendo composto da moduli LED eco-progettati per essere sostituibili, un diffusore in vetro, con resistenza IK10 e chiusura ermetica, per garantire un IP66/IP67; si permette, inoltre, la scelta tra diversi filtri di luce diffusa. ovale e quadrata.

Umfangreiches Zubehör
Ampia gamma di accessori

Die Kollektion beinhaltet eine große Auswahl an Zubehör wie einen elliptischen Diffusor, einen quadratischen Diffusor, ein Wabenraster und eine Weichzeichnerlinse.

La collezione dispone di un'ampia gamma di accessori quali diffusore ellittico, diffusore quadrato, pannello a nido d'ape e diffusore dell'alone.

(2) **Struktur**
Struttura

Uplight Trimless
Uplight Round
Uplight Square

(3) **Moduli**
Modulo

Umweltfreundlich austauschbare LED-Module
Moduli LED eco-progettati per essere sostituiti

(4) **Zubehör im lieferumfang enthalten**
Accessori inclusi

Öffnungswinkel:
8,6° - 17° - 27° - 50°
Angoli di apertura:
8,6° - 17° - 27° - 50°

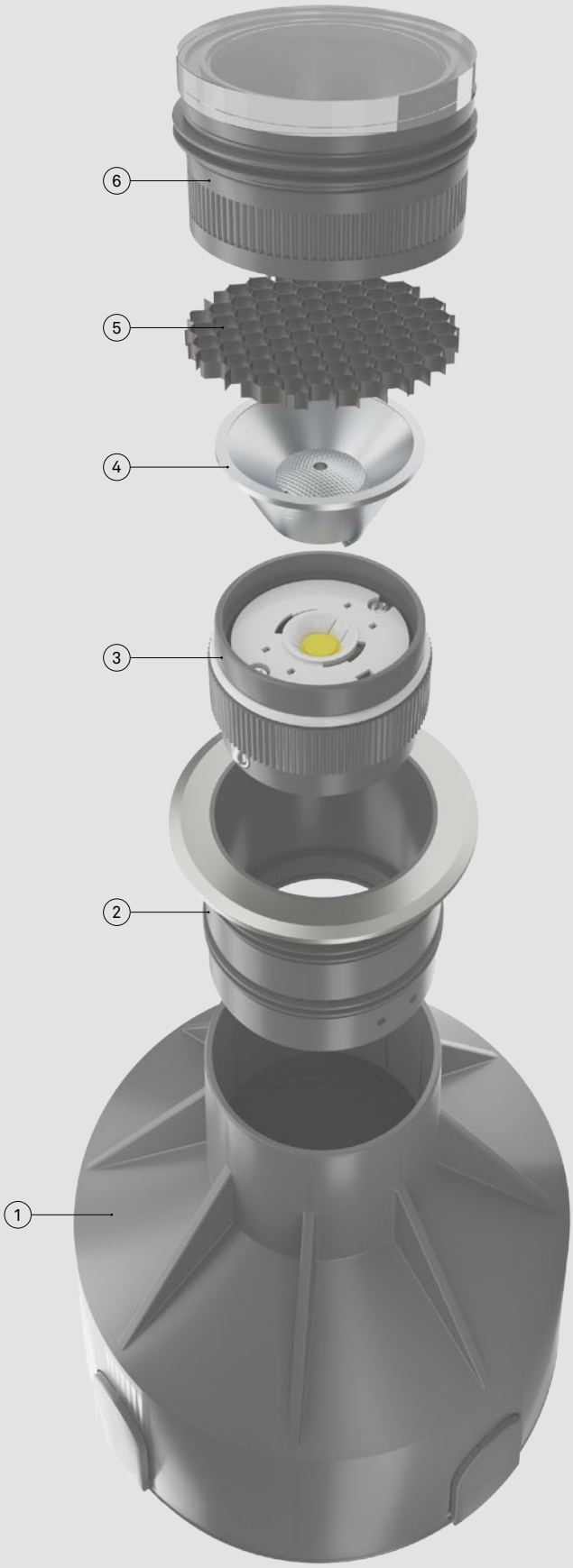
(6) **Abdichtung**
Chiusura

Cierre hermético para garantizar IP65
Fecho hermético para garantir IP65

Sonderzubehör
Accessori opzionali

(1) Einbaudose
Scatola da incasso

(5) Elliptischer Diffusor
Diffusore ellittico
Quadratischer Diffusor
Diffusore quadrato
Wabendiffusor
Diffusore pannello a nido d'ape
Lichthof-Diffusor
Diffusore dell'alone



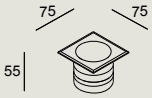
MAX

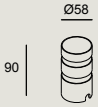
Max Uplight

DIF MAT GLA | IP 66 | IK 10 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM

Codebeispiel / Esempio di codice: AI11-P4V9S1BBCA

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AI11 - Quadratisch / Mit rahmen Quadrato / Con cornice 60	**P4** 4W	**V9** 2700K CRI90/286 lm **W9** 3000K CRI90/286 lm **X9** 4000K CRI90/286 lm	**S1** 9°	**BB** 12V Max. 350mA	**CA** Only for AI11/AI12 **Z5** Only for AI13
	P7 6.5W	**V9** 2700K CRI90/519 lm **W9** 3000K CRI90/519 lm **X9** 4000K CRI90/519lm	**S2** 17° **M2** 27° **F1** 50°	**BB** 18V Max. 350mA	
AI12 - Rund / Mit rahmen Rotondo / Con cornice 60					
AI13 - Rund / Mit rahmen Rotondo / Con cornice					





	u. max							
	IP		u. min	**P4** (8,6°) 220-240V	**P4** (8,6°) 110-127V	**P7** (17°/ 27°/ 50°) 220-240V	**P7** (17°/ 27°/ 50°) 110-127V	Code
AI11 **AI12** **AI13** **AI14** **AI15** **AI16** **AI17** **AI18**	IP68	ON-OFF	1	4	3	2	2	**71-E079-00-00**
		DALI	1	4	4	2	2	**71-E083-00-00**
		0-10V	1	4	4	2	2	**71-E083-00-00**
	IP20	ON-OFF	1	6	6	4	4	**71-3542-00-00**
		DALI	1	6	6	4	4	**71-4706-00-00**
		0-10V	1	6	6	4	4	**71-4706-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)							**71-E100-00-00**

P. 946

inklusive / Incluso
Unterputzdose / Cassetta da incasso (AI13) Saugnapf zum Herausnehmen von LED-Modulen / Ventosa di estrazione moduli LED

nicht inklusive / Non incluso	
IP68-Stecker mit 6 Eingängen / Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
IP67-Stecker mit 3 Eingängen / Connettore IP67 a 3 ingressi	**71-9262-05-05**
IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
5 Wabenraster / 5 pannelli a nido d'ape	**71-E131-00-00**
5 Lichtfilter für gestreute Lichtkegel / 5 filtri per l'emissione di luce diffusa	**71-E133-00-00**
5 Lichtfilter für quadratische Lichtkegel / 5 filtri per l'emissione di luce quadrata	**71-E135-00-00**
Unterputzdose / Scatola da incasso (AI11, AI12)	**71-E139-00-00**
5 Lichtfilter für elliptische Lichtkegel / 5 filtri per emettere luce ellittica	**71-E141-00-00**

MAX

Max Uplight

NEW | BODY MAT: AISI316 | DIF MAT: GLA | IP: 66/67 | IK: 10 | 2 MacAdam | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM

Codebeispiel / Esempio di codice: AT11-18V9S3BBCA

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AT11 - Quadratisch / Mit rahmen Quadrato / Con cornice	**18** 17,3W	**V9** 2700K CRI90/1902 lm **W9** 3000K CRI90/2047 lm **X9** 4000K CRI90/2191 lm	**S3** 21° **M3** 31° **F1** 40°	**BB** 36V Max.500mA	**CA**
AT12 - Rund / Mit rahmen Rotondo / Con cornice					
AT13 - Rund / Ohne rahmen Rotondo / Senza cornice					

	IP		u. min	u. max 220-240V	u. max 110-127V	Code
AT11 **AT12** **AT13** **AT14** **AT15** **AT16** **AT17** **AT18**	IP68	ON-OFF	1	1	1	**71-E068-00-00**
		DALI	1	1	1	**71-E085-00-00**
		0-10V	1	1	1	**71-E085-00-00**
	IP20	ON-OFF	1	2	2	**71-3542-00-00**
		DALI	1	2	2	**71-4706-00-00**
		0-10V	1	2	2	**71-4706-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P. 946

inklusive / Incluso

Unterputzdose / Cassetta da incasso (AT13)
Saugnapf zum Herausnehmen von LED-Modulen / Ventosa di estrazione moduli LED

nicht inklusive / Non incluso

IP68-Stecker mit 6 Eingängen / Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
IP67-Stecker mit 3 Eingängen / Connettore IP67 a 3 ingressi	**71-9262-05-05**
IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
5 Lichtfilter für gestreute Lichtkegel / 5 filtri per l'emissione di luce diffusa	**71-E260-00-00**
5 Lichtfilter für elliptische Lichtkegel / 5 filtri per emettere luce ellittica	**71-E261-00-00**
5 Lichtfilter für quadratische Lichtkegel / 5 filtri per l'emissione di luce quadrata	**71-E262-00-00**
5 Wabenraster /5 pannelli a nido d'ape	**71-E263-00-00**
Unterputzdose / Scatola da incasso (AT11, AT12)	**71-E264-00-00**

Gea

DIF MAT
GLA

Gea ist im Programm von von LEDS C4 die vielseitigste Kollektion an Bodeneinbauleuchten und bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten, um den Anforderungen von Projekten aller Art im Außenbereich gerecht zu werden. Die robuste, strapazierfähige Konstruktion besteht aus ausgewählten Werkstoffen, die mit speziellen Verfahren behandelt werden, um dem Produkt eine möglichst lange Lebensdauer zu verleihen. Ideal für der Installation in feuchter Umgebung oder sogar direkt am Meer. Die stabile Struktur ermöglicht die Installation auch in Bereichen mit Fahrzeugverkehr.

Gea è la collezione di faretti da incasso al suolo più versatile di LEDS C4, dal momento che offre una grande varietà di opzioni per soddisfare tutte le necessità di qualsiasi tipo di progetti per esterni. Dal design resistente e molto duratura, questa collezione è realizzata con materiali e speciali processi protettivi che puntano a massimizzare la vita utile del prodotto. Perfetta per installazioni in ambienti umidi o anche sul lungomare. La struttura resistente consente l'installazione anche in zone con traffico di veicoli.

Gea Pro

P. 648

Ausgezeichnete Lichtpräzision.
Eccellente precisione luminosa.

Ø 85 mm

Ø 125 mm

Ø 185 mm

Ø 300 mm

2 W - 40 W

Spot - Medium - Flood

CA

Gea Cob

P. 649

Umfangreiches Sortiment und vielfältiges Zubehör.
Ampia gamma e vari accessori.

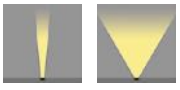
Ø 125 mm

Ø 185 mm

Ø 223 mm

Ø 300 mm

34,7 W



Spot - Flood

CA

Gea Wall Washer

P. 650

Perfekte Fassadenbeleuchtung.
Bagno perfetto di facciate.

Ø 185 mm

Ø 233 mm

17 W - 24 W

Asymmetrical

CA

Gea Compact

P. 651

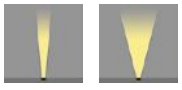
Geringe Einbautiefe einschließlich Technik.
Poca profondità con dispositivo incluso.

☐ 120 mm

Ø 130 mm

Ø 180 mm

6 W - 18 W



Spot - Medium

CA

Gea Signaling

P. 651

Kleine Uplights für die Signalisierung.
Piccoli uplight di segnalazione.

Ø 45 mm

Ø 60 mm

0,5 W - 1 W

54

Gea Technopolymer

P. 651

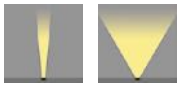
Hohe Lebensdauer in Feuchtbereichen und rauen Umgebungen.
Alta durabilità in zone umide e ambienti difficili.

☐ 120 mm

Ø 130 mm

Ø 185 mm

11,9 W - Max. 50 W



Spot - Flood

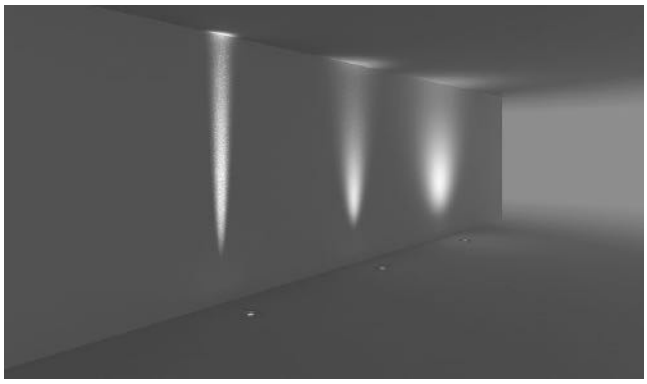
CA

GEA PRO

Dies ist die fachtechnischste und professionellste Baureihe der Kollektion einem klaren Zweck: in den Boden eingebaute vertikale Architekturbeleuchtung. Gea Pro erfüllt die strengsten Anforderungen in Sachen Leistung und Haltbarkeit, ohne auf funktionelles und modernes Design zu verzichten.
È la gamma più tecnica e professionale della collezione, con una chiara funzionalità: l'illuminazione architettonica verticale integrata nel pavimento. Gea Pro soddisfa i più alti requisiti di prestazioni e durata, senza perdere di vista il suo design funzionale e moderno.

Winke- und Temperaturoptionen
Opzioni di angoli di apertura e temperatura

Die Kollektion ist mit drei Öffnungswinkeln (spot, medium und flood) und zwei Farbtemperaturen (3000 K und 4000 K) erhältlich.
Viene fornito con 3 angoli di apertura (spot, medium e flood) e con 2 temperature di colore (3000K e 4000K).



Öffnungswinkel 10° - 29° - 61°
Angoli di apertura 10º - 29º - 61º

Maximale Lebensdauer
Massima durabilità

Mit Gehäuse aus verarbeitetem Aluminium mit speziellem, vor dem Lackieren aufgetragenen Rostschutz, sowie einem Rahmen aus AISI316-Edelstahl, um die Lebensdauer des Produkts zu maximieren und die Installation in nassen Umgebungen oder sogar direkt am Meer zu ermöglichen. Die stabile Struktur ermöglicht die Installation auch in Bereichen mit Fahrzeugverkehr. Umfasst zudem ein Gehäuse mit doppeltem Schutz, das die Elektronik der Leuchte isoliert und einen größeren Schutz bietet, um Schäden an der LED oder dem Treiber zu verhindern und so deren Lebensdauer zu verlängern.
Dotato di un corpo in alluminio trattato con speciale protezione contro la ruggine, prima della verniciatura, e di una cornice in acciaio inox AISI316, per massimizzare la vita utile del prodotto, può essere installato anche in ambienti umidi o sul lungomare. La struttura resistente consente l'installazione anche in zone con traffico di veicoli. Comprende inoltre un doppio alloggiamento di protezione per isolare l'elettronica dell'apparecchio e offrire una maggiore protezione, che evita il danneggiamento del LED e del driver e ne prolunga la vita utile.

GEA COB

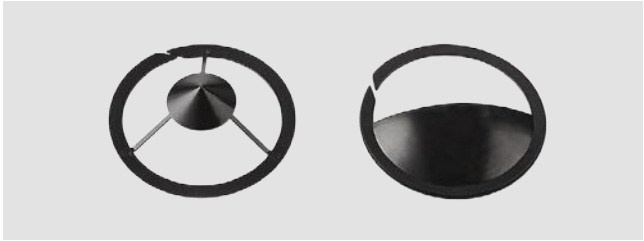
Die Baureihe der im Boden eingebauten Uplights Gea Cob bietet vielfältige Anwendungsmöglichkeiten im Außenbereich. Die Kollektion bietet vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten, eine außerordentliche Qualität des LED-Moduls und die Möglichkeit, den Lichtkegel einzustellen, das Innenteil auszurichten und an die Bedürfnisse hinsichtlich Beleuchtung und der Umgebung maximal anzupassen.

Gea Cob è una collezione di uplight da incasso a pavimento, pensata per coprire le diverse esigenze di ogni tipologia di spazio esterno. Altamente configurabile, offre una qualità eccezionale del modulo LED, la possibilità di regolare il fascio di luce, di orientare il corpo interno, oltre ad adeguarsi alle massime esigenze di illuminazione dell'ambiente.

Höchster visueller Komfort
Massimo comfort visivo

Alle Ausführungen sind serienmäßig mit zwei optionalen Blendschutzvorrichtungen ausgestattet, sodass auch bei der Installation der beste Licht- und Sehkomfort gewählt werden kann.

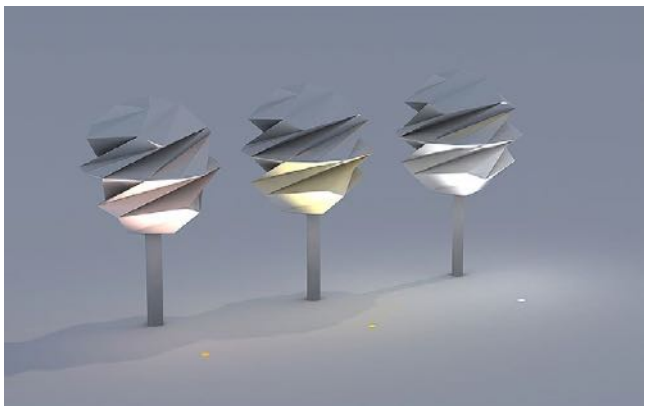
Tutte le versioni includono 2 antiabbagliamento di serie opzionali per poter scegliere la migliore opzione di illuminazione e comfort visivo, anche durante l'installazione.



Verfügbare Farbemperaturen
Temperatura opzionale

Erhältlich in drei Farbtemperaturen (2700 K, 3000 K und 4000 K).

Disponibile in 3 temperature di colore (2700K, 3000K y 4000K).



Maximale Lebensdauer
Massima durabilità

Das Gehäuse bietet einen doppelten Schutz, da die Elektronik der Leuchte getrennt isoliert ist. Dies gewährleistet einen größeren Schutz und verhindert Schäden an der LED oder dem Treiber und hilft so, deren Lebensdauer zu verlängern. Die stabile Struktur ermöglicht die Installation auch in Bereichen mit Fahrzeugverkehr. Umfasst zudem ein längeres Kabel mit doppeltem Ausgang für eine einfache Installation in Reihe und an schwer zugänglichen Stellen.

Incorpora una doppia carcassa di protezione per isolare l'elettronica dell'apparecchio ed offrire una maggiore protezione, prevenendo il danneggiamento del LED o del driver e prolungandone la vita utile. La sua robusta struttura permette la sua installazione anche in zone con traffico stradale. Include, inoltre, un cavo più lungo, con doppia uscita, per facilitare l'installazione a catena, in spazi di difficile accesso.

GEA WALL WASHER

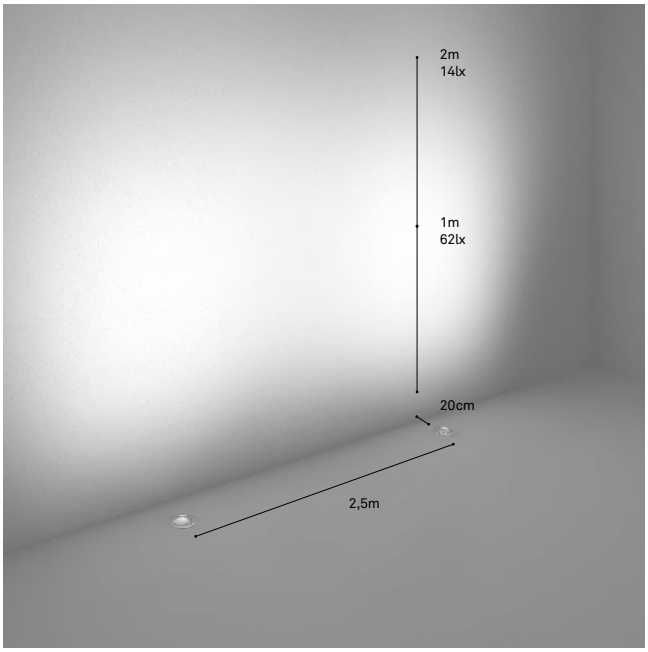
Die Leuchten der Uplight-Kollektion Gea Wall Washer werden im Boden eingelassen und tauchen Fassaden in ein perfektes gleichmäßiges Licht. Diese technisch-professionelle Kollektion bietet vollkommen wasserdichte und resistente Leuchten, die zur Installation in Meeresnähe geeignet sind. Ihre Optik im Inneren ist besonders ausgerichtet und wurde so konzipiert, dass 100 % des Lichtstroms auf die zu beleuchtende senkrechte Fläche gelangt, ohne das Passanten durch Restlicht geblendet werden.

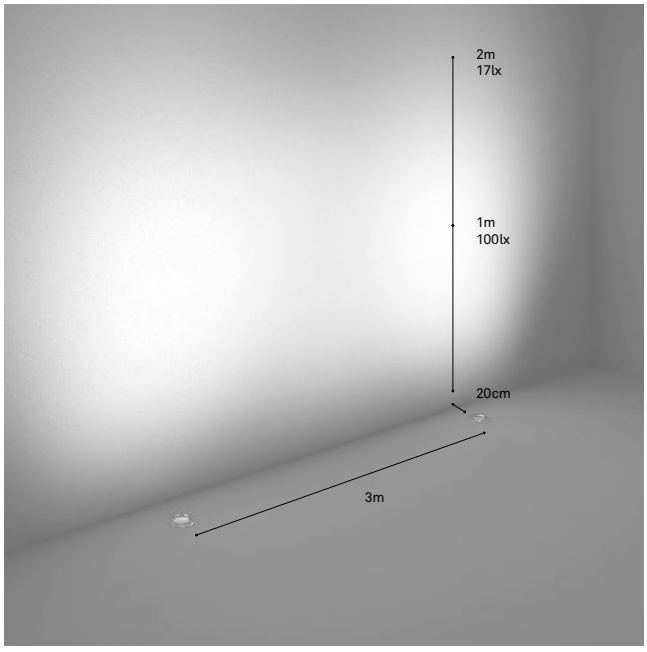
Gea Wall Washer è una collezione di uplight da incasso a pavimento pensata per ottenere un bagno perfetto ed omogeneo su qualsiasi facciata. Con un carattere tecnico e professionale, è un apparecchio totalmente impermeabile e resistente, installabile vicino al mare. Le sue ottiche interne, appositamente orientate, sono proiettate per emettere il 100% del flusso verso la superficie verticale da illuminare.

Großer Flutungsbereich
Ampio effetto wallwasher

Optisches System, das konzipiert wurde, um eine größtmögliche Wandflächenflutung zu erzielen.

Sistema ottico progettato per ottenere la più ampia larghezza di wallwash possibile.





Reiheninstallation
Installazione in serie

Doppelter Kabelausgang, um die Installation in Reihe zu vereinfachen.

Include una doppia uscita del cavo per semplificare l’installazione in serie.

GEA COMPACT

Gea Compact ist eine Reihe von verstellbaren Bodeneinbau-Uplights mit extrem kompaktem Design und einer Einbautiefe von nur 90 mm. Der Treiber ist serienmäßig in der Leuchte verbaut, sodass die Installation wesentlich einfacher und schneller erfolgt. Erhältlich in rund, quadratisch und in mit zwei Farbtemperaturen (3000K und 4000K, nur im runden Format).

Gea Compact è una collezione di uplight da incasso a pavimento, orientabili e dal design estremamente compatto, con soli 90 mm di profondità di installazione. Driver incorporato di serie all'interno dell'apparecchio, che offre un'installazione molto più semplice e rapida. È disponibile in versione rotonda, quadrata e in 2 temperature di colore (3000K e 4000K) solo nel formato rotondo.

GEA SIGNALING

Gea Signaling ist eine Signalleuchten-Familie, die für die Abgrenzung von Durchgangsbereichen vorgesehen ist. Die Leuchten weisen eine besonders kleine Bauform auf und bieten damit hervorragende architektonische Integrationsmöglichkeiten. Erhältlich in 12V AC/DC und 100-240V. Einschließlich wechselbarer Farbfilter.

Gea Signaling è una collezione di uplight di segnalazione, pensata per delimitare una zona di passaggio. Ha dimensioni molto ridotte per consentire la massima integrazione architettonica. Disponibile in 12V AC/DC e 100-240V. Include filtri intercambiabili colorati.

GEA TECHNOPOLYMER

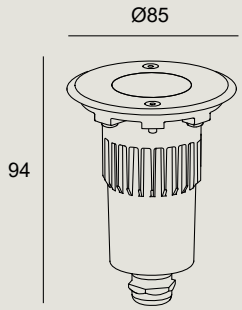
Gea Technopolymer ist als Uplight-Leuchtenprogramm zum Bodeneinbau für Projekte entwickelt worden, die extrem robuste Leuchten erfordern, wie z. B. dauerfeuchte Bereiche oder besonders raue Bedingungen. Das Gehäuse aus Technopolymer ermöglicht direkten Einbau in den Boden ohne Zement. Sie ist mit zwei Leuchtmitteln (LED und GU10) erhältlich und wird in runder und quadratischer Form mit verstellbaren Ausführungen angeboten.

Gea Technopolymer è una collezione di uplight da incasso a pavimento pensata per progetti che richiedono apparecchi estremamente resistenti, come zone permanentemente umide o ambienti difficili. Il corpo realizzato in tecnopolimero gli consente di essere installato direttamente nella terra, senza bisogno di cemento. È disponibile in due sorgenti di luce (LED e GU10) e in due forme rotonda e quadrata, con versioni regolabili.

GEA PRO

BODY MAT: AL,AISI316 | IP: 65/67 | IK: 10 | 50000h: L80 B20 | 3: MacAdam | 360° | ±15° | 2.5 m | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF

CA



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	2	4.2	180	Spot 10°	**55-9973**
3000	80	2	4.2	162	Medium 26°	**55-9974 - CA - CL**
3000	80	2	4.2	167	Flood 73°	**55-9975**
4000	80	2	4.2	194	Spot 10°	**55-9973**
4000	80	2	4.2	177	Medium 26°	**55-9974 - CA - CM**
4000	80	2	4.2	182	Flood 73°	**55-9975**

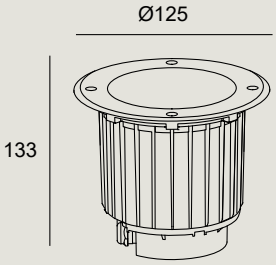
100-240V 50-60Hz

inklusive / Incluso

Unterputzdose
Cassetta da incasso

BODY MAT: AL,AISI316 | IP: 65/67 | IK: 10 | 50000h: L80 B20 | 3: MacAdam | 360° | ±15° | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF | BREEAM

CA



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	6	8	645	Spot 11°	**55-9976**
3000	80	6	8	621	Medium 28°	**55-9977 - CA - CL**
3000	80	6	8	595	Flood 72°	**55-9978**
4000	80	6	8	696	Spot 11°	**55-9976**
4000	80	6	8	677	Medium 28°	**55-9977 - CA - CM**
4000	80	6	8	649	Flood 72°	**55-9978**

100-240V 50-60Hz

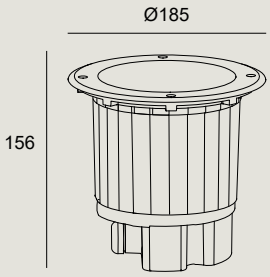
inklusive / Incluso

Unterputzdose
Cassetta da incasso

GEA PRO

BODY MAT: AL,AISI316 | IP: 65/67 | IK: 10 | 50000h: L80 B20 | 3: MacAdam | 360° | ±15° | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF | BREEAM

CA



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	12.6	15	1169	Spot 11°	**55-9968**
3000	80	12.6	15	1093	Medium 26°	**55-9969 - CA - CL**
3000	80	12.6	15	918	Flood 46°	**55-9970**
4000	80	12.6	15	1228	Spot 11°	**55-9968**
4000	80	12.6	15	1147	Medium 26°	**55-9969 - CA - CM**
4000	80	12.6	15	964	Flood 46°	**55-9970**

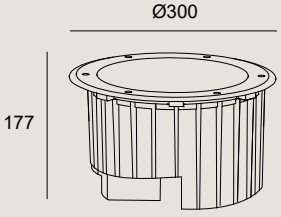
100-240V 50-60Hz

inklusive / Incluso

Unterputzdose
Cassetta da incasso

BODY MAT: AL,AISI316 | IP: 65/67 | IK: 10 | 50000h: L80 B20 | 3: MacAdam | SEA SIDE SUITABLE | 1 m | 0-10V | BREEAM | (SC)

CA



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	37.9	43.6	3311	Spot 10°	**55-9979**
3000	80	37.9	43.6	3429	Medium 26°	**55-9980 - CA - CL**
3000	80	37.9	43.6	3125	Flood 72°	**55-9981**
4000	80	37.9	43.6	3865	Spot 11°	**55-9979**
4000	80	37.9	43.6	4208	Medium 27°	**55-9980 - CA - CM**
4000	80	37.9	43.6	3642	Flood 72°	**55-9981**
RGBW DMX	80	40	42	1881	Spot 13°	**55-E013**
RGBW DMX	80	40	42	1838	Medium 27°	**55-E014 - CA - 37**
RGBW DMX	80	40	42	1787	Flood 70°	**55-E015**

55-9979 55-9980 55-9981	1-10V	100-240V	50-60Hz
55-E013 55-E014 55-E015	DMX	100-240V	50-60Hz

inklusive / Incluso

Unterputzdose
Cassetta da incasso

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile

71-A238-00-00 Converter Casambi DMX IP66

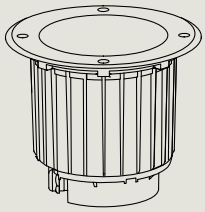
GEA COB

BODY MAT: AL,AISI316 | IP: 65/67 | IK: 10 | 50000h: L80 B20 | 2: MacAdam | 360° | ±15° | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF | BREEAM

CA

Ø125

133



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
2700	80	9	10.5	869	Spot 17°	**55-9906 - CA - CK**
3000	80	9	10.5	869	Spot 17°	**55-9906 - CA - CL**
4000	80	9	10.5	934	Spot 17°	**55-9906 - CA - CM**

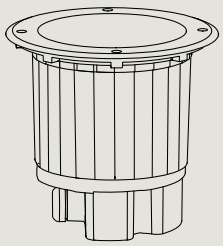
100-240V 50-60Hz

BODY MAT: AL,AISI316 | IP: 65/67 | IK: 10 | 50000h: L80 B20 | 2: MacAdam | 360° | ±15° | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF | BREEAM

CA

Ø185

156



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
2700	80	16	17.6	1630	Medium 21°	**55-9907 - CA - CK**
3000	80	16	17.6	1630	Medium 21°	**55-9907 - CA - CL**
4000	80	16	17.6	1752	Medium 21°	**55-9907 - CA - CM**

100-240V 50-60Hz

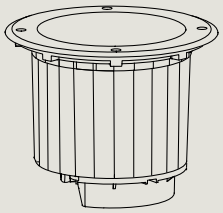
GEA COB

BODY MAT AL,AISI316 | IP 65/67 | IK 10 | 50000h L80 B20 | 2 MacAdam | 360° | ±15° | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF | BREEAM

CA

Ø223

177



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	80	23	27	2414	Spot 18°	**55-9909 - CA - CK**
3000	80	23	27	2414	Spot 18°	**55-9909 - CA - CL**
4000	80	23	27	2586	Spot 18°	**55-9909 - CA - CM**

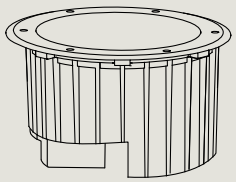
100-240V 50-60Hz

BODY MAT AL,AISI316 | IP 65/67 | IK 10 | 50000h L80 B20 | 2 MacAdam | LOW FLICKER | 360° | ±15° | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | 1-10V | BREEAM

CA

Ø300

177



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	80	34.7	35	3681	Spot 18°	**55-9972 - CA - CK**
3000	80	34.7	35	3681	Spot 18°	**55-9972 - CA - CL**
4000	80	34.7	35	3927	Spot 18°	**55-9972 - CA - CM**

100-240V 50-60Hz

mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni inclusi

15°- und 60°-Strahler (55-9906, 55-9907)
Riflettori 15° e 60°

25°- und 60°-Strahler (55-9909, 55-9972)
Riflettori 25° e 60°

Symmetrischer Blendschutz
Antiriflesso simmetrico

Asymmetrischer Blendschutz
Antiriflesso asimmetrico

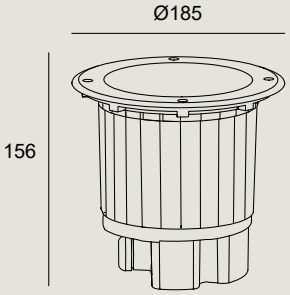
Unterputzdose
Cassetta da incasso

GEA WALL WASHER

BODY MAT		IP	IK	50000h	3				
AL,AISI316		65/67	10	L80 B20	MacAdam	360°			1 m

	SEA SIDE SUITABLE	ON-OFF

CA



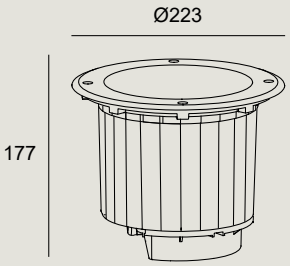
LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	17	18.5	618	Flood 81°	**55-9908 - CA - CL**
4000	80	17	18.5	711	Flood 81°	**55-9908 - CA - CM**

100-240V 50-60Hz

BODY MAT		IP	IK	50000h	3				
AL,AISI316		65/67	10	L80 B20	MacAdam	360°			1 m

	SEA SIDE SUITABLE	ON-OFF

CA



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	24	27.5	1008	Flood 78°	**55-9910 - CA - CL**
4000	80	24	27.5	1109	Flood 78°	**55-9910 - CA - CM**

100-240V 50-60Hz

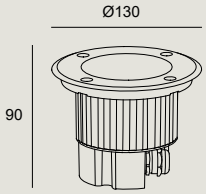
mitgeliefertes allgemeines Zub. Unterputzdose
Access. comuni inclusi Cassetta da incasso

GEA COMPACT

Gea Compact 130mm

BODY MAT: AL,AISI316 | IP: 65/67 | IK: 10 | 50000h: L80 B20 | 3: MacAdam | ±15° | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF | BREEAM

CA



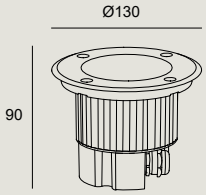
LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	6	8.9	460	Medium 26°	**55-9663 - CA - CL**
4000	80	6	8.9	460	Medium 26°	**55-9663 - CA - CM**

100-240V 50-60Hz

Gea Compact 130mm RGB Easy+

BODY MAT: AISI316 | 50000h: L80 B20 | IP: 65/67 | IK: 10 | ±15° | SEA SIDE SUITABLE

CA



LED				
K	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
RGB	6	172	Medium 24°	**55-9822 - CA - 37**

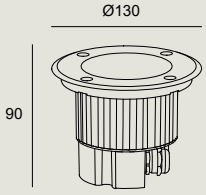
24VDC

nicht inklusive / Non incluso	
RGB EASY+ Master 50W RGB EASY + master 50W	**71-E011-00-00**
RGB EASY+ Master 150W inkl. Fernbedienung RGB EASY+ Master 150W con telecomando incluso	**71-E069-00-00**
RGB EASY+ Slave 150 W Schiavo RGB EASY+ di 150W	**71-E070-00-00**

Gea Compact 130mm RGB DMX

BODY MAT: AISI316 | 50000h: L80 B20 | IP: 65/67 | IK: 10 | ±15° | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

CA



LED						
K	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
RGB	6	6	172	Medium 24°	**55-9823 - CA - 37**

24VDC

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile
71-A238-00-00 Converter Casambi DMX IP66

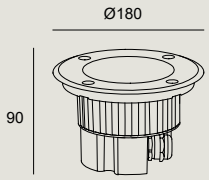
mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni inclusi	Diffusor-Filter Filtro diffusore
	Unterputzdose Cassetta da incasso

GEA COMPACT

Gea Compact 180mm

BODY MAT: AL,AISI316 | IP: 65/67 | IK: 10 | 50000h: L80 B20 | 3: MacAdam | ±15° | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF | BREEAM

CA



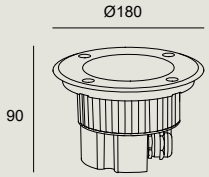
LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	18	22	796	Spot 17°	**55-9665 - CA - CL**
3000	80	18	22	1101	Spot 14°	**55-9667**
4000	80	18	22	838	Spot 17°	**55-9665 - CA - 37**
4000	80	18	22	1167	Spot 14°	**55-9667 - CA - CM**

100-240V 50-60Hz

Gea Compact 180mm RGB Easy+

BODY MAT: AISI316 | 50000h: L80 B20 | IP: 65/67 | IK: 10 | ±15° | SEA SIDE SUITABLE

CA



LED				
K	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
RGB	17.1	424	Spot 15°	**55-9824 - CA - 37**

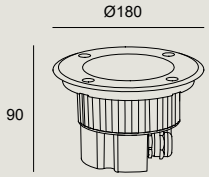
24VDC

nicht inklusive / Non incluso	
RGB EASY+ Master 50W RGB EASY + master 50W	**71-E011-00-00**
RGB EASY+ Master 150W inkl. Fernbedienung RGB EASY+ Master 150W con telecomando incluso	**71-E069-00-00**
RGB EASY+ Slave 150 W Schiavo RGB EASY+ di 150W	**71-E070-00-00**

Gea Compact 180mm RGB DMX

BODY MAT: AISI316 | 50000h: L80 B20 | IP: 65/67 | IK: 10 | ±15° | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

CA



LED				
K	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
RGB	17.1	424	Spot 15°	**55-9825 - CA - 37**

24VDC

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile
71-A238-00-00 Converter Casambi DMX IP66

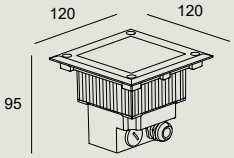
GEA COMPACT

Gea Compact 120mm

BODY MAT		50000h	3	IP	IK				
AISI316		L80 B20	MacAdam	65/67	10	±15°			

SEA SIDE	
SUITABLE	ON-OFF

CA



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	6	8.6	396	Medium 24°	**55-9723 - CA - CL**

100-240V 50-60Hz

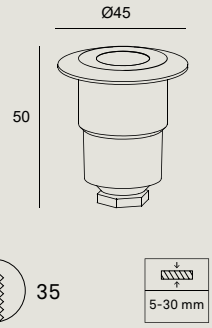
mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni inclusi

Diffusor-Filter
Filtro diffusore

Unterputzdose
Cassetta da incasso

GEA SIGNALING

Gea Signaling 12V AC/DC



BODY MAT: AL | 50000h: L80 B20 | 3: MacAdam | IP: 65/67 | IK: 05 | 2.5 m | SEA SIDE: SUITABLE

54

LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
4000	70	0.5	0.5	12	Flood 68°	**55-9768 - 54 - T2**

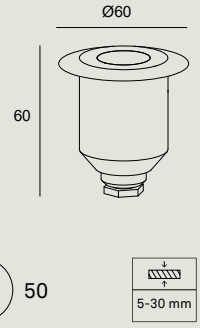
12V AC/DC

inklusive / Incluso

Austauschbare farbige Filter
Filtri intercambiabili colorati

Runder 3700-K-Diffusor
Diffusore circolare 3700K

Unterputzdose
Cassetta da incasso



BODY MAT: AL | 50000h: L80 B20 | 3: MacAdam | IP: 65/67 | IK: 05 | 2.5 m | SEA SIDE: SUITABLE

54

LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
4000	70	1	1	23	Flood 68°	**55-9769 - 54 - T2**

12V AC/DC

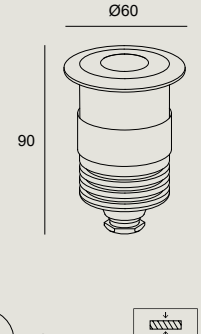
inklusive / Incluso

Austauschbare farbige Filter
Filtri intercambiabili colorati

Runder 3700-K-Diffusor
Diffusore circolare 3700K

Unterputzdose
Cassetta da incasso

Gea Signaling 100-240V



BODY MAT: AL | IP: 65/67 | IK: 10 | 50000h: L80 B20 | 3: MacAdam | 2.5 m | SEA SIDE: SUITABLE | ON-OFF

54

LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	1	2.2	52	Flood 96°	**55-9620 - 54 - CL**
4000	80	1	2.2	52	Flood 96°	**55-9620 - 54 - T2**

100-240V 50-60Hz

inklusive / Incluso

Austauschbare farbige Filter
Filtri intercambiabili colorati

Unterputzdose
Cassetta da incasso

nicht mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni non inclusi

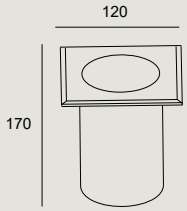
IP68-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
IP67-Stecker mit 3 Eingängen Connettore IP67 a 3 ingressi	**71-9262-05-05**
IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
IP68- Antikondensationsstecker mit 4 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 4 ingressi	**71-E122-00-00**

GEA TECHNOPOLYMER

BODY MAT AISI316,POLI | IP 65/67 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE

Gea Technopolymer GU10 Fixed

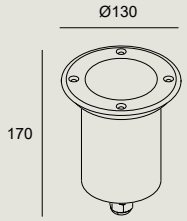
CA



GU10	
W	**Code**
max. 50	**55-9281 - CA - 37**

BODY MAT AISI316,POLI | IP 65/67 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE

CA

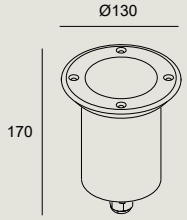


GU10	
W	**Code**
max. 50	**55-9280 - CA - 37**

Gea Technopolymer GU10 Adjustable

BODY MAT AISI316,POLI | IP 65/67 | IK 10 | ±15° | SEA SIDE SUITABLE

CA

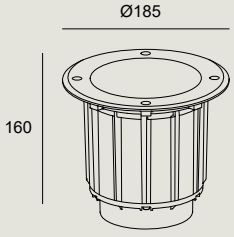


GU10	
W	**Code**
max. 50	**55-9380 - CA - 37**

Gea Technopolymer LED Adjustable

BODY MAT AISI316,POLI | 50000h L80 B20 | 2 MacAdam | IP 65/67 | IK 10 | ±15° | 360° | 2.5 m | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF | BREEAM

CA



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	11.9	12.7	1276	Medium 21°	**55-E038 - CA - CL**
100-240V	50-60Hz					

inklusive / Incluso

15°- und 60°-Strahler
Riflettori 15° e 60°

Symmetrischer Blendschutz
Antiriflesso simmetrico

Asymmetrischer Blendschutz
Antiriflesso asimmetrico

mitgeliefertes allgemeines Zub. Unterputzdose
Access. comuni inclusi Cassetta da incasso

Kay

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL,AISI316	GL TMP		L80 B20	MacAdam

Vídeo ansehen
Guarda il video

Kay ist eine Kollektion von Bodeneinbauleuchten mit einem klaren Zweck: die vertikale Beleuchtung von Bäumen und Büschen sowie von Außenwänden mit großem visuellem Komfort.
Kay è una collezione di faretti da pavimento con una chiara funzionalità: illuminazione verticale di alberi, arbusti e pareti in qualsiasi spazio esterno con un grande comfort visivo.

Vielseitigkeit
Versatilità

Erhältlich in drei Größen mit 8 cm, 12,5 cm und 18,5 cm Durchmesser, die ein zweckmäßiges und modernes Design aufweisen.
È disponibile in 3 misure, 8 cm, 12,5 cm e 18,5 cm di diametro, con un design funzionale e moderno.

Höchster visueller Komfort
Massimo comfort visivo

Kay verfügt über ein spezielles Blendschutz-Zubehör zur Verringerung des Restlichts und zur Maximierung des visuellen Komforts sowie über einen Diffusor mit asymmetrischem Filter, um den Lichtstrahl umzulenken und eine perfekte Wandflutung zu erreichen.
Kay include uno speciale accessorio antiabbagliamento per ridurre la luce residua e massimizzare il comfort visivo: include, inoltre, un filtro diffusore asimmetrico per deviare il fascio di luce ed ottenere un perfetto wallwasher sulla parete.

Höchste Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit

Massima durabilità e resistenza

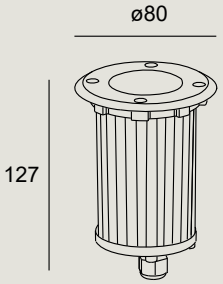
Mit einem Gehäuse aus Aluminiumdruckguss und einem extra dicken Glasdiffusor. Diese hochwertigen Materialien maximieren die Lebensdauer des Produkts und ermöglichen sogar eine Installation in nassen Umgebungen oder in Umgebungen mit Meeresatmosphäre.

È dotato di un corpo in alluminio iniettato, di un anello in acciaio inox AISI 316 e di un diffusore in vetro extra spesso, per massimizzare la vita utile del prodotto e permettere la sua installazione in ambienti umidi o anche sul lungomare.

KAY

2 MacAdam | IP 65/67 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF

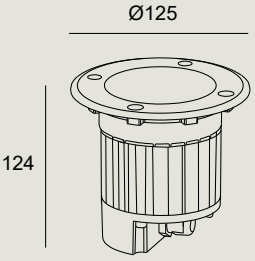
CA



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	4.5	5.7	400	Medium 30°	**55-E010 - CA - CL**
100-240V	50-60Hz					

2 MacAdam | IP 65/67 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF

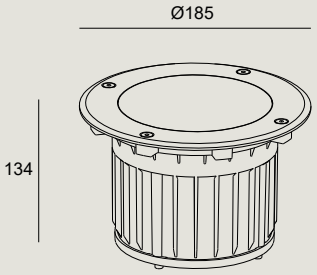
CA



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	10	11.5	925	Medium 34°	**55-E011 - CA - CL**
100-240V	50-60Hz					

NEW | 3 MacAdam | IP 65/67 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF

CA



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	21.6	23.6	1890	Medium 35°	**55-E020 - CA - CL**
100-240V	50-60Hz					

mitgeliefertes allgemeines Zub. **Access. comuni inclusi**	Unterputzdose Cassetta da incasso	
	Blendschutz Antiriflesso	
	Filter für Wall-Washer-Effekt Filtro per effetto wall washer	

nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. **Access. comuni non inclusi**	IP68-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
	IP67-Stecker mit 3 Eingängen Connettore IP67 a 3 ingressi	**71-9262-05-05**
	IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
	IP68- Antikondensationsstecker mit 4 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 4 ingressi	**71-E122-00-00**

los

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AISI316	GLA		L80 B20	MacAdam

los ist eine Produktlinie ultrakompakter Einbauleuchten für Räume, die eine subtile, punktuelle Beleuchtung erfordern, bei der die Leuchte praktisch unbemerkt bleibt. Das schnörkellose Design ohne sichtbare Schrauben und die abgesenkte Anbringung der LEDs garantieren maximalen Sehkomfort. Die Niederspannungsversorgung gewährleistet ein Höchstmaß an Sicherheit und ermöglicht eine Installation in der Nähe von Brunnen und Schwimmbecken.

los è una collezione di incassi ultracompatti pensata per spazi che richiedono un'illuminazione sottile e specifica, dove l'apparecchio rimane praticamente inosservato. Il suo design pulito e senza viti a vista, insieme alla disposizione incassata dei LED, garantiscono un eccellente comfort visivo. Inoltre, l'alimentatore a bassa tensione massimizza la sicurezza dell'installazione e permette la sua installazione in zone vicino a fontane e piscine.

Symmetrisch und asymmetrisch
Simmetrico ed asimmetrico

Die Bodeneinbauleuchte ist in zwei Formaten erhältlich: Symmetrisch mit einem Lichtstrahl im mittleren Winkel, der ideal zur Akzentbeleuchtung ist, und asymmetrisch mit einem auf eine Seite gerichteten Lichtstrahl, welcher sich ideal zur Beleuchtung kleiner Fassaden eignet.

L'incasso a pavimento è disponibile in 2 formati: simmetrico, con fascio luminoso a medio angolo, ideale per l'illuminazione d'accento e, asimmetrico, con fascio luminoso rivolto verso un lato, ideale per bagni di piccole facciate.

Hervorragender Sehkomfort
Grande comfort visivo

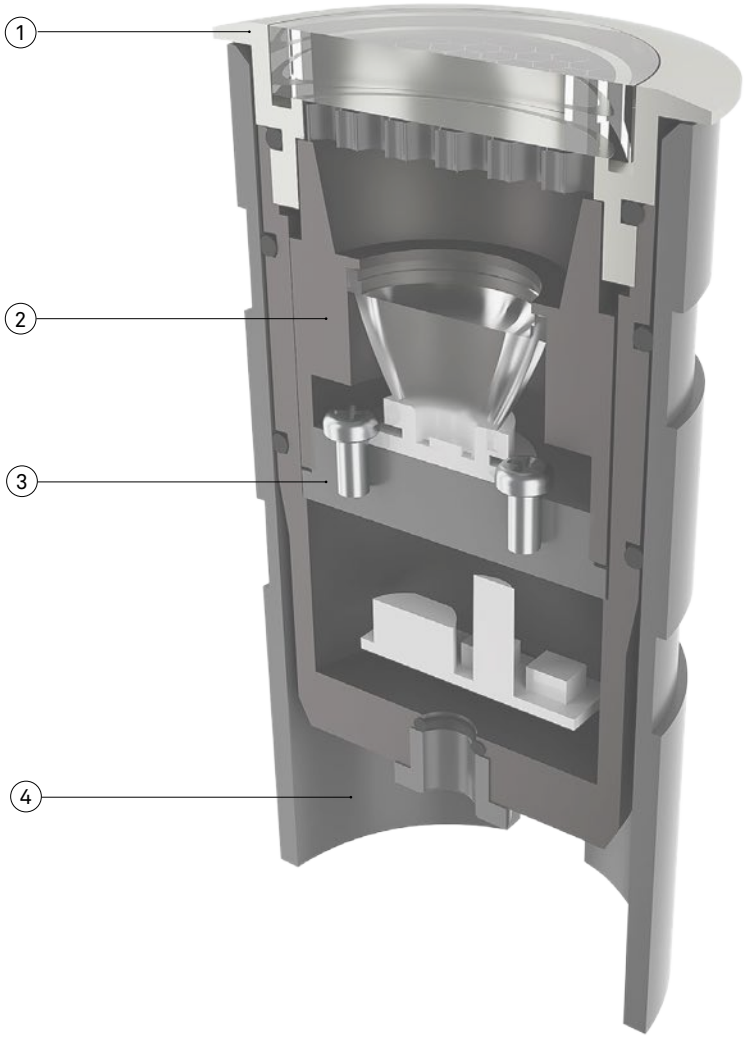
Ausgezeichneter visueller Komfort dank der versenkten Anordnung der LEDs und der Verwendung von blendfreien Wabenrastern bei den symmetrischen Modellen.

Ottimo comfort visivo grazie alla disposizione incassata dei LED e all'utilizzo di pannelli a nido d'ape antiabbagliamento, nei modelli simmetrici.

Maximale Lebensdauer
Massima durabilità

Mit einem Gehäuse aus hochreinem, gedrehtem Aluminium und einem Rahmen aus AISI316-Edelstahl, welche die Lebensdauer des Produkts erhöhen und eine Installation in nassen Umgebungen oder sogar direkt am Meer ermöglichen. Außerdem sind ein externes Kabel und spezielle Stopfbuchsenabdichtung inbegriffen, um die Dichtigkeit und Zuverlässigkeit der Leuchte zu garantieren.
Dotato di un corpo in alluminio tornito ad alta purezza ed una cornice in acciaio inox AISI316, per massimizzare la vita utile del prodotto e che permette la sua installazione in ambienti umidi o anche sul lungomare. Inoltre, include un cavo esterno e premistoppa speciale antiapertura, che garantiscono la tenuta e l'affidabilità dell'apparecchio.

1. Rahmen aus AISI16-Edelstahl
   Cornice in acciaio inox AISI16
2. Versenkte Anordnung der LEDs
   Disposizione incassata dei LED
3. Gehäuse aus hochreinem, gedrehtem Aluminium
   Corpo in alluminio tornito di elevata purezza
4. Spezielle Stopfbuchsenabdichtung
   Premistoppa speciale antiapertura

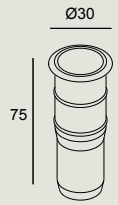


Perfekte Abdichtung
Perfetta tenuta stagna

Außerdem sind ein externes Kabel und spezielle Stopfbuchsenabdichtung inbegriffen, um die Dichtigkeit und Zuverlässigkeit der Leuchte zu garantieren.
Include un cavo esterno e premistoppa speciale antiapertura, che garantiscono la tenuta e l'affidabilità dell'apparecchio.

IOS

Ios Symmetrical



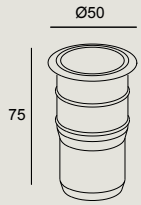
IP 65/67 | IK 05 | 2 m | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF

CA

LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	2	4.1	94	Medium 29°	**55-E148 - CA - CL**
24-48 VDC						

55-E148	**IP**		**u. min**	**u. max**	**Code**
	IP68	ON-OFF	1	4	**71-E101-05-05**
	IP67	ON-OFF	1	13	**71-E159-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				**71-E100-00-00**

ⓘ P. 946



IP 65/67 | IK 10 | 2 m | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF

CA

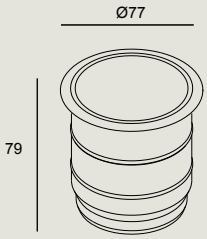
LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	4	4.2	185	Medium 21°	**55-E149 - CA - CL**
24-48 VDC						

55-E149	**IP**		**u. min**	**u. max**	**Code**
	IP68	ON-OFF	1	4	**71-E101-05-05**
	IP67	ON-OFF	1	13	**71-E159-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				**71-E100-00-00**

ⓘ P. 946

IOS

Ios Asymmetrical



IP 65/67 | IK 10 | 2 m | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF

CA

LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	5.8	6.3	203	Medium 38°	**55-E150 - CA - CL**
24-48 VDC						

55-E150	**IP**		**u. min**	**u. max**	**Code**
	IP68	ON-OFF	1	3	**71-E101-05-05**
	IP67	ON-OFF	1	8	**71-E159-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				**71-E100-00-00**

ⓘ P. 946

mitgeliefertes allgemeines Zub. **Access. comuni inclusi**	Unterputzdose Cassetta da incasso	
nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. **Access. comuni non inclusi**	IP68-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
	IP67-Stecker mit 3 Eingängen Connettore IP67 a 3 ingressi	**71-9262-05-05**
	IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
	IP68- Antikondensationsstecker mit 4 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 4 ingressi	**71-E122-00-00**

Pixel

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL,AISI316	GLA		L80 B20	MacAdam

Vídeo ansehen
Guarda il video

Eine Markierungskollektion mit starker Leistung, die einen bestimmten Bereich oder Durchgang durch verschiedene Lichteffekte vom Boden oder von der Wand abgrenzt. Pixel hat ein klares Design und kleine Abmessungen und ist in drei Formaten mit unterschiedlichen Lichtöffnungswinkeln erhältlich.
Collezione di segnaletica ad alte prestazioni studiata per delimitare una zona di transito, dal pavimento o dalla parete, mediante diversi effetti di luce. Pixel ha un design pulito con dimensioni ridotte, è disponibile in 3 formati, con differenti aperture di luce.

Visueller Komfort
Comfort visivo

Dank der mit Fenstern versehenen Struktur mit der Leuchte und der versenkten Anordnung der LED blendet das Licht nicht, was zu einem höheren visuellen Komfort führt.
Grazie alla struttura con finestre di cui è dotato il corpo illuminante e alla disposizione ad incasso dei LED, la luce non abbaglia e genera un maggior comfort visivo.

Umfangreiches Sortiment
Vasta gamma

Pixel ist in einer Größe und drei Formaten erhältlich. Mit einem, zwei und vier Fenstern oder Lichtstrahlöffnungen und in zwei Farbtemperaturen: 3000 K und 4000 K.
Pixel è disponibile in 1 misura e in 3 formati. Con 1, 2 e con 4 finestre o aperture del fascio di luce e in 2 temperature di colore: 3000K e 4000K.

Höchste Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit

Massima durabilità e resistenza

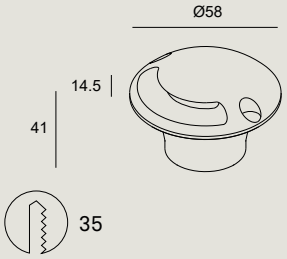
Mit einemGehäuse aus AISI-316-Edelstahl und einemGlasdiffusor, die die Lebensdauer des Produkts maximieren und seine Installation in nassen Umgebungen oder sogar direkt am Meer ermöglichen. Die sta bile Struktur ermöglicht die Installation auch in Bereichen mit Fahr zeugverkehr. Zudem sind spezielle Abdichtungsstopfen inbegriffen, umdie Dichtigkeit und Zuverlässigkeit der Leuchte zu garantieren. Ver fügt außerdem über eine spezielle Satinbehandlung zur Vermeidung von Kratzern, die dazu beiträgt, die Leuchte in perfektem Zustand zu halten. Ermöglicht Fahrzeugverkehr und verfügt über einen Stoßfes tigkeitsgrad von IK10, der maximalen Widerstand garantiert.

Dotato di un corpo in acciaio inox AISI 316 e un diffusore in vetro, per massimizzare la vita utile del prodotto e permettere la sua installa zione in ambienti umidi o anche sul lungomare. La sua robusta strut tura consente la sua installazione anche in zone a traffico veicolare. Inoltre, include premistoppa speciale antiapertura che garantisce la tenuta e l'affidabilità dell'apparecchio. Incorpora anche uno specia le trattamento satinato per evitare eventuali graffi, aiutando a man tenere l'apparecchio in perfette condizioni. Permette il passaggio di veicoli con un IK10, garantendo la massima resistenza.

PIXEL

IP 65/67 | IK 10 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

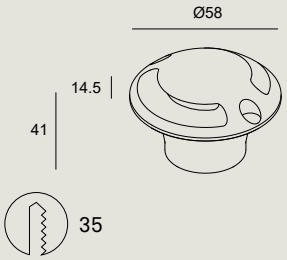
CA



LED				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	3.4	10	**55-E001 - CA - CL**
4000	80	3.4	10	**55-E001 - CA - CM**
24VDC				

IP 65/67 | IK 10 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

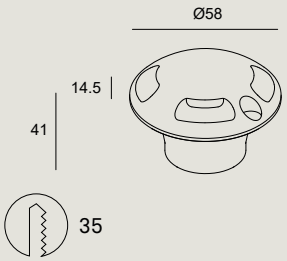
CA



LED				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	3.4	21	**55-E002 - CA - CL**
4000	80	3.4	22	**55-E002 - CA - CM**
24VDC				

IP 65/67 | IK 10 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

CA



LED				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	3.4	15	**55-E003 - CA - CL**
4000	80	3.4	16	**55-E003 - CA - CM**
24VDC				

55-E001 **55-E002** **55-E003**	**IP**		**u. min**	**u. max**	**Code**
	IP68	ON-OFF	1	4	**71-E101-05-05**
	IP67	ON-OFF	1	15	**71-E159-00-00**
		DALI	1	15	**71-E098-00-00**
		0-10V	1	10	**71-E094-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				**71-E100-00-00**

ⓘ P. 946

mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni inclusi	Unterputzdose Cassetta da incasso	
nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi	IP68-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
	IP67-Stecker mit 3 Eingängen Connettore IP67 a 3 ingressi	**71-9262-05-05**
	IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
	IP68- Antikondensationsstecker mit 4 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 4 ingressi	**71-E122-00-00**
Smart Compatible-Zub. Access. Smart Compatibile	Driver Casambi PWM 1ch IP66	**71-A242-00-00**

Xena

DIF MAT
PC

Xena ist eine Kollektion von Bodeneinbauleuchten mit einem kompakten, zurückhaltenden und elegantem Design. Konzipiert zur Akzentuierung von Durchgangsbereichen mit einem Lichteffekt am Boden. Die Kollektion wird mit zwei Lichtquellen angeboten: LED und E-27. Sie beinhaltet bis zu 4 Kabelverschraubungen, um die Installation zu erleichtern. Des Weiteren besteht die Möglichkeit, die LED-Module als Ersatzteil zu bestellen, um somit eine Xena E27 in eine effizientere Leuchte umrüsten zu können. Dadurch wird die Verwendung in öffentlichen und intensiv genutzten Bereichen ermöglicht.

Xena è una collezione di faretti da incasso a pavimento con un design compatto, discreto ed elegante. Progettato per segnalare zone di transito, con un effetto di luce diretto verso il pavimento. La collezione è disponibile in due sorgenti luminose: LED ed E-27. Si offre con fino a 4 pressacavi per facilitare l'installazione ed esiste la possibilità di acquistare ricambi per i moduli LED che permettono di convertire una Xena E27 in un apparecchio più efficiente, favorendone così il suo utilizzo in spazi pubblici e ad uso intensivo.

Maximale Widerstandsfähigkeit und Lebensdauer
Massima resistenza e durabilità

Mit einem Gehäuse aus Aluminiumdruckguss und einem Polycarbonat diffusor wird die Lebensdauer des Produkts erhöht und eine Installati on in nassen Umgebungen oder sogar direkt in Meeresnähe ermöglicht.

Dotato di un corpo in alluminio iniettato ed un diffusore in policarbo nato per massimizzare la vita utile del prodotto e consentire la sua installazione in ambienti umidi o anche sul lungomare.

Verwendung in öffentlichen Bereichen
Uso in spazi pubblici

Zur Erleichterung der Installation verfügt die Leuchte über 4 Kabelverschraubungen, die einzeln installiert werden können (2 für Kabel mit Ø 6 bis Ø 11 und 2 für Kabel mit Ø 8 bis Ø 16) sowie viel Platz für die Anschlüsse im Inneren der Leuchte.

Per facilitare l'installazione, questo modello è dotato di 4 pressacavi che possono essere installati singolarmente (2 per cavi da Ø6 a Ø11 e 2 per cavi da Ø8 a Ø16) e dispone di un ampio spazio per i collegamenti all'interno dell'apparecchio.

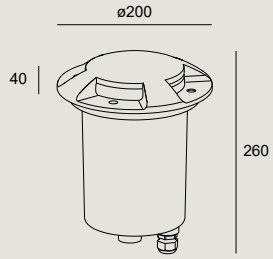
XENA

Xena LED

BODY MAT		IP	IK	50000h	3				SEA SIDE
AL		65/67	10	L80 B20	MacAdam	1800 Kg			SUITABLE

ON-OFF

34



179

LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	4.6	5.7	70	**55-E102 - 34 - CL**
4000	80	4.6	5.7	74	**55-E102 - 34 - CM**

100-240V 50-60Hz

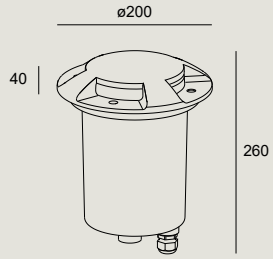
inklusive / Incluso
Unterputzdose Cassetta da incasso

XENA

Xena E27

BODY MAT		IP	IK			SEA SIDE
AL,POLI						SUITABLE

34



179

E27	
W	**Code**
max. 20	**55-9428 - 34 - M3**

inklusive / Incluso
Unterputzdose Cassetta da incasso

Rim

BODY MAT	DIF MAT		50000h
AISI316	GLA		L80 B20

Vídeo ansehen
Guarda il video

Rim ist Beleuchtung auf höchstem Niveau für zuverlässige Orientierungsbeleuchtung in höchster Qualität. Der beidseitig geschliffene Diffusor aus gehärtetem Glas sorgt für beispiellose Lichtqualität und eine perfekte Homogenität. Die Niederspannungsversorgung maximiert zudem die Sicherheit der Leuchte und ermöglicht eine steuerbare Installation in der Nähe von Brunnen und Schwimmbecken.
Rim è il massimo esponente dell'illuminazione di segnaletica, affidabile e di alta qualità. Il suo diffusore in vetro temperato con processo di sbiancamento su entrambi i lati conferisce un'ottima qualità ed omogeneità. Inoltre, l'alimentatore a bassa tensione massimizza la sicurezza dell'installazione e ne consente il montaggio in aree vicino a fontane e piscine, nonché la regolazione.

Weniger ist mehr
Meno è di più

Als Neuheit ist Rim in einer kleineren Größe mit 20 mm Durchmesser erhältlich, die sich vollständig in die Umgebung einfügen lässt und gleichzeitig alle Vorzüge der Kollektion bewahrt.
Come novità, Rim si presenta con un nuovo formato più piccolo di 20 mm di diametro che permette una totale integrazione nell'ambiente, preservando tutte le caratteristiche della collezione.

Farbtemperatur warmweiss, neutralweiss und blaues Licht
Temperatura calda, neutra e luce blu

Erhältlich in zwei Größen und in zwei Farbtemperaturen (3000 K und 4000 K). Die Ausführung mit 46 mm Durchmesser wird auch in einer Variante mit blauen LED angeboten, welche dank des guten Kontrasts in der Dunkelheit häufig zur Markierungsbeleuchtung eingesetzt werden.
Viene offerto in 2 misure con 2 temperature di colore (3000K e 4000K). La versione da 46 mm di diametro ha anche l'opzione di un LED blu, frequentemente utilizzato nella segnaletica, essendo il colore che ha il maggior contrasto al buio.

Maximale Lebensdauer
Massima durabilità

Dank seiner zu 100 % aus Edelstahl AISI316 bestehenden Struktur ist das Produkt für Umgebungen aller Art geeignet, sogar in Meeresnähe. Die stabile Struktur ermöglicht die Installation auch in Bereichen mit Fahrzeugverkehr. Außerdem sind ein externes Kabel und spezielle Stopfbuchsenabdichtung inbegriffen, um die Dichtigkeit und Zuverlässigkeit der Leuchte zu garantieren.

La sua struttura realizzata al 100% in acciaio inox AISI 316, lo rende un prodotto adatto a tutti i tipi di ambienti, compreso il lungomare. La sua robusta struttura permette la sua installazione anche in zone a traffico veicolare. Inoltre, include un cavo esterno pressacavi speciale antiapertura, che garantisce la tenuta e l'affidabilità dell'apparecchio.

Niederspannung
Basso voltaggio

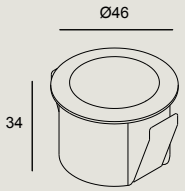
Die Niederspannungsversorgung ermöglicht eine Steuerung der Leuchten und erhöht die Sicherheit der Anlage. Zudem ist eine Installation in der Nähe von Brunnen und Schwimmbecken möglich.

L'alimentazione a bassa tensione consente la regolazione e massimizza la sicurezza dell'installazione, permettendo, inoltre, il montaggio in aree vicino a fontane e piscine.

RIM

IP 66 | IK 10 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

CA



40

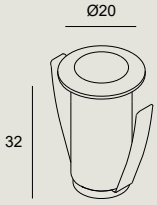
LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	1	1.5	17	**55-E151 - CA - CL**
4000	80	1	1.5	17	**55-E151 - CA - CM**
Blue		1	1.5	3	**55-E151 - CA - 11**
24VDC					

55-E151	**IP**		**u. min**	**u. max**	**Code**
	IP68	ON-OFF	1	13	**71-E101-05-05**
	IP67	ON-OFF	1	14	**71-E158-00-00**
		DALI	1	30	**71-E098-00-00**
		0-10V	1	23	**71-E096-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				**71-E100-00-00**

ⓘ P. 946

IP 65/67 | IK 10 | 3 MacAdam | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

CA



17

LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	0.5	0.5	3	**55-E006 - CA - CL**
4000	80	0.5	0.5	4	**55-E006 - CA - CM**
24VDC					

55-E006	**IP**		**u. min**	**u. max**	**Code**
	IP68	ON-OFF	1	39	**71-E101-05-05**
	IP67	ON-OFF	1	45	**71-E158-00-00**
		DALI	1	30	**71-E098-00-00**
		0-10V	1	30	**71-E094-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				**71-E100-00-00**

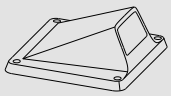
ⓘ P. 946

mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni inclusi	Unterputzdose Cassetta da incasso	
	Klemmen für Wandmontage Morsetti per fissaggio a parete	
nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi	IP68-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
	IP67-Stecker mit 3 Eingängen Connettore IP67 a 3 ingressi	**71-9262-05-05**
	IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
	IP68- Antikondensationsstecker mit 4 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 4 ingressi	**71-E122-00-00**
Smart Compatible-Zub. Access. Smart Compatibile	Driver Casambi PWM 1ch IP66	**71-A242-00-00**

Uplights für Aufsatzmontage
Uplight di superficie

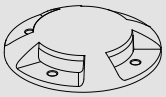
Soul

683



Rexel

686



Xena

688

Soul BENEDITO DESIGN 2021

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL	GLA	L80 B20	MacAdam

Vídeo ansehen
Guarda il video

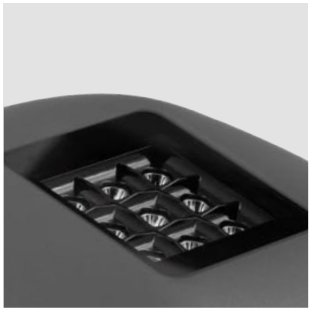
Vielseitige und professionelle Kollektion von Uplights und Downlights für den Aufputzeinbau mit ultraflachem und sauberem Design und hervorragender Farbwiedergabe durch mitgelieferte CRI90-Leuchtmittel. Ohne sichtbare Verschraubungen und mit hohem visuellem Komfort wurde sie für die Beleuchtung in Projekten mit anspruchsvoller architektonischer Integration entwickelt. Soul ist eine Kollektion zur Beleuchtung von Pflanzen, Denkmälern, Säulen oder sonstigen architektonischen Elementen, wenn es keine Möglichkeit zum versenkten Einbau oder zur Entwässerung gibt. Die Leuchten sind mit integriertem EIN-AUS-Schalter, DALI oder Casambi lieferbar und erleichtern so die Installation. Es gibt sie in zwei Durchmessern, mit 20 und 26 cm, mit verschiedener Leistung, drei Farbtemperaturen (2700K, 3000K und 4000K) und drei Lichtaustrittswinkeln (18º, 35º und 49º). Mit dem als Zubehör erhältlichen Filter kann ein Wall-Washer-Effekt erzeugt werden.

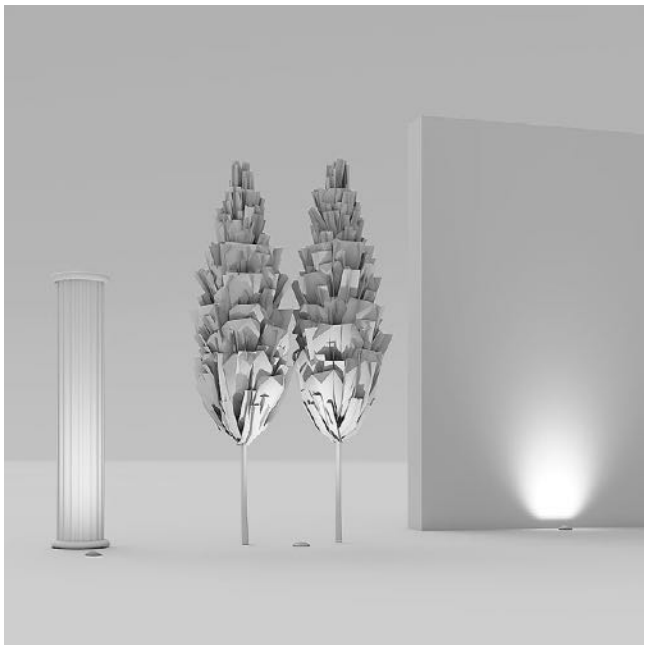
Collezione di faretti uplight e downlight di superficie, versatili e professionali, dal design ultrapiatto e pulito, senza bulloneria a vista e con un grande comfort visivo, pensata per illuminare progetti con un'eccellente integrazione architettonica e un'elevata riproduzione cromatica grazie al CRI90 di serie. Soul è una collezione progettata per illuminare piante, monumenti, colonne o altri elementi architettonici senza fori e senza la necessità di creare drenaggi. È disponibile con dispositivo ON-OFF, DALI o Casambi integrato all'interno dell'apparecchio, che lo rende più facile da installare. È disponibile in due diametri, 20 e 26 cm, offre varie potenze, 3 temperature di colore (2700K, 3000K e 4000K) e 3 angoli di luce (18º, 35º e 49º). Dispone di un accessorio di filtro opzionale per dirigere la luce e ottenere un effetto wallwasher.

Höchster visueller Komfort
Massimo comfort visivo

Die Konfiguration mit einzelnen versenkten optischen Modulen sorgt für eine einheitliche Ausleuchtung und hohen visuellen Komfort. Dies erzeugt einen Dark-Light-Effekt. Dieser Effekt entsteht, wenn trotz eingeschalteter Leuchte der Eindruck erweckt wird, dass diese ausgeschaltet ist.

La sua configurazione, con singoli moduli ottici incassati, garantisce un'illuminazione omogenea, un grande comfort visivo e crea un effetto Dark Light. Questo effetto si verifica quando la lampada, anche se accesa, sembra essere spenta.





15° symmetrisch - 30° symmetrisch - 49° asymmetrisch/wall washer
15º simmetrici - 30º simmetrici - 49º asimmetrici/wall washer

Höchste Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit
Massima durabilità e resistenza

Bestehend aus einem Aluminiumdruckgussgehäuse, einem AISI316-Edelstahlsockel und einem Glasdiffusor. Diese Komponenten erhöhen die Lebensdauer des Produkts und ermöglichen eine Installation in nassen Umgebungen oder sogar direkt in Meeresnähe. Zusätzlich verfügt sie über einen doppelten Kabelausgang, um die Installation in Reihe zu vereinfachen.
Dotato di un corpo in alluminio iniettato, base in acciaio inox AISI316 e un diffusore in vetro, per massimizzare la vita utile del prodotto e permettere la sua installazione in ambienti umidi o anche sul lungomare. Dispone inoltre di una doppia uscita del cavo per facilitare l'installazione in serie.

Einfache Installation
Installazione facile

Einfache Installation auf dem Boden, ohne dass die Leuchte eingebaut oder für Wasserabfluss gesorgt werden muss. Wird auf einer stabilen konischen Platte montiert, die wiederum das Gehäuse der Leuchte aufnimmt.
Facile montaggio a terra, senza la necessità di incassare l'apparecchio o di drenare. Montaggio su una resistente piastra conica, che a sua volta ospita il corpo dell'apparecchio.

Zubehör
Accessori

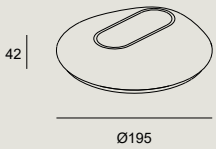
Mit einem asymmetrischen Diffusor-Filter von Jungbecker als Zubehör, der einen perfekten Wall-Washer-Effekt erzeugt.
Dispone di un accessorio di filtro diffusore asimmetrico Jungbecker che produce un perfetto effetto Wall Washer.

SOUL

IP 66/67 | IK 10 | 1000 Kg | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM

Codebeispiel / Esempio di codice: AL11-P6V9S2OUZ5

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AL11 -	**P6** 6.1W	**V9** 2700K/CRI90 425 lm **W9** 3000K/CRI90 417 lm **X9** 4000K/CRI90 462 lm	**S2** 18° **M3** 35° **F1** 49°	**OU** ON-OFF 100-277V 50-60Hz **BB** 9V/Max. 700mA	**Z5**



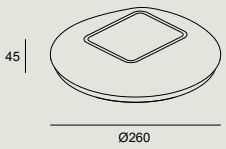
AL11	IP		u. min	u. max 220-240V	u. max 110-127V	Code
	IP68	ON-OFF	1	1	1	**71-E014-00-00**
		DALI	1	4	2	**71-E080-00-00**
		0-10V	1	2	2	**71-E081-00-00**
	IP70	ON-OFF	1	8	6	**71-3542-00-00**
		DALI	1	8	6	**71-4706-00-00**
		0-10V	1	8	6	**71-4706-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P 946

nicht inklusive / Non incluso	
Asymmetrischer Lichtstrahlfilter Filtro per fascio di luce asimmetrico	**71-E200-00-00**

NEW | IP 66/67 | IK 10 | 1000 Kg | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM | ((S))

Model	W	K/ CRI/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AL12 -	**18** 18.3W	**V9** 2700K/CRI90 1301 lm **W9** 3000K/CRI90 1301 lm **X9** 4000K/CRI90 1301 lm	**S2** 16° **M3** 33° **F1** 48°	**OU** ON-OFF/100-277V 50-60Hz **DS** DALI-2/220-240V 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI 220-240V 50-60Hz **BB** 26.5V/Max. 700mA	**Z5**



AL12	IP		u. min	u. max 220-240V	u. max 110-127V	Code
	IP68	ON-OFF	1	1	1	**71-E015-00-00**
		DALI	1	1	1	**71-E086-00-00**
		0-10V	1	1	1	**71-E086-00-00**
	IP20	ON-OFF	1	2	2	**71-3542-00-00**
		DALI	1	2	2	**71-4706-00-00**
		0-10V	1	2	2	**71-4706-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P 946

nicht inklusive / Non incluso	
Asymmetrischer Lichtstrahlfilter Filtro per fascio di luce asimmetrico	**71-E227-00-00**

Rexel FRANCESC VILARÓ 2016

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam

Äußerst kompakte LED-Bodenaufbauleuchte, unerlässlich für die Markierung und Ausleuchtung von Durchgängen. Unauffällig dank einer Höhe von nur 75 mm, bietet sie dennoch die Möglichkeit, das Licht so auszurichten, dass der gesamte Durchgangsbereich perfekt geflutet wird. Ein weiteres bedeutsames Merkmal ist der im Gehäuse integrierte Treiber. Durch die Aufbauinstallation ist keine Unterputzdose und Drainage erforderlich und die Dichtigkeit gewährleistet.

Faretto compatto indispensabile per illuminare le zone di transito. Con un'altezza di soli 75mm, rimane inosservato, ma, nonostante ciò, offre la possibilità di direzionare il fascio di luce per ottenere un perfetto wallwasher della zona di transito. Un'altra delle sue notevoli caratteristiche è quella di incorporare il driver all'interno del corpo in superficie, in modo che la sua installazione non richieda una scatola da incasso e garantisca la tenuta stagna, senza la necessità di alcun tipo di drenaggio.

Manuelle Verstellung
Controllo e regolazione manuale

Bietet die Möglichkeit, den Lichtaustritt auszurichten. So kann der Boden mit Streiflicht beleuchtet werden. Dies ist ein hervorragendes Designtool um besondere Effekte zu erzeugen.

Dispone di un blocco ottico che offre la possibilità di direzionare il fascio luminoso, permettendo di creare effetti luminosi a filo sul pavimento.

Zwei Größen
Due misure

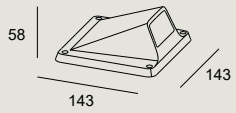
Erhältlich in zwei Modellen unterschiedlicher Größe und Leistung sowie in zwei Farbtemperaturen (3000 K und 4000 K).

È disponibile in 2 modelli di diverse dimensioni e potenze e in 2 temperature di colore (3000K e 4000K).

REXEL

IP	IK		SEA SIDE		BREEAM
65/67	10	0º a 15º	SUITABLE	ON-OFF	

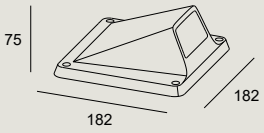
Z5



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	2.1	3.4	144	**55-9883 - Z5 - CL**
4000	80	2.1	3.4	198	**55-9883 - Z5 - CM**
100-240V	50-60Hz				

IP	IK		SEA SIDE		BREEAM
66/67	09	0º a 15º	SUITABLE	ON-OFF	

Z5



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	4.3	5.5	281	**55-9741 - Z5 - CL**
4000	80	4.3	5.5	281	**55-9741 - Z5 - CM**
100-240V	50-60Hz				

Xena LED

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

Bodenaufbauleuchte mit zurückhaltendem und elegantem Design. Xena LED Surface wurde entwickelt, um Durchgangsbereiche mit interessanten Lichteffekten auszuleuchten. Die Funktionalität beruht auf der einfachen Montage. Eine Unterputzdose ist nicht erforderlich, da alle Bauteile in der Leuchte integriert sind.

Un faretto con un design discreto ed elegante, Xena LED Surface è progettato per segnalare le zone di transito pedonale attraverso suggestivi effetti di luce. La sua funzionalità risiede nella sua facile installazione dovuto al fatto di non richiedere una scatola da incasso, incorporando l'alimentatore all'interno.

Verschiedene Optionen
Diverse opzioni

Erhältlich mit verschiedenen Lichtaustrittsöffnungen (1, 2 und 4), in Farbtemperatur 4000 K und inklusive Zubehörfilter zur Umrüstung auf 3000 K.

Questo modello viene fornito con diverse aperture di uscita della luce (1, 2 e 4), in 1 temperatura di colore, di 4000K. Include un filtro accessorio per modificare la temperatura a 3000K.

Maximale Lebensdauer
Massima durabilità

Hergestellt aus Aluminium, das vor dem Lackieren einer doppelten chemischen Behandlung und Sandstrahlung unterzogen wurde, um eine die Installation in nassen Umgebungen oder sogar direkt in Meeresnähe zu ermöglichen. Beständig gegen bis zu 800 kg Gewicht.

Dotato di un corpo in alluminio con doppio trattamento chimico e sabbiatura, prima della verniciatura, per massimizzare la vita del prodotto e consentire la sua installazione in ambienti umidi o anche sul lungomare. Resiste fino a 800 kg di peso.

Einfache Installation
Installazione facile

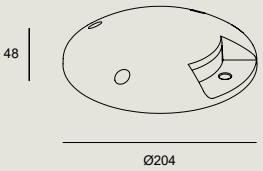
Doppelter Kabelausgang, um die Installation zu vereinfachen. Eine Drainage ist nicht erforderlich.

Include una doppia uscita del cavo per facilitare l'installazione. Non necessita di foro da incasso o di drenaggio.

XENA LED

IP	IK			SEA SIDE	
66	10	800 Kg		SUITABLE	ON-OFF

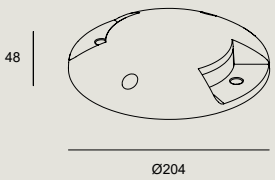
34



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
4000	80	1.5	2	42	**55-9945 - 34 - CM**
100-240V	50-60Hz				

IP	IK			SEA SIDE	
66	10	800 Kg		SUITABLE	ON-OFF

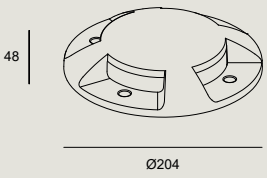
34



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
4000	80	3	5	70	**55-9946 - 34 - CM**
100-240V	50-60Hz				

IP	IK			SEA SIDE	
65	10	800 Kg		SUITABLE	ON-OFF

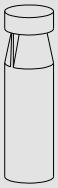
34



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
4000	80	6	8.2	148	**55-9947 - 34 - CM**
100-240V	50-60Hz				

mitgeliefertes allgemeines Zub. 3000-K-Filter
Access. comuni inclusi Filtro 3000K

Pollerleuchten
Faretti

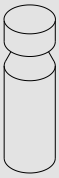


Rek

693

Compact

700



Row

703

Simenti

706

Modis

708

Newton

711

Cilin

717

Dan

719

Lyon

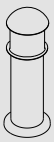
723

Cubik

724

Nott

728



Balizas

730

Diago

732

Priap

733

Helion

734

Cubus

734

Way

735

Invisible

736

Juncus

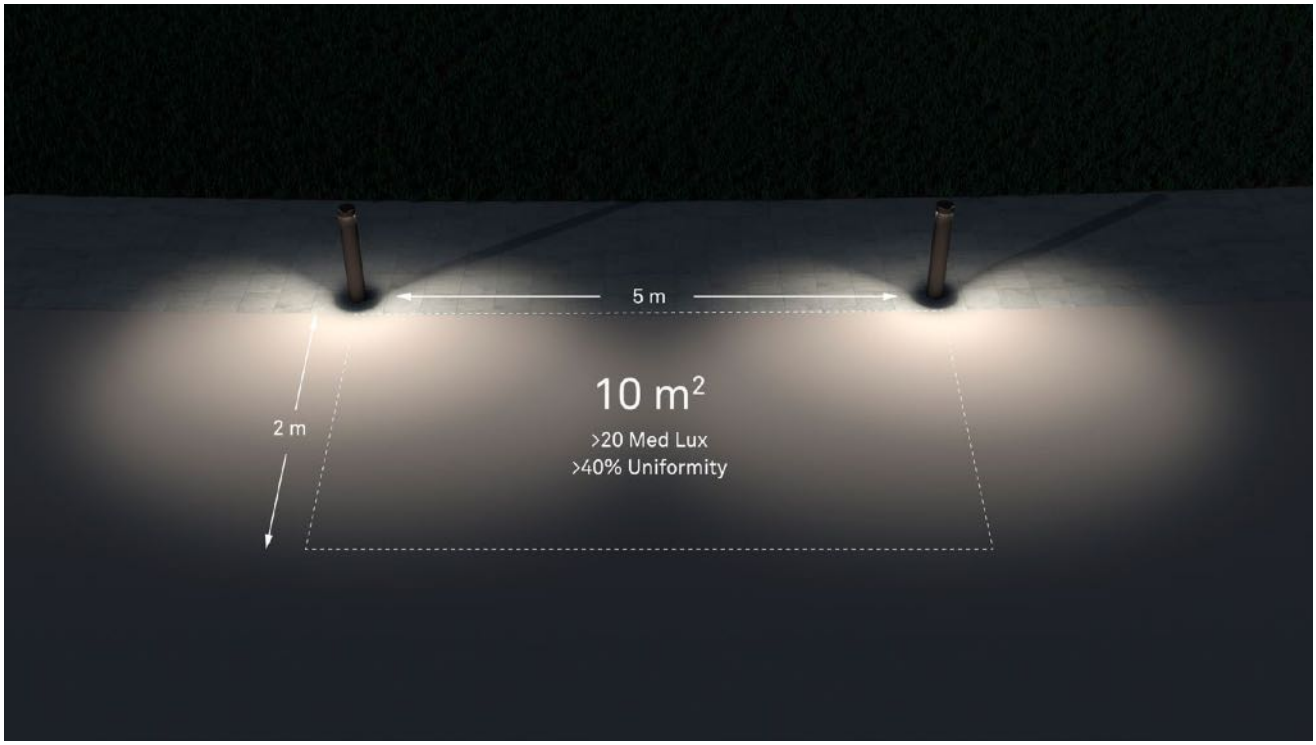
739

Rek

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

Einen Gehweg mit mehr als 20 Lux und einer Gleichmäßigkeit von über 40 % bei einem Leuchtpfostenabstand von 5 Metern auszuleuchten, ist eine große Leistung. Diese Vorgaben mussten bei der Entwicklung der Kollektion eingehalten werden, um die Vorschriften der spanischen Technischen Bauordnung (CTE) zu erfüllen. Rek ist eine Neuheit im Outdoor-Katalog und eine ernstzunehmende Alternative, da durch die ausgefeilte Technologie im Vergleich zu herkömmlichen Modellen für die vollständige Ausleuchtung eines Weges eine geringere Anzahl Leuchten erforderlich sind, was zudem noch mit beeindruckender Gleichmäßigkeit gelingt. Auch den technischen Aspekten wurde große Aufmerksamkeit gewidmet, um die Kollektion optimal gegen Wind und Wetter zu rüsten. Rek verfügt serienmäßig über ein Antikondensationsventil, einen hervorragenden Schutz gegen das Eindringen von Staub und Hochdruckwasser (IP66), hohe Stoßfestigkeit (IK10) und kann dank des hochwertigen Aluminiumwerkstoffs und der KTL-Grundierung sogar in rauer Seeluft aufgestellt werden.

Riuscire a illuminare una zona di passaggio con oltre 20 lux e un'uniformità superiore al 40% con luci a una distanza di 5 metri una dall'altra, è una sfida con la s maiuscola. Questi parametri costituiscono la ragion d'essere della collezione in vista del rispetto della normativa di costruzione richiesta dal Codice tecnico della costruzione. Rek è una novità del catalogo Outdoor che si presenta come alternativa di grande valore, in quanto le sue avanzate caratteristiche tecniche consentono di illuminare completamente la strada con un numero inferiore di faretti, rispetto ad altri modelli più classici, con la garanzia di una perfetta omogeneità della zona da illuminare. Anche gli aspetti tecnici sono stati profondamente curati, per ottenere una collezione ultra resistente alle condizioni più avverse. Rek dispone di una valvola anticondensa inclusa di serie, un'eccellente protezione contro l'ingresso di polvere e acqua ad alta pressione (IP66), una grande resistenza agli urti (IK10) e può essere installata anche in ambienti con atmosfera marina grazie alla qualità dell'alluminio e al processo di verniciatura in cataforesi.



Vorteile des größeren Abstands
Benefici di una maggiore interdistanza

Die Tatsache, dass Rek einen Gehweg bei einem Leuchtenabstand von 5 Metern mit durchschnittlich >20 Lux und einer Gleichmäßigkeit von 40 % hervorragend beleuchtet, macht die Kollektion zu einer Alternative mit hohem Mehrwert.

Hier einige weitere Vorteile:

– Verbesserte architektonische Einbindung, da die geringere Leuchtpfostenanzahl weniger abrupt in die Landschaft wirkt
– Höhere Energieeinsparung (35 % geringerer Stromverbrauch im Gesamtprojekt gegenüber herkömmlichen Gehwegleuchten)
– Eine erhebliche Einsparung bei den Gesamtkosten, sowohl bei den Leuchten als auch bei der Installation

Und das beste ist, dass neben all diesen Vorteilen auch noch ein überragendes Beleuchtungsergebnis erzielt wird.

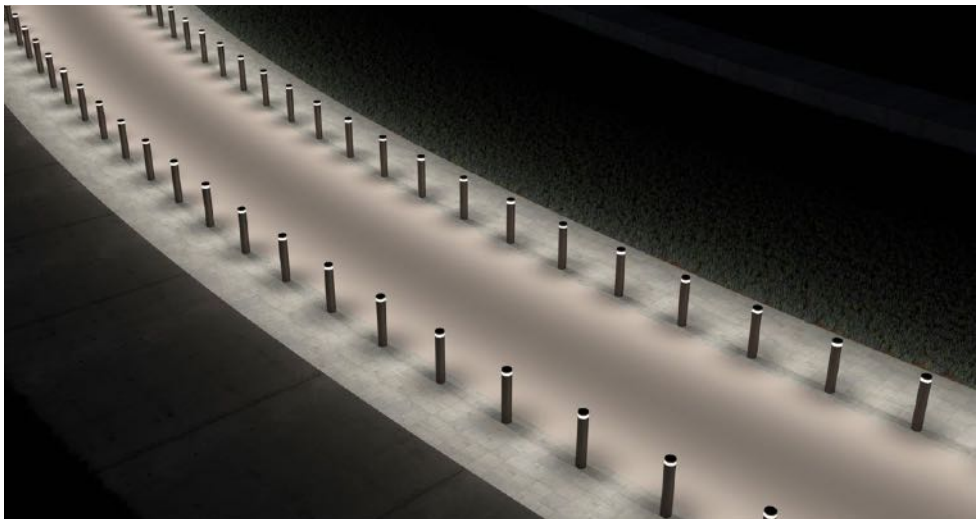
La capacità di illuminare zone di passaggio con un'interdistanza di 5 metri, una media >20 lux e un'uniformità del 40% rende Rek una scelta con molti vantaggi.

I vantaggi sono:

– Una maggiore integrazione architettonica, poiché con meno faretti non si interviene in modo brusco sul paesaggio
– Un maggiore risparmio energetico (con il 35% in meno di consumo del progetto totale rispetto a faretti per zone di passaggio tradizionali)
– Un notevole risparmio nel costo totale, sia degli apparecchi che della loro installazione

E la cosa migliore è che, indipendentemente da questi vantaggi, si ottiene un eccellente risultato totale di illuminazione.

Pollerleuchten Rek / Faretti Rek



Konventionell Pollerleuchten / Faretti convenzionali

Umfassendes Angebot
Ampia gamma

Die Rek-Kollektion ist das umfangreichste Leuchtpfostenangebot im Produktprogramm von C4 LEDS . Neben der Wahl der Farbtemperatur zwischen 2700K, 3000K und 4000K sind die Modelle mit 360°- oder 180°-Ausleuchtung, in zwei verschiedenen Bauhöhen (45 cm und 90 cm) und nicht zuletzt mit verschiedenen Treibern (EIN/AUS, DALI oder Casambi) erhältlich.

La collezione Rek è la collezione di faretti più ampia del portafoglio LEDS C4. Non solo consente di scegliere la temperatura di colore tra 2700K, 3000K e 4000K, ma permette anche di scegliere tra illuminazione a 360° e 180°, due diverse altezze (45 cm o 90 cm) e perfino il tipo di driver (ON/OFF, DALI o Casambi).

90 cm - 360°

45 cm - 180°

Verfügbare Farben
Colori disponibili

Rek wird standardmäßig in der Farbe Anthrazitgrau geliefert und ist außerdem in dem Farbtönen der individuellen Farbpalette The Colours von LEDS C4 erhältlich.

Rek è disponibile nel colore grigio antracite di serie e anche nella gamma personalizzata The Colours di LEDS C4.

Visueller Komfort
Comfort visivo

Die Konstruktion des optischen Moduls der Rek-Modelle besteht aus asymmetrischen Linsen, die strategisch in den Kopf eingelassen sind, um der Lichtverschmutzung vorzubeugen und einen hervorragenden Lichtkomfort zu liefern.
Il design del modulo ottico di Rek dispone di lenti asimmetriche strategicamente inserite all'interno della testa per garantire una contaminazione luminosa nulla e un eccellente comfort visivo.

Pro-Base-System
Pro-base System

Rek verfügt über das Pro-Base-Befestigungssystem, das eine perfekte Installation und eine größere Stabilität und Haltbarkeit der Leuchte gewährleistet.
100 % integriert. Der Sockel ist vollständig in der Leuchte verborgen.
100 % geschützt. Mit Technopolymerschicht, die den Sockel vor direktem Kontakt mit dem Boden isoliert und so ein Verkratzen des Aluminiums während der Installation verhindert.
100 % stabil. Der Sockel besteht aus besonders dickem Aluminium, um Schwachstellen zu vermeiden und kann in privaten, öffentlich genutzten Bereichen wie auch Einkaufszentren oder Hotels installiert werden.
100 % zur Installation in Meeresnähe geeignet. Die äußere Aluminiumschicht wird durch ein spezielles Verfahren verstärkt, was eine Oxidation des Aluminiums verhindert.
100 % aufrecht. 3 zusätzliche Bohrungen sorgen dafür, dass alle Poller während der Installation absolut gerade ausgerichtet sind und sich in keine Richtung neigen.
Rek dispone del sistema di fissaggio Pro-base system, che garantisce una perfetta installazione, insieme a una maggiore stabilità e durata dell'apparecchio.
Integrato al 100%. Base totalmente nascosta all'interno del faretto.
Protetto al 100%. È inclusa una piastra in tecnopolimero per isolare la base dal contatto diretto con il terreno, evitando così eventuali graffi sull'alluminio, durante l'installazione.
Stabile al 100%. Base realizzata in alluminio, di maggior spessore, per evitare punti deboli; si può installare in aree private di uso pubblico come centri commerciali o hotel.
Adatto al 100% per il lungomare. Processo speciale per rinforzare lo strato esterno di alluminio, prevenendone l'ossidazione.
100% dritto. Sono inclusi 3 fori extra per assicurare che i faretti rimangano assolutamente dritti durante l'installazione, senza alcuna inclinazione.

Smart

Die Rek-Kollektion ist mit einem Bluetooth-Mesh-Gerät mit Casambi-Technologie ausgestattet, das eine individuelle Ansteuerung der einzelnen Leuchten trotz konventioneller Verkabelung mit Phase, Neutral- und Schutzleiter ermöglicht.
La collezione Rek integra un dispositivo Bluetooth Mesh con tecnologia Casambi, il che rende possibile il controllo individuale di ciascuno degli apparecchi con un'installazione tradizionale Fase, Neutro e Terra.

Smart-Funktion: Zeitliche Programmierung
Funzionalità Smart: Programmazioni orarie

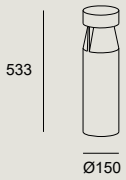
Der Leuchtpfosten Rek kann über die Casambi-APP ferngesteuert werden und Funktionen wie das Ein- und Ausschaltprogramm nach einem festgelegten Zeitplan ausführen. Dies ist in Durchgangsbereichen, in denen die Leuchte normalerweise aufgestellt wird, unerlässlich.
Il faretto Rek può essere gestito da remoto tramite la APP di Casambi e svolgere funzioni come la programmazione di accensione e spegnimento in base a un orario prestabilito, indispensabile in zone di passaggio dove normalmente questa luce viene collocata.

REK

Rek 180° emission

NEW | IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | PRO-BASE | (S)

14* 34* 60* DL* E3* J6* Z5



180°

LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
2700	80	11.4	13.7	325	55-E025 / 55-E026 / 55-E027 - 14 34 60 DL E3 J6 Z5 - CK
3000	80	11.4	13.7	325	55-E025 / 55-E026 / 55-E027 - 14 34 60 DL E3 J6 Z5 - CL
4000	80	11.4	13.7	325	55-E025 / 55-E026 / 55-E027 - 14 34 60 DL E3 J6 Z5 - CM

55-E025	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
55-E026	DALI-2	220-240V	50-60Hz
55-E027	Casambi	220-240V	50-60Hz

REK

Rek 360° emission

NEW | IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | PRO-BASE | (S)

14* 34* 60* DL* E3* J6* Z5

360°

LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
2700	80	23.5	27	650	55-E028 / 55-E029 / 55-E030 - 14 34 60 DL E3 J6 Z5 - CK
3000	80	23.5	27	650	55-E028 / 55-E029 / 55-E030 - 14 34 60 DL E3 J6 Z5 - CL
4000	80	23.5	27	650	55-E028 / 55-E029 / 55-E030 - 14 34 60 DL E3 J6 Z5 - CM

55-E028	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
55-E029	DALI-2	220-240V	50-60Hz
55-E030	Casambi	220-240V	50-60Hz

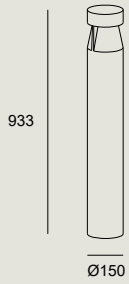
*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

REK

Rek 180° emission

NEW | IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | PRO-BASE | (S)

14* 34* 60* DL* E3* J6* Z5



180°

LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
2700	80	16.6	19.5	459	14 34 55-E031 60 55-E032 - DL - CK 55-E033 E3 J6 Z5
3000	80	16.6	19.5	459	14 34 55-E031 60 55-E032 - DL - CL 55-E033 E3 J6 Z5
4000	80	16.6	19.5	459	14 34 55-E031 60 55-E032 - DL - CM 55-E033 E3 J6 Z5

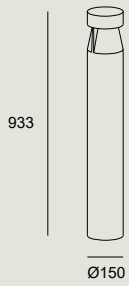
55-E031	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
55-E032	DALI-2	220-240V	50-60Hz
55-E033	Casambi	220-240V	50-60Hz

REK

Rek 360° emission

NEW | IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | PRO-BASE | (S)

14* 34* 60* DL* E3* J6* Z5



360°

LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
2700	80	35.9	40	918	14 34 55-E035 60 55-E036 - DL - CK 55-E037 E3 J6 Z5
3000	80	35.9	40	918	14 34 55-E035 60 55-E036 - DL - CL 55-E037 E3 J6 Z5
4000	80	35.9	40	918	14 34 55-E035 60 55-E036 - DL - CM 55-E037 E3 J6 Z5

55-E035	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
55-E036	DALI-2	220-240V	50-60Hz
55-E037	Casambi	220-240V	50-60Hz

nicht mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni non inclusi

Befestigungsbolzen
Perni di fissaggio

71-E092-48-48

Compact

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

Im kompakten Leuchtengehäuse befindet sich eine sehr leistungsstarke Lichtquelle, die den Lichtbedarf jedes Raums erfüllt und damit die Umgebung vollkommen in den Mittelpunkt stellt. Der Leuchteninnenraum ist vollkommen leer und flutet sich mit Licht, wenn die Leuchte eingeschaltet wird. Das verleiht der Leuchte einen besonderen Charakter.
Faretto modulare con una sorgente luminosa molto potente, integrata nel suo corpo compatto, per soddisfare le esigenze di illuminazione di qualsiasi progetto, concedendo tutto il protagonismo all'ambiente. L'interno, totalmente vuoto, si illumina completamente quando viene acceso, rendendolo un pezzo molto originale.

Hohe Effizienz und Lichtqualität
Alta efficienza e qualità della luce

Eine hocheffiziente Osram-LED-Lichtquelle gewährleistet eine optimale Lichtqualität.
Offre una sorgente luminosa Osram LED che garantisce un'alta efficienza e un'ottima qualità della luce.

Modularität
Modularità

Verschiedene Optionen für eine Lichtlenkung in eine, zwei, drei oder vier Richtungen
Possibilità di dirigere l'emissione luminosa in una, due, tre o quattro direzioni.

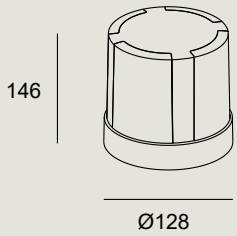
Maximale Lebensdauer
Massima durabilità

Hergestellt aus Aluminium für ein perfektes Wärmemanagement und eine lange Lebensdauer.
Compact è realizzato in alluminio, facilitando la perfetta dissipazione del calore e massimizzando la vita utile del prodotto.

COMPACT

IP	IK		SEA SIDE	
65	10		SUITABLE	ON-OFF

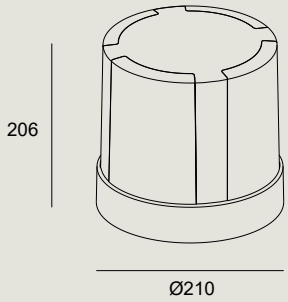
Z5



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	10.8	11.2	532	**10-9994 - Z5 - CL**
100-240V	50-60Hz				

IP	IK	SEA SIDE	
65	10	SUITABLE	ON-OFF

Z5



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	17	19.3	835	**10-9847 - Z5 - CL**
100-240V	50-60Hz				

mitgeliefertes allgemeines Zub. Lichtausrichter
Access. comuni inclusi Direzionatori di luce

Row

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
CON	PC		L80 B20	MacAdam

Diese Produktreihe der Deco-Tech-Pollerleuchten bildet die perfekte Symbiose aus Hochleistungs-LED mit hohem Lichtstrom und zeitgenössischem Design. Mit dem Ziel, die Leuchte optimal in ihre Umgebung zu integrieren, ist Row aus Zement gefertigt, wodurch sie sich vollständig in die Außenarchitektur einfügt.

Questa collezione di faretti Deco-Tech rappresenta la combinazione perfetta tra una soluzione LED ad alto flusso luminoso ed un prodotto con un design contemporaneo. Con l'obiettivo di integrare il più possibile l'apparecchio nello spazio, Row viene realizzato in cemento, permettendo che si integri completamente con l'architettura esterna.

Hervorragender Sehkomfort
Grande comfort visivo

Durch die Platzierung der LED im oberen Teil des Leuchtenkopfes und die Neigung des Diffusors, deckt der nach unten gelenkte Lichtstrahl eine größere Fläche ab und verhindert jegliche Blendung.

Progettato per offrire un grande comfort visivo, il posizionamento dei LED nella parte superiore della testa, insieme all'inclinazione del diffusore, fanno sì che il fascio luminoso raggiunga un'area più ampia e sia diretto verso il basso, evitando così eventuali abbagliamenti.

Trendige Optik
Finitura di tendenza

Die moderne Zementoptik von Row ermöglicht eine stilvolle Integration in architektonische und gewerbliche Räume.
Row è disponibile con una finitura cemento che gli consente di mimetizzarsi completamente in spazi architettonici e industriali.

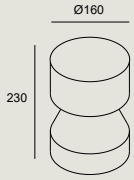
Pro-Base-System
Pro-base System

Row verfügt über das Pro-Base-Befestigungssystem, das eine perfekte Installation und eine größere Stabilität und Haltbarkeit der Leuchte gewährleistet.
100 % integriert. Der Sockel ist vollständig in der Leuchte verborgen.
100 % geschützt. Mit Technopolymerschicht, die den Sockel vor direktem Kontakt mit dem Boden isoliert und so ein Verkratzen des Aluminiums während der Installation verhindert.
100 % stabil. Der Sockel besteht aus besonders dickem Aluminium, um Schwachstellen zu vermeiden und kann in privaten, öffentlich genutzten Bereichen wie auch Einkaufszentren oder Hotels installiert werden.
100 % zur Installation in Meeresnähe geeignet. Die äußere Aluminiumschicht wird durch ein spezielles Verfahren verstärkt, was eine Oxidation des Aluminiums verhindert.
100 % aufrecht. 3 zusätzliche Bohrungen sorgen dafür, dass alle Poller während der Installation absolut gerade ausgerichtet sind und sich in keine Richtung neigen.
Row dispone del sistema di fissaggio Pro-base system, che garantisce una perfetta installazione, insieme a una maggiore stabilità e durata dell'apparecchio.
Integrato al 100%. Base totalmente nascosta all'interno del faretto.
Protetto al 100%. È inclusa una piastra in tecnopolimero per isolare la base dal contatto diretto con il terreno, evitando così eventuali graffi sull'alluminio, durante l'installazione.
Stabile al 100%. Base realizzata in alluminio, di maggior spessore, per evitare punti deboli; si può installare in aree private di uso pubblico come centri commerciali o hotel.
Adatto al 100% per il lungomare. Processo speciale per rinforzare lo strato esterno di alluminio, prevenendone l'ossidazione.
100% dritto. Sono inclusi 3 fori extra per assicurare che i faretti rimangano assolutamente dritti durante l'installazione, senza alcuna inclinazione.

ROW

IP 65 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | PRO-BASE | ON-OFF | BREEAM

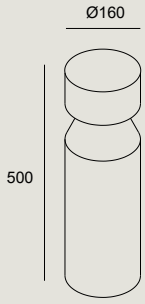
DC



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	17.4	19.3	1071	**10-E055 - DC - CL**
100-277V	50-60Hz				

IP 65 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | PRO-BASE | ON-OFF | BREEAM

DC

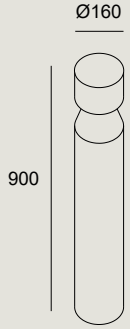


LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	17.4	19.3	1071	**55-E055 - DC - CL**
100-277V	50-60Hz				

nicht inklusive / Non incluso	
Bodenbefestigungsbolzen Bulloni di fissaggio al suolo	**71-E029-48-48**

IP 65 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | PRO-BASE | ON-OFF | BREEAM

DC



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	17.4	19.3	1071	**55-E056 - DC - CL**
100-277V	50-60Hz				

nicht inklusive / Non incluso	
Bodenbefestigungsbolzen Bulloni di fissaggio al suolo	**71-E029-48-48**

Simenti

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
CON	GLA		L80 B20	MacAdam

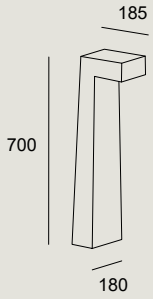
Simenti ist eine Outdoor-Kollektion und verfügt über ein zeitloses Design aus Zement. Sie ist als Wandleuchte und Poller erhältlich und dient zur Beleuchtung von Außenwänden und Gärten. Als Bodenleuchte bietet sie eine allgemeine Beleuchtung und als Wandleuchte eine Up&Down-Beleuchtung.
Simenti è una collezione outdoor con un design che non scade mai, realizzata in cemento. Disponibile in formato da parete e come faretto, il prodotto viene progettato per illuminare facciate e giardini, offrendo un'illuminazione generale per l'opzione a pavimento e, Up&Down, per l'opzione a parete.

Anpassung an die Umgebung
Mimetizzazione con l'ambiente

Zement ist ein in den meisten architektonischen und städtebaulichen Projekten häufig verwendetes Baumaterial. Diese Kollektion fügt sich vollkommen in die Umgebung ein und stellt das ausgestrahlte Licht in den Mittelpunkt.
Il cemento è un materiale da costruzione ricorrente nella maggior parte dei progetti di architettura ed urbanistica. Questa collezione permette mimetizzarsi con l'ambiente, cedendo tutto il protagonismo alla luce che proietta.

SIMENTI

Simenti Bollard



IP	IK	SEA SIDE		BREEAM
66	08	SUITABLE	ON-OFF	

DC

LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	9	11.6	597	**55-9971 - DC - CL**
100-240V	50-60Hz				

nicht inklusive / Non incluso	
Bodenbefestigungsbolzen Bulloni di fissaggio al suolo	**71-E030-48-48**

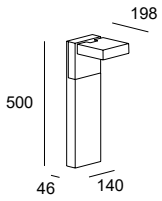
Modis LUCA TURRINI 2022

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Modis Opal Bollard

NEW	IP	IK	LOW				SEA SIDE	BREEAM	SWITCH CCT	
	66	10	FLICKER	350°	90°		SUITABLE		SW 2700-3200-4000	

14* 34* 60* DL* E3* J6* Z5



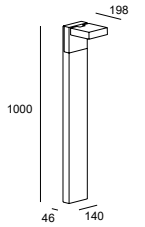
LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code		
						14	
						34	
						60	DU
SW 2700-3200-4000	80	11.6	13.2	744	55-E022 -	DL -	OU
						E3	XB
						J6	
						Z5	

XB	Casambi
DU	DALI-2
OU	ON-OFF

NEW	IP	IK	LOW				SEA SIDE	BREEAM	SWITCH CCT	
	66	10	FLICKER	350°	90°		SUITABLE		SW 2700-3200-4000	

14* 34* 60* DL* E3* J6* Z5



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code		
						14	
						34	
						60	DU
SW 2700-3200-4000	80	11.6	13.2	744	55-E023 -	DL -	OU
						E3	XB
						J6	
						Z5	

XB	Casambi
DU	DALI-2
OU	ON-OFF

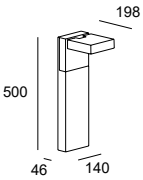
*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Modis Optics Bollard

NEW | IK 07 | 350° | 180° | SEA SIDE SUITABLE | IP 66 | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AS14-18V9S3OUZ5

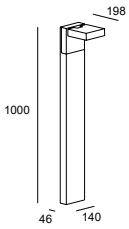
Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AS14 - 180°	**18** 18,3W	**V9** 2700K CRI 90/1301 lm **W9** 3000K CRI90/1301 lm **X9** 4000K CRI90/1301 lm	**S3** 16° **M3** 33° **F1** 48°	**OU** ON-OFF 100-277V 50-60Hz **DS** DALI-2 220-240V 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI 220-240V 50-60Hz	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***



NEW | IK 07 | 350° | 180° | SEA SIDE SUITABLE | IP 66 | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AS15-18V9S3OUZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AS15 - 180°	**18** 18,3W	**V9** 2700K CRI90/1301lm **W9** 3000K CRI90/1301 lm **X9** 4000K CRI90/1301 lm	**S3** 16° **M3** 33° **F1** 48°	**OU** ON-OFF 100-277V 50-60Hz **DS** DALI-2 220-240V 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI 220-240V 50-60Hz	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***



nicht mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni non inclusi

Blende weiß Visiera grigia	**71-E234-14-00**
Blende hellgrau Visiera grigio chiaro	**71-E234-34-00**
Blende schwarz Visiera nera	**71-E234-60-00**
Blende gold Visiera dorata	**71-E234-DL-00**
Blende tannengrün Visiera verde abete	**71-E234-E3-00**
Blende braun Visiera marrone	**71-E234-J6-00**
Blende grau Visiera grigia	**71-E234-Z5-00**
Befestigungsbolzen Perni di fissaggio	**71-E363-48-48**

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Newton

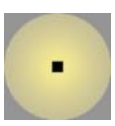
Newton LED Pro
P. 713

250 mm

700 mm

1000 mm

28,2 W



360°

Z5

Newton LED
P. 714

250 mm

800 mm

12,7 W

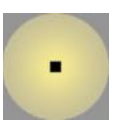
360°

Z5

Newton E27
P. 714

800 mm

max. 23 W



360°

Z5

Newton

BODY MAT
AL

Newton ist eine Kollektion zeitlos gestalteter, runder Leuchtpfosten mit einer Lichtabstrahlung von 360°, die sich durch ihre große Robustheit auszeichnet. Sie ist in verschiedenen Höhen und in drei Ausführungen erhältlich: Newton LED Pro, Newton LED und Newton E27. Die Kollektion ist für die Ausleuchtung von Durchgangsbereiche und großen Räumen entwickelt, ohne dabei Abstriche beim visuellen Komfort zu machen. Alle Ausführungen sind mit doppelter Kabeleinführung für die mühelose Reiheninstallation ausgestattet und verfügen über eine Oberflächenbeschichtung, die sogar eine Aufstellung in Meeresnähe ermöglicht.

Newton è una collezione di faretti circolari dal design sempre attuale con una proiezione del fascio di luce a 360º, che si contraddistingue per la sua solidità. È disponibile in varie altezze e in 3 versioni: Newton LED Pro, Newton LED e Newton E27. Questa collezione è pensata per illuminare zone di passaggio e spazi ampi senza dover rinunciare al comfort visivo. Tutte le versioni sono dotate di doppio ingresso di cavo per agevolare l'installazione in serie e di un trattamento esterno che le rende adatte a essere installate vicino al mare.

Pro-Base-System
Pro-base System

Newton verfügt über das Pro-Base-Befestigungssystem, das eine perfekte Installation und eine größere Stabilität und Haltbarkeit der Leuchte gewährleistet.
100 % integriert. Der Sockel ist vollständig in der Leuchte verborgen.
100% geschützt. Mit Technopolymerschicht, die den Sockel vor direktem Kontakt mit dem Boden isoliert und so ein Verkratzen des Aluminiums während der Installation verhindert.
100 % stabil. Der Sockel besteht aus besonders dickem Aluminium, um Schwachstellen zu vermeiden, und kann in privaten, öffentlich genutzten Bereichen wie Einkaufszentren oder Hotels installiert werden.
100 % zur Verwendung direkt am Meer geeignet. Die äußere Aluminiumschicht wird durch ein spezielles Verfahren verstärkt, das die Oxidation des Aluminiums verhindert.
100 % gerade. Mit drei zusätzlichen Löchern, die dafür Sorgen, dass alle Bodenaufbauleuchten während der Installation absolut gerade sind, ohne jegliche Neigung.

Newton dispone del sistema di fissaggio Pro-base System, che garantisce una perfetta installazione, insieme a una maggiore stabilità e durata dell'apparecchio.
Integrato al 100%. Base totalmente nascosta all'interno del faretto.
Protetto al 100%. È inclusa una piastra in tecnopolimero per isolare la base dal contatto diretto con il suolo, evitando così eventuali graffi sull'alluminio durante l'installazione.
Stabile al 100%. Base realizzata in alluminio, di maggior spessore, per evitare punti deboli; si può installare in aree private di uso pubblico come centri commerciali o hotel.
Adatto al 100% per il lungomare. Processo speciale per rinforzare lo strato esterno di alluminio, prevenendone l'ossidazione.
Dritto al 100%. Sono inclusi 3 fori extra per far sì che i faretti restino assolutamente dritti durante l'installazione, senza alcuna inclinazione.

NEWTON LED PRO

Die Newton LED Pro-Reihe ist die leistungsstärkste der Kollektion und hat den größten Durchmesser. Sie ist als einzige serienmäßig mit dem DALI-Dimmsystem ausgestattet und erfüllt die Anforderungen des BREEAM-Effizienzstandards. Dank der hohen Leuchtdichte kann sie für die Beleuchtung von Wegen und Gehwegen bis hin zu größeren Flächen eingesetzt werden.
La gamma Newton LED Pro è la più potente della collezione e quella con il diametro maggiore. È l'unica a disporre di un sistema di regolazione DALI di serie e a rispettare la normativa di efficienza richiesta dalla BREEAM. Può essere impiegata per illuminare camminatoi e percorsi ma anche zone più grandi, grazie al buon livello di luminosità che offre.

Verschiedene Größen
Varie misure

Sie ist in drei Bauhöhen erhältlich: 25 cm, 70 cm und 100 cm.
È disponibile in tre altezze: 25cm, 70cm e 100cm.

Smart-Funktion: Zeitliche Programmierung
Funzionalità Smart: Programmazioni orarie

Der Leuchtpfosten Newton LED Pro kann mit dem entsprechenden Smart-Zubehör über die Casambi-APP ferngesteuert werden und Funktionen wie das Ein- und Ausschaltprogramm nach einem festgelegten Zeitplan ausführen. Dies ist in Durchgangsbereichen, in denen die Leuchte normalerweise aufgestellt wird, unerlässlich.
Il faretto Newton LED Pro, con il relativo accessorio Smart, può essere gestito da remoto tramite la APP di Casambi e svolgere funzioni come la programmazione di accensione e spegnimento in base a un orario prestabilito, indispensabile in zone di passaggio dove normalmente questa luce viene collocata.

NEWTON LED

Newton LED wurde für Projekte mit LED-Lichtquellen entwickelt, die keine Dimmung oder hohe Leuchtkraft erfordern, jedoch die Robustheit und Zuverlässigkeit der Kollektion nutzen möchten. Sie ist in zwei Bauhöhen erhältlich.

Newton LED è pensata per progetti con sorgenti luminose LED che non richiedono regolazione né un grande flusso in uscita, ma che non vogliono rinunciare alla grande robustezza e all'affidabilità di questa collezione. È disponibile in due altezze.

NEWTON E27

Newton E27 wurde für Projekte entwickelt, die ein austauschbares Leuchtmittel erfordern und gleichzeitig die Robustheit und Zuverlässigkeit der Kollektion nutzen möchten. Sie ist in einer Bauhöhe erhältlich.

Newton E27 è pensata per progetti che necessitano di una sorgente luminosa intercambiabile senza dover rinunciare alla grande robustezza e affidabilità di questa collezione. Disponibile in una sola altezza.

NEWTON

Newton LED Pro

NEW | DIF MAT: PC | IP: 66 | IK: 10 | LOW FLICKER | 50000h L80 B20 | 3 MacAdam | DALI | PRO-BASE | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE

Z5

LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	22.8	25.1	2450	**10-E016 - Z5 - CL**
220-240V	50-60Hz				

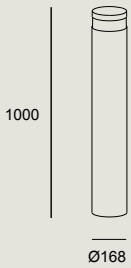
NEW | DIF MAT: PC | IP: 66 | IK: 10 | LOW FLICKER | 50000h L80 B20 | 3 MacAdam | DALI | PRO-BASE | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE

Z5

LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	22.8	25.1	2450	**55-E016 - Z5 - CL**
220-240V	50-60Hz				

DIF MAT: PC | IP: 66 | IK: 10 | LOW FLICKER | 50000h L80 B20 | 3 MacAdam | DALI | PRO-BASE | BREEAM | SEA SIDE SUITABLE

Z5



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	22.8	25.1	2450	**55-E054 - Z5 - CL**
220-240V	50-60Hz				

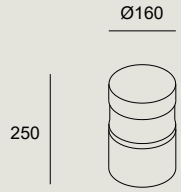
nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. **Access. comuni non inclusi**	Bodenbefestigungsbolzen Bulloni di fissaggio al suolo	**71-E006-48-48**
Smart Compatible-Zub. **Access. Smart Compatibile**	Converter Casambi DALI IP66	**71-A237-00-00**

NEWTON

Newton LED

DIF MAT	50000h	3	IP	IK		SEA SIDE		
PC	L80 B20	MacAdam	65	08		SUITABLE	PRO-BASE	ON-OFF

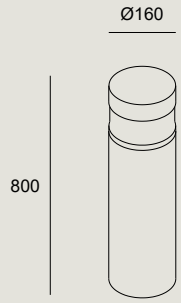
Z5



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	12.7	13.9	573	**10-9791 - Z5 - CL**
100-240V	50-60Hz				

DIF MAT	50000h	3	IP	IK		SEA SIDE		
PC	L80 B20	MacAdam	65	08		SUITABLE	PRO-BASE	ON-OFF

Z5



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	12.7	13.9	573	**55-9791 - Z5 - CL**
100-240V	50-60Hz				

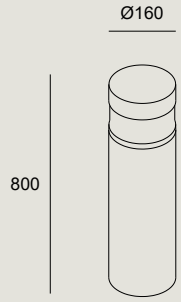
nicht inklusive / Non incluso	
Bodenbefestigungsbolzen Bulloni di fissaggio al suolo	**71-E013-48-48**

NEWTON

Newton E27

DIF MAT	IP	IK		SEA SIDE	
PC,GLA	65	08		SUITABLE	PRO-BASE

Z5



E27	
W	**Code**
max. 23	**55-9504 - Z5 - M2**

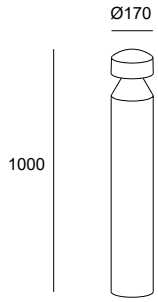
nicht inklusive / Non incluso	
Bodenbefestigungsbolzen Bulloni di fissaggio al suolo	**71-E013-48-48**

Cilin

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

IP	IK	SEA SIDE		
66	09	SUITABLE	PRO-BASE	ON-OFF

Z5



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	23	26.8	774	**55-9890 - Z5 - CL**
4000	80	23	26.8	851	**55-9890 - Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

nicht inklusive / Non incluso	
Bodenbefestigungsbolzen Bulloni di fissaggio al suolo	**71-E006-48-48**

Dan

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

Dan ist eine Leuchtpfosten-Kollektion, die sich durch ihrer große Vielseitigkeit ideal für die Beleuchtung von Flächen, Wegen und Durchgangsbereichen in Wohngebäuden eignet. Die als Zubehör im Lieferumfang enthaltene Lichtblende ermöglicht die Umschaltung von der 360°-Beleuchtung zu einem konzentrierten 180°-Leuchtstrahl. Die Leuchte verfügt über einen eingebauten Schalter zur Änderung der Farbtemperatur und wird mit dem Pro-Base-System am Boden befestigt, um die größtmögliche Stabilität der Leuchte zu gewährleisten.

Dan è una collezione di faretti che, grazie alla sua grande versatilità, è perfetto per illuminare aree, percorsi e zone di passaggio di spazi residenziali. L'accessorio otturatore di luce incluso consente di passare da un'illuminazione a 360° a una concentrazione del fascio luminoso a 180°. È provvisto di un interruttore incorporato per cambiare la temperatura del colore e di un sistema di fissaggio al suolo Pro-base System che garantisce una maggiore stabilità dell'apparecchio.

Verschiedene Abmessungen und Ausführungen
Varie misure e finiture

Die Kollektion ist in zwei Höhen (45 cm und 70 cm) und zwei Ausführungen erhältlich: Stadtgrau, ideal für moderne oder gepflasterte Zonen, und Braun für begrünte und naturbelassene Zonen.

Questa collezione è disponibile in 2 altezze (45 cm e 70 cm) e in 2 finiture, grigio urbano, perfetto per ambienti moderni o pavimentati e marrone per giardini e ambienti naturali circondati da vegetazione.

CCT-Technologie
Tecnologia CCT

Die Kollektion ist mit der CCT-Technologie ausgestattet, bei der Sie die Farbtemperatur (3000K oder 4000K) über einen Schalter wählen können. Die Farbtemperatur kann mit dem eingebauten Schalter geändert werden , der damit bereits in der Artikelbestellung enthalten ist.
La collezione include la tecnologia CCT, con la quale è possibile scegliere la temperatura del colore, tramite un interruttore (3000K e 4000K). Lo switch integrato permette la variazione della temperatura di colore, partendo da un unico codice di riferimento.

4000K

3000K

Pro-Base-System
Pro-base System

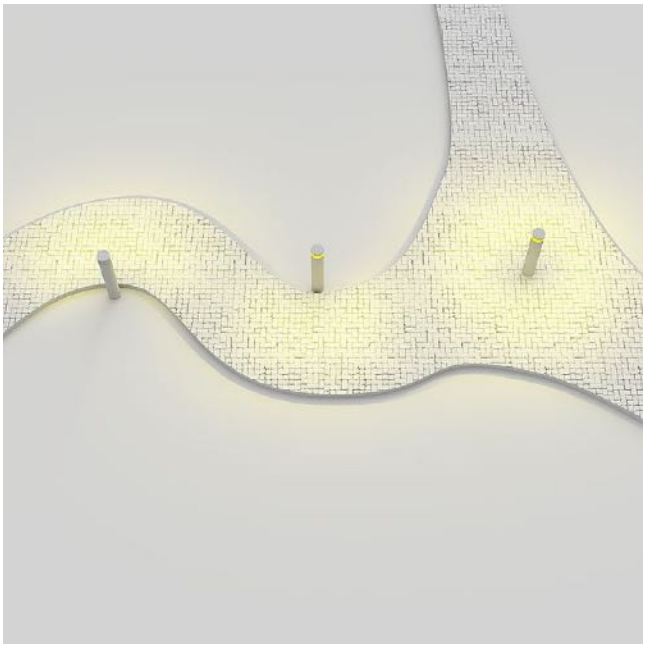
Dan verfügt über das Pro-Base-Befestigungssystem, das eine perfekte Installation und eine größere Stabilität und Haltbarkeit der Leuchte gewährleistet.
100 % integriert. Der Sockel ist vollständig in der Leuchte verborgen.
100% geschützt. Mit Technopolymerschicht, die den Sockel vor direktem Kontakt mit dem Boden isoliert und so ein Verkratzen des Aluminiums während der Installation verhindert.
100 % stabil. Der Sockel besteht aus besonders dickem Aluminium, um Schwachstellen zu vermeiden, und kann in privaten, öffentlich genutzten Bereichen wie Einkaufszentren oder Hotels installiert werden.
100 % zur Verwendung direkt am Meer geeignet. Die äußere Aluminiumschicht wird durch ein spezielles Verfahren verstärkt, das die Oxidation des Aluminiums verhindert.
100 % gerade. Mit drei zusätzlichen Löchern, die dafür Sorgen, dass alle Bodenaufbauleuchten während der Installation absolut gerade sind, ohne jegliche Neigung.
Dan dispone del sistema di fissaggio Pro-base system, che garantisce una perfetta installazione, insieme a una maggiore stabilità e durata dell'apparecchio.
Integrato al 100%. Base completamente nascosta all'interno del faretto.
Protetto al 100%. È inclusa una piastra in tecnopolimero per isolare la base dal contatto diretto con il suolo, evitando così eventuali graffi sull'alluminio durante l'installazione.
Stabile al 100%. Base realizzata in alluminio, di maggior spessore, per evitare punti deboli; si può installare in aree private di uso pubblico come centri commerciali o hotel.
Adatto al 100% per il lungomare. Processo speciale per rinforzare lo strato esterno di alluminio, prevenendone l'ossidazione.
Dritto al 100%. Sono inclusi 3 fori extra per far sì che i faretti restino assolutamente dritti durante l'installazione, senza alcuna inclinazione.

Höchste Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit
Massima durabilità e resistenza.

Mit einem Gehäuse aus Aluminium mit Antioxidations-Behandlung und einem PC-Diffusor, die die Lebensdauer des Produkts maximieren und seine Installation in nassen Umgebungen oder sogar direkt am Meer ermöglichen.
Dotato di un corpo in alluminio con trattamento antiruggine, prima della verniciatura, e di un diffusore in PC per massimizzare la vita utile del prodotto, permettendo la sua installazione in ambienti umidi o anche sul lungomare.

Zubehör
Accessorio

Mit Lichtblende, die einen einzigen, nach vorne gerichteten Lichtstrahl anstelle von 360°-Beleuchtung ermöglicht.
Include un otturatore della luce che consente di ottenere un fascio di luce solo di fronte invece che a 360°.



DAN

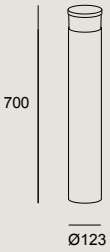
NEW	IP	IK	SEA SIDE			SWITCH CCT
	66	10	SUITABLE	PRO-BASE	ON-OFF	SW 3000-4000

J6 Z5

LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
SW 3000-4000	80	8.9	11.2	439	**55-E019 - J6 Z5 - EH**
100-240V	50-60Hz				

IP	IK	SEA SIDE			SWITCH CCT
66	10	SUITABLE	PRO-BASE	ON-OFF	SW 3000-4000

J6 Z5



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
SW 3000-4000	80	8.9	11.2	439	**55-E012 - J6 Z5 - EH**
100-240V	50-60Hz				

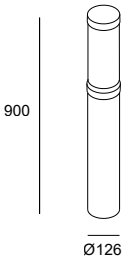
mitgeliefertes allgemeines Zub. **Access. comuni inclusi**	Lichtblende hinten Otturatore della luce posteriore	
nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. **Access. comuni non inclusi**	Befestigungsbolzen Perni di fissaggio	**71-E092-48-48**

Lyon

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

IP	IK	SEA SIDE			
66	10	SUITABLE	PRO-BASE	ON-OFF	BREEAM

Z5



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	23	26	2146	**55-E092 - Z5 - CL**
100-240V	50-60Hz				

nicht inklusive / Non incluso	
Befestigungsbolzen Perni di fissaggio	**71-E092-48-48**

Cubik

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC

Diese Produktreihe aus zeitlosen und neutralen Design-Leuchten wurde entwickelt, um eine Allgemeinbeleuchtung für professionelle Projekte und die private Anwendung zu schaffen. Die Leuchte besteht aus Aluminium und Polycarbonat und verfügt damit über eine hohe Widerstandsfähigkeit und die Möglichkeit, diese auch unter widrigen Wetterbedingungen installieren zu können.

Questa collezione di faretti con un design neutro e duraturo nel tempo è progettata per creare una luce generale in progetti sia professionali che domestici. Realizzato in alluminio e in policarbonato, il pezzo acquista una grande robustezza, rendendo possibile la sua installazione in ambienti con condizioni meteorologiche avverse.

Verschiedene Formate
Diversi formati

Die Kollektion verfügt über drei unterschiedliche Formate. An der Wand, sowie als Pfosten mit 65 cm und 1 m Höhe.

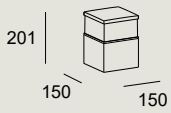
La collezione di faretti è presentata in 3 formati con diverse altezze: a parete, un faretto da 65 cm e un faretto da 1 m.

CUBIK

Cubik LED

50000h	3	IP	IK		
L80 B20	MacAdam	65	10	PRO-BASE	BREEAM

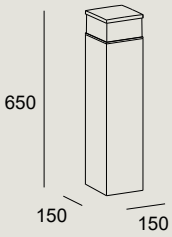
Z5



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	15	16.2	833	**10-9938 - Z5 - CL**
100-240V	50-60Hz				

50000h	3	IP	IK		
L80 B20	MacAdam	65	10	PRO-BASE	BREEAM

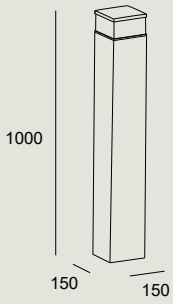
Z5



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	15	16.2	833	**55-9938 - Z5 - CL**
100-240V	50-60Hz				

50000h	3	IP	IK		
L80 B20	MacAdam	65	10	PRO-BASE	BREEAM

Z5



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	15	16.2	833	**55-9939 - Z5 - CL**
100-240V	50-60Hz				

nicht mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni non inclusi

Bodenbefestigungsschrauben
Bulloni di fissaggio a pavimento

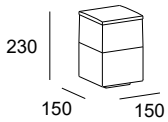
71-E164-48-48

Cubik E27

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC

IP	IK	SEA SIDE
54	10	SUITABLE

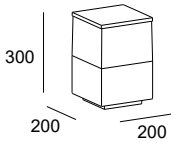
Z5



E27	
W	**Code**
max. 60	**10-9386 - Z5 - M3**

IP	IK	SEA SIDE
54	10	SUITABLE

Z5



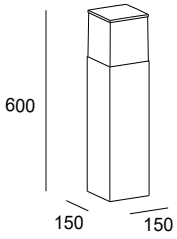
E27	
W	**Code**
max. 100	**10-9387 - Z5 - M3**

Cubik E27

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC

IP	IK	SEA SIDE
54	10	SUITABLE

Z5

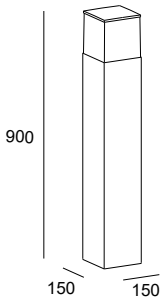


E27	
W	**Code**
max. 60	**55-9488 - Z5 - M3**

nicht inklusive / Non incluso	
Bodenbefestigungsbolzen Bulloni di fissaggio al suolo	**71-E002-48-48**

IP	IK	SEA SIDE
54	10	SUITABLE

Z5



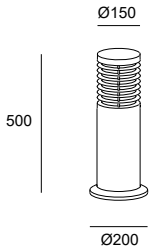
E27	
W	**Code**
max. 60	**55-9549 - Z5 - M3**

nicht inklusive / Non incluso	
Bodenbefestigungsbolzen Bulloni di fissaggio al suolo	**71-E002-48-48**

Nott LED

BODY MAT	DIF MAT
PP	PC

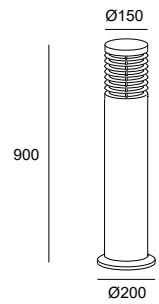
IP	IK	50000h	3	SEA SIDE	
65	08	L80 B20	MacAdam	SUITABLE	ON-OFF



05

LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	16.5	18.6	516	**55-E017 - 05 - CL**
100-240V	50-60Hz				

IP	IK	50000h	3	SEA SIDE	
65	08	L80 B20	MacAdam	SUITABLE	ON-OFF



05

LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	16.5	18.6	516	**55-E018 - 05 - CL**
100-240V	50-60Hz				

nicht mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni non inclusi

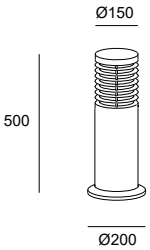
Bodenbefestigungsbolzen
Bulloni di fissaggio al suolo

71-E018-48-48

Nott E27

BODY MAT	DIF MAT	
PP	PC	

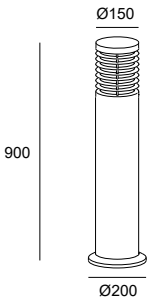
IP	IK	SEA SIDE
65	08	SUITABLE



05

E27	
W	**Code**
max. 23	**55-9655 - 05 - CD**

IP	IK	SEA SIDE
65	08	SUITABLE



05

E27	
W	**Code**
mac. 23	**55-9656 - 05 - CD**

nicht mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni non inclusi

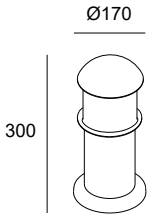
Bodenbefestigungsbolzen
Bulloni di fissaggio al suolo

71-E018-48-48

Balizas

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC

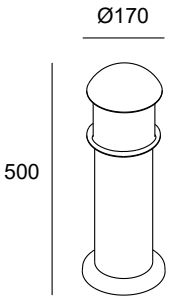
IP	IK	SEA SIDE
44	08	SUITABLE



Z5

E27	
W	**Code**
max. 100	**55-9318 - Z5 - M3**

IP	IK	SEA SIDE
44	08	SUITABLE



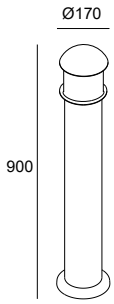
Z5

E27	
W	**Code**
max. 100	**55-9319 - Z5 - M3**

Balizas

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC

IP	IK	SEA SIDE
44	08	SUITABLE



Z5

E27	
W	**Code**
max. 100	**55-9320 - Z5 - M3**

nicht mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni non inclusi

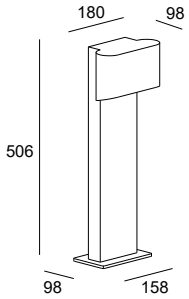
Bodenbefestigungsbolzen
Bulloni di fissaggio al suolo

71-9955-48-48

Diago

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

IP	IK	SEA SIDE		BREEAM
65	05	SUITABLE	ON-OFF	



Z5

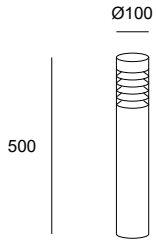
LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	4.8	6.5	494	**55-9873 - Z5 - CL**
100-240V	50-60Hz				

nicht inklusive / Non incluso	
Bodenbefestigungsbolzen Bulloni di fissaggio al suolo	**71-E009-48-48**

Priap

BODY MAT	DIF MAT
AISI316	PC

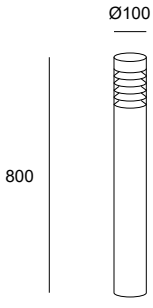
IP	IK	SEA SIDE	PRO-BASE
54	07	SUITABLE	



CA

E27	
W	**Code**
max. 23	**55-9239 - CA - M2**

IP	IK	SEA SIDE	PRO-BASE
54	07	SUITABLE	



CA

E27	
W	**Code**
max. 23	**55-9440 - CA - M2**

nicht mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni non inclusi

Bodenbefestigungsbolzen
Bulloni di fissaggio al suolo

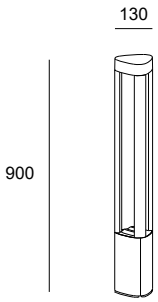
71-E028-48-48

Helion

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

IP	IK	SEA SIDE	
54	08	SUITABLE	ON-OFF

Z5



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	9	11.4	399	**55-9721 - Z5 - M1**
100-240V	50-60Hz				

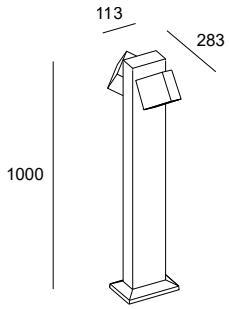
nicht inklusive / Non incluso	
Bodenbefestigungsbolzen Bulloni di fissaggio al suolo	**71-E012-48-48**

Cubus

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

IP	IK		SEA SIDE	
65	10	±45°	SUITABLE	ON-OFF

Z5



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	22	24.9	1031	**55-9944 - Z5 - CL**
100-240V	50-60Hz				

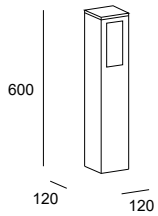
nicht inklusive / Non incluso	
Bodenbefestigungsbolzen Bulloni di fissaggio al suolo	**71-E008-48-48**

Way

BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA

IP	IK	
66	08	±45°

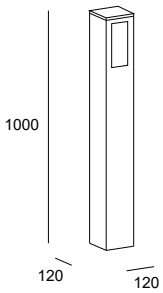
Z5



GU10	
W	**Code**
max. 50	**55-9682 - Z5 - 37**

IP	IK	
66	08	±45°

Z5



GU10	
W	**Code**
max. 50	**55-9921 - Z5 - 37**

nicht mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni non inclusi

Bodenbefestigungsbolzen
Bulloni di fissaggio al suolo

71-E031-48-48

Invisible

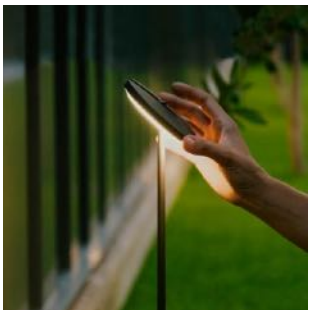
FRANCESC VILARÓ 2018

DIF MAT		50000h	3
PC		L80 B20	MacAdam

Eine Leuchtenkollektion mit minimalistischem Design, leichtem zylinderförmig-länglichem Gehäuse und rundem, um 355° kippbarem Leuchtkopf. In verschiedenen Höhen und in schwarzer Oberfläche lieferbar. Das schwarze Gehäuse lässt die Leuchte fast unsichtbar werden und betont den Lichtstrahl.
Si tratta di una collezione di apparecchi con un design minimalista, composta da una struttura cilindrica, leggera ed allungata e da una testa tonda inclinabile di 355º. È disponibile in diverse altezze e con finitura nera, cosa che enfatizza il carattere invisibile dell'apparecchio e dà importanza alla luce.

Schwenkbarer Leuchtkopf
Testa inclinabile

Dank des um 355º schwenkbaren Kopfes passt sich Invisible an die Bedürfnisse jedes Projekts an.
Grazie alla caratteristica inclinabile della testa, con una rotazione di 355º, Invisible può essere adattato alle esigenze di qualsiasi progetto.



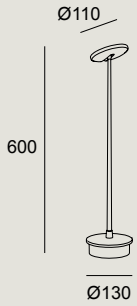
Totale Vielseitigkeit
Versatilità totale

In zwei Formaten erhältlich: mit Befestigung durch einen Erdspieß für Rasenflächen oder andere weiche Materialien, und mit Befestigung durch Schrauben für Böden aus Zement, Terrazzo oder anderen Materialien, bei denen der Erdspiess nicht verwendet werden kann.
È disponibile in due formati: con fissaggio, tramite picchetto per pavimenti in erba o altri materiali morbidi, e, con fissaggio, tramite viti, per pavimenti in cemento, terrazzo o altri materiali dove il picchetto non può essere utilizzato.

INVISIBLE

BODY MAT	IP	IK		SEA SIDE	
AL / GL	54	04	355°	SUITABLE	ON-OFF

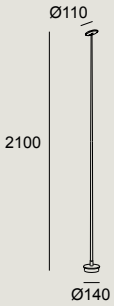
05



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	9	10.7	469	**55-9733 - 05 - M1**
100-240V	50-60Hz				

BODY MAT	IP	IK		SEA SIDE	
AL / GL	54	04	355°	SUITABLE	ON-OFF

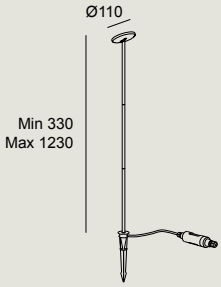
05



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	9	10.7	469	**25-9733 - 05 - M1**
100-240V	50-60Hz				

BODY MAT	IP	IK		SEA SIDE		
AL	54	04	355°	SUITABLE	ON-OFF	1.5 m

05



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	9	10.7	469	**10-9733 - 05 - CL**
100-240V	50-60Hz				

inklusive / Incluso

IP67 Driver & Connector
IP67 Driver & Connector

Erdspieß
Picchetto

Juncus LUCA TURRINI 2018

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	PC		L80 B20	MacAdam

Mit seinem minimalistischen Design, dem braunem Finish und der flexiblen Befestigungshöhe ermöglicht diese Pollerleuchte eine natürliche Einbindung und Anpassung an die Landschaft. Durch das Zoom-Linsensystem im Inneren des zylindrischen Gehäuses der Leuchte wird maximaler visueller Komfort möglich.

Con un design minimalista, una finitura marrone ed una versatilità nell'altezza dell'installazione, questo faretto risponde al desiderio di fondersi con l'ambiente e di integrarsi perfettamente nel paesaggio. Il suo sistema di lenti zoom, nascosto all'interno del corpo cilindrico dell'apparecchio, consente un maggiore comfort visivo.

Anpassung an die Umgebung
Adattabilità all'ambiente

Mit seinem um ±90° verstellbaren Leuchtkörper und der Möglichkeit, je nach den Anforderungen des Projekts vier verschiedene Höhen zu verwenden, passt sich Juncus zu 100 % seiner Umgebung an. Mit Erdspieß zur einfachen Bodenbefestigung.

Juncus si adatta al 100% all'ambiente grazie al suo corpo regolabile di ±90° ed alla possibilità di giocare con 4 diverse altezze, a seconda delle esigenze del progetto. Include un picchetto per un facile fissaggio sul terreno.

Hohe Widerstandsfähigkeit
Grande resistenza

Das hochwertige Material ermöglicht eine Installation in Meeresnähe und gewährleistet eine maximale Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einwirkungen.

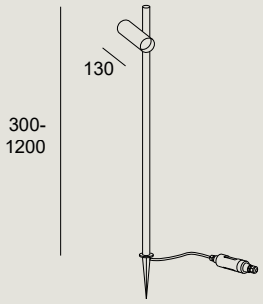
La qualità del materiale garantisce la fattibilità dell'installazione in prossimità del mare, così come la massima resistenza all'impatto meccanico.

JUNCUS

Juncus Bollard

IP	IK	LOW			SEA SIDE		BREEAM
65	10	FLICKER	360°	1.5 m	SUITABLE	ON-OFF	

J6



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	6.4	8.3	418	**10-E013 - J6 - CL**

100-240V 50-60Hz

inklusive / Incluso

IP67 Driver & Connector
IP67 Driver & Connector

Erdspieß
Picchetto

Mastleuchten
Lampioni

Modis

742

Juncus

744

Zigzag

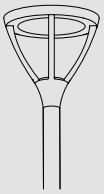
747

Citizen

752

Lyon

753



Proud

754

Modis

LUCA TURRINI 2022

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Modis ist ein neuer Vorschlag für den Außenbereich mit einer ausgeprägt dekorativen Komponente. Ein klares und neutrales Profil sowie eine Konstruktion, die eine hohe Beweglichkeit des Kugelgelenks erlaubt und die Möglichkeit bietet, die Abstrahlungsart zu wählen, denn die Leuchte ist wahlweise mit konzentriertem oder gebündeltem Licht erhältlich. Die vielköpfige Familie der Kollektion und ihre Kompositionsmöglichkeiten machen sie zu einer Lösung, die sich durch ihre Vielseitigkeit auszeichnet und sich meisterhaft und elegant an die Anforderungen von Projekten anpasst, die ein ästhetisches Gleichgewicht im Gesamtbild erfordern. Neben den dekorativen Vorzügen wurde auch den technischen Aspekten große Aufmerksamkeit gewidmet, um die Vielseitigkeit der Familie noch stärker zu betonen. Modis weist eine hohe Stoßfestigkeit (IK10), Staubdichtheit und Hochdruckwasserbeständigkeit (IP66) auf und kann dank der KTL-Grundierung auch in Umgebungen mit harter Seeluft aufgestellt werden.

Modis è una nuova proposta da esterno con una grande componente decorativa. Dal profilo pulito e neutro, il suo design si basa sulla grande capacità di movimento dello snodo e sulla possibilità di scegliere il fascio di luce, con opzione luce concentrata o diffusa. La grande famiglia della collezione e le sue possibilità compositive la trasformano in una scelta caratterizzata da versatilità e adattabile con maestria ed eleganza alle esigenze di progetti che richiedono insiemi esteticamente equilibrati. Oltre al valore decorativo, gli aspetti tecnici sono stati curati fin nei minimi dettagli, per offrire una linea ancora più polivalente. Modis ha una grandissima resistenza agli urti (IK10), un'eccellente protezione dall'ingresso di polvere e acqua ad alta pressione (IP66) e può essere installata in ambienti con atmosfera marina, grazie al processo di verniciatura in cataforesi.

MODIS

Modis Opal Lamppost

NEW | IP 66 | IK 10 | LOW FLICKER | 350° | 90° | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM | SWITCH CCT SW 2700-3200-4000 | (S)

14* ○ 34* ○ 60* ● DL* ○ E3* ● J6* ● Z5 ●

LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	11.6	13.2	744	55-E024 - 14 34 60 DL E3 J6 Z5 - DU OU XB	

(S)

XB Casambi
DU DALI-2
OU ON-OFF

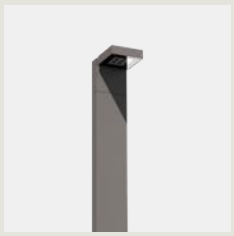
MODIS

Modis Optics Lamppost

NEW | IK 07 | 350° | 180° | SEA SIDE SUITABLE | IP 66 | (S)

Codebeispiel / Esempio di codice: AS16-18V9S3OUZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AS16 - 180°	18 18,3W	V9 2700K CRI90/1301 lm W9 3000K CRI90/1301 lm X9 4000K CRI90/1301 lm	S3 16° M3 33° F1 48°	OU ON-OFF 100-277V 50-60Hz DS DALI-2 220-240V 50-60Hz XB (S) CASAMBI 220-240V 50-60Hz	Z5 14* 60* 34* J6* E3* DL*



mitgeliefertes allgemeines Zub. **Access. comuni inclusi**	Befestigungssytem zum Erdeinbau Sistema di fissaggio per interramento nel suolo	
nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. **Access. comuni non inclusi**	Blende weiß Visiera bianca	**71-E234-14-00**
	Blende hellgrau Visiera grigio chiaro	**71-E234-34-00**
	Blende schwarz Visiera nera	**71-E234-60-00**
	Blende gold Visiera dorata	**71-E234-DL-00**
	Blende tannengrün Visiera verde abete	**71-E234-E3-00**
	Blende braun Visiera marrone	**71-E234-J6-00**
	Blende grau Visiera grigia	**71-E234-Z5-00**

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Juncus LUCA TURRINI 2020

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Mit der Mastleuchte Juncus wollten wir große Außenbereiche beleuchten, ohne auf die Einzigartigkeit der Juncus-Reihe zu verzichten.
Il lampione Juncus pretende illuminare ampi spazi esterni e mantenere l'essenza della collezione Juncus.

Individuelle Ausrichtung
Regolazione independente

Sie verfügt über ein minimalistisches Design und ein braunes Finish. Die LED-Schwenkköpfe können individuell ausgerichtet werden und fügen sich vollständig in die Umgebung ein. Wie in den übrigen Versionen kann auch hier die Öffnung des Lichtkegels durch das Zoom-Linsensystem im Inneren des zylindrischen Gehäuses der Leuchte eingestellt werden.
Il suo design minimalista, la sua finitura marrone e la possibilità di regolare le teste dei LED in modo indipendente, permettono di facilitare la sua completa integrazione nell'ambiente. In tutte le sue versioni, permette anche di adattare l'apertura del fascio luminoso attraverso il sistema di lenti zoom che è nascosto all'interno delle teste degli apparecchi.

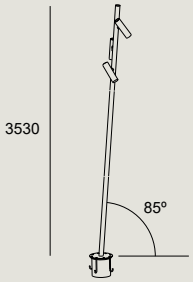
Stabile Befestigung
Ancoraggio perfetto

Mit speziellem Befestigungssystem, das die Stabilität der Leuchte gewährleistet.
Dispone di uno speciale sistema di fissaggio per garantire la stabilità dell'apparecchio.

JUNCUS

IP	IK				SEA SIDE		
66	05	±90°			SUITABLE	DALI	BREEAM

J6



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	36.1	41	3712	Flood 45°	**60-E057 - J6 - CL**
100-277V	50-60Hz					

inklusive / Incluso
Bolzen und Schablone Bulloni e cornice di fissaggio

Zigzag

LUCA TURRINI 2020

BODY MAT
AL

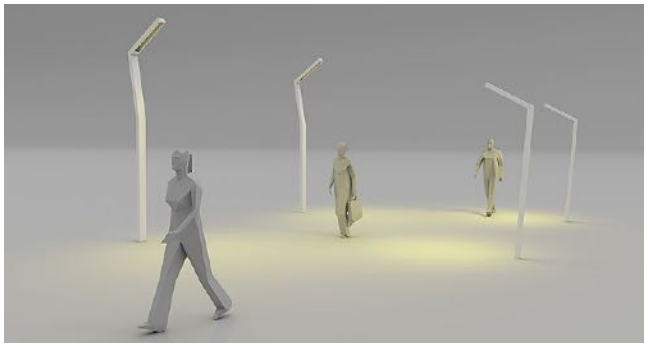
Mastleuchte in modernem Design mit Zickzack-Form für optimale Integration mit der Architektur, ideal für öffentlich genutzte oder private Bereiche wie Einkaufszentren, Hotels und Wohnsiedlungen. Sie bietet hervorragenden Sehkomfort dank ihrer Form und der tief platzierten LED. Bietet eine symmetrische und eine asymmetrische Ausführung, die jeweils spezifische Beleuchtungsanforderungen erfüllen. Der dimmbare Treiber zur Anpassung der Lichtintensität gemäß den Anforderungen des jeweiligen Raums und Zeitpunkts ist in beiden Ausführungen inbegriffen.

Un lampione con un design contemporaneo a forma di zigzag concepito per integrarsi completamente nell'architettura e ideale per spazi privati ad uso pubblico, come centri commerciali, hotel e complessi residenziali. Offre un ottimo comfort visivo grazie alla sua forma e al fatto che il LED si trova su un piano inferiore. È dotato di una versione Simmetrica ed Asimmetrica, ciascuna concepita per specifiche esigenze di illuminazione. Entrambe le versioni includono un driver regolabile che permette di adattare l'intensità della luce, in base alle necessità di ogni spazio o momento.

Symmetrische Option
Opzione simmetrica

Ideal zur Erzielung der höchsten Lichtintensität nach vorn und zur Maximierung des seitlichen visuellen Komforts. Dazu werden einzelne LED hinter den symmetrischen Reflektoren eingesetzt, die wiederum hinter Blendschutzvorrichtungen verborgen sind. Dadurch wird ein ausgezeichneter UGR-Wert von unter 10 erreicht.

Ideale per ottenere il massimo flusso luminoso, frontalmente, e massimizzare il comfort visivo, ai lati. Per ottenere ciò, vengono utilizzati singoli LED nascosti dietro i riflettori simmetrici che sono, a loro volta, nascosti dietro gli anti abbagliamenti. Tutto ciò per ottenere un incredibile UGR, inferiore a 10.



Asymmetrische Option
Opzione Asimmetrica

Ideal, um den höchsten Lichtfluss zu den Seiten zu erzielen und den Sehkomfort nach vorne zu maximieren. Um dies zu erreichen, werden strategisch platzierte, hocheffiziente asymmetrische Optiken verwendet, die eine hervorragende Beleuchtung auf allen Arten von Straßen, Wegen und auch Radwegen ermöglichen. Das Beste ist, dass dadurch viel Arbeitzeit gespart werden kann, da die Leuchten in großem Abstand voneinander installiert werden können, ohne die Homogenität des Lichts zu verlieren.

Ideale per ottenere il massimo flusso luminoso ai lati e massimizzare il comfort visivo, frontalmente. Per ottenere ciò, vengono utilizzate ottiche asimmetriche ad alta efficienza posizionate strategicamente, che consentono un'illuminazione eccellente su tutti i tipi di strade, sentieri o persino piste ciclabili. Il principale vantaggio è che permette di economizzare il lavoro poiché gli apparecchi possono essere installati a grande distanza, l'uno dall'altro, senza perdere omogeneità di luce.

Hoher visueller Komfortl
Alto comfort visivo

Die strategische Anordnung der LED mit hochwertigen Optiken garantiert einen ausgezeichneten visuellen Komfort.
Il posizionamento strategico dei LED, con ottiche di alta qualità, garantiscono un ottimo comfort visivo.

Schnelle Installation
Installazione rapida

Mit wasserdichtem Klemmblock, doppelter Kabeleinführung und Montageset mit Schablone zur Erleichterung und Gewährleistung einer zuverlässigen Befestigung am Boden.
Include una morsettiera stagna con doppio ingresso dei cavi ed un set di bulloni con il modello, per facilitare e garantire un fissaggio a pavimento affidabile.

Einfache Wartung
Manutenzione facile

Bei einem Ausfall lassen sich die LED-Module durch einfaches Öffnen einer Abdeckung am hinteren Bereich des Leuchtkopfes einfach austauschen. Auch der Treiber lässt sich im Störungsfall schnell austauschen, da er leicht zugänglich im Inneren der Leuchte platziert ist. Der Zugang erfolgt durch einfaches Öffnen der Abdeckung an der Rückseite des Leuchtensockels.
I moduli LED sono facilmente sostituibili in caso di guasto, semplicemente aprendo un coperchio nascosto sul retro della testa. Anche il driver può essere sostituito rapidamente, in caso di guasto, poiché è strategicamente posizionato all'interno del lampione; vi si accede semplicemente, aprendo il rivestimento della porta anteriore che si trova nella parte posteriore della base del lampione.

Langlebigkeit
Durabilità

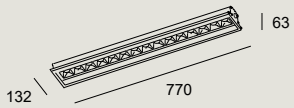
Mit einem Gehäuse aus extrudiertem Aluminium, das die Lebensdauer des Produkts maximiert und seine Installation in nassen Umgebungen oder sogar direkt am Meer ermöglicht. Auch der Innenbereich ist so ausgelegt, dass er starken Witterungseinflüssen standhält.
Dotato di un corpo in alluminio estruso per massimizzare la vita utile del prodotto, permette la sua installazione in ambienti umidi o anche sul lungomare. Internamente, è stato progettato per resistere alle intemperie.

ZIGZAG

Zigzag Symmetrical

DIF MAT		IP	IK	50000h	3		SEA SIDE		BREEAM
GLA		65	03	L80 B20	MacAdam	2.7 m	SUITABLE	0-10V	

Z5

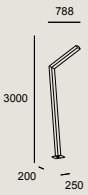


LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	55.8	63.4	4264	Flood 51°	**60-E102 - Z5 - CL**
4000	80	55.8	63.4	4264	Flood 51°	**60-E102 - Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

ZIGZAG

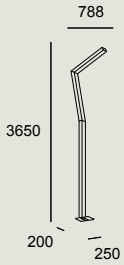
SEA SIDE SUITABLE



Z5

	Code
	81-E102 - Z5 - Z5

SEA SIDE SUITABLE



Z5

	Code
	81-E103 - Z5 - Z5

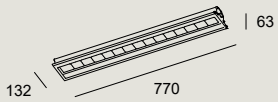
mitgeliefertes allgemeines Zub. **Access. comuni inclusi**	Bolzen und Schablone Bulloni e cornice di fissaggio	
nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. **Access. comuni non inclusi**	Kratzfester Lack in Z5-Grau Vernice antigraffio in grigio Z5	**71-E117-Z5-00**

ZIGZAG

Zigzag Asymmetrical

DIF MAT		IP	IK	50000h	3		SEA SIDE		BREEAM
GLA		65	03	L80 B20	MacAdam	2.7 m	SUITABLE	0-10V	

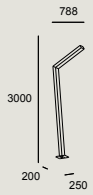
Z5



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	56.4	62.1	5595	Horizontal 105°	**60-E000 - Z5 - CL**
4000	80	56.4	62.1	5829	Horizontal 105°	**60-E000 - Z5 - CM**
100-240V 50-60Hz						

ZIGZAG

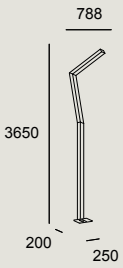
SEA SIDE SUITABLE



Z5

Code	
81-E102 - Z5 - Z5	

SEA SIDE SUITABLE



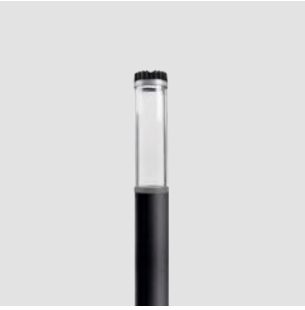
Z5

Code	
81-E103 - Z5 - Z5	

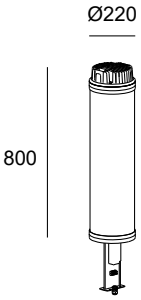
mitgeliefertes allgemeines Zub. **Access. comuni inclusi**	Bolzen und Schablone Bulloni e cornice di fissaggio	
nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. **Access. comuni non inclusi**	Kratzfester Lack in Z5-Grau Vernice antigraffio in grigio Z5	**71-E117-Z5-00**

Citizen

DIF MAT
PC



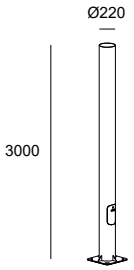
BODY MAT		50000h	2	IP	IK	
ST,AL		L80 B20	MacAdam	65	10	0-10V



Z5

LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	54	59	4257	**60-3239 - Z5 - CL**
100-240V	50-60Hz				

BODY MAT
ST



Z5

Code	
81-3239 - Z5 - Z5	

mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni inclusi

Bolzen und Schablone
Bulloni e cornice di fissaggio

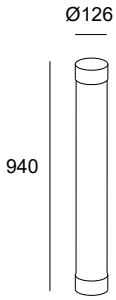
Leuchtenschlüssel
Chiave per sportello lampione

Lyon

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC

IP	IK	50000h	3	UGR	SEA SIDE	BREEAM	
65	10	L80 B20	MacAdam	<16	SUITABLE		1-10V

34 Z5

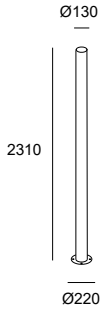


LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	50.3	59	4580	**60-9809 - 34 Z5 - CL**
4000	80	50.3	59	5389	**60-9809 - 34 Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

SEA SIDE SUITABLE

34 Z5

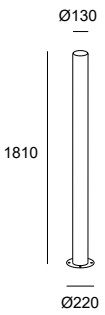


Code	
81-9915	**- 34 Z5 - 34 Z5**

nicht inklusive / Non incluso	
Bodenbefestigungsbolzen Bulloni di fissaggio al suolo	**71-9957-48-48**

SEA SIDE SUITABLE

34 Z5



Code	
81-9914	**- 34 Z5 - 34 Z5**

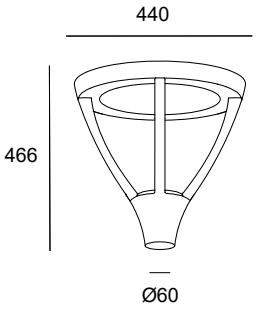
nicht inklusive / Non incluso	
Bodenbefestigungsbolzen Bulloni di fissaggio al suolo	**71-9957-48-48**

Proud Symmetrical

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	50000h	3		SEA SIDE	BREEAM
AL	PC		66	10	L80 B20	MacAdam	0.4 m	SUITABLE	

ON-OFF

Z5



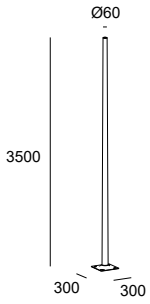
LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	40	44.9	3110	**60-9913** - **Z5** - **CL**
3000	80	76.7	85.4 W	5223	**60-9996**
4000	80	40	44.9	3110	**60-9913** - **Z5** - **CM**
4000	80	76.7	85.4	5695	**60-9996**

ON-OFF	100-240V	50-60Hz

nicht inklusive / Non incluso	
Bodenbefestigungsbolzen Bulloni di fissaggio al suolo	**71-E213-48-48**

BODY MAT
ST

Z5



Code
81-E000 - Z5 - Z5

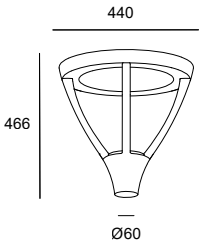
nicht inklusive / Non incluso	
Kratzfester Lack in Z5-Grau Vernice antigraffio in grigio Z5	**71-E117-Z5-00**
Bodenbefestigungsbolzen Bulloni di fissaggio al suolo	**71-E213-48-48**

Proud Asymmetrical

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK			UGR	LOW	
AL	PC		65	10	50000h L80 B20	3 MacAdam	<22	FLICKER	0.4 m

SEA SIDE SUITABLE		
	ON-OFF	BREEAM

Z5



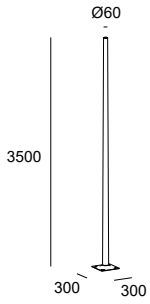
LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	44	46.4	4879	**60-E082 - Z5 - CL**
4000	80	44	46.4	5227	**60-E082 - Z5 - CM**

100-277V 50-60Hz

nicht inklusive / Non incluso	
Bodenbefestigungsbolzen Bulloni di fissaggio al suolo	**71-E213-48-48**

BODY MAT
ST

Z5



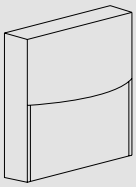
Code
81-E000 - Z5 - Z5

nicht inklusive / Non incluso	
Kratzfester Lack in Z5-Grau Vernice antigraffio in grigio Z5	**71-E117-Z5-00**
Bodenbefestigungsbolzen Bulloni di fissaggio al suolo	**71-E213-48-48**

Wandleuchten
Lampade da parete

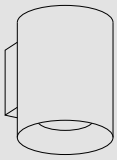
Max

759



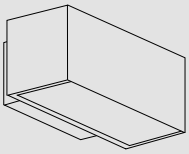
Sam

765



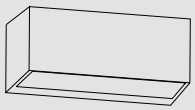
Cosmos

769



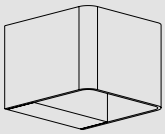
Afrodita

773



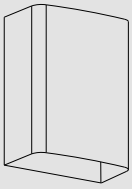
Nemesis

786



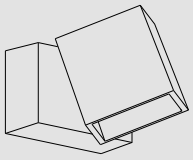
Wilson

788



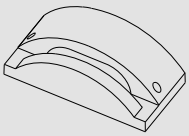
Clous

790



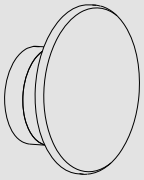
Cubus

791



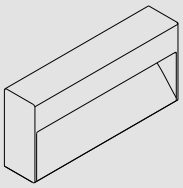
Finestra

793



Moal

797

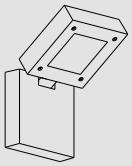


Arc

800

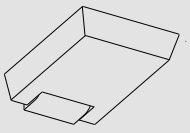
Kössel

802



Modis

807



Blade

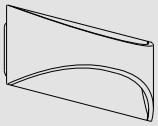
812

Skat

815

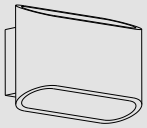
Mega

818



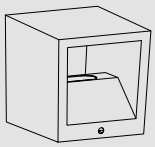
Venus

820



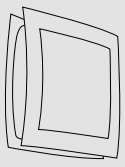
Diago

820



Simenti

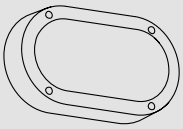
821



Darwin

821

Wandleuchten
Lampade da parete



Basic

823

Curie

830

Max

BODY MAT	DIF MAT		50000h
AL	GLA		L80 B20

Vídeo ansehen
Guarda il video

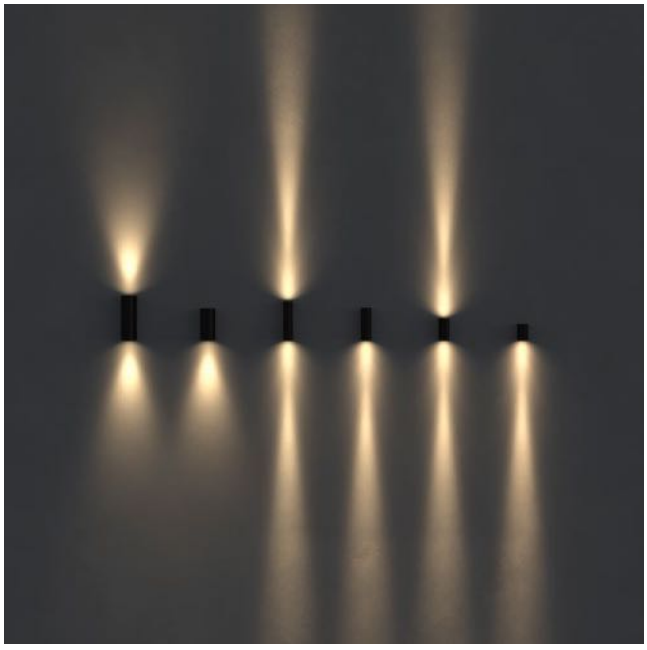
Die Max-Wandleuchte bietet drei Varianten für uni- und bidirektionale Lichtrichtung sowie eine weitere Größe pro Modell, um sich an alle Projekte anzupassen. Durch den Einsatz von austauschbaren LED-Modulen, die einen hohen Lichtkomfort mit einem UGR von < 12 und eine hohe Farbwiedergabe mit CRI90 bieten, verfügt die Leuchte über ein ökologisches Design. Alle Modelle können mit den von LEDS C4 angebotenen Farben individuell gestaltet werden.

Max applique è disponibile in tre versioni a mono e doppia emissione e in una nuova misura per ciascun modello per potersi adattare a tutti i progetti. Il suo design risponde a un parametro ecologico grazie all'uso di moduli LED sostituibili che offrono un elevato comfort visivo UGR < 12 e un'elevata rirpoduzione cromatica con un CRI90. Tutte le opzioni sono personalizzabili con i colori offerti dalla LEDS C4.

Verschiedene Größen
Diverse misure

Die Wandleuchte Max ist in verschiedenen Größen und mit uni- oder bidirektionalem Licht und sowohl in ON-OFF- als auch in DALI-Ausführung erhältlich, um sich an jeden Bedarf anzupassen.

Max Applique è disponibile in diverse misure e nei formati Mono e Doppia Emissione per soddisfare ogni esigenza, sia in versione ONOFF che DALI.



Umfangreiches Zubehör
Ampia gamma di accessori

Die Kollektion beinhaltet eine große Auswahl an Zubehör wie einen elliptischen Diffusor, einen quadratischen Diffusor, ein Wabenraster und eine Weichzeichnerlinse.

La collezione dispone di un'ampia gamma di accessori quali diffusore ellittico, diffusore quadrato, pannello a nido d'ape e diffusore dell'alone.

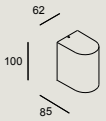
MAX

Max Wall Fixture
Single emision

BODY MAT: AL | IK: 10 | SEA SIDE SUITABLE | IP: 66 | ON-OFF

Codebeispiel / Esempio di codice: AI19-P4V9S1OSZ5

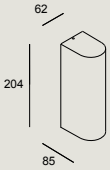
Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AI19 - Unifirektional Mono emissione	**P4** 4W	**V9** 2700K CRI90/286 lm **W9** 3000K CRI90/286 lm **X9** 4000K CRI90/286 lm	**S1** 9°	**OS** ON-OFF 220-240V 50-60Hz	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***
	P7 6,5W	**V9** 2700K CRI90/519 lm **W9** 3000K CRI90/519 lm **X9** 4000K CRI90/519 lm	**S2** 17° **M2** 27° **F1** 50°	**OS** ON-OFF 220-240V 50-60Hz	



BODY MAT: AL | IK: 10 | SEA SIDE SUITABLE | IP: 66 | LOW FLICKER

Codebeispiel / Esempio di codice: AI23-P6V9S1DUZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AI23 - Unidirektional Mono emissione	**P6** 6W	**V9** 2700K CRI90/373 lm **W9** 3000K CRI90/373 lm **X9** 4000K CRI90/373 lm	**S1** 9°	**DU** DALI-2 100-277V 50-60Hz **XB** CASAMBI 220-240V 50-60Hz	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***
	P8 8,9W	**V9** 2700K CRI90/610 lm **W9** 3000K CRI90/610 lm **X9** 4000K CRI90/610 lm	**S2** 17° **M2** 27° **F1** 50°	**DU** DALI-2 100-277V 50-60Hz **XB** CASAMBI 220-240V 50-60Hz	



nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi	5 Wabenraster 5 pannelli a nido d'ape	**71-E131-00-00**
	5 Lichtfilter für gestreute Lichtkegel 5 filtri per l'emissione di luce diffusa	**71-E133-00-00**
	5 Lichtfilter für quadratische Lichtkegel 5 filtri per l'emissione di luce quadrata	**71-E135-00-00**
	5 Lichtfilter für elliptische Lichtkegel 5 filtri per emettere luce ellittica	**71-E141-00-00**

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

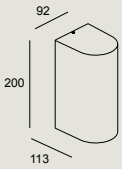
MAX

Max Wall Fixture
Single emission

NEW | BODY MAT: AL | IK: 10 | 2 MacAdam | SEA SIDE SUITABLE | IP: 66 | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AT19-18V9S3OSZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AT19 - Unidirektional Mono emissione	**18** 17,3W	**V9** 2700K CRI90 1902 lm **W9** 3000K CRI90 2047 lm **X9** 4000K CRI90 2191 lm	**S3** 21° **M3** 31° **F1** 40°	**OS** ON-OFF 220-240V 50-60Hz **DU** DALI-2 100-277V 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI 220-240V 50-60Hz	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***



nicht inklusive / Non incluso	
5 Lichtfilter für gestreute Lichtkegel/ 5 filtri per l'emissione di luce diffusa	**71-E260-00-00**
5 Lichtfilter für elliptische Lichtkegel / 5 filtri per emettere luce ellittica	**71-E261-00-00**
5 Lichtfilter für quadratische Lichtkegel / 5 filtri per l'emissione di luce quadrata	**71-E262-00-00**
5 Wabenraster / 5 pannelli a nido d'ape	**71-E263-00-00**

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

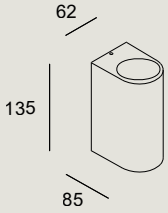
MAX

Max Wall Fixture Double Emission

BODY MAT: AL | IK: 10 | SEA SIDE: SUITABLE | IP: 66 | ON-OFF

Codebeispiel / Esempio di codice: AI21-P8V9S1OSZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AI21 - Bidirektional Doppia emissione	**P8** 8W	**V9** 2700K CRI90/572 lm **W9** 3000K CRI90/572 lm **X9** 4000K CRI90/572 lm	**S1** 9°	**OS** ON-OFF 220-240V 50-60Hz	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***
	11 10,5W	**V9** 2700K CRI90/805 lm **W9** 3000K CRI90/805 lm **X9** 4000K CRI90/805 lm	**S7** 8,6° + 17° **S8** 8,6° + 27° **S9** 8,6° + 50°	**OS** ON-OFF 220-240V 50-60Hz	
	13 13W	**V9** 2700K CRI90 1038 lm **W9** 3000K CRI90 1038 lm **X9** 4000K CRI90 1038 lm	**S2** 17° + 17° **M2** 27° + 27° **F1** 50° + 50° **M5** 27° + 50° **S5** 17° + 27° **S6** 17° + 50°	**OS** ON-OFF 220-240V 50-60Hz	



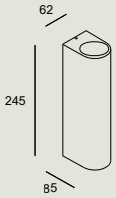
MAX

Max Wall Fixture Double Emission

BODY MAT: AL | IK: 10 | SEA SIDE: SUITABLE | IP: 66

Codebeispiel / Esempio di codice: AI24-12V9S1DUZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AI24 - Bidirektional Doppia emissione	**12** 12W	**V9** 2700K CRI90/747 lm **W9** 3000K CRI90/747 lm **X9** 4000K CRI90/747 lm	**S1** 9°	**DU** DALI-2/100-277V 50-60Hz **XB** CASAMBI 220-240V 50-60Hz	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***
	14 14,1W	**V9** 2700K CRI90/957 lm **W9** 3000K CRI90/957 lm **X9** 4000K CRI90/957 lm	**S7** 8,6° + 17° **S8** 8,6° + 27° **S9** 8,6° + 50°	**DU** DALI-2/100-277V 50-60Hz **XB** CASAMBI 220-240V 50-60Hz	
	17 17,8W	**V9** 2700K CRI90/1221 lm **W9** 3000K CRI90/1221 lm **X9** 4000K CRI90/1221 lm	**S2** 17° + 17° **M2** 27° + 27° **F1** 50° + 50° **M5** 27° + 50° **S5** 17° + 27° **S6** 17° + 50°	**DU** DALI-2 100-277V 50-60Hz **XB** CASAMBI 220-240V 50-60Hz	



nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi	5 Wabenraster 5 pannelli a nido d'ape	**71-E131-00-00**
	5 Lichtfilter für gestreute Lichtkegel 5 filtri per l'emissione di luce diffusa	**71-E133-00-00**
	5 Lichtfilter für quadratische Lichtkegel 5 filtri per l'emissione di luce quadrata	**71-E135-00-00**
	5 Lichtfilter für elliptische Lichtkegel 5 filtri per emettere luce ellittica	**71-E141-00-00**

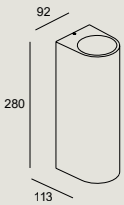
MAX

Max Wall Fixture
Double emission

NEW | DIF MAT GLA | IK 10 | 2 MacAdam | SEA SIDE SUITABLE | IP 66 | LOW FLICKER | BREEAM | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AT21-33V9S3OSZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AT21 - Bidirektional Doppia emissione	**33** 31,5W	**V9** 2700K CRI90 3804 lm **W9** 3000K CRI90 4094 lm **X9** 4000K CRI90 4382 lm	**S3** 21° + 21° **M3** 31° + 31° **F1** 40° + 40° **M5** 31° + 40° **S5** 21° + 31° **S6** 21° + 40°	**OS** ON-OFF 220-240V 50-60Hz **DU** DALI-2 100-277V 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI 220-240V 50-60Hz	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***



nicht inklusive / Non incluso	
5 Lichtfilter für gestreute Lichtkegel/ 5 filtri per l'emissione di luce diffusa	**71-E260-00-00**
5 Lichtfilter für elliptische Lichtkegel / 5 filtri per emettere luce ellittica	**71-E261-00-00**
5 Lichtfilter für quadratische Lichtkegel / 5 filtri per l'emissione di luce quadrata	**71-E262-00-00**
5 Wabenraster / 5 pannelli a nido d'ape	**71-E263-00-00**

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Sam

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

Eleganz, Persönlichkeit und vielseitige Betriebsmöglichkeiten mit einem Profil ohne Design-Extravaganzen. Sam ist als Wandleuchte für die Beleuchtung von Durchgangsbereichen vorgesehen und erfüllt die spezifischen Raumanforderungen auf einfache und flexible Weise. Die flache Baugröße macht statt des aufwendigen Wandeinbaus eine einfache Aufputzmontage möglich.

Eleganza, personalità e versatilità nelle modalità di funzionamento in un profilo sinuoso di design. Sam è pensata per illuminare zone di passaggio dalla parete, adattandosi alle esigenze di illuminazione di ciascuno spazio in modo agile e molto semplice. Con un corpo poco profondo, viene installata in superficie, senza bisogno di essere incassata.

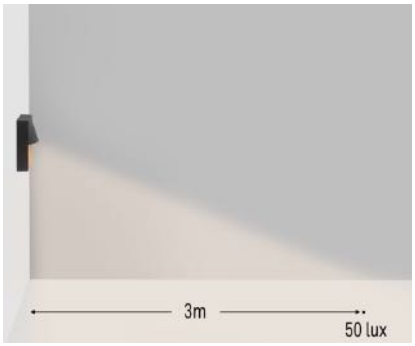
Optikblock mit 3 sinnvollen Stellungen

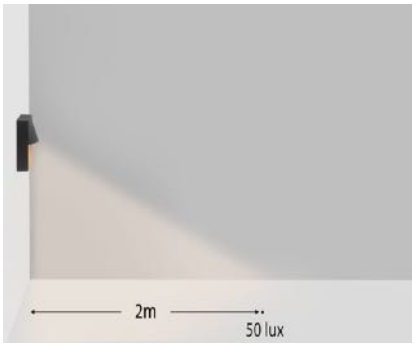
Blocco ottico con 3 utili posizioni

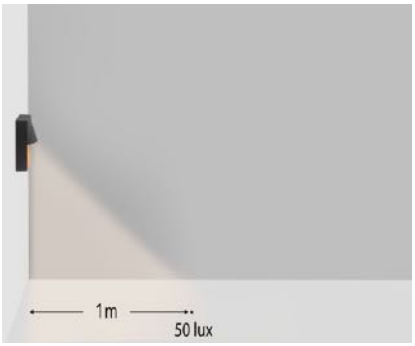
Die Anforderungen an die Beleuchtung sind von verschiedenen Faktoren wie der Tageszeit, der Notwendigkeit, verschiedene Atmosphären im gleichen Raum zu schaffen bzw. größere oder kleinere Bereiche auszuleuchten. Zu diesem Zweck verfügt Sam über einen bedienfreundlichen internen Mechanismus, mit dem der Abstand zwischen dem Optikblock und dem Diffusor verstellt und damit je nach Größe der auszuleuchtenden Bodenfläche verschiedene Lichtstärken erzeugt werden können.

Le esigenze di illuminazione possono cambiare per diversi fattori, per fasce orarie, per la necessità di creare ambienti diversi in uno stesso spazio o per la necessità di illuminare zone di maggiori o minori dimensioni. Tenendo in considerazione questo aspetto, Sam è provvista di un meccanismo interno, facilmente azionabile, che consente di regolare la distanza del blocco ottico rispetto al diffusore, per creare così diversi livelli di luminosità in funzione dei metri di pavimento da illuminare.

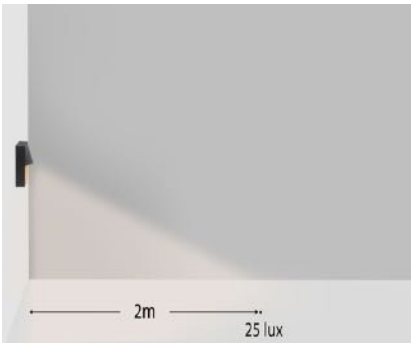
Sam 180 mm

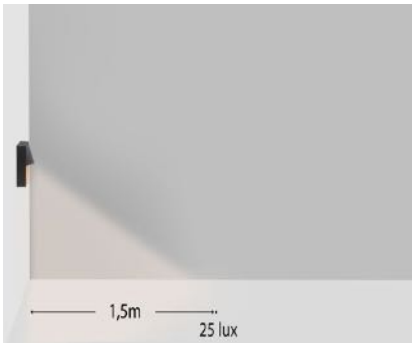


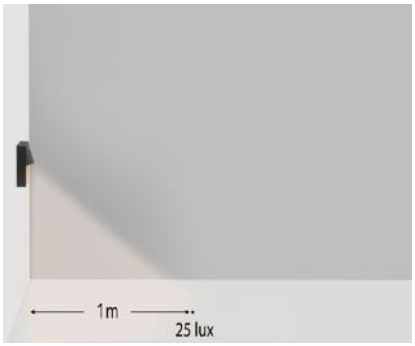




Sam 140 mm







CCT-Switch
Switch CCT

Mit dem eingebauten CCT-Switch kann die Farbtemperatur von wärmeren auf kühlere Farbtöne im Bereich von 2700K, 3200K und 4000K umgestellt werden.
Dispone di uno Switch CCT incorporato che consente di cambiare la temperatura di colore, passando da una tonalità calda a un'altra più fredda, con un range di 2700K, 3200K e 4000K.

Einfache Installation
Installazione facile

Die Montagefreundlichkeit ist ein wichtiger Aspekt bei der Wahl des Leuchtenmodells, das die Anforderungen eines Projekts erfüllt. Für die Installation von sind weder Vorschaltgeräte noch Unterputzdosen erforderlich, da der Treiber bereits in die ultraflache Bauform integriert ist. Zudem verfügt Sam über einen doppelten Kabelausgang, um die Reiheninstallation zu vereinfachen. Das größere Modell verfügt über einen vierfachen Kabelausgang, damit bei der Wahl der DALI-Option Stromkabel und DALI-Signalkabel getrennt verlegt werden können.
La facilità di installazione di un apparecchio per l'illuminazione è una qualità sempre molto apprezzata al momento di scegliere il modello più adatto alle esigenze del progetto. Sam non richiede l'installazione di dispositivi né di scatole da incasso nella parete, poiché il suo design ha già il driver incorporato. Inoltre, Sam è provvisto di una doppia uscita del cavo per semplificare l'installazione in serie. Il modello più grande ha un'uscita del cavo quadrupla, in questo modo, nel caso si scelga l'opzione DALI, sarà possibile passare cavi di alimentazione e cavi di segnale DALI in modo indipendente.

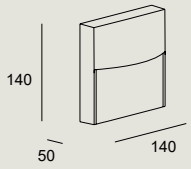
Erhältliche Ausführungen
Finiture disponibili

Sam wird standardmäßig in der Z5-Ausführung geliefert und kann mit der umfangreichen The Colours-Palette von LEDS C4 individuell gestaltet werden.
Sam si presenta in finitura 75 di serie e può essere personalizzato con l'ampia gamma The Colours offerta da LEDS C4.

SAM

NEW | IP 66 | IK 10 | ON-OFF | SWITCH CCT SW 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE

14* 34* 60* DL* E3* J6* Z5



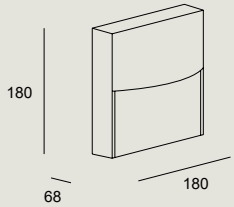
LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
SW 2700-3200-4000	80	3.2	3.5	269	**05-E059 - 14 34 60 DL E3 J6 Z5 - EH**

220-240V 50-60Hz

NEW | IP 66 | IK 10 | SWITCH CCT SW 2700-3200-4000 | SEA SIDE SUITABLE

14* 34* 60* DL* E3* J6* Z5



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
SW 2700-3000-4000	80	16	17.4	1444	**05-E058 - 14 34 60 DL E3 J6 Z5 - EH**
SW 2700-3200-4000	80	16	17.4	1444	**05-E068 - 14 34 60 DL E3 J6 Z5 - EH**

05-E058	DALI-2	120-277V	50-60Hz
05-E068	ON-OFF	100-240V	50-60Hz

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

31

Cosmos

BODY MAT	DIF MAT		50000h
AL	GLA		L80 B20

Die Cosmos-Kollektion von Wand- und Deckenleuchten wurde nach dem Deco-Tech-Konzept entworfen und dient zur Beleuchtung der Fassaden und Terrassen von Hotels, öffentlichen Bereichen und Wohnhäusern, um ihnen einen dekorativen Touch zu verleihen.
La collezione di applique e plafoniere Cosmos è progettata secondo il concetto deco-tech ed ha lo scopo di illuminare, professionalmente, facciate e terrazze di hotel, aree pubbliche e residenze, con un tocco decorativo.

Beleuchtungsoptionen
Opzioni dell'illuminazione

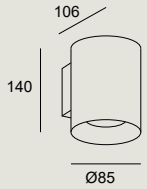
Mit optionalem doppelten Lichtaustritt nach oben und unten geht sie in ihrer dekorativen Qualität noch einen Schritt weiter.
Dispone di una doppia emissione luminosa opzionale, verso l'alto e verso il basso, per fare un ulteriore passo in avanti nella sua qualità decorativa.

Höchste Eleganz
Massima eleganza

Die beiden mitgelieferten Zierringe und die versteckte Hardware ermöglichen eine maximale Integration in den Raum.
I due anelli decorativi inclusi e le viti nascoste, consentono la massima integrazione nello spazio.

COSMOS

Cosmos Single emission



IP	IK		
66	06	ON-OFF	BREEAM

Z5

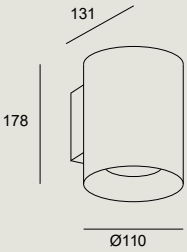
LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	11	13	760	Spot 17°	**05-9952 - Z5 - CL**
4000	80	11	13	819	Spot 17°	**05-9952 - Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

inklusive / Incluso

15°- und 36°-Strahler
Riflettori 15° e 36°

Dekorative Abschlüsse
Modanature decorative



IP	IK		
66	06	ON-OFF	BREEAM

Z5

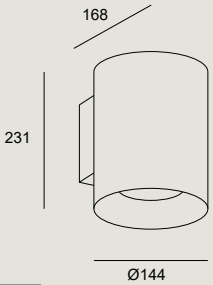
LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	23	26.1	1823	Spot 16°	**05-9954 - Z5 - CL**
4000	80	23	26.1	1823	Spot 16°	**05-9954 - Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

inklusive / Incluso

15°- und 36°-Strahler
Riflettori 15° e 36°

Dekorative Abschlüsse
Modanature decorative



IP	IK		
66	07	ON-OFF	BREEAM

Z5

LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	33	38.6	2367	Spot 16°	**05-9956 - Z5 - CL**
4000	80	33	38.6	2534	Spot 16°	**05-9956 - Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

inklusive / Incluso

15°- und 36°-Strahler
Riflettori 15° e 36°

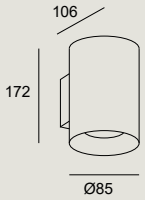
Dekorative Abschlüsse
Modanature decorative

COSMOS

Cosmos Double emission

IP	IK		BREEAM
66	06	ON-OFF	

Z5



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	10.5	11.8	912	Spot 17°	**05-9953 - Z5 - CL**
4000	80	10.5	11.8	960	Spot 17°	**05-9953 - Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

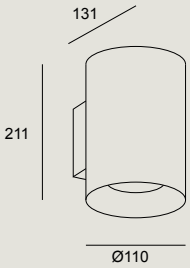
inklusive / Incluso

15°- und 36°-Strahler
Riflettori 15° e 36°

Dekorative Abschlüsse
Modanature decorative

IP	IK		BREEAM
66	06	ON-OFF	

Z5



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	21	24.5	1823	Spot 16°	**05-9955 - Z5 - CL**
4000	80	21	24.5	1823	Spot 16°	**05-9955 - Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

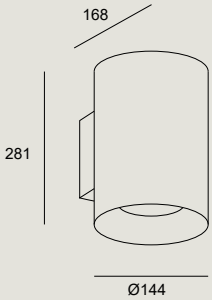
inklusive / Incluso

15°- und 36°-Strahler
Riflettori 15° e 36°

Dekorative Abschlüsse
Modanature decorative

IP	IK		BREEAM
66	07	ON-OFF	

Z5



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	31	35	2710	Spot 16°	**05-9957 - Z5 - CL**
4000	80	31	35	2901	Spot 16°	**05-9957 - Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

inklusive / Incluso

15°- und 36°-Strahler
Riflettori 15° e 36°

Dekorative Abschlüsse
Modanature decorative

Afrodita

Afrodita Infinite
P. 775

Architektonische Integration
Integrazione architettonica

1000 x 105 mm

20,3 - 29 W

Flood

14 ○ Z5 ●

Afrodita LED
P. 776

Grundbeleuchtung
Luce generale

220 x 90 mm

300 x 120 mm

11,5 - 39 W
Emergency

Flood

14 ○ Z4 ● Z5 ●

Afrodita Power LED
P. 778

Vertikale Beleuchtung
Luce verticale

100 x 135 mm

100 x 150 mm

10,5 - 17,4 W

Medium

14 ○ 34 ● 60 ●
DL ● E3 ● J6 ●
Z5 ●

Afrodita Tech
P. 778

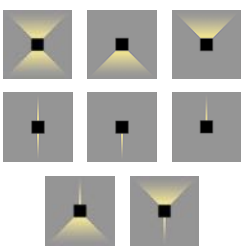
Lichteffekte
Effetti di luce

120 x 120 mm

215 x 215 mm

12 - 37,8 W

Flood



Z5 ●

Afrodita GU10
P. 777

Betrieb mit Glühbirne
Uso con lampadina

83 x 115 mm

83 x 208 mm

1 / 2 x max. 8 W

14 ○ 34 ● Z5 ●

Afrodita

BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA

Eine Familie aus einfachen und modernen Wandleuchten für die Außenbeleuchtung im Wohn- und Hotelbereich, die ideal zur Ausleuchtung von Eingängen und Wegen von der Wand aus konzipiert sind. Besonders geeignet für öffentliche Bereiche. Die Kollektion umfasst die Produktreihen Afrodita LED, Afrodita Power LED, Afrodita Tech, Afrodita Infinite, Afrodita E-27 und Afrodita GU10, die jeweils ein spezifisches Design aufweisen, um unterschiedliche Anforderungen zu erfüllen.
Famiglia di applique, semplici e moderne, per l'illuminazione di esterni residenziali e alberghieri, ideale per segnalare ingressi e percorsi, dalla parete. Questo prodotto funziona molto bene negli spazi pubblici. La collezione comprende le gamme Afrodita LED, Afrodita Power LED, Afrodita Tech, Afrodita Infinite, Afrodita E-27 e Afrodita GU10, ciascuna con un design specifico per soddisfare le diverse esigenze.

Semiopal-Diffusoren
Diffusori semi opalini

Alle Lichtstromausgänge werden durch Semiopal-Diffusoren abgeschirmt, um ein optimales Beleuchtungsdesign zu erzielen.
Tutti i flussi luminosi emessi sono filtrati da diffusori semi-opalini, per ottenere progetti di illuminazione ottimali.

Maximale Lebensdauer
Massima durabilità

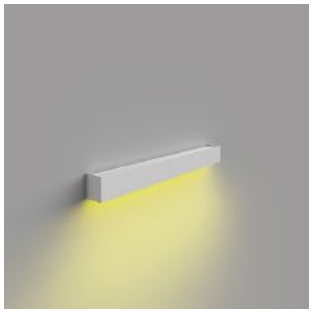
Afrodita besteht aus Aluminium, was eine perfekte Wärmeableitung ermöglicht und die Lebensdauer des Produkts erhöht.
Afrodita è realizzato in alluminio, permettendo la perfetta dissipazione del calore e massimizzando la vita utile del prodotto.

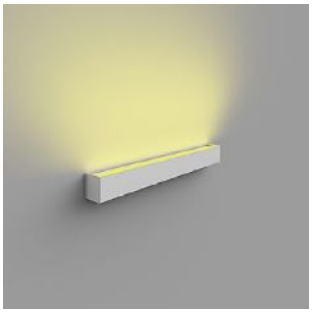
AFRODITA INFINITE

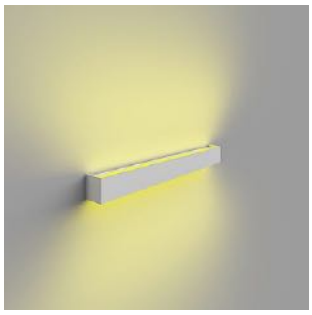
Die Aphrodite Infinite-Wandleuchte kann in Reihe geschaltet werden, um sich an die Länge des zu beleuchtenden Bereichs anzupassen.
L'applique Afrodita Infinite offre un'opzione di installazione in serie per adattarsi alla lunghezza dell'area da illuminare.

Verschiedene Formate
Diversi formati

Die mit Einfach- oder Doppelstrahler erhältliche Kollektion kann horizontal oder vertikal in Reihe geschaltet werden.
Disponibile nel formato mono o doppia emissione, la collezione può essere installata in serie, in modo orizzontale o verticale.

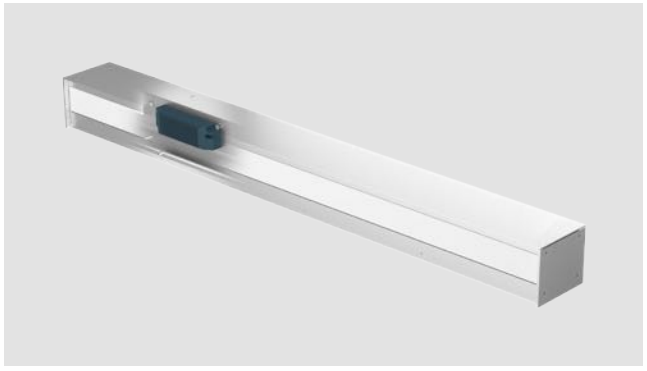






Smart

Afrodita Infinite ist in Ausführungen mit eingebauter Bluetooth Mesh-Casambi-Technologie erhältlich, mit der Räume vielseitiger gestaltet werden können, da das Einschalten und die Lichtintensität gesteuert werden können.
Afrodita Infinite dispone di versioni con tecnologia Bluetooth Mesh Casambi incorporata, aumentando la versatilità degli spazi in grado di controllare l'accensione e il flusso luminoso.

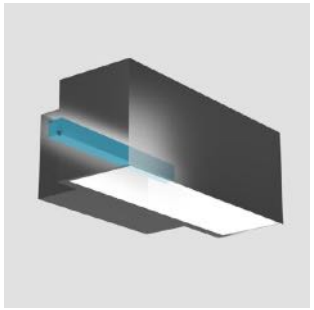


AFRODITA LED

Afrodita LED ist in zwei Größen in drei Farben erhältlich, als Einfach- oder Doppelstrahlerausführung mit zwei Farbtemperaturen (3000 K und 4000 K).
Si presenta In due misure, Afrodita LED è disponibile in 3 colori, in versione mono e doppia emissione e con due temperature di colore (3000K e 4000K).

Smart

Die Afrodita-LED-Familie verfügt über die integrierte Casambi Bluetooth Mesh-Technologie, die eine konventionelle elektrische Installation ermöglicht.
La famiglia Afrodita LED dispone di tecnologia integrata Casambi Bluetooth Mesh, permettendo un'installazione elettrica convenzionale.



Notfall-Version
Versione emergenza

Die Kollektion beinhaltet eine Notfall-Version mit eingebauter Technologie.
La collezione dispone di una versione di emergenza con tecnologia incorporata.

Smart-Funktionen: Lichtatmosphären

Funzionalità Smart: Atmosfere luminose

Mit Hilfe der Smart -Technologie bietet Afrodita eine große Vielseitigkeit bei den Anschlussmöglichkeiten, die die Programmierung verschiedener Lichtszenen je nach Zeitpunkt ermöglicht.
Grazie alla sua tecnologia Smart, Afrodita offre un'ampia versatilità nelle opzioni di connettività, consentendo la programmazione di diverse scene luminose a seconda delle esigenze orarie.

AFRODITA GU10

Bei dieser Wandleuchte handelt es sich um die GU10-Option aus der Afrodita-Kollektion, die in drei Farben, mit Einfach- und Doppelstrahler erhältlich ist.
Questa applique è la versione GU10 della collezione Afrodita, disponibile in 3 colori, a mono e doppia emissione.

AFRODITA POWER LED

Afrodita Power LED verfügt über einen Einfach- und einen Doppelstrahler.
Afrodita Power LED dispone di mono e doppia emissione.

The Colours-Ausführungen
Finiture The Colours

Afrodita Power LED ist in allen The Colours-Ausführungen aus dem LEDS C4-Katalog erhältlich.
Afrodita Power LED è disponibile in tutte le finiture The Colours del catalogo LEDS C4.

AFRODITA TECH

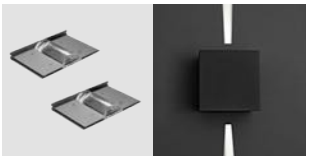
Aphrodite Tech ist in zwei Größen und zwei Farbtemperaturen erhältlich und lässt sich zur Kombination verschiedener Lichteffekte anpassen.
Afrodite Tech è disponibile in 2 misure, 2 temperature di colore e può adattarsi alla combinazione di diversi effetti di luce.

Modulzubehör
Accessori modulanti

Die Kollektion bietet eine Einfach und eine Doppelstrahlervariante sowie verschiedenes Zubehör, mit dem sich eine Reihe von Lichteffekten schaffen lässt.
La collezione dispone dell'opzione doppia e mono-emissione e di vari accessori che permettono diversi effetti di luce.

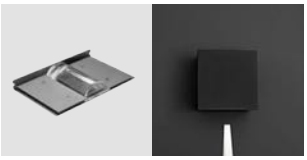
Doppelstrahlervariante im größeren Format
Versione doppia emissione misura grande

Zubehör nicht inbegriffen
Accessorio non incluso



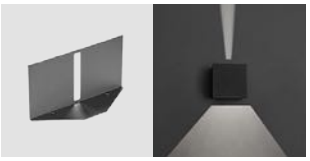
Zubehör nicht inbegriffen
Accessorio non incluso

Einfachstrahler variante im größeren Format
Versione mono emissione misura grande

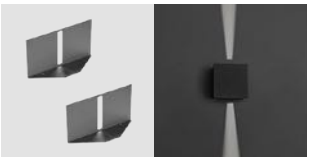


Zubehör nicht inbegriffen
Accessorio non incluso

Doppelstrahlervariante im kleineren Format
Versione doppia emissione misura piccola

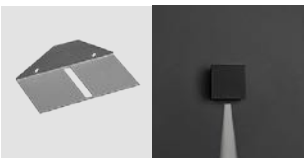


Zubehör inbegriffen
Accessorio incluso



Zubehör inbegriffen
Accessorio incluso

Einfachstrahlervariante im kleineren Format
Versione mono emissione misura piccola



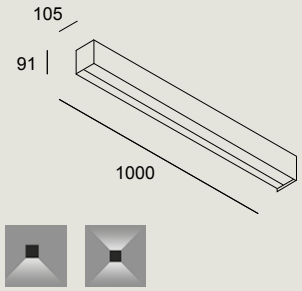
Zubehör inbegriffen
Accessorio incluso

AFRODITA

Afrodita Infinite

IP	IK	50000h	3	LOW		SEA SIDE	BREEAM	
66	04	L80 B20	MacAdam	FLICKER		SUITABLE		

14 ○ Z5 ●



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	20.3	24.8	1388	Flood 90°	**05-E084 - 14 Z5 - CL**
3000	80	29	32.5	2083	Flood 90°	**05-E052 - Z5 - CL**
3000	80	29	32.5	2083	Flood 90°	**05-E086 - 14 Z5 - CL**
4000	80	20.3	24.8	1388	Flood 90°	**05-E084**
4000	80	29	32.5	2166	Flood 90°	**05-E086 - 14 Z5 - CM**

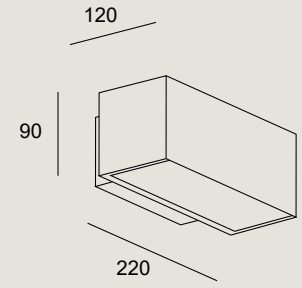
05-E052	DALI-2	100-240V	50-60Hz
05-E084	0-10V	100-240V	50-60Hz
05-E086	Casambi	220-240V	50-60Hz

AFRODITA

Afrodita LED Single emission

IP	IK	50000h	3	SEA SIDE	ON-OFF	BREEAM
65	04	L80 B20	MacAdam	SUITABLE		

14 ○ 34 ○ Z5 ●



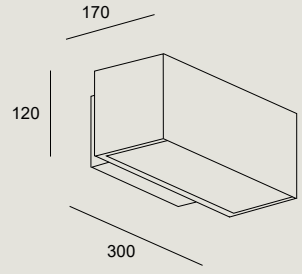
LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	11.5	12.7	913	Flood 90°	**05-9912 - 14 34 Z5 - CL**
4000	80	11.5	12.7	1004	Flood 90°	**05-9912 - Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

IP	IK	50000h	3	SEA SIDE	BREEAM	
66	04	L80 B20	MacAdam	SUITABLE		

14 ○ 34 ○ Z5 ●



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	19	20.8	1670	Flood 88°	**05-9879 14**
3000	80	19	20.8	1949	Flood 88°	**05-E020 - 34 - CL**
3000	80	19	20.8	1949	Flood 88°	**05-E047 Z5**
4000	80	19	20.8	1837	Flood 88°	**05-9879**
4000	80	19	20.8	2144	Flood 88°	**05-E020 - Z5 - CM**
4000	80	19	20.8	2144	Flood 88°	**05-E047**

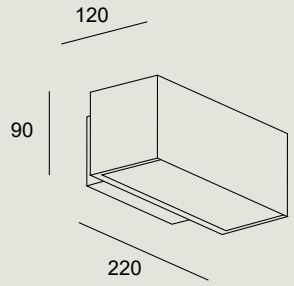
05-9879	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
05-E020	Casambi	100-240V	50-60Hz
05-E047	1-10V/PUSH/DALI	100-240V	50-60Hz

AFRODITA

Afrodita LED
Double emission

IP	IK	50000h	3	SEA SIDE		BREEAM
65	04	L80 B20	MacAdam	SUITABLE	ON-OFF	

14 34 Z5



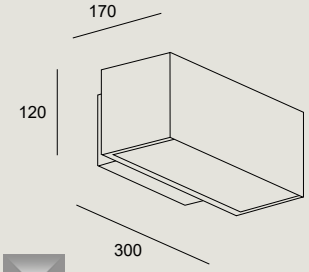
LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	17.5	17.9	1494	Flood 88°	**05-9911 - 14 / 34 / Z5 - CL**
4000	80	17.5	17.9	1644	Flood 88°	**05-9911 - Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

IP	IK	50000h	3	SEA SIDE	BREEAM	
66	04	L80 B20	MacAdam	SUITABLE		

14 34 Z5



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	39	43.3	3288	Flood 88°	**05-9878 14**
3000	80	39	43.3	3069	Flood 88°	**05-E021 - 34 - CL**
3000	80	39	43.3	3069	Flood 88°	**05-E048 Z5**
4000	80	39	43.3	3617	Flood 88°	**05-9878**
4000	80	39	43.3	3376	Flood 88°	**05-E021 - Z5 - CM**
4000	80	39	43.3	3376	Flood 88°	**05-E048**

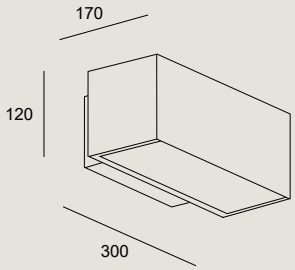
05-9878	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
05-E021	Casambi	220-240V	50-60Hz
05-E048	DALI-2	220-240V	50-60Hz

AFRODITA

Afrodita LED Emergency

IP	IK	50000h	3	SEA SIDE		BREEAM
66	04	L80 B20	MacAdam	SUITABLE	ON-OFF	

Z5



LED K:3000 CRI:80 BATTERY:NiCd							
W	**Real Lm**	**Real Lm. Em**	**Optics**	**H. emergency**	**Perma-nent**	**Auto test**	**Code**
19	1670	557	Flood 88°	1	Yes	No	**05-8764 - Z5 - OE**
19	1670	557	Flood 88°	3	Yes	No	**05-8765**
220-240V		50-60Hz					

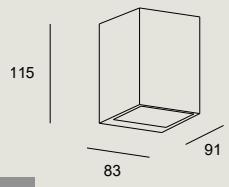
LED K:4000 CRI:80 BATTERY:NiCd							
W	**Real Lm**	**Real Lm. Em**	**Optics**	**H. emergency**	**Perma-nent**	**Auto test**	**Code**
19	1837	612	Flood 88°	1	Yes	No	**05-8766 - Z5 - OE**
19	1837	612	Flood 88°	3	Yes	No	**05-8767**
220-240V		50-60Hz					

AFRODITA

Afrodita GU10 Single emission

NEW	IP	IK	SEA SIDE
	65	10	SUITABLE

14 34 Z5



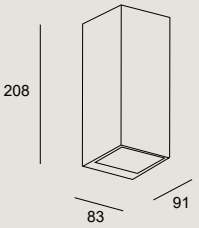
GU10		
	W	**Code**
	max. 8	**14 05-E054 - 34 - 37 Z5**

AFRODITA

Afrodita GU10 Double emission

IP	IK	SEA SIDE
55	06	SUITABLE

14 34 Z5



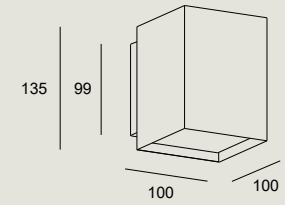
GU10		
	W	**Code**
	2 x max.8	**14 05-9919 - 34 - 37 Z5**

AFRODITA

Afrodita Power LED
Single emission

NEW | IP 65 | IK 10 | 50000h L80 B20 | 3 MacAdam | LOW FLICKER | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF | BREEAM

14* 34* 60* DL* E3* J6* Z5



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	10.5	13	1136	Medium 26°	**05-E056 - 14 34 60 DL E3 J6 Z5 - CL**
4000	80	10.5	13	1136	Medium 26°	**05-E056 - 14 34 60 DL E3 J6 Z5 - CM**

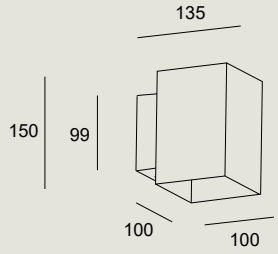
100-240V 50-60Hz

AFRODITA

Afrodita Power LED
Double emission

IP 55 | IK 04 | 50000h L80 B20 | 3 MacAdam | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF

14* 34* 60* DL* E3* J6* Z5



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	17.4	21.6	1324	Medium 22°	**05-9773 - 14 34 60 DL E3 J6 Z5 - 37**
4000	80	17.4	21.6	1390	Medium 22°	**05-9773 - 14 34 60 DL E3 J6 Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

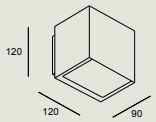
*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

AFRODITA

Afrodita Tech
Single emission

IP	IK	50000h	3	SEA SIDE	
65	05	L80 B20	MacAdam	SUITABLE	ON-OFF

Z5



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	6	7.1	180	Flood 68°	**05-E081 - Z5 - CL**
4000	80	6	7.1	180	Flood 68°	**05-E081 - Z5 - CM**

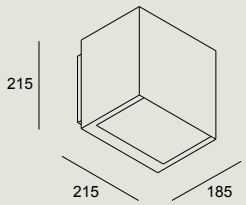
100-277V 50-60Hz

inklusive / Incluso

Zubehör zur Erzeugung eines schmalen Lichtstrahls
Accessorio per creare un fascio di luce stretto

IP	IK	50000h	2		SEA SIDE	
66	07	L80 B20	MacAdam		SUITABLE	0-10V

Z5



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	19.3	22.3	721	Flood 63°	**05-E079 - Z5 - CL**
4000	80	19.3	22.3	721	Flood 63°	**05-E079 - Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

nicht inklusive / Non incluso

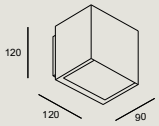
Lupe für engen Strahl Lente per fascio di luce stretto	**71-E078-Z5-00**

AFRODITA

Afrodita Tech
Double emission

IP	IK	50000h	3	SEA SIDE	
65	05	L80 B20	MacAdam	SUITABLE	ON-OFF

Z5



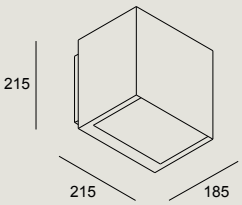
LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	12	13.9	360	Flood 68°	**05-E080 - Z5 - CL**
4000	80	12	13.9	360	Flood 68°	**05-E080 - Z5 - CM**

100-277V 50-60Hz

inklusive / Incluso
Zubehör zur Erzeugung eines schmalen Lichtstrahls (zwei Stück) Accessorio per creare un fascio di luce stretto (doppio)

IP	IK	50000h	2		SEA SIDE	
66	07	L80 B20	MacAdam		SUITABLE	0-10V

Z5



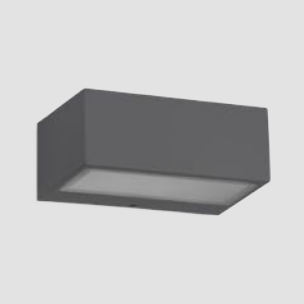
LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	37.8	43.7	1441	Flood 63°	**05-E078 - Z5 - CL**
4000	80	37.8	43.7	1441	Flood 63°	**05-E078 - Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

nicht inklusive / Non incluso	
Lupe für engen Strahl Lente per fascio di luce stretto	**71-E078-Z5-00**

Nemesis

BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA



Kollektion aus uni- und bidirektionalen Wandleuchten mit minimalistischem und elegantem Design, die in zwei Größen und vier verschiedenen Finishs erhältlich ist und sich somit für jedes Projekt eignet.

Collezione di applique a doppia e mono emissione con un design elegante e minimalista che si presenta in due misure ed in 4 diverse finiture, per adattarsi ad ogni tipo di progetto.

Lichteffekt
Effetto di luce

Mit drei Farbtemperaturen und mit zwei- und einstrahliger Option erhältlich.

Con 3 temperature di colore, è disponibile nelle opzioni di doppia e mono emissione.

CCT-Technologie
Tecnologia CCT

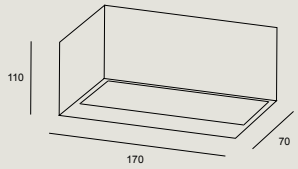
Mit eingebautem Schalter, der die Änderung der Farbtemperatur und die Umstellung zwischen uni- und bidirektionaler Lichtrichtung an einem Artikel ermöglicht.

Dispone di uno switch integrato che permette di variare la temperatura di colore e la posizione di doppia o mono emissione, partendo da un unico codice di riferimento.

NEMESIS

IP	IK	SEA SIDE
44	06	SUITABLE

14 34 J6 Z5



R7S

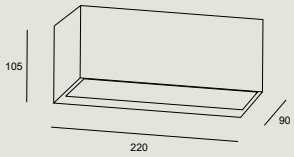
W	W Total	Code
100	100	**05-9177 - 14 34 J6 Z5 - B8**

inklusive / Incluso

Lichtabdeckung zur Umrüstung von doppelter Abstrahlung auf einfache Abstrahlung
Otturatore di luce per passare da doppia emissione a singola emissione

IP	IK	SEA SIDE
54	04	SUITABLE

14 34 J6 Z5



E27

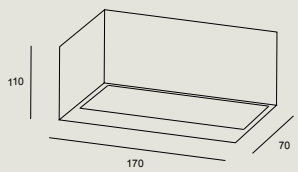
W	W Total	Code
60	60	**05-9649 - 14 34 J6 Z5 - T2**

inklusive / Incluso

Lichtabdeckung zur Umrüstung von doppelter Abstrahlung auf einfache Abstrahlung
Otturatore di luce per passare da doppia emissione a singola emissione

IP	IK	50000h	3	SEA SIDE		BREEAM	SWITCH CCT
65	06	L80 B20	MacAdam	SUITABLE	ON-OFF		SW 2700-3200-4000

14 34 J6 Z5



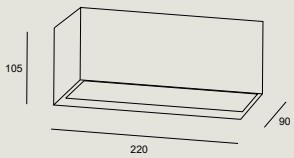
LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
SW 2700-3200-4000	80	10.5	12.6	834	**05-E026 - 14 34 J6 Z5 - EH**

100-240V 50-60Hz

IP	IK	50000h	3	LOW	SEA SIDE		BREEAM	SWITCH CCT
65	04	L80 B20	MacAdam	FLICKER	SUITABLE	ON-OFF		SW 2700-3200-4000

14 34 J6 Z5



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
SW 2700-3200-4000	80	17.5	21	1816	**05-E027 - 14 34 J6 Z5 - EH**

100-240V 50-60Hz

Wilson

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Wandleuchtenkollektion in quadratischen und rechteckigen Formen, die sich besonders gut in den Raum integrieren lassen, da ihre Umrisse eine gepflegte Ästhetik ohne sichtbare Schrauben aufweisen. Alle Ausführungen weisen einen Doppelstrahler auf, wobei bei der quadratischen Version der Lichtstrahl dank der Möglichkeit, die inneren Flügel manuell zu verstellen, moduliert werden kann.

Collezione di applique con forma quadrata e rettangolare, appositamente studiate per integrarsi nello spazio, presentando un'estetica pulita e senza viti a vista. Tutte le versioni sono a doppia emissione; quella quadrata permette di modulare il fascio luminoso grazie alla possibilità di regolare, manualmente, le alette interne.

Öffnungswinkel
Angoli di apertura

Der Lichtaustrittswinkel kann je nach den räumlichen Gegebenheiten schnell und einfach verändert werden.

Offre la possibilità di modificare l'angolo di emissione luminosa in base alle esigenze dello spazio, in modo semplice e veloce.

Hohe Anpassungsfähigkeit
Grande adattabilità

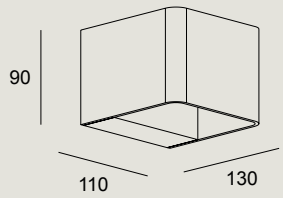
Mit den Schutzklassen IP65 und IK08 eignet sich es sich sowohl für den privaten als auch den öffentlichen Bereich. Darüber hinaus gibt es 2 Farbtemperaturen (2700 K und 3000 K) und verschiedene Ausführungen, um sich an jede Umgebung oder jedes Beleuchtungskonzept anzupassen.

Progettato con un IP65 e un IK8, rendendolo adatto sia ad ambienti residenziali che pubblici. È, inoltre, disponibile in 2 temperature di colore (2700K e 3000K) e in varie finiture per adattarsi a qualsiasi ambiente o concetto di illuminazione.

WILSON

IP	IK	SEA SIDE		BREEAM
65	08	SUITABLE	ON-OFF	

14 J6 Z5

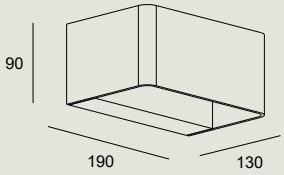


LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
2700	80	9	10.2	623	**05-9683 - Z5 - CK**
3000	80	9	10.2	623	**05-9683 - 14 J6 Z5 - CL**

100-240V 50-60Hz

Z5



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	18	20.7	916	**05-9684 - Z5 - CL**

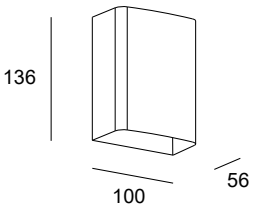
100-240V 50-60Hz

Clous

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

IP	IK	SEA SIDE	
66	03	SUITABLE	ON-OFF

14 ○ Z5 ●

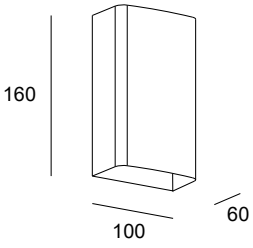


LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	9	11	537	Flood 90°	**05-9926 - 14 Z5 - CL**

100-240V 50-60Hz

IP	IK	SEA SIDE		
66	03	SUITABLE	ON-OFF	BREEAM

14 ○ Z5 ●

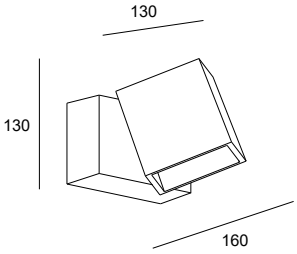


LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	11	13	758	Flood 86°	**05-9679 - 14 Z5 - CL**

100-240V 50-60Hz

Cubus

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam



Z5

LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	11	13	701	Flood 71°	**05-9685 - Z5 - CL**
100-240V	50-60Hz					

Finestra

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

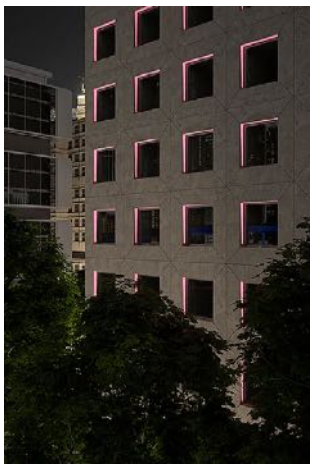
Die Wandleuchtenkollektion Finestra wird auf Fenstersimsen angebracht, um Fassaden zu verschönern und in neuem Licht erscheinen zu lassen. Die Profi-Version verfügt über eine integrierte DMX-Steuerung, mit der wechselndes Licht auf ein ganzes Gebäude projiziert werden kann, wobei die Bedienung über eine einzige Konsole mit Fernsteuerung erfolgt. Dank einer Spezialbehandlung kann die Leuchte in feuchten Umgebungen oder sogar direkt am Meer installiert werden.

Finestra è una collezione di applique che vengono posizionate sulle cornici delle finestre per decorare e trasformare le facciate. La sua versione più professionale dispone di un controller DMX integrato che consente di proiettare una luce mutevole in un edificio e può essere controllata da una singola console remota. La struttura di questo prodotto prevede un trattamento speciale che permette la sua installazione in ambienti umidi o, addirittura, sul lungomare.

Farbfilter
Filtri di colore

Die Standardversion verfügt über austauschbare Filter in Blau, Grün, Rot und Gelb.

La versione Standard dispone di filtri colorati intercambiabili, blu, verde, rosso e giallo.

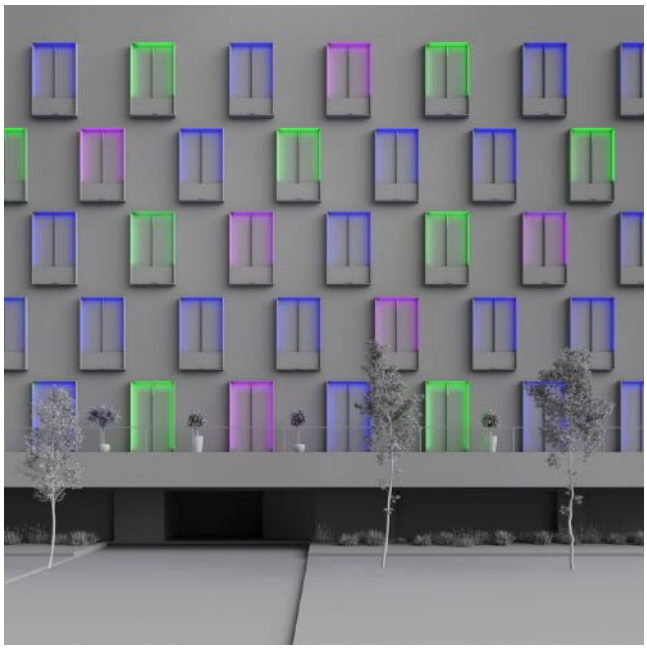


Einfache Installation und Steuerung
Installazione e regolazione facili

Die Ausstattung soll den Wechsel des Diffusors erleichtern und die Neigung der Leuchte regulieren.
Il suo equipaggiamento è stato studiato per facilitare il cambio del diffusore e regolare l'inclinazione dell'apparecchio.

Smart-Funktionen: Farbmanagement
Funzionalità Smart: Gestione del colore

In der DMX-Version bietet die Leuchte Finestra mit dem entsprechenden Smart-Zubehör die Möglichkeit, die Lichtfarbe an Fenstern und Fassaden aus der Ferne zu steuern. Dies verleiht dem Raum eine unvergleichliche Flexibilität und bringt Dynamik und Vielseitigkeit in das Gebäude.
La versione DMX di Finestra, con il relativo accessorio Smart, offre la possibilità di gestine da remoto il colore della luce su finestre e facciate. Ciò conferisce allo spazio una funzionalità incomparabile grazie alla possibilità di creare e trasmettere dinamismo e versatilità all'edificio.

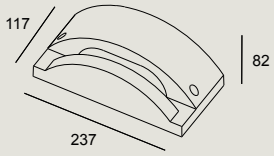


FINESTRA

Finestra RGBW DMX

IP 66 | IK 10 | LOW FLICKER | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF | (SC) | RGB LIGHT

34



LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
RGBW DMX	80	8	10.8	414	Flood 44°	**10-E077 - 34 - 00**

100-277V 50-60Hz

inklusive / Incluso

Diffusor-Filter
Filtro diffusore

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile

71-A238-00-00 Converter Casambi DMX IP66

FINESTRA

Finestra Standard

IP 66 | IK 10 | 1.5 m | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF | BREEAM

34

LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
4000	80	4.2	5.4	281	Flood 56°	**10-9903 - 34 - CM**

100-240V 50-60Hz

inklusive / Incluso

Austauschbare farbige Filter
Filtri intercambiabili colorati

3000-K-Diffusor
Diffusore 3000K

Moal

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL,CON	PMMA		L80 B20	MacAdam

Moal ist ein Outdoor-Sortiment mit modernem und zeitlosem Design aus Zement. Es eignet sich perfekt, um Kompositionen zu schaffen und einen Raum auf ansprechende und einladende Weise zu beleuchten. Die Kollektion besteht aus einer Wandleuchte und zwei Bodenleuchten, die sogar als Möbelstücke verwendet werden können. Moal erzeugt mit seiner Präsenz und einem Spiel aus Licht und Schatten Kompositionen, die sich insbesondere für Terrassen und Gärten von Hotels eignen.
Moal è una collezione outdoor con un design contemporaneo e duraturo nel tempo, realizzata in cemento. È ideale per creare composizioni ed illuminare uno spazio in modo suggestivo e caldo. Si compone di una lampada da parete e due faretti che possono essere utilizzati anche come mobili da esterno. Concepito appositamente per essere collocato su terrazze e giardini di hotel, ristoranti o residenze, Moal crea composizioni con la sua presenza ed il suo gioco di luci ed ombre.

Eine Leuchte mit Charakter
Personalità propria

Die Wandleuchte enthält ein Zubehörteil zum Anheben, mit dem mehrere Wandleuchten übereinander geschoben werden können, so dass eine äußerst ansprechende und elegante Licht- und Schattenwirkung entsteht, die ein Qualitätsplus für Fassaden bietet.
L'applique comprende un accessorio di sollevamento per poter sovrapporre, tra loro, più applique e creare un effetto di luci ed ombre molto suggestivo ed elegante, fornendo un plus di qualità sulle facciate.

Hoher visueller Komfort
Alto comfort visivo

Entwickelt, um dank der Platzierung der LED und der Neigung des Diffusors einen hohen visuellen Komfort zu bieten.
Progettato per offrire un grande comfort visivo, grazie al posizionamento dei LED e all'inclinazione del diffusore.

Maximale Lebensdauer
Massima durabilità

Mit einem zu 100 % aus Zement gefertigtem Gehäuse, das die Lebensdauer des Produkts maximiert und seine Installation in nassen Umgebungen oder sogar direkt am Meer ermöglicht.
Fabbricato al 100% in cemento per massimizzare la vita utile del prodotto e permettere la sua installazione in ambienti umidi o anche sul lungomare.

Einfache Installierung
Installazione facile

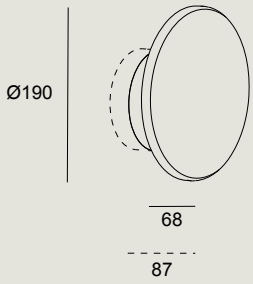
Doppelter Kabeleingang, um die Installation in Reihe zu vereinfachen.
Include un doppio ingresso dei cavi, per favorire l'installazione a catena.

MOAL

Moal Wall Fixture

IP	IK	LOW		SEA SIDE	
66	10	FLICKER		SUITABLE	ON-OFF

DC



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	8.2	11.1	312	**05-E087 - DC - CL**
100-240V	50-60Hz				

inklusive / Incluso

Anheber zum Übereinanderschieben von Leuchten
Dispositivo per unire le luci e allungarle

Arc

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL,CON	GLA		L80 B20	MacAdam

Die Wandleuchte Arc konsolidiert das Angebot an Outdoor-Produkten aus Zement. Auf der Suche nach Produkten, die sich bestmöglich in die Architektur integrieren, wurde diese Wandleuchte entwickelt, welche in Wände oder Oberflächen eingelassen werden kann und dank des ausgeklügelten Designs und einer rechteckigen, sehr flachen Struktur praktisch mit der Umgebung verschmilzt. Arc wurde entwickelt, um Gänge zu beleuchten und das Hauptaugenmerk auf Licht und Raum zu lenken.

La lampada da parete Arc consolida la proposta di un prodotto da esterno, in cemento. Alla ricerca di materializzare prodotti che siano completamente integrati nell'architettura, questa applique può essere installata ad incasso nella parete o in superficie; permette, inoltre, mantenere un'ottima integrazione nell'ambiente avendo un design lavorato ed una struttura rettangolare, molto poco profonda. Arc è concepito per illuminare le zone di transito, lasciando tutto il risalto alla luce e allo spazio.

Höchster Komfort
Massimo comfort

Der optische Lichtaustritt von Arc ist nach unten geneigt, um einen Durchgangsbereich genau dort, wo der maximale Lichtstrom benötigt wird, blendfrei auszuleuchten.

Il blocco ottico di Arc è orientato verso il basso per illuminare una zona di transito senza abbagliare, posizionato esattamente in modo che la massima emissione luminosa sia diretta dove è necessario e massimizzando il comfort visivo.

Maximum durability
Durabilité maximale

Durch die Zusammensetzung aus Beton ist eine Installation in feuchten Umgebungen oder sogar direkt am Meer möglich.

Grazie alla sua composizione in cemento può essere installato in ambienti umidi o anche sul lungomare.

Einfache und schnelle Installation
Installazione facile e rapida

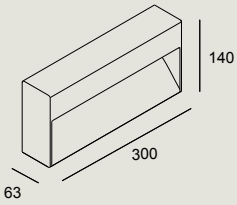
Das LED-Modul lässt sich schnell installieren und im Falle eines Ausfalls leicht austauschen. Doppelter Kabelausgang, um die Installation in Reihe zu vereinfachen.

Installazione rapida del modulo LED, facilmente sostituibile, in caso di guasto. Include una doppia uscita del cavo, per facilitare l'installazione a catena.

ARC

IP	IK		SEA SIDE	
66	10		SUITABLE	ON-OFF

DC



300x140

LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	9	9	404	**05-E090 05-E091 - DC - CL**
4000	80	9	9	404	**05-E090 - DC - CM**

05-E090	ON-OFF	230V	50-60Hz
05-E091	ON-OFF	120V	60Hz

nicht inklusive / Non incluso	
Unterputzdose Scatola da incasso	**71-E090-Z5-00**

Kössel

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
PC+ABS	PC		L80 B20	MacAdam

Diese Kollektion von Wandleuchten zur Installation in Meeresnähe zeichnet sich durch ihre einfache Installation aus. Die Flache Struktur beinhaltet den Treiber und erzeugt einen Wandintegrationseffekt.

Questa collezione di applique adatte ad essere utilizzate in ambienti con atmosfera marina, si distinguono per la loro facile installazione. La loro struttura, poco profonda, incorpora il driver e crea un effetto di integrazione sulla parete.

Kössel Direkt und Indirekt
Kössel direct e indirect

Die Kollektion Kössel ist in einer Version mit direktem Licht und einer anderen mit indirektem Licht erhältlich, wobei letztere verschiedene Formen und verschiedene LED-Positionen zur Ausrichtung des Lichtstrahls bietet.

La collezione Kössel è presentata in un formato a luce diretta e in un formato a luce indiretta; quest'ultima opzione, con diverse forme e diverse posizioni dei LED, permette dirigere il fascio luminoso.

Kossel direct

Kossel indirect

Farbzubehör
Accessorio di colore

Alle Optionen enthalten Zubehör zum Ändern der Farbe der Leuchte, das schnell und effektiv an die schwankenden Anforderungen jedes Projekts angepasst werden kann.
Ogni opzione disponibile include un accessorio per cambiare il colore della lampada e può essere adattato rapidamente ed efficacemente alle mutevoli esigenze di ogni progetto.

Einfache Installierung
Installazione facile

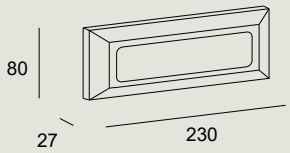
Kössel weist eine flache Form mit integriertem Treiber auf, um die Installation zu erleichtern. Zudem verfügt sie über einen doppelten Kabelausgang.
Kössel ha una struttura poco profonda, pur incorporando il driver, per facilitare la sua installazione. Dispone, inoltre, di una doppia uscita del cavo.

KÖSSEL

Kössel Wall Fixture Direct

IP	IK		SEA SIDE	BREEAM
65	10		SUITABLE	

34



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	3.8	3.8	238	**05-9779 - 34 - CL**
4000	80	3.8	3.8	262	**05-9779 - 34 - CM**

100-240V 50-60Hz

inklusive / Incluso

Vorderkappe weiß
Mascherina bianca

Vorderkappe schwarz
Mascherina nera

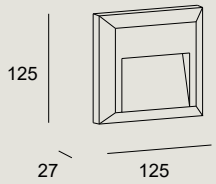
Vorderkappe grau
Mascherina grigia

KÖSSEL

Kössel Wall Fixture Indirect

IP	IK	SEA SIDE
65	10	SUITABLE

14



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
4000	80	1.5	1.5	65	**05-9802 - 14 - CM**

100-240V 50-60Hz

inklusive / Incluso

3000-K-Diffusor
Diffusore 3000K

Vorderkappe weiß
Mascherina bianca

Vorderkappe grau
Mascherina grigia

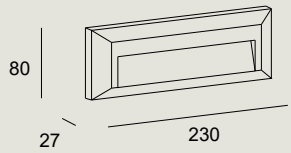
Vorderkappe schwarz
Mascherina nera

KÖSSEL

Kössel Wall Fixture Indirect

IP	IK		SEA SIDE
65	10		SUITABLE

14



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
4000	80	2.4	2.4	91	**05-9814 - 14 - CM**

100-240V 50-60Hz

inklusive / Incluso

3000-K-Diffusor
Diffusore 3000K

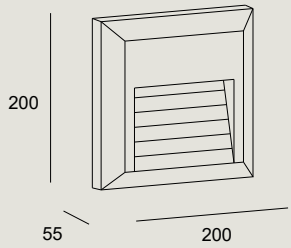
Vorderkappe weiß
Mascherina bianca

Vorderkappe schwarz
Mascherina nera

Vorderkappe grau
Mascherina grigia

IP	IK		SEA SIDE	
66	10		SUITABLE	ON-OFF

14



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
4000	80	6.4	7	295	**05-E012 - 14 - CM**

100-240V 50-60Hz

inklusive / Incluso

3000-K-Diffusor
Diffusore 3000K

Vorderkappe weiß
Mascherina bianca

Vorderkappe grau
Mascherina grigia

Vorderkappe schwarz
Mascherina nera

Modis LUCA TURRINI 2022

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Modis ist ein neuer Vorschlag für den Außenbereich mit einer ausgeprägt dekorativen Komponente. Ein klares und neutrales Profil sowie eine Konstruktion, die eine hohe Beweglichkeit des Kugelgelenks erlaubt und die Möglichkeit bietet, die Abstrahlungsart zu wählen, denn die Leuchte ist wahlweise mit konzentriertem oder gebündeltem Licht erhältlich. Die vielköpfige Familie der Kollektion und ihre Kompositionsmöglichkeiten machen sie zu einer Lösung, die sich durch ihre Vielseitigkeit auszeichnet und sich meisterhaft und elegant an die Anforderungen von Projekten anpasst, die ein ästhetisches Gleichgewicht im Gesamtbild erfordern. Neben den dekorativen Vorzügen wurde auch den technischen Aspekten große Aufmerksamkeit gewidmet, um die Vielseitigkeit der Familie noch stärker zu betonen. Modis weist eine hohe Stoßfestigkeit (IK10), Staubdichtheit und Hochdruckwasserbeständigkeit (IP66) auf und kann dank der KTL-Grundierung auch in Umgebungen mit harter Seeluft aufgestellt werden.

Modis è una nuova proposta da esterno con una grande componente decorativa. Dal profilo pulito e neutro, il suo design si basa sulla grande capacità di movimento dello snodo e sulla possibilità di scegliere il fascio di luce, con opzione luce concentrata o diffusa. La grande famiglia della collezione e le sue possibilità compositive la trasformano in una scelta caratterizzata da versatilità e adattabile con maestria ed eleganza alle esigenze di progetti che richiedono insiemi esteticamente equilibrati. Oltre al valore decorativo, gli aspetti tecnici sono stati curati fin nei minimi dettagli, per offrire una linea ancora più polivalente. Modis ha una grandissima resistenza agli urti (IK10), un'eccellente protezione dall'ingresso di polvere e acqua ad alta pressione (IP66) e può essere installata in ambienti con atmosfera marina, grazie al processo di verniciatura in cataforesi.

Beleuchtungsanlagen
Sistemi di illuminazione

Alle Mitglieder der Modis-Familie sind mit zwei Innenmodulen erhältlich, bei denen je nach den Anforderungen der zu beleuchtenden Umgebung zwischen Opal- und Optics-Optik gewählt werden kann. Die Opal-Variante ist für die Grundbeleuchtung vorgesehen und mit der Optik-Option kann der Lichtschein zum Hervorheben von einzelnen Objekten oder Szenen gebündelt werden, wobei die Optiken Spot 18°, Medium 34° und Flood 48° zur Auswahl stehen. Darüber hinaus bietet die Optics-Variante einen hervorragenden visuellen Komfort (UGR<16) und eine hohe Lichtqualität (CRI90).

In tutta la famiglia Modis presenta due moduli interni a scelta tra ottica Opal e Optics, in base alle esigenze dell'ambiente da illuminare. La versione Opal offre un'illuminazione generale mentre l'opzione Optics consente di concentrare il fascio per mettere in risalto oggetti o scene concrete, con la possibilità di scegliere tra ottica Spot 18º, Medium 34º e Flood 48º. Inoltre, la versione Optics offre un grande comfort visivo (UGR<16) e una luce di qualità (CRI90).

Opal

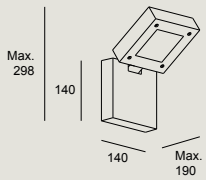
Optics

MODIS

Modis Opal
Wall Fixture/Spotlight/ Ceiling

NEW | IP 66 | IK 10 | LOW FLICKER | 180° | 350° | SEA SIDE SUITABLE | ((S))

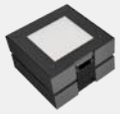
14* ○ 34* ● 60* ● DL* ● E3* ● J6* ● Z5 ●

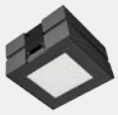


LED							
	K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	11.6	13.2	744	05-E062 -	14 34 60 DL E3 J6 Z5	DU OU XB

XB	Casambi	220-240V	50-60Hz
DU	DALI-2	100-277V	50-60Hz
OU	ON-OFF	100-277V	50-60Hz

Wall Fixture

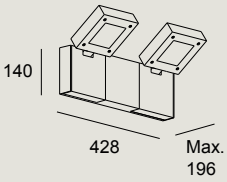

Spotlight


Ceiling

nicht inklusive / Non incluso	
Pflock 235 mm / Paletto 235mm	71-9997-05-05
Pflock 302mm / Paletto 302mm	71-9998-05-05

NEW | IP 66 | IK 10 | LOW FLICKER | 180° | 350° | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM | SWITCH CCT SW 2700-3200-4000 | ((S))

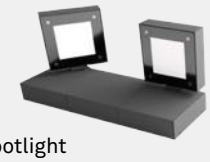
14* ○ 34* ● 60* ● DL* ● E3* ● J6* ● Z5 ●



LED							
	K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	11.6	26.4	1488	05-E063 -	14 34 60 DL E3 J6 Z5	DU OU XB

XB	Casambi	220-240V	50-60Hz
DU	DALI-2	100-277V	50-60Hz
OU	ON-OFF	100-277V	50-60Hz

Wall Fixture


Spotlight

Ceiling

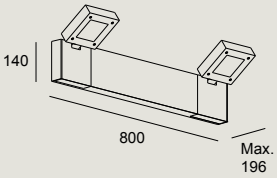
nicht inklusive / Non incluso	
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra weiß / Access. extra di collegamento in serie testa bianco	71-E235-14-00
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra schwarz / Access. extra di collegamento in serie testa nero	71-E235-60-00
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra hellgrau / Access. extra di collegamento in serie testa grigio chiaro	71-E235-34-00
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra braun / Access. extra di collegamento in serie testa marrone	71-E235-J6-00
Verkettungszubehör Leuchtenkopf tannengrün / Access. extra di collegamento in serie testa verde abete	71-E235-E3-00
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra gold / Access. extra di collegamento in serie testa dorato	71-E235-DL-00
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra grau / Access. extra di collegamento in serie testa grigio	71-E235-Z5-00

MODIS

Modis Opal
Wall Fixture/Spotlight/ Ceiling

NEW | IP 66 | IK 10 | LOW FLICKER | 180° | 350° | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM | SWITCH CCT SW 2700-3200-4000

14* 34* 60* DL* E3* J6* Z5



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	11.6	26.4	1488	05-E064 -	14 34 60 DL E3 J6 Z5 - DU OU XB

XB	Casambi	220-240V	50-60Hz
DU	DALI-2	100-277V	50-60Hz
OU	ON-OFF	100-277V	50-60Hz

Wall Fixture

Spotlight

Ceiling

nicht inklusive / Non incluso	
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra weiß / Access. extra di collegamento in serie testa bianco	**71-E235-14-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra schwarz / Access. extra di collegamento in serie testa nero	**71-E235-60-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra hellgrau / Access. extra di collegamento in serie testa grigio chiaro	**71-E235-34-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra braun / Access. extra di collegamento in serie testa marrone	**71-E235-J6-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf tannengrün / Access. extra di collegamento in serie testa verde abete	**71-E235-E3-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra gold / Access. extra di collegamento in serie testa dorato	**71-E235-DL-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra grau / Access. extra di collegamento in serie testa grigio	**71-E235-Z5-00**

nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi	Blende weiß Visiera bianca	**71-E234-14-00**
	Blende hellgrau Visiera grigio chiaro	**71-E234-34-00**
	Blende schwarz Visiera nera	**71-E234-60-00**
	Blende gold Visiera dorata	**71-E234-DL-00**
	Blende tannengrün Visiera verde abete	**71-E234-E3-00**
	Blende braun Visiera marrone	**71-E234-J6-00**
	Blende grau Visiera grigia	**71-E234-Z5-00**

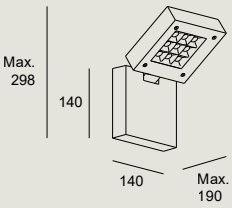
*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

MODIS

Modis Optics
Wall Fixture/Spotlight/ Ceiling

NEW | IK 07 | 350° | 180° | SEA SIDE SUITABLE | IP 66 | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AS11-18V9S3OUZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AS11 -** 180°	**18** 18,3W	**V9** 2700K CRI90/1301 lm **W9** 3000K CRI90/1301 lm **X9** 4000K CRI90/1301 lm	**S3** 16° **M3** 33° **F1** 48°	**OU** ON-OFF 100-277V 50-60Hz **DS** DALI-2 220-240V 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI 220-240V 50-60Hz	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***

Wall Fixture

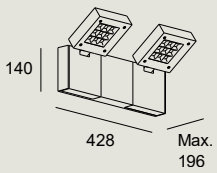
Spotlight

Ceiling

nicht inklusive / Non incluso	
Pflock 235 mm / Paletto 235mm	**71-9997-05-05**
Pflock 302mm / Paletto 302mm	**71-9998-05-05**

NEW | IK 07 | 350° | 180° | SEA SIDE SUITABLE | IP 66 | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AS12-37V9S3OUZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
 **AS12 -** 180°	**37** 36,6W	**V9** 2700K CRI90/2602 lm **W9** 3000K CRI90/2602 lm **X9** 4000K CRI90/2602 lm	**S3** 16° **M3** 33° **F1** 48°	**OU** ON-OFF 100-277V 50-60Hz **DS** DALI-2 220-240V 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI 220-240V 50-60Hz	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***

Wall Fixture

Spotlight

Ceiling

nicht inklusive / Non incluso	
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra weiß / Access. extra di collegamento in serie testa bianco	**71-E235-14-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra schwarz / Access. extra di collegamento in serie testa nero	**71-E235-60-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra hellgrau / Access. extra di collegamento in serie testa grigio chiaro	**71-E235-34-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra braun / Access. extra di collegamento in serie testa marrone	**71-E235-J6-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf tannengrün / Access. extra di collegamento in serie testa verde abete	**71-E235-E3-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra gold / Access. extra di collegamento in serie testa dorato	**71-E235-DL-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra grau / Access. extra di collegamento in serie testa grigio	**71-E235-Z5-00**

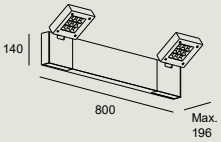
*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

MODIS

Modis Optics
Wall Fixture/Spotlight/ Ceiling

NEW | IK 07 | 350° | 180° | SEA SIDE SUITABLE | IP 66 | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AS13-37V9S3OUZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AS13 - 180°  	**37** 36,6W	**V9** 2700K CRI90/2602 lm **W9** 3000K CRI90/2602 lm **X9** 4000K CRI90/2602 lm	**S3** 16° **M3** 33° **F1** 48°	**OU** ON-OFF 100-277V 50-60Hz **DS** DALI-2 220-240V 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI 220-240V 50-60Hz	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***

Wall Fixture

Spotlight

Ceiling

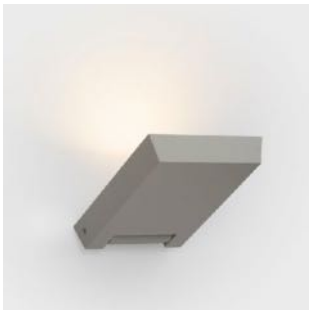
nicht inklusive / Non incluso	
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra weiß / Access. extra di collegamento in serie testa bianco	**71-E235-14-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra schwarz / Access. extra di collegamento in serie testa nero	**71-E235-60-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra hellgrau / Access. extra di collegamento in serie testa grigio chiaro	**71-E235-34-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra braun / Access. extra di collegamento in serie testa marrone	**71-E235-J6-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf tannengrün / Access. extra di collegamento in serie testa verde abete	**71-E235-E3-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra gold / Access. extra di collegamento in serie testa dorato	**71-E235-DL-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra grau / Access. extra di collegamento in serie testa grigio	**71-E235-Z5-00**

nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi		
	Blende weiß Visiera bianca	**71-E234-14-00**
	Blende hellgrau Visiera grigio chiaro	**71-E234-34-00**
	Blende schwarz Visiera nera	**71-E234-60-00**
	Blende gold Visiera dorata	**71-E234-DL-00**
	Blende tannengrün Visiera verde abete	**71-E234-E3-00**
	Blende braun Visiera marrone	**71-E234-J6-00**
	Blende grau Visiera grigia	**71-E234-Z5-00**

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Blade

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam



Eine Kollektion von Wandleuchten zur indirekten Beleuchtung und Installation an Wand, Decke oder Boden. Blade hat ein schlichtes und elegantes Design mit flacher Struktur für breit scheinendes Licht. Dies ermöglicht die Beleuchtung der Decken und Fassaden von Räumen jeder Art, in denen die besondere architektonische Ästhetik hervorgehoben werden soll. Erhältlich in zwei Größen, wobei die größere Version gedimmt werden kann, da der einstellbare Treiber integriert ist. Als Neuheit ist Blade jetzt auch als 4000-K-Variante erhältlich.

Collezione di corpi illuminanti indiretti installabili a parete, soffitto o pavimento. Blade ha un design sobrio ed elegante e una struttura piatta, che offre un ampio fascio di luce. Permette di illuminare soffitti e facciate di qualsiasi tipo di spazio che sia alla ricerca di valorizzare un'estetica architettonica e distinta. È disponibile in due misure e la versione più grande può essere regolata poiché è incluso, in essa, il driver dimmerabile. Come novità, Blade include la versione 4000K.

Hoher visueller Komfort
Alto comfort visivo

Mit asymmetrischem Metallreflektor zur Optimierung der Lichtintensität und zur Gewährleistung einer perfekten optischen Kontrolle.

Include un riflettore metallico asimmetrico per ottimizzare il flusso luminoso e garantire un perfetto controllo ottico.

Maximale Lebensdauer
Massima durabilità

Mit einem Gehäuse aus Aluminium, das einer besonderen Rostschutzbehandlung unterzogen wurde, die die Lebensdauer des Produkts maximiert und seine Installation in nassen Umgebungen oder sogar direkt am Meer ermöglicht. Besitzt zudem ein Ventil zur Ableitung des Kondenswassers, wodurch die Lebensdauer der Leuchte optimal verlängert wird.

Dotato di un corpo in alluminio che è stato lavorato con una speciale protezione dalla ruggine, per massimizzare la vita utile del prodotto, permette la sua installazione in ambienti umidi o anche sul lungomare. Include anche una valvola per evacuare la condensa e massimizzare, in questo modo, la durata dell'apparecchio.

Optimale Integration
Integrazione ottima

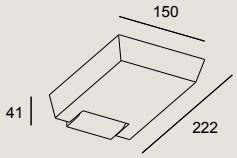
Mit ultraflachem Design (<50 mm) für eine bessere Integration der Leuchte in die Architektur.

Presenta un design ultrapiatto (<50mm) per una miglior integrazione dell'apparecchio nell'architettura.

BLADE

IP	IK			SEA SIDE		BREEAM
66	10	±90°	1.5 m	SUITABLE	ON-OFF	

34



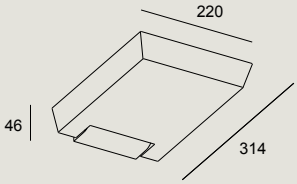
LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	12	14.4	1170	Flood 55°	**05-E106 - 34 - CL**
4000	80	12	14.4	1170	Flood 55°	**05-E106 - 34 - CM**

100-277V 50-60Hz

IP	IK			SEA SIDE	BREEAM	
66	10	±90°	1.5 m	SUITABLE		(SC)

34



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Optics	Code
3000	80	31.7	35.8	2764	Flood 79°	**05-E107 - 34 - CL**
4000	80	31.7	35.8	2764	Flood 79°	**05-E107 - 34 - CM**

05-E107	DALI-2	100-277V	50-60Hz
05-E107	DALI	100-277V	50-60Hz

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile

71-A237-00-00 Converter Casambi DALI IP66

nicht mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni non inclusi

IP68-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
IP67-Stecker mit 3 Eingängen Connettore IP67 a 3 ingressi	**71-9262-05-05**
Befestigungszubehör zur Montage am Mast oder Baum Fissaggio per colonne o alberi	**71-9999-Z5-Z5**
IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
IP68- Antikondensationsstecker mit 4 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 4 ingressi	**71-E122-00-00**

Skat

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

Skat ist eine Kollektion von Wandleuchten mit Direktbeleuchtung mit zeitlosem Design und vielseitigen Anwendungen. Sie ist in drei Baugrößen erhältlich und kann mit den von LEDS C4 angebotenen Farben individuell gestaltet werden. Diese Leuchte strahlt ein gleichmäßiges Licht ab und verfügt über die CCT-Technologie, d.h. die Farbtemperatur kann über einen Schalter gewählt werden.

Skat è una collezione di applique per illuminazione diretta, dal design senza tempo e con uso versatile. Disponibile in 3 misure e personalizzabile con i colori offerti da LEDS C4. Questo apparecchio proietta una luce omogenea ed include la tecnologia CCT, con la quale è possibile scegliere la temperatura del colore tramite un interruttore.

Vielseitigkeit
Versatilità

Erhältlich in drei Größen (50 cm x 20 cm, 35 cm x 20 cm und 20 cm x 10 cm) mit verschiedenen Ausführungen, die eine Anpassung an verschiedene Stile und Inneneinrichtungen ermöglichen.

È disponibile in 3 misure, una da 50cm x 20cm, una da 35cm x 20 cm e un'altra da 20cm x 10cm, con diverse finiture che gli consentono di adattarsi a stili e arredamenti diversi.

CCT-Technologie
Tecnologia CCT

Mit integriertem Schalter zur Änderung der Farbtemperatur.
Lo switch integrato permette la variazione della temperatura di colore, partendo da un unico codice di riferimento.

2700K

3200K

4000K

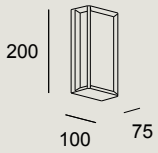
Höchste Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit
Massima durabilità e resistenza

Mit einem Gehäuse aus Aluminiumdruckguss und einem PMMA-Diffusor, die die Lebensdauer des Produkts maximieren und seine Installation in nassen Umgebungen oder sogar direkt am Meer ermöglichen.
Dotato di un corpo in alluminio iniettato e di un diffusore in PMMA per massimizzare la vita utile del prodotto; può essere installato in ambienti umidi o anche sul lungomare.

SKAT

IP 65 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF | BREEAM | SWITCH CCT SW 2700-3200-4000

14* 34* 60* DL* E3* J6* Z5



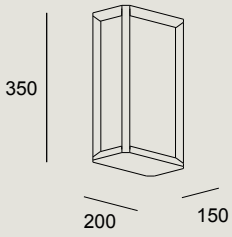
LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
SW 2700-3200-4000	80	9	10	602	**05-E028 - 14 34 60 DL E3 J6 Z5 - EH**

100-240V 50-60Hz

NEW | IP 65 | IK 10 | LOW FLICKER | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM | SWITCH CCT SW 2700-3200-4000 | ON-OFF

14* 34* 60* DL* E3* J6* Z5



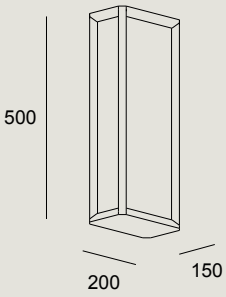
LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
SW 2700-3200-4000	80	21.8	25.5	1266	**05-E055 - 14 34 60 DL E3 J6 Z5 - EH**

100-240V 50-60Hz

IP 65 | IK 10 | LOW FLICKER | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF | BREEAM | SWITCH CCT SW 2700-3200-4000

14* 34* 60* DL* E3* J6* Z5



LED

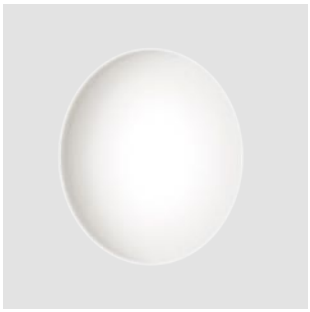
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
SW 2700-3200-4000	80	21.8	25.5	1266	**05-E109 - 14 34 60 DL E3 J6 Z5 - EH**

100-240V 50-60Hz

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Mega

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PLABS		L80 B20	MacAdam



Großformatige Wandleuchten zur einheitlichen Ausleuchtung großer Räume wie Eingangsbereiche, Vordächer und Terrassen von Hotels, Einkaufszentren, Flughäfen und öffentlichen Räumen. Mega ist in zwei Größen mit 80 cm und 120 cm Durchmesser erhältlich und ist mit der CCT-Technologie ausgestattet, bei der Sie die Farbtemperatur über einen Schalter wählen können. Die Kollektion gibt ein einheitliches und komfortables Licht und enthält einen DALI-Treiber.

Applique di grandi dimensioni per illuminare, in modo omogeneo, grandi spazi come zone di ingresso, porticati e terrazze di hotel, centri commerciali, aeroporti e spazi pubblici. Mega è disponibile in due misure, 80 cm e 120 cm di diametro, e incorpora la tecnologia CCT, con la quale è possibile scegliere la temperatura di colore, tramite un interruttore. La collezione proietta una luce uniforme e confortevole ed include un driver DALI dimmerabile.

CCT-Technologie
Tecnologia CCT

Der eingebaute Schalter ermöglicht die Änderung der Farbtemperatur ausgehend von einer einzelnen Artikels.

Lo switch integrato permette la variazione della temperatura di colore, partendo da un unico riferimento.

Höchste Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit
Massima durabilità e resistenza

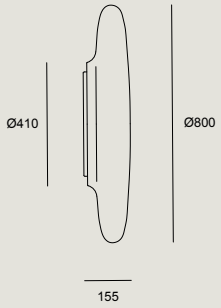
Mit einem Sockel aus Aluminiumdruckguss und einem im Rotationsgussverfahren hergestellten Polyethylen-Diffusor, die die Lebensdauer des Produkts maximieren und seine Installation in nassen Umgebungen oder sogar direkt am Meer ermöglichen.

Dotato di una base in alluminio iniettato e di un diffusore in polietilene, realizzato con stampato rotazionale, per massimizzare la vita utile del prodotto e permettere la sua installazione, in ambienti umidi o anche sul lungomare.

MEGA

IP	IK	UGR	LOW		SEA SIDE		BREEAM	SWITCH CCT	
65	10	<16	FLICKER		SUITABLE	DALI		SW 3000-4000	(SC)

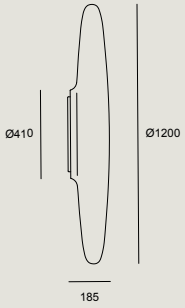
M1



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
SW 3000-4000	80	74	76.8	8062	**15-E110 - M1 - EH**
100-277V	50-60Hz				

IP	IK	UGR	LOW		SEA SIDE		BREEAM	SWITCH CCT	
65	10	<13	FLICKER		SUITABLE	DALI		SW 3000-4000	(SC)

M1



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
SW 3000-4000	80	74	76.8	8303	**15-E111 - M1 - EH**
100-277V	50-60Hz				

Smart Compatible-Zub.
Access. Smart Compatibile

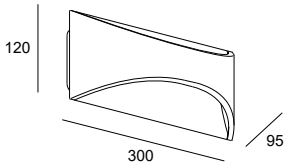
Converter Casambi DALI IP66 **71-A237-00-00**

Venus

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	PC		L80 B20	MacAdam

IP	IK	LOW	SEA SIDE	
65	08	FLICKER	SUITABLE	ON-OFF

14 ○ Z5 ●



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	10	11	465	**05-9894 - 14 - CL**
3000	80	10	11	414	**05-9894 - Z5 - CL**

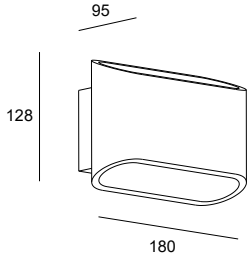
100-240V 50-60Hz

Diago

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

IP	IK		SEA SIDE		
65	05		SUITABLE	ON-OFF	BREEAM

Z5 ●



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	8	9.8	680	**05-9873 - Z5 - CL**

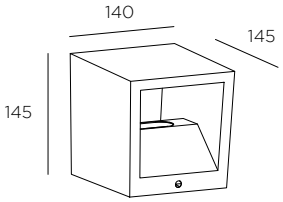
100-240V 50-60Hz

Simenti

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
CON	GLA		L80 B20	MacAdam

IP	IK	SEA SIDE	
66	10	SUITABLE	ON-OFF

DC



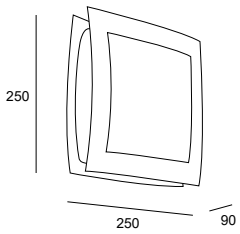
LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	9.3	10.7	365	**05-9971 - DC - CL**
100-240V	50-60Hz				

Darwin

BODY MAT	DIF MAT	
PC	PC	

IP	IK	SEA SIDE
54	10	SUITABLE

Z5



E27		
W	**W Total**	**Code**
23	23	**05-9444 - Z5 - CD**

Basic

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC

Basic ist eine vielseitige Aufputzkollektion, die sowohl als Wand- als auch als Deckenleuchte eingesetzt werden kann und eine breite Palette von Varianten mit unterschiedlichen Leuchtmitteln, Farbtemperaturen und Leistungsstufen bietet. Die Konstruktion wurde jetzt weiter verbessert und die Leuchte erhielt einen neuen und effizienteren Diffusor, der für homogenes Licht ohne Blendwirkung sorgt, sowie ein wesentlich robusteres Aluminiumgehäuse, das vor der Lackierung speziell gegen Oxidation behandelt wurde, um eine Installation in ungünstigen Umgebungen wie z. B. in Küstennähe, zu ermöglichen. Der Technopolymer-Sockel und die Schutzklassen IK10 und IP66 sicheren bei allen Modellen eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Stöße, Staub, Hochdruckwasser und dauerfeuchte Umgebungen.

Basic è una collezione da superficie versatile che può essere usata come applique o su soffitto e che offre un'ampia gamma di versioni con diverse sorgenti luminose, temperature di colore e potenze. Si presenta con un design migliorate grazie a un nuovo diffusore più efficiente, che proietta una luce omogenea senza abbagliare, e con un corpo in alluminio molto più robusto con uno speciale trattamento contro la ruggine applicato prima della verniciatura, che lo rende adatto a essere installato in ambienti con condizioni difficili, come il lungomare. La base in tecnopolimero e gli indici IK10 e IP66 di tutta la gamma ne garantiscono la resistenza agli urti, all'ingresso di polvere e acqua, all'alta pressione e agli ambienti costantemente umidi.

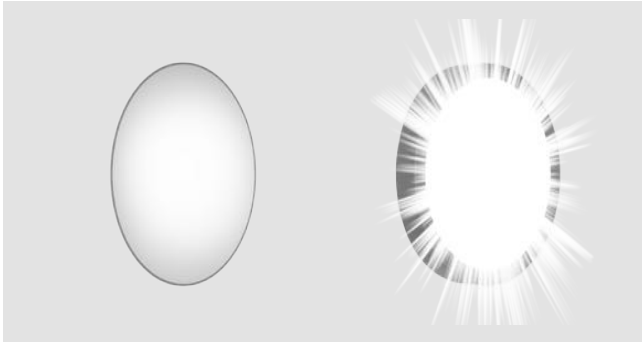
Verschiedene Formate
Diversi formati

Basic ist in Ovalform in einer Größe mit 22 cm Breite und in Rundform in zwei Größen mit 26 cm und 36 cm Durchmesser lieferbar. Alle Varianten sind mit LED-Lichtquelle und E-27 erhältlich.

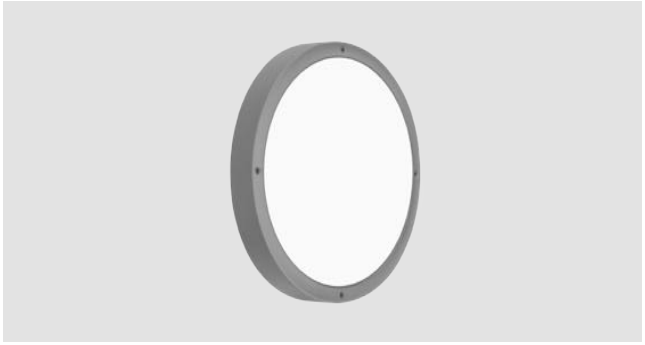
Basic dispone di una versione ovale, in un'unica misura da 22 cm di larghezza, e di una versione rotonda disponibile in 2 misure, 26 cm e 36 cm di diametro. Tutte le versioni sono disponibili con sorgente luminosa LED e E-27.

Höchste Effizienz und visueller Komfort
Massima efficienza e comfort visivo

Einer der Schlüsselfaktoren der verbesserten Basic-Kollektion ist der neue Diffusor. Es besteht aus hochwertigem, transparentem Polycarbonat mit einem Additiv, das über ein Verfahren der Wärme- und Injektionstrocknung eingemischt wird. Das Ergebnis ist eine enorm gesteigerte Effizienz ohne Einbußen bei Komfort und Homogenität des Lichts. Darüber hinaus verfügt der neue Diffusor über eine hohe Stoßfestigkeit (Klasse IK10) und einen ausgezeichneten Vergilbungsschutz, da er gegen die schädliche UV-Strahlung der Sonne behandelt wurde.
Uno dei fattore chiave della collezione Basic migliorata è il nuovo diffusore. Realizzato con policarbonato trasparente di alta qualità mescolato a un additivo tecnico cosparso con la tecnica di calore e asciugatura per iniezione. Il risultato è un'efficienza sensibilmente aumentata, senza dover rinunciare al comfort visivo e all'omogeneità della luce. Inoltre, il nuovo diffusore mantiene un alto indice di protezione dagli urti (livello antivandalo IK10) e un'eccellente capacità anti-ingiallimento, grazie al trattamento per la resistenza ai raggi solari UVA dannosi.



Andere marken / Altri marchi
Unregelmäßigkeit, kaum visueller Komfort oder niedrige Effizienz.
Scarsa uniformità, poco comfort visivo o bassa efficienza.



Basic LEDS C4
Gleichmäßigkeit, Komfort und Effizienz > 80 lm/W.
Uniformità, comfort ed efficienza >80Lm/W.

CCT-Technologie
Tecnologia CCT

Die Basic-Leuchten sind mit der CCT-Technologie ausgestattet, bei der Sie die Farbtemperatur über einen Schalter wählen können.
Basic nelle versioni LED integra la tecnologia CCT, con la quale è possibile scegliere la temperatura di colore tramite un interruttore.

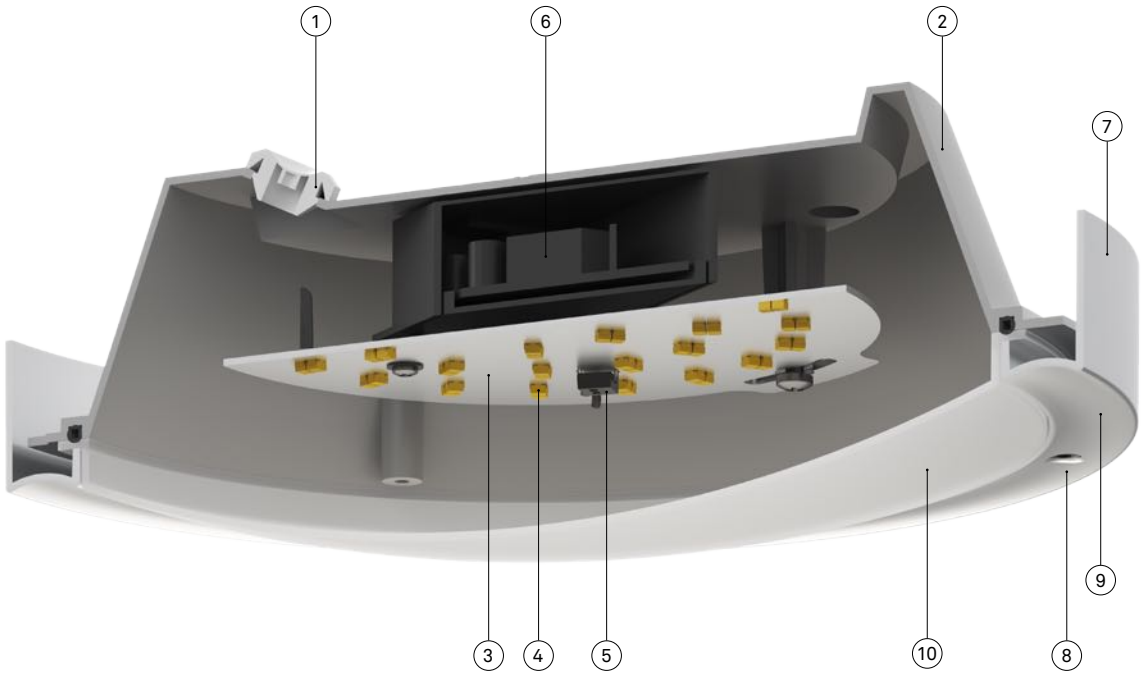
2700K

3200K

4000K

Farbausführungen The Colour
Finiture The Colour

Basic ist in allen The Colour-Ausführungen aus dem LEDS C4-Katalog erhältlich.
Basic è disponibile in tutte le finiture The Colour del catalogo LEDS C4.



① **Kabelverschraubungen**
Premistoppa

IP66 mit höchster Schutzwirkung.
IP66 per una massima protezione.

② **Sockel**
Base

Hergestellt aus Technopolymer für erhöhte Feuchtigkeitsbeständigkeit.
Di tecnopolimero per una maggiore resistenza all'umidità.

③ **Wärmeableiter**
Dissipatore

Hergestellt aus Aluminium, um L80 B20 bei 50.000 h zu gewährleisten.
Di alluminio per garantire 50.000h L80 B20.

④ **Lichtquelle**
Sorgente luminosa

LED CRI80 und in E-27 erhältlich.
LED CRI80 e disponibile in E-27.

⑤ **CCT-Switch**
Switch CCT

2700K, 3200K und 4000K.
2700K, 3200K e 4000K.

⑥ **Vorschaltgerät**
Attrezzatura

Bei allen LED-Versionen enthalten.
Inclusa in tutte le versioni LED.

⑦ **Gehäuse**
Corpo

Hergestellt aus robustem Aluminium mit Korrosionsschutzbehandlung.
Di alluminio per maggiore robustezza e con trattamento antiruggine.

⑧ **Befestigungsschrauben**
Bulloneria

Edelstahl AISI316.
Acciaio inossidabile AISI316.

⑨ **Ausführungen**
Finiture

Erhältlich in der gesamten The Colour-Farbpalette.
Disponibile in tutta la gamma The Colour.

⑩ **Diffusor**
Diffusore

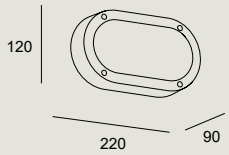
Hergestellt aus IK10-Polycarbonat und hocheffizient (BREEAM-zertifiziert).
In policarbonato IK10 e ultra efficiente (con certificato BREEAM).

BASIC

Basic Wall Fixture Aluminium

NEW | IP 66 | IK 10 | 50000h L80 B20 | 3 MacAdam | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF | BREEAM | SWITCH CCT SW 2700-3200-4000

14* 34* 60* DL* E3* J6* Z5



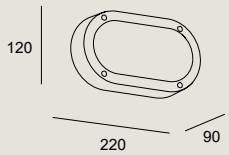
LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
SW 2700-3200-4000	80	6.7	8.5	674	**05-E102 - 14 / 34 / 60 / DL / E3 / J6 / Z5 - EH**

220-240V 50-60Hz

NEW | IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE

14* 34* 60* DL* E3* J6* Z5



E27

W	Code
max. 15	**05-9886 - 14 / 34 / 60 / DL / E3 / J6 / Z5 - M1**

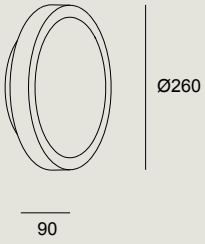
*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

BASIC

Basic Wall Fixure

NEW | IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE

14* 34* 60* DL* E3* J6* Z5

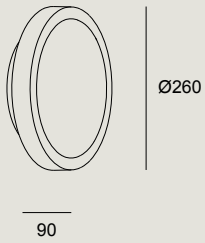


E27	
W	**Code**
1 x max. 15	**15-9835 - DL - M1** **14** **34** **60** **E3** **J6** **Z5**

NEW | IP 66 | IK 10 | 50000h L80 B20 | 3 MacAdam | UGR <22 | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF | BREEAM

SWITCH CCT: SW 2700-3200-4000

14* 34* 60* DL* E3* J6* Z5



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
SW 2700-3200-4000	80	11.7	13.5	1269	**15-E049 - DL - EH** **14** **34** **60** **E3** **J6** **Z5**
220-240V	50-60Hz				

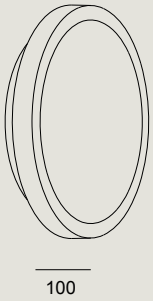
*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

BASIC

Basic Wall Fixure

NEW | IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE

14* 34* 60* DL* E3* J6* Z5

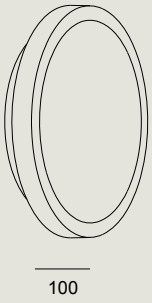


E27

W	W Total	Code
2 x max. 15	30	**15-E041 - 14 / 34 / 60 / DL / E3 / J6 / Z5 - M1**

NEW | IP 66 | IK 10 | 50000h L80 B20 | 3 MacAdam | UGR <22 | LOW FLICKER | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF | BREEAM | SWITCH CCT SW 2700-3200-4000

14* 34* 60* DL* E3* J6* Z5



LED

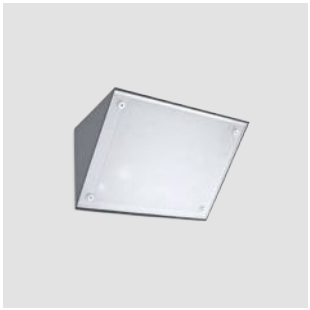
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
SW 2700-3200-4000	80	21.4	24	2606	**15-E050 - 14 / 34 / 60 / DL / E3 / J6 / Z5 - EH**

220-240V 50-60Hz

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

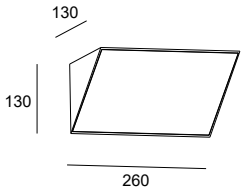
Curie

BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA



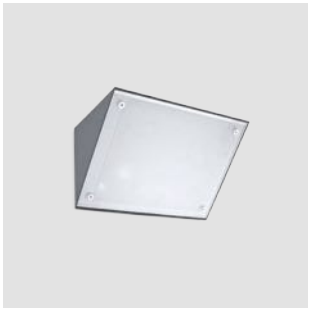
IP	IK	SEA SIDE
65	05	SUITABLE

Z5



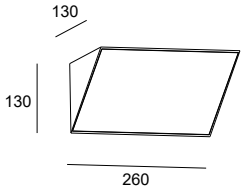
LED					
K	**CRI**	**W**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	14	15.3	412	**05-9884 - Z5 - CL**
4000	80	14	15.3	412	**05-9884 - Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz



IP	IK	SEA SIDE
65	05	SUITABLE

Z5



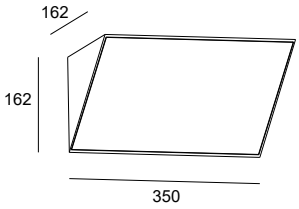
E27	
W	**Code**
max. 60	**05-9884 - Z5 - G5**

Curie

BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA

IP	IK	50000h	3		SEA SIDE		BREEAM
65	05	L80 B20	MacAdam		SUITABLE	ON-OFF	

Z5



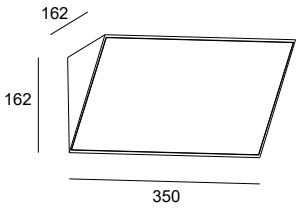
LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	25.2	27.6	1530	**05-9993 - Z5 - CL**
4000	80	25.2	27.6	1530	**05-9993 - Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

IP	IK		SEA SIDE
65	05		SUITABLE

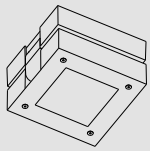
Z5



E27

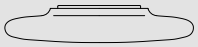
W	Code
2 x max.40	**05-9993 - Z5 - G5**

Deckenleuchten
Plafoniere



Modis

835

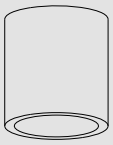


Mega

841

Max

845



Cosmos

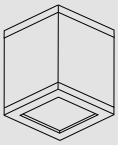
848

Soul

850

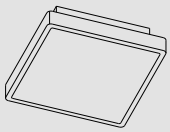
Solid

852



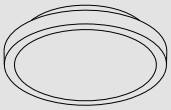
Afrodita

854



Kössel

855



Basic

856

Modis LUCA TURRINI 2022

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

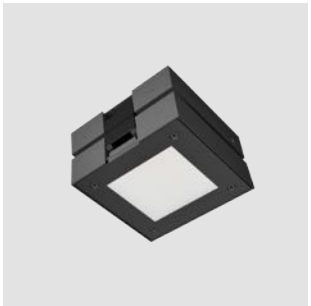
Modis ist ein neuer Vorschlag für den Außenbereich mit einer ausgeprägt dekorativen Komponente. Ein klares und neutrales Profil sowie eine Konstruktion, die eine hohe Beweglichkeit des Kugelgelenks erlaubt und die Möglichkeit bietet, die Abstrahlungsart zu wählen, denn die Leuchte ist wahlweise mit konzentriertem oder gebündeltem Licht erhältlich. Die vielköpfige Familie der Kollektion und ihre Kompositionsmöglichkeiten machen sie zu einer Lösung, die sich durch ihre Vielseitigkeit auszeichnet und sich meisterhaft und elegant an die Anforderungen von Projekten anpasst, die ein ästhetisches Gleichgewicht im Gesamtbild erfordern. Neben den dekorativen Vorzügen wurde auch den technischen Aspekten große Aufmerksamkeit gewidmet, um die Vielseitigkeit der Familie noch stärker zu betonen. Modis weist eine hohe Stoßfestigkeit (IK10), Staubdichtheit und Hochdruckwasserbeständigkeit (IP66) auf und kann dank der KTL-Grundierung auch in Umgebungen mit harter Seeluft aufgestellt werden.

Modis è una nuova proposta da esterno con una grande componente decorativa. Dal profilo pulito e neutro, il suo design si basa sulla grande capacità di movimento dello snodo e sulla possibilità di scegliere il fascio di luce, con opzione luce concentrata o diffusa. La grande famiglia della collezione e le sue possibilità compositive la trasformano in una scelta caratterizzata da versatilità e adattabile con maestria ed eleganza alle esigenze di progetti che richiedono insiemi esteticamente equilibrati. Oltre al valore decorativo, gli aspetti tecnici sono stati curati fin nei minimi dettagli, per offrire una linea ancora più polivalente. Modis ha una grandissima resistenza agli urti (IK10), un'eccellente protezione dall'ingresso di polvere e acqua ad alta pressione (IP66) e può essere installata in ambienti con atmosfera marina, grazie al processo di verniciatura in cataforesi.

Beleuchtungsanlagen
Sistemi di illuminazione

Alle Mitglieder der Modis-Familie sind mit zwei Innenmodulen erhältlich, bei denen je nach den Anforderungen der zu beleuchtenden Umgebung zwischen Opal- und Optics-Optik gewählt werden kann. Die Opal-Variante ist für die Grundbeleuchtung vorgesehen und mit der Optik-Option kann der Lichtschein zum Hervorheben von einzelnen Objekten oder Szenen gebündelt werden, wobei die Optiken Spot 18°, Medium 34° und Flood 48° zur Auswahl stehen. Darüber hinaus bietet die Optics-Variante einen hervorragenden visuellen Komfort (UGR<16) und eine hohe Lichtqualität (CRI90).

In tutta la famiglia Modis presenta due moduli interni a scelta tra ottica Opal e Optics, in base alle esigenze dell'ambiente da illuminare. La versione Opal offre un'illuminazione generale mentre l'opzione Optics consente di concentrare il fascio per mettere in risalto oggetti o scene concrete, con la possibilità di scegliere tra ottica Spot 18º, Medium 34º e Flood 48º. Inoltre, la versione Optics offre un grande comfort visivo (UGR<16) e una luce di qualità (CRI90).



Opal

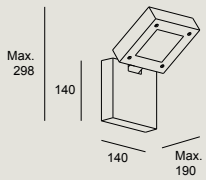
Optics

MODIS

Modis Opal
Wall Fixture/Spotlight/ Ceiling

NEW | IP 66 | IK 10 | LOW FLICKER | 180° | 350° | SEA SIDE SUITABLE | ((S))

14* ○ 34* ● 60* ● DL* ● E3* ● J6* ● Z5 ●

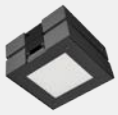


LED							
	K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	11.6	13.2	744	05-E062 -	14 34 60 DL E3 J6 Z5	DU OU XB

XB	Casambi	220-240V	50-60Hz
DU	DALI-2	100-277V	50-60Hz
OU	ON-OFF	100-277V	50-60Hz

Wall Fixture

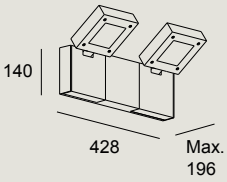
Spotlight


Ceiling

nicht inklusive / Non incluso	
Pflock 235 mm / Paletto 235mm	71-9997-05-05
Pflock 302mm / Paletto 302mm	71-9998-05-05

NEW | IP 66 | IK 10 | LOW FLICKER | 180° | 350° | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM | SWITCH CCT SW 2700-3200-4000 | ((S))

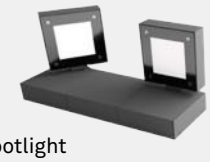
14* ○ 34* ● 60* ● DL* ● E3* ● J6* ● Z5 ●



LED							
	K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	11.6	26.4	1488	05-E063 -	14 34 60 DL E3 J6 Z5	DU OU XB

XB	Casambi	220-240V	50-60Hz
DU	DALI-2	100-277V	50-60Hz
OU	ON-OFF	100-277V	50-60Hz

Wall Fixture


Spotlight

Ceiling

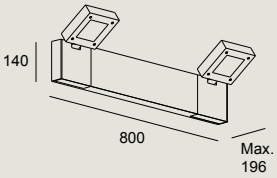
nicht inklusive / Non incluso	
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra weiß / Access. extra di collegamento in serie testa bianco	71-E235-14-00
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra schwarz / Access. extra di collegamento in serie testa nero	71-E235-60-00
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra hellgrau / Access. extra di collegamento in serie testa grigio chiaro	71-E235-34-00
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra braun / Access. extra di collegamento in serie testa marrone	71-E235-J6-00
Verkettungszubehör Leuchtenkopf tannengrün / Access. extra di collegamento in serie testa verde abete	71-E235-E3-00
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra gold / Access. extra di collegamento in serie testa dorato	71-E235-DL-00
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra grau / Access. extra di collegamento in serie testa grigio	71-E235-Z5-00

MODIS

Modis Opal
Wall Fixture/Spotlight/ Ceiling

NEW | IP 66 | IK 10 | LOW FLICKER | 180° | 350° | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM | SWITCH CCT SW 2700-3200-4000

14* 34* 60* DL* E3* J6* Z5



LED						
K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code	
SW 2700-3200-4000	80	11.6	26.4	1488	05-E064 - 14 34 60 DL E3 J6 Z5	- DU OU XB

XB	Casambi	220-240V	50-60Hz
DU	DALI-2	100-277V	50-60Hz
OU	ON-OFF	100-277V	50-60Hz

Wall Fixture

Spotlight

Ceiling

nicht inklusive / Non incluso	
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra weiß / Access. extra di collegamento in serie testa bianco	**71-E235-14-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra schwarz / Access. extra di collegamento in serie testa nero	**71-E235-60-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra hellgrau / Access. extra di collegamento in serie testa grigio chiaro	**71-E235-34-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra braun / Access. extra di collegamento in serie testa marrone	**71-E235-J6-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf tannengrün / Access. extra di collegamento in serie testa verde abete	**71-E235-E3-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra gold / Access. extra di collegamento in serie testa dorato	**71-E235-DL-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra grau / Access. extra di collegamento in serie testa grigio	**71-E235-Z5-00**

nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi	Blende weiß Visiera bianca	**71-E234-14-00**
	Blende hellgrau Visiera grigio chiaro	**71-E234-34-00**
	Blende schwarz Visiera nera	**71-E234-60-00**
	Blende gold Visiera dorata	**71-E234-DL-00**
	Blende tannengrün Visiera verde abete	**71-E234-E3-00**
	Blende braun Visiera marrone	**71-E234-J6-00**
	Blende grau Visiera grigia	**71-E234-Z5-00**

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

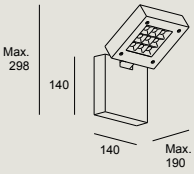
MODIS

Modis Optics
Wall Fixture/Spotlight/ Ceiling

NEW | IK 07 | 350° | 180° | SEA SIDE SUITABLE | IP 66 | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AS11-18V9S3OUZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AS11 - 180°	**18** 18,3W	**V9** 2700K CRI90/1301 lm **W9** 3000K CRI90/1301 lm **X9** 4000K CRI90/1301 lm	**S3** 16° **M3** 33° **F1** 48°	**OU** ON-OFF 100-277V 50-60Hz **DS** DALI-2 220-240V 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI 220-240V 50-60Hz	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***



Wall Fixture

Spotlight

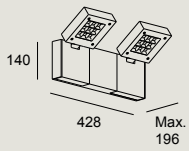
Ceiling

nicht inklusive / Non incluso	
Pflock 235 mm / Paletto 235mm	**71-9997-05-05**
Pflock 302mm / Paletto 302mm	**71-9998-05-05**

NEW | IK 07 | 350° | 180° | SEA SIDE SUITABLE | IP 66 | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AS12-37V9S3OUZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AS12 - 180°	**37** 36,6W	**V9** 2700K CRI90/2602 lm **W9** 3000K CRI90/2602 lm **X9** 4000K CRI90/2602 lm	**S3** 16° **M3** 33° **F1** 48°	**OU** ON-OFF 100-277V 50-60Hz **DS** DALI-2 220-240V 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI 220-240V 50-60Hz	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***



Wall Fixture

Spotlight

Ceiling

nicht inklusive / Non incluso	
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra weiß / Access. extra di collegamento in serie testa bianco	**71-E235-14-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra schwarz / Access. extra di collegamento in serie testa nero	**71-E235-60-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra hellgrau / Access. extra di collegamento in serie testa grigio chiaro	**71-E235-34-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra braun / Access. extra di collegamento in serie testa marrone	**71-E235-J6-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf tannengrün / Access. extra di collegamento in serie testa verde abete	**71-E235-E3-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra gold / Access. extra di collegamento in serie testa dorato	**71-E235-DL-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra grau / Access. extra di collegamento in serie testa grigio	**71-E235-Z5-00**

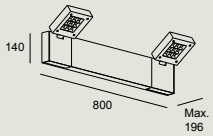
*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

MODIS

Modis Optics
Wall Fixture/Spotlight/ Ceiling

NEW | IK 07 | 350° | 180° | SEA SIDE SUITABLE | IP 66 | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AS13-37V9S3OUZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AS13 - 180° 	**37** 36,6W	**V9** 2700K CRI90/2602 lm **W9** 3000K CRI90/2602 lm **X9** 4000K CRI90/2602 lm	**S3** 16° **M3** 33° **F1** 48°	**OU** ON-OFF 100-277V 50-60Hz **DS** DALI-2 220-240V 50-60Hz **XB** CASAMBI 220-240V 50-60Hz ((S))	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***

Wall Fixture

Spotlight

Ceiling

nicht inklusive / Non incluso	
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra weiß / Access. extra di collegamento in serie testa bianco	**71-E235-14-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra schwarz / Access. extra di collegamento in serie testa nero	**71-E235-60-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra hellgrau / Access. extra di collegamento in serie testa grigio chiaro	**71-E235-34-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra braun / Access. extra di collegamento in serie testa marrone	**71-E235-J6-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf tannengrün / Access. extra di collegamento in serie testa verde abete	**71-E235-E3-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra gold / Access. extra di collegamento in serie testa dorato	**71-E235-DL-00**
Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra grau / Access. extra di collegamento in serie testa grigio	**71-E235-Z5-00**

nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi		
	Blende weiß Visiera bianca	**71-E234-14-00**
	Blende hellgrau Visiera grigio chiaro	**71-E234-34-00**
	Blende schwarz Visiera nera	**71-E234-60-00**
	Blende gold Visiera dorata	**71-E234-DL-00**
	Blende tannengrün Visiera verde abete	**71-E234-E3-00**
	Blende braun Visiera marrone	**71-E234-J6-00**
	Blende grau Visiera grigia	**71-E234-Z5-00**

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Mega

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PLABS		L80 B20	MacAdam

Großformatige Deckenleuchten zur einheitlichen Ausleuchtung großer Räume wie Eingangsbereiche, Vordächer und Terrassen von Hotels, Einkaufszentren, Flughäfen und öffentlichen Räumen. Mega ist in zwei Größen mit 80 cm und 120 cm Durchmesser erhältlich und ist mit der CCT-Technologie ausgestattet, bei der Sie die Farbtemperatur über einen Schalter wählen können. Die Kollektion gibt ein einheitliches und komfortables Licht und enthält einen DALI-Treiber.

Plafoniere di grandi dimensioni per illuminare, in modo omogeneo, grandi spazi come zone di ingresso, porticati e terrazze di hotel, centri commerciali, aeroporti e spazi pubblici. Mega è disponibile in due misure, 80 cm e 120 cm di diametro, e incorpora la tecnologia CCT, con la quale è possibile scegliere la temperatura di colore, tramite un interruttore. La collezione proietta una luce uniforme e confortevole ed include un driver DALI dimmerabile.

Gleichmäßigkeit
Omogeneità

Das große Format von Mega macht es zur perfekten Wahl für die Beleuchtung großer Räume, die Eleganz und Qualität zu gleichen Teilen erfordern. Mega bietet einen gleichmäßigen Lichtstrahl in verschiedenen Farbtemperaturen.

Le grandi dimensioni di Mega, lo rendono l'opzione ideale per illuminare grandi spazi che richiedano eleganza e qualità, nella stessa misura. Mega offre un fascio di luce omogeneo in diverse temperature di colore.

CCT-Technologie
Tecnologia CCT

Der eingebaute Schalter ermöglicht die Änderung der Farbtemperatur ausgehend von einer einzelnen Artikels.

Lo switch integrato permette la variazione della temperatura di colore, partendo da un unico codice di riferimento.

Höchste Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit

Massima durabilità e resistenza

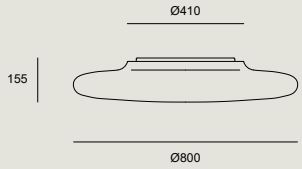
Mit einem Sockel aus Aluminiumdruckguss und einem im Rotationsgussverfahren hergestellten Polyethylen-Diffusor, die die Lebensdauer des Produkts maximieren und seine Installation in nassen Umgebungen oder sogar direkt am Meer ermöglichen.

Dotato di una base in alluminio iniettato e di un diffusore in polietilene, realizzato con stampato rotazionale, per massimizzare la vita utile del prodotto e permettere la sua installazione, in ambienti umidi o anche sul lungomare.

MEGA

IP	IK	UGR	LOW		SEA SIDE		BREEAM	SWITCH CCT	
65	10	<16	FLICKER		SUITABLE	DALI		SW 3000-4000	(SC)

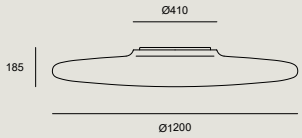
M1 ◯



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
SW 3000-4000	80	74	76.8	8062	**15-E110 - M1 - EH**
100-277V	50-60Hz				

IP	IK	UGR	LOW		SEA SIDE		BREEAM	SWITCH CCT	
65	10	<13	FLICKER		SUITABLE	DALI		SW 3000-4000	(SC)

M1 ◯



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
SW 3000-4000	80	74	76.8	8303	**15-E111 - M1 - EH**
100-277V	50-60Hz				

Smart Compatible-Zub.
Access. Smart Compatibile

Converter Casambi DALI IP66 **71-A237-00-00**

MAX

Vídeo ansehen
Guarda il video

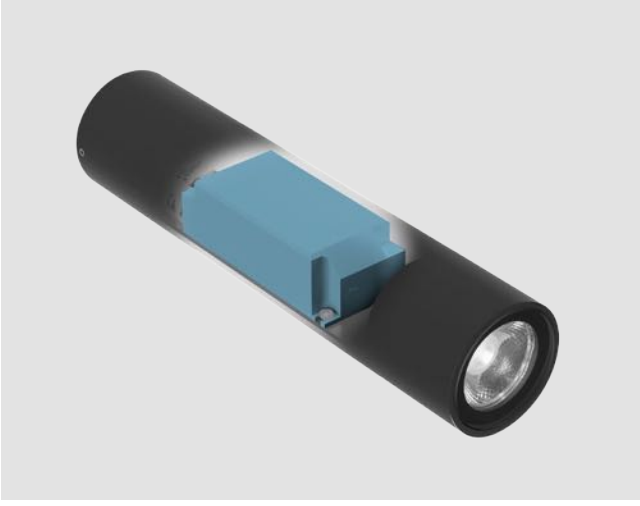
Das neutrale und kompakte Design der Max-Deckenlampe ermöglicht den Einbau in alle Arten von Umgebungen, was sie zu einem jederzeit attraktiven, diskreten und eleganten Produkt macht. Sie verfügt über ein Gehäuse aus maschinell gefertigtem Aluminium und ist mit einem Glasdiffusor, vier Ausstrahlwinkeln (ultraspot bis ultraflood) und drei Farbtemperaturen (2700 K, 3000 K und 4000 K) erhältlich. Sie kann zudem mit Streulicht-, ovalen, quadratischen und Wabenplatten-Filtern ergänzt werden. Hinzu kommen drei größere und leistungsstärkere Modelle, die alle mit den von LEDS C4 angebotenen Farben individuell gestaltet werden können.
Il design neutro e compatto di Max a soffitto la rende adatta a essere installata in qualsiasi tipo di ambiente, rivelandosi un articolo attraente, discreto ed elegante in qualsiasi momento. È fornita con un corpo in alluminio meccanizzato e un diffusore in vetro, 4 angolazioni di apertura (ultraspot - ultrafloo) e 3 temperature di colore (2700K, 3000K y 4000K). Inoltre, può essere completata con filtri di luce diffusa, ovale, quadrata e pannelli a nido d'ape. Sono presenti 3 modelli più grandi e più potenti, tutti personalizzabili con i colori offerti dalla LEDS C4.

Ökodesign
Ecodesign

Ökodesign dank austauschbarer LED-Module. Mit einem niedrigen Blendungswert von UGR <12 weist Max einen hohen Sehkomfort auf und bietet mit eine hohe Farbwiedergabe von CRI90.
Il suo design risponde a un parametro ecologico, grazie all'utilizzo di moduli LED sostituibili. Dotato di un elevato comfort visivo contraddistinto da un UGR< 12, Max offre un'elevata resa cromatica con un CRI90.

Smart

Die Max-Deckenleuchten sind Smart und werden mit einem Bluetooth- Gerät mit integrierter Casambi-Technologie geliefert, das eine herkömmliche Installation mit Phase, Neutral und Erde ermöglicht.
Le plafoniere Max sono Smart e sono fornite con un dispositivo Bluetooth che incorpora la tecnologia Casambi, permettendo un'installazione tradizionale di fase neutra e terra.



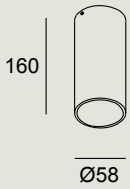
MAX

Max Ceiling

BODY MAT: AL | IK: 10 | SEA SIDE: SUITABLE | IP: 66 | ON-OFF

Codebeispiel / Esempio di codice: AI22-P3V9S1OSZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AI22 - Rund / Rotondo	**P3** 3,4W	**V9** 2700K CRI90 257 lm **W9** 3000K CRI90/286 lm **X9** 4000K CRI90/286 lm	**S1** 9°	**OS** ON-OFF 220-240V 50-60Hz	**Z5** **14*** **60*** **34***
	P6 5,3W	**V9** 2700K CRI90/519 lm **W9** 3000K CRI90/519 lm **X9** 4000K CRI90/519 lm	**S2** 17° **M2** 27° **F1** 50°	**OS** ON-OFF 220-240V 50-60Hz	**J6*** **E3*** **DL***



BODY MAT: AL | DIF MAT: GLA | IK: 10 | SEA SIDE: SUITABLE | IP: 66 | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AI25-P6V9S1DUZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AI25 - Rund / Rotondo	**P6** 6W	**V9** 2700K CRI90/373 lm **W9** 3000K CRI90/373 lm **X9** 4000K CRI90/373 lm	**S1** 9°	**DU** DALI-2 100-277V 50-60Hz **XB** CASAMBI 220-240V 50-60Hz	**Z5** **14*** **60*** **34***
	P8 8,9W	**V9** 2700K CRI90/610 lm **W9** 3000K CRI90/610 lm **X9** 4000K CRI90/610 lm	**S2** 17° **M2** 27° **F1** 50°	**DU** DALI-2 100-277V 50-60Hz **XB** CASAMBI 220-240V 50-60Hz ((S))	**J6*** **E3*** **DL***

nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi	5 Wabenraster 5 pannelli a nido d'ape	**71-E131-00-00**
	5 Lichtfilter für gestreute Lichtkegel 5 filtri per l'emissione di luce diffusa	**71-E133-00-00**
	5 Lichtfilter für quadratische Lichtkegel 5 filtri per l'emissione di luce quadrata	**71-E135-00-00**
	5 Lichtfilter für elliptische Lichtkegel 5 filtri per emettere luce ellittica	**71-E141-00-00**

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

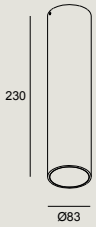
MAX

Max Ceiling

NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: GLA | IK: 10 | 2 MacAdam | SEA SIDE SUITABLE | IP: 66 | ((S))

Codebeispiel / Esempio di codice: AT22-18V9S3OSZ5

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AT22 - Rund / Rotondo	**18** 17,3W	**V9** 2700K CRI90/1902 lm **W9** 3000K CRI90/2047 lm **X9** 4000K CRI90/2191 lm	**S3** 21° **M3** 31° **F1** 40°	**OS** ON-OFF 220-240V 50-60Hz **DU** DALI-2 100-277V 50-60Hz **XB** ((S)) CASAMBI 220-240V/50-60Hz	**Z5** **14*** **60*** **34*** **J6*** **E3*** **DL***



nicht inklusive / Non incluso	
5 Lichtfilter für gestreute Lichtkegel/ 5 filtri per l'emissione di luce diffusa	**71-E260-00-00**
5 Lichtfilter für elliptische Lichtkegel / 5 filtri per emettere luce ellittica	**71-E261-00-00**
5 Lichtfilter für quadratische Lichtkegel / 5 filtri per l'emissione di luce quadrata	**71-E262-00-00**
5 Wabenraster / 5 pannelli a nido d'ape	**71-E263-00-00**

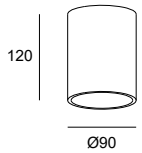
*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Cosmos

BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA

NEW	IP	IK	50000h	3	SEA SIDE	ON-OFF	BREEAM
	65	08	L80 B20	MacAdam	SUITABLE		

14* 34* 60* DL* E3* J6* Z5



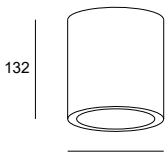
LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	8.3	9.5	1002	**15-E020**	**14 34 60 DL E3 J6 Z5** -	**CL**
4000	80	8.3	9.5	1002	**15-E020**	**14 34 60 DL E3 J6 Z5** -	**CM**

220-240V 50-60Hz

IP	IK	50000h	2	SEA SIDE	ON-OFF	BREEAM
65	08	L80 B20	MacAdam	SUITABLE		

14* 34* 60* DL* E3* J6* Z5



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code		
3000	80	12	17.6	1118	**15-9790**	**14 34 60 DL E3 J6 Z5** -	**CL**
4000	80	12	17.6	1118	**15-9790**	**14 34 60 DL E3 J6 Z5** -	**CM**

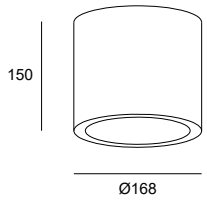
100-240V 50-60Hz

Cosmos

BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA

IP	IK	50000h	2	SEA SIDE		BREEAM
65	08	L80 B20	MacAdam	SUITABLE	ON-OFF	

14* 34* 60* DL* E3* J6* Z5



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
3000	80	23	25.8	2061	**14 34 60 15-9904 - DL - CL E3 J6 Z5**
4000	80	23	25.8	2061	**14 34 60 15-9904 - DL - CM E3 J6 Z5**

100-240V 50-60Hz

mitgeliefertes allgemeines Zub. Dekoreflektor 2 Farben
Access. comuni inclusi Deco riflettore 2 colori

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Soul

BODY MAT	DIF MAT	50000h	3
AL	GLA	L80 B20	MacAdam

Vídeo ansehen
Guarda il video

Vielseitige und professionelle Kollektion von Uplights und Downlights für den Aufputzeinbau mit ultraflachem und sauberem Design und hervorragender Farbwiedergabe durch mitgelieferte CRI90-Leuchtmittel. Ohne sichtbare Verschraubungen und mit hohem visuellem Komfort wurde sie für die Beleuchtung in Projekten mit anspruchsvoller architektonischer Integration entwickelt. Soul ist eine Kollektion zur Beleuchtung von Pflanzen, Denkmälern, Säulen oder sonstigen architektonischen Elementen, wenn es keine Möglichkeit zum versenkten Einbau oder zur Entwässerung gibt. Die Leuchten sind mit integriertem EIN-AUS-Schalter, DALI oder Casambi lieferbar und erleichtern so die Installation. Es gibt sie in zwei Durchmessern, mit 20 und 26 cm, mit verschiedener Leistung, drei Farbtemperaturen (2700K, 3000K und 4000K) und drei Lichtaustrittswinkeln (18º, 35º und 49º). Mit dem als Zubehör erhältlichen Filter kann ein Wall-Washer-Effekt erzeugt werden.

Collezione di faretti uplight e downlight di superficie, versatili e professionali, dal design ultrapiatto e pulito, senza bulloneria a vista e con un grande comfort visivo, pensata per illuminare progetti con un'eccellente integrazione architettonica e un'elevata riproduzione cromatica grazie al CRI90 di serie. Soul è una collezione progettata per illuminare piante, monumenti, colonne o altri elementi architettonici senza fori e senza la necessità di creare drenaggi. È disponibile con dispositivo ON-OFF, DALI o Casambi integrato all'interno dell'apparecchio, che lo rende più facile da installare. È disponibile in due diametri, 20 e 26 cm, offre varie potenze, 3 temperature di colore (2700K, 3000K e 4000K) e 3 angoli di luce (18º, 35º e 49º). Dispone di un accessorio di filtro opzionale per dirigere la luce e ottenere un effetto wallwasher.

Höchster visueller Komfort
Massimo comfort visivo

Die Konfiguration mit einzelnen versenkten optischen Modulen sorgt für eine einheitliche Ausleuchtung und hohen visuellen Komfort. Dies erzeugt einen Dark-Light-Effekt. Dieser Effekt entsteht, wenn trotz eingeschalteter Leuchte der Eindruck erweckt wird, dass diese ausgeschaltet ist.

La sua configurazione, con singoli moduli ottici incassati, garantisce un'illuminazione omogenea, un grande comfort visivo e crea un effetto Dark Light. Questo effetto si verifica quando la lampada, anche se accesa, sembra essere spenta.

Höchste Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit
Massima durabilità e resistenza

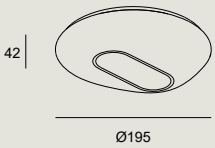
Bestehend aus einem Aluminiumdruckgussgehäuse, einem AISI316-Edelstahlsockel und einem Glasdiffusor. Diese Komponenten erhöhen die Lebensdauer des Produkts und ermöglichen eine Installation in nassen Umgebungen oder sogar direkt in Meeresnähe. Zusätzlich verfügt sie über einen doppelten Kabelausgang, um die Installation in Reihe zu vereinfachen.

Dotato di un corpo in alluminio iniettato, base in acciaio inox AISI316 e un diffusore in vetro, per massimizzare la vita utile del prodotto e permettere la sua installazione in ambienti umidi o anche sul lungomare. Dispone inoltre di una doppia uscita del cavo per facilitare l'installazione in serie.

SOUL

IP 66/67 | IK 10 | 1000 Kg | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AL11 -	**P6** 6.1W	**V9** 2700K/CRI90 425 lm **W9** 3000K/CRI90 417 lm **X9** 4000K/CRI90 462 lm	**S2** 18° **M3** 35° **F1** 49°	**OU** ON-OFF 100-277V 50-60Hz **BB** 9V/Max. 700mA	**Z5**

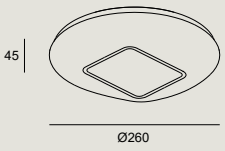


AL11	IP		u. min	u. max 220-240V	u. max 110-127V	Code
	IP68	ON-OFF	1	1	1	**71-E014-00-00**
		DALI	1	4	2	**71-E080-00-00**
		0-10V	1	2	2	**71-E081-00-00**
	IP70	ON-OFF	1	8	6	**71-3542-00-00**
		DALI	1	8	6	**71-4706-00-00**
		0-10V	1	8	6	**71-4706-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P 906

NEW | IP 66/67 | IK 10 | 1000 Kg | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM | ((S))

Model	W	K/ Cri/ Real lm	Optics	Source	Finishes
AL12 -	**18** 18.3W	**V9** 2700K/CRI90 1301 lm **W9** 3000K/CRI90 1301 lm **X9** 4000K/CRI90 1301 lm	**S2** 16° **M3** 33° **F1** 48°	**OU** ON-OFF/100-277V 50-60Hz **DS** DALI-2/220-240V 50-60Hz **XB** CASAMBI 220-240V 50-60Hz **BB** 26.5V/Max. 700mA	**Z5**



AL12	IP		u. min	u. max 220-240V	u. max 110-127V	Code
	IP68	ON-OFF	1	1	1	**71-E015-00-00**
		DALI	1	1	1	**71-E086-00-00**
		0-10V	1	1	1	**71-E086-00-00**
	IP20	ON-OFF	1	2	2	**71-3542-00-00**
		DALI	1	2	2	**71-4706-00-00**
		0-10V	1	2	2	**71-4706-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E227-00-00**

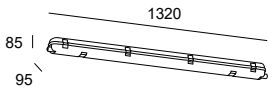
ⓘ P 906

Solid

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PC		L80 B20	MacAdam

IP	IK	UGR		SEA SIDE	BREEAM
66	10	<19		SUITABLE	

34



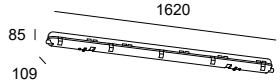
LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
4000	80	27.4	30	2872	**15-E000** **15-E002 - 34 - CM** **15-E004**

220-240V 50-60Hz

IP	IK	LOW		SEA SIDE	BREEAM
66	10	FLICKER		SUITABLE	

34



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
4000	80	60	65	6082	**15-E001**
4000	80	60	65	6082	**15-E003 - 34 - CM**
4000	80	60	65	6404	**15-E005**

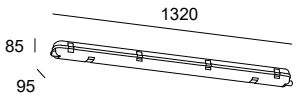
220-240V 50-60Hz

Solid Emergency

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PC		L80 B20	MacAdam

IP	IK	UGR		SEA SIDE		BREEAM
66	10	<19		SUITABLE	ON-OFF	

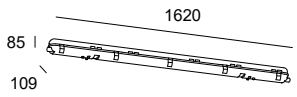
34



LED K:4000 CRI:80 BATTERY:LiFePO4						
W	**Real Lm**	**Real Lm. Em**	**H. emergency**	**Permanent**	**Auto test**	**Code**
27.4	2872	419	3	Yes	Yes	**15-E006 - 34 - OE**
220-240V	50-60Hz					

IP	IK	UGR	LOW		SEA SIDE		BREEAM
66	10	<22	FLICKER		SUITABLE	ON-OFF	

34



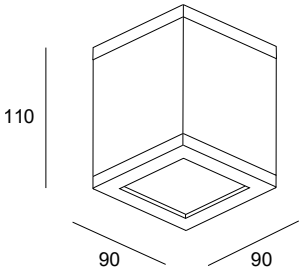
LED K:4000 CRI:80 BATTERY:LiFePO4						
W	**Real Lm**	**Real Lm. Em**	**H. emergency**	**Permanent**	**Auto test**	**Code**
60	6082	434	3	Yes	Yes	**15-E007 - 34 - OE**
220-240V	50-60Hz					

Afrodita

BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA

IP	SEA SIDE
54	SUITABLE

14 34 Z5



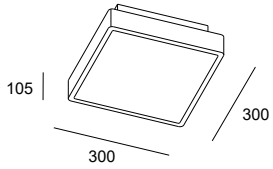
GU10	
W	**Code**
max. 35	**15-9480 - 14 / 34 / Z5 - 37**

Kössel

BODY MAT	DIF MAT
PC+ABS	PC

IP	IK	SEA SIDE
66	10	SUITABLE

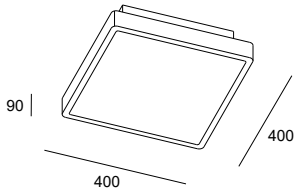
34



E27	
W	**Code**
2 x max. 18	**15-9619 - 34 - M1**

IP	IK	50000h	3	UGR	SEA SIDE	ON-OFF	BREEAM
66	10	L80 B20	MacAdam	<16	SUITABLE		

34



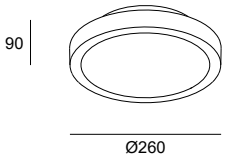
LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	19	20.1	1172	**15-9806 - 34 - CL**
100-240V	50-60Hz				

Basic

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC

NEW | IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE

14* 34* 60* DL* E3* J6* Z5



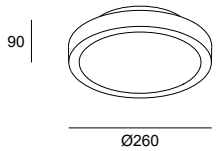
E27

W	W Total	Code
23	23	**15-9835 - 14 / 34 / 60 / DL / E3 / J6 / Z5 - M1**

NEW | IP 66 | IK 10 | 50000h L80 B20 | 3 MacAdam | UGR <22 | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF | BREEAM

SWITCH CCT: SW 2700-3200-4000

14* 34* 60* DL* E3* J6* Z5



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
SW 2700-3200-4000	80	11.7	13.5	1269	**15-E049 - 14 / 34 / 60 / DL / E3 / J6 / Z5 - EH**

220-240V 50-60Hz

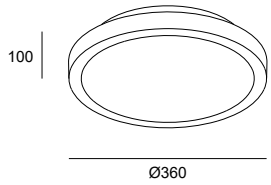
*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Basic

BODY MAT	DIF MAT
AL	PC

NEW | IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE

14* 34* 60* DL* E3* J6* Z5



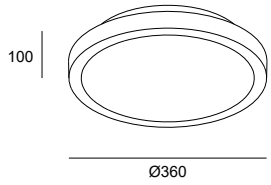
E27

W	W Total	Code
15;15	30	**14 34 60 15-E041 - DL - M1 E3 J6 Z5**

NEW | IP 66 | IK 10 | 50000h L80 B20 | 3 MacAdam | UGR <22 | LOW FLICKER | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF

BREEAM | SWITCH CCT SW 2700-3200-4000

14* 34* 60* DL* E3* J6* Z5



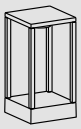
LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
SW 2700-3200-4000	80	21.4	24	2606	**14 34 60 15-E050 - DL - EH E3 J6 Z5**

220-240V 50-60Hz

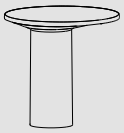
*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Chillout
Chillout



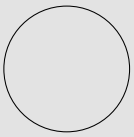
Rack

861



Moal

881



Cisne

884

Barcino

887

Moonlight

887

Rack

Table lamp

100 x 100 x 270 mm

Rechargeable

14 34 60
DL E3 J6
Z5

Bollard

150 x 150 x 160 mm

150 x 150 x 300 mm

260 x 260 x 300 mm

150 x 150 x 700 mm

260 x 260 x 900 mm

Fixed - Plug&Play
Rechargeable

14 34 60
DL E3 J6
Z5

Floor lamp

260 x 260 x 1800 mm

Fixed - Plug&Play
Rechargeable

14 34 60
DL E3 J6
Z5

Wall fixtures

150 x 150 x 160 mm

150 x 150 x 300 mm

Fixed

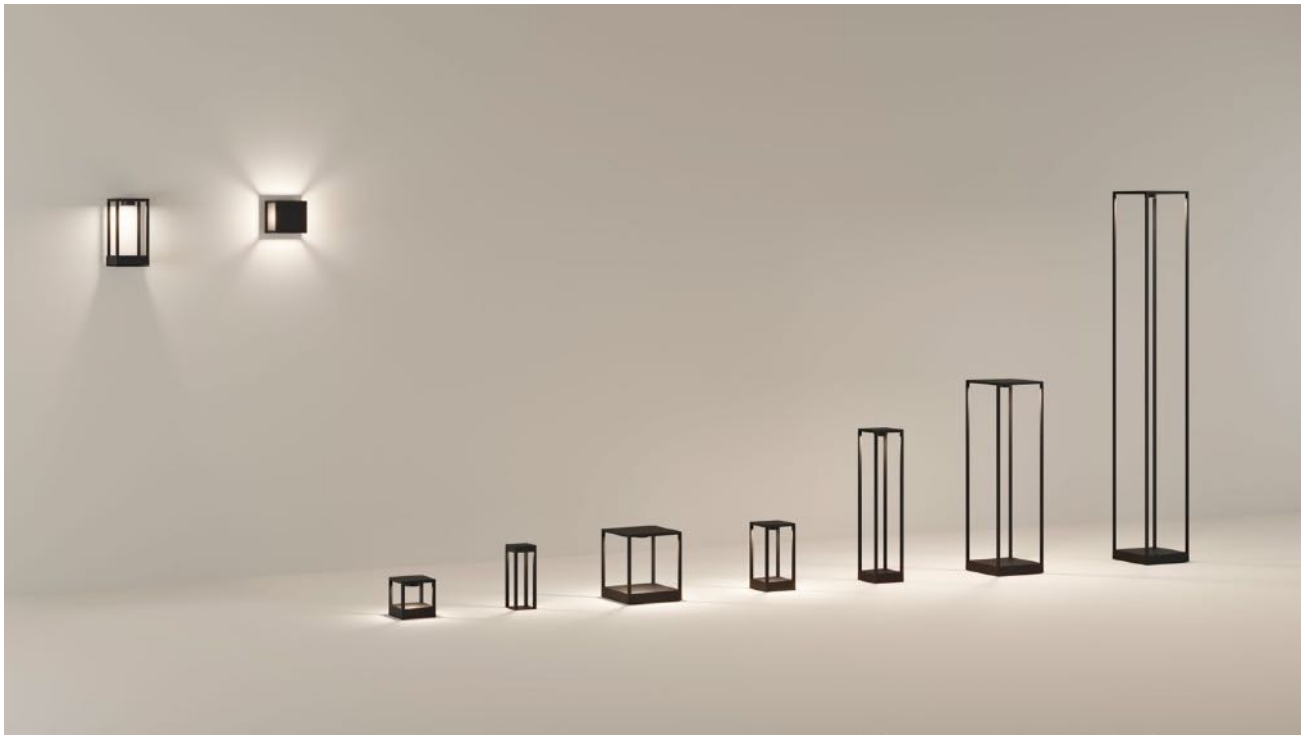
14 34 60
DL E3 J6
Z5

Rack LUCA TURRINI 2022

50000h	3
L80 B20	MacAdam

Eleganz und geschmackvolle Präsenz sind die Merkmale dieser neuen Outdoor-Kollektion mit ausgeprägt dekorativem Charakter. Mit zahlreichen Optionen und unterschiedlichen Ausführungen ist die große Rack-Familie vielseitig einsetzbar und damit ideal für die Beleuchtung von Chilllout-Bereichen mit unterschiedlichen Atmosphären. Dabei bietet sie mit einer hohen Stoßfestigkeit (IK10) und Hochdruckwasserbeständigkeit (IP66) Leistungsmerkmale, die auf die Anforderungen in Einzelhandel und Hotelgewerbe zugeschnitten sind. Diese Merkmale machen die RACK-Kollektion zum umfangreichsten professionell-dekorativen Leuchtenprogramm auf dem Markt.

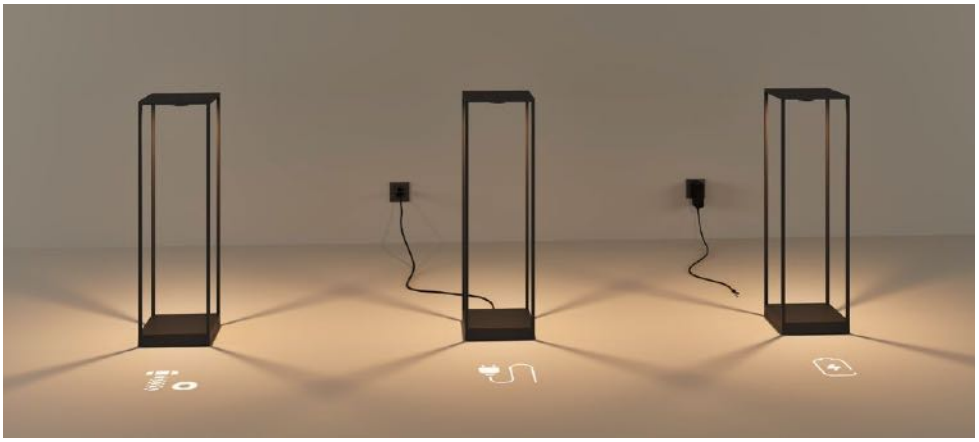
Eleganza e presenza con gusto sono le caratteristiche di questa nuova collezione outdoor, dotata di una forte personalità decorativa. Rack vanta una famiglia numerosa e una grande modularità, grazie alle sue varie opzioni e finiture, che le consentono di adattarsi a tutte le necessità in zone chillout con vari ambienti. E il tutto senza rinunciare alle elevate prestazioni richieste dal settore retail o alberghiero, come un'elevata resistenza agli urti (IK10) e all'acqua ad alta pressione (IP66). Queste caratteristiche fanno sì che RACK sia la collezione professionale-decorativa più ampia del mercato.



Rack fest montiert oder mobil
Rack fisso o portatile

Rack ist in zwei Versionen erhältlich: als feste montierte Wand- oder Bodenvariante und als mobile Variante mit Akku oder Netzkabel. Das mobile Modell ist zudem mit Transportrollen, Design Philip Stark, und mit einem Diebstahlsicherungsseil erhältlich.

Rack è disponibile in due versioni: l'opzione fissa da parete o pavimento con perni, e l'opzione portatile ricaricabile con batteria o cavo e spina. Il modello portatile è inoltre disponibile con ruote, disegnate da Philip Stark, e con un accessorio di cavo antifurto.



Verschiedene Ausführungen, gemeinsames Erscheinungsbild
Varie opzioni, estetica comune

Die acht verschiedenen Ausführungen der Rack-Kollektion weisen ein gemeinsames Erscheinungsbild auf, das sich konsequent von den Tischleuchten über die Wand- und Standmodelle bis hin zu den Leuchtpfosten durchzieht und so die gewünschte Homogenität des beleuchteten Raums gewährleistet. Alle Modelle verfügen über dekorative Seitenabdeckungen, eine austauschbare obere Abdeckung in trendiger Holz- oder und Zementoptik und die Möglichkeit, das schwarze Standardfinish auf Anfrage in verschiedenen anderen Farben zu gestalten. Darüber hinaus sind die meisten Ausführungen mit einem opalisierten Kugeldiffusor kombinierbar, um eine diffuseres Licht zu erzeugen.

La collezione Rack si presenta con un'estetica comune nelle 8 versioni disponibili, sia nei modelli sa tavolo, che nelle applique, nelle piantane e nei faretti, con il fine do ottenere un'apprezzata omogeneità nello stesso ambiente. In ogni caso, dispone di coperchi decorativi laterali, un coperchio superiore intercambiabile con due finiture di tendenza disponibili: legno e cemento e opzione vari colori, nero di serie e il resto su richiesta. Inoltre, la maggior parte delle versioni sono compatibili con un diffusore sferico opalizzato per ricreare una luce più diffusa.

Farbtemperaturen
Temperature di colore

Die Anpassung der Farbtemperatur an das gewünschte Ambiente ist für ein perfektes Lichterlebnis unerlässlich. Rack wird mit den Farbtemperaturen 2700K / 3000K / 4000K geliefert, die leicht über den eingebauten CCT-Switch umgestellt werden können.

Regolare la temperature di colore in funzione dell'ambiente desiderato è essenziale per vivere un'esperienza di illuminazione perfetta. Rack dispone di un ventaglio di temperature 2700K / 3000K / 4000K facilmente modificabili attraverso uno Switch CCT incorporato.

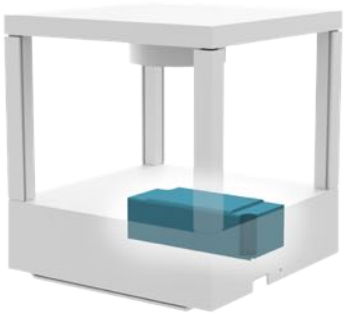
Verfügbare Farben
Colori disponibili

Rack wird standardmäßig in der Schwarz geliefert und ist außerdem in dem Farbtönen der individuellen Farbpalette The Colours von LEDS C4 erhältlich.

Rack è disponibile nel colore nero di serie e anche nella gamma personalizzata The Colours di LEDS C4.

Smart

Einige Rack-Modelle sind mit einem Bluetooth-Mesh-Gerät und Casambi-Technologie ausgestattet, mit dem Sie verschiedene Atmosphären erzeugen und einzigartige Räume schaffen können.
In alcune versioni, la collezione Rack integra un dispositivo Bluetooth Mesh con tecnologia Casambi che consente di generare atmosfere diverse e creare spazi unici.



Smart-Funktionen: Lichtatmosphären
Funzionalità Smart: Atmosfere luminose

Die Smart-Technologie der Rack-Kollektion ermöglicht die Regelung der Lichtstärke und die Erzeugung dynamischer und flexibler, perfekt auf die Raumbedingungen abgestimmter Atmosphären.
La tecnologia Smart nella collezione Rack consente di regolare il livello luminoso e di ottenere atmosfere diverse in funzione delle esigenze dello spazio, offrendo così molto dinamismo e flessibilità.

RACK

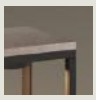
Rack Table Lamp Rechargeable

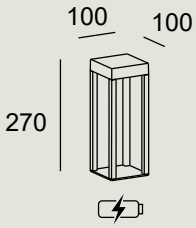
NEW | DIF MAT PC | IP 66 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM

14* 34* 60 DL* E3* J6* Z5*

10-E001

10-E002


10-E003



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
2700	80	1.5	1.5	88	10-E001 / 10-E002 / 10-E003 - 14 / 34 / 60 / DL / E3 / J6 / Z5 - CK
3000	80	1.5	1.5	88	10-E001 / 10-E002 / 10-E003 - 14 / 34 / 60 / DL / E3 / J6 / Z5 - CL
4000	80	1.5	1.5	88	10-E001 / 10-E002 / 10-E003 - 14 / 34 / 60 / DL / E3 / J6 / Z5 - CM

5VDC 1000mA

6H → 100% 6H 50% 12H 10% 60H

nicht inklusive / Non incluso	
Ladegerät Mehrfach Caricatore multipla	71-8332-05-00
Satz 4 x Zierabdeckungen weiß Set 4 x coperchi decorativi bianchi	71-E294-14-00
Satz 4 x Zierabdeckungen grau Set 4 x coperchi decorativi grigi	71-E294-34-00
Satz 4 x Zierabdeckungen schwarz Set 4 x coperchi decorativi neri	71-E294-60-00
Satz 4 x Zierabdeckungen gold Set 4 x coperchi decorativi dorati	71-E294-DL-00
Satz 4 x Zierabdeckungen tannengrün Set 4 x coperchi decorativi verde abete	71-E294-E3-00
Satz 4 x Zierabdeckungen braun Set 4 x coperchi decorativi marroni	71-E294-J6-00
Satz 4 x Zierabdeckungen hellgrau Set 4 x coperchi decorativi grigio chiaro	71-E294-Z5-00
Einzelladegerät Caricatore singolo	71-E367-60-00
Zugentlastungssatz wiederaufladbare Leuchte Kit anti-tiro per lampada ricaricabile	71-E293-00-00

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

RACK

Rack Bollard Fixed

NEW | DIF MAT: GLA | IP: 66 | IK: 06 | 2 m | SEA SIDE: SUITABLE | BREEAM | SWITCH CCT: SW 2700-3200-4000 | (S)

14* 34* 60 DL* E3* J6* Z5*

05-E071

05-E076

05-E077

LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code		
SW 2700-3200-4000	80	13.5	14.9	760	05-E071 05-E076 05-E077	14 34 60 DL E3 J6 Z5	- DU OU XB

DU	DALI	100-277V	50-60Hz
OU	ON-OFF	100-277V	50-60Hz
XB	Casambi	220-240V	50-60Hz

nicht inklusive / Non incluso

IP68-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
IP68- Antikondensationsstecker mit 4 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 4 ingressi	**71-E122-00-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen weiß Set 4 x coperchi decorativi bianchi	**71-E278-14-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen grau Set 4 x coperchi decorativi grigi	**71-E278-34-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen schwarz Set 4 x coperchi decorativi neri	**71-E278-60-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen gold Set 4 x coperchi decorativi dorati	**71-E278-DL-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen tannengrün Set 4 x coperchi decorativi verde abete	**71-E278-E3-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen braun Set 4 x coperchi decorativi marroni	**71-E278-J6-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen hellgrau Set 4 x coperchi decorativi grigio chiaro	**71-E278-Z5-00**
IP67-Stecker mit 5 Eingängen Connettore IP68 5 ingressi	**71-E361-00-00**

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

RACK

Rack Bollard Plug&Play

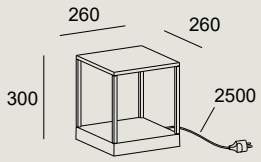
NEW | DIF MAT: GLA | IP: 66 | IK: 06 | 2.5 m | SEA SIDE: SUITABLE | BREEAM | SWITCH CCT: SW 2700-3200-4000 | (S)

14* 34* 60 DL* E3* J6* Z5*

10-E007

10-E008

10-E009



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code		
SW 2700-3200-4000	80	13.5	14.9	760	10-E007 10-E008 10-E009	- 14 34 60 DL E3 J6 Z5	- OU XB

OU	ON-OFF	100-277V	50-60Hz
XB	Casambi	220-240V	50-60Hz

nicht inklusive / Non incluso

Rollen Ruote	**71-E292-60-00**
Befestigungssystem für Rasen 26 x 26 mm Sistema di fissaggio per prato 26x26mm	**71-E358-60-00**

RACK

Rack Bollard Rechargeable

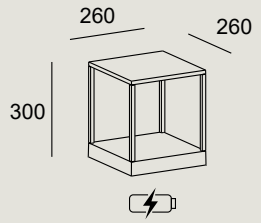
NEW | DIF MAT: GLA | IP: 66 | IK: 06 | SEA SIDE: SUITABLE | BREEAM | SWITCH CCT: SW 2700-3200-4000

14* 34* 60 DL* E3* J6* Z5*

10-E014

10-E015

10-E017



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code		
SW 2700-3200-4000	80	3	3	174	10-E014 10-E015 10-E017	- 14 34 60 DL E3 J6 Z5	- EH

5VDC 1000mA

13H → 100% **12H** 50% **30H** 10% **100H**

nicht inklusive / Non incluso

Ladegerät Mehrfach Caricatore multipla	**71-8332-05-00**
Rollen Ruote	**71-E292-60-00**
Befestigungssystem für Rasen 26 x 26 mm Sistema di fissaggio per prato 26x26mm	**71-E358-60-00**
Einzelladegerät Caricatore singolo	**71-E367-60-00**
Zugentlastungssatz wiederaufladbare Leuchte Kit anti-tiro per lampada ricaricabile	**71-E293-00-00**

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

RACK

Rack Bollard Fixed

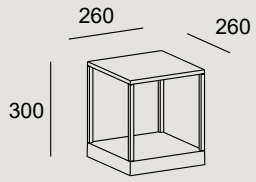
NEW | DIF MAT: GLA | IP: 66 | IK: 06 | 2 m | SEA SIDE: SUITABLE | BREEAM | SWITCH CCT: SW 2700-3200-4000 | (S)

14* 34* 60 DL* E3* J6* Z5*

55-E063

55-E064

55-E065



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code		
SW 2700-3200-4000	80	13.5	14.9	760	55-E063 55-E064 55-E065	14 34 60 DL E3 J6 Z5	DU OU XB

DU	DALI	100-277V	50-60Hz
OU	ON-OFF	100-277V	50-60Hz
XB	Casambi	220-240V	50-60Hz

nicht inklusive / Non incluso

IP68-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
Pflock 235 mm Paletto 235mm	**71-9997-05-05**
Pflock 302mm Paletto 302mm	**71-9998-05-05**
IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
IP68- Antikondensationsstecker mit 4 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 4 ingressi	**71-E122-00-00**
IP67-Stecker mit 5 Eingängen Connettore IP68 5 ingressi	**71-E361-00-00**

nicht mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni non inclusi

Satz 4 x Zierabdeckungen weiß Set 4 x coperchi decorativi bianchi	**71-E281-14-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen grau Set 4 x coperchi decorativi grigi	**71-E281-34-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen schwarz Set 4 x coperchi decorativi neri	**71-E281-60-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen gold Set 4 x coperchi decorativi dorati	**71-E281-DL-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen tannengrün Set 4 x coperchi decorativi verde abete	**71-E281-E3-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen braun Set 4 x coperchi decorativi marroni	**71-E281-J6-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen hellgrau Set 4 x coperchi decorativi grigio chiaro	**71-E281-Z5-00**
Kugeldiffusor aus Opalglas Diffusore sferico di vetro opal	**71-E284-60-F9**

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

RACK

Rack Bollard Plug&Play

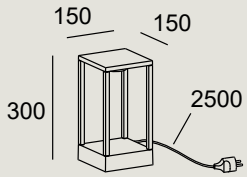
NEW | DIF MAT: GLA | IP: 66 | IK: 06 | 2.5 m | SEA SIDE: SUITABLE | BREEAM | SWITCH CCT: SW 2700-3200-4000 | (S)

14* 34* 60 DL* E3* J6* Z5*

10-E004

10-E005

10-E006



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code		
SW 2700-3200-4000	80	13.5	14.9	760	10-E004 10-E005 10-E006	-	14 34 60 DL E3 J6 Z5 - OU XB

OU	ON-OFF	100-277V	50-60Hz
XB	Casambi	220-240V	50-60Hz

nicht inklusive / Non incluso

Befestigungssystem für Rasen 15 x 15 mm Sistema di fissaggio per prato 15x15mm	**71-E357-60-00**

RACK

Rack Bollard Rechargeable

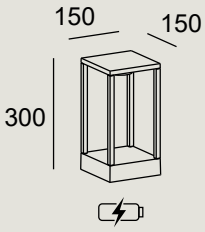
NEW | DIF MAT: GLA | IP: 66 | IK: 06 | SEA SIDE: SUITABLE | BREEAM | SWITCH CCT: SW 2700-3200-4000

14* 34* 60 DL* E3* J6* Z5*

10-E010

10-E011

10-E012



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code		
SW 2700-3200-4000	80	3	3	174	10-E010 10-E011 10-E012	-	14 34 60 DL E3 J6 Z5 - EH

5VDC 1000mA

13H → 100% **12H** 50% **30H** 10% **100H**

nicht inklusive / Non incluso

Ladegerät Mehrfach Caricatore multipla	**71-8332-05-00**
Befestigungssystem für Rasen 15 x 15 mm Sistema di fissaggio per prato 15x15mm	**71-E357-60-00**
Einzelladegerät Caricatore singolo	**71-E367-60-00**
Zugentlastungssatz wiederaufladbare Leuchte Kit anti-tiro per lampada ricaricabile	**71-E293-00-00**

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

RACK

Rack Bollard Fixed

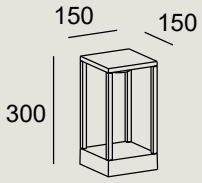
NEW | DIF MAT GLA | IP 66 | IK 06 | 2 m | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM | SWITCH CCT SW 2700-3200-4000 | (S)

14* 34* 60 DL* E3* J6* Z5*

55-E057

55-E058

55-E059



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code		
SW 2700-3200-4000	80	13.5	14.9	760	55-E057 55-E058 55-E059	14 34 60 DL E3 J6 Z5	DU OU XB

DU	DALI	100-277V	50-60Hz
OU	ON-OFF	100-277V	50-60Hz
XB	Casambi	220-240V	50-60Hz

nicht inklusive / Non incluso

IP68-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
Pflock 235 mm Paletto 235mm	**71-9997-05-05**
Pflock 302mm Paletto 302mm	**71-9998-05-05**
IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
IP68- Antikondensationsstecker mit 4 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 4 ingressi	**71-E122-00-00**
IP67-Stecker mit 5 Eingängen Connettore IP68 5 ingressi	**71-E361-00-00**

nicht mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni non inclusi

Satz 4 x Zierabdeckungen weiß Set 4 x coperchi decorativi bianchi	**71-E279-14-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen grau Set 4 x coperchi decorativi grigi	**71-E279-34-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen schwarz Set 4 x coperchi decorativi neri	**71-E279-60-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen gold Set 4 x coperchi decorativi dorati	**71-E279-DL-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen tannengrün Set 4 x coperchi decorativi verde abete	**71-E279-E3-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen braun Set 4 x coperchi decorativi marroni	**71-E279-J6-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen hellgrau Set 4 x coperchi decorativi grigio chiaro	**71-E279-Z5-00**
Kugeldiffusor aus Opalglas Diffusore sferico di vetro opal	**71-E284-60-F9**

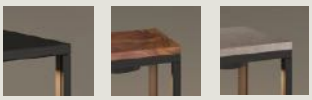
*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

RACK

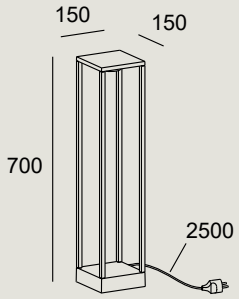
Rack Bollard Plug&Play

NEW | DIF MAT: GLA | IP: 66 | IK: 06 | 2.5 m | SEA SIDE: SUITABLE | BREEAM | SWITCH CCT: SW 2700-3200-4000 | (S)

14* 34* 60 DL* E3* J6* Z5*



25-E006 25-E007 25-E008



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code		
SW 2700-3200-4000	80	13.5	14.9	760	25-E006 25-E007 25-E008	-	14 34 60 DL E3 J6 Z5 - OU XB

OU	ON-OFF	100-277V	50-60Hz
XB	Casambi	220-240V	50-60Hz

nicht inklusive / Non incluso

Befestigungssystem für Rasen 15 x 15 mm Sistema di fissaggio per prato 15x15mm	**71-E357-60-00**

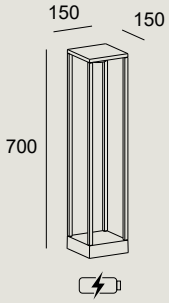
RACK

Rack Bollard Rechargeable

NEW | DIF MAT: GLA | IP: 66 | IK: 06 | SEA SIDE: SUITABLE | BREEAM | SWITCH CCT: SW 2700-3200-4000

14* 34* 60 DL* E3* J6* Z5*

25-E009 25-E010 25-E011



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code		
SW 2700-3200-4000	80	3	3	174	25-E009 25-E010 25-E011	-	14 34 60 DL E3 J6 Z5 - EH

5VDC 1000mA

13H → 100% **12H** 50% **30H** 10% **100H**

nicht inklusive / Non incluso

Ladegerät Mehrfach Caricatore multipla	**71-8332-05-00**
Befestigungssystem für Rasen 15 x 15 mm Sistema di fissaggio per prato 15x15mm	**71-E357-60-00**
Einzelladegerät Caricatore singolo	**71-E367-60-00**
Zugentlastungssatz wiederaufladbare Leuchte Kit anti-tiro per lampada ricaricabile	**71-E293-00-00**

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

RACK

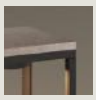
Rack Bollard Fixed

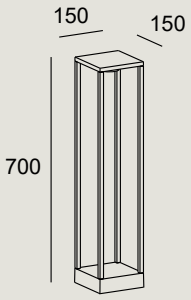
NEW | DIF MAT: GLA | IP: 66 | IK: 06 | 2 m | SEA SIDE: SUITABLE | BREEAM | SWITCH CCT: SW 2700-3200-4000 | (S)

14* 34* 60 DL* E3* J6* Z5*

55-E060

55-E061


55-E062



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code		
SW 2700-3200-4000	80	13.5	14.9	760	55-E060 55-E061 55-E062	14 34 60 DL E3 J6 Z5	DU OU XB

DU	DALI	100-277V	50-60Hz
OU	ON-OFF	100-277V	50-60Hz
XB	Casambi	220-240V	50-60Hz

nicht inklusive / Non incluso

IP68-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
Pflock 235 mm Paletto 235mm	**71-9997-05-05**
Pflock 302mm Paletto 302mm	**71-9998-05-05**
IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
IP68- Antikondensationsstecker mit 4 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 4 ingressi	**71-E122-00-00**
IP67-Stecker mit 5 Eingängen Connettore IP68 5 ingressi	**71-E361-00-00**

nicht mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni non inclusi

Satz 4 x Zierabdeckungen weiß Set 4 x coperchi decorativi bianchi	**71-E280-14-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen grau Set 4 x coperchi decorativi grigi	**71-E280-34-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen schwarz Set 4 x coperchi decorativi neri	**71-E280-60-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen gold Set 4 x coperchi decorativi dorati	**71-E280-DL-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen tannengrün Set 4 x coperchi decorativi verde abete	**71-E280-E3-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen braun Set 4 x coperchi decorativi marroni	**71-E280-J6-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen hellgrau Set 4 x coperchi decorativi grigio chiaro	**71-E280-Z5-00**
Kugeldiffusor aus Opalglas Diffusore sferico di vetro opal	**71-E284-60-F9**

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

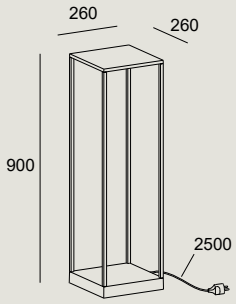
RACK

Rack Bollard Plug&Play

NEW | DIF MAT GLA | IP 66 | IK 06 | 2.5 m | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM | SWITCH CCT SW 2700-3200-4000 | (S)

14* 34* 60 DL* E3* J6* Z5*

25-E000 25-E001 25-E002



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code		
SW 2700-3200-4000	80	13.5	14.9	760	25-E000 25-E001 25-E002	-	14 34 60 DL E3 J6 Z5 - OU XB

OU	ON-OFF	100-277V	50-60Hz
XB	Casambi	220-240V	50-60Hz

nicht inklusive / Non incluso

Rollen Ruote	**71-E292-60-00**
Befestigungssystem für Rasen 26 x 26 mm Sistema di fissaggio per prato 26x26mm	**71-E358-60-00**

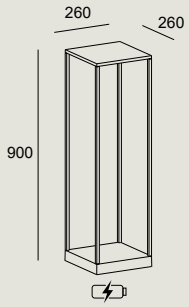
RACK

Rack Bollard Rechargeable

NEW | DIF MAT GLA | IP 66 | IK 06 | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM | SWITCH CCT SW 2700-3200-4000

14* 34* 60 DL* E3* J6* Z5*

25-E012 25-E013 25-E014



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code		
SW 2700-3200-4000	80	3	3	174	25-E012 25-E013 25-E014	-	14 34 60 DL E3 J6 Z5 - EH

5VDC 1000mA

13H → 100% **12H** 50% **30H** 10% **100H**

nicht inklusive / Non incluso

Ladegerät Mehrfach Caricatore multipla	**71-8332-05-00**
Rollen Ruote	**71-E292-60-00**
Befestigungssystem für Rasen 26 x 26 mm Sistema di fissaggio per prato 26x26mm	**71-E358-60-00**
Einzelladegerät Caricatore singolo	**71-E367-60-00**
Zugentlastungssatz wiederaufladbare Leuchte Kit anti-tiro per lampada ricaricabile	**71-E293-00-00**

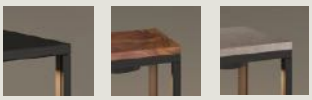
*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

RACK

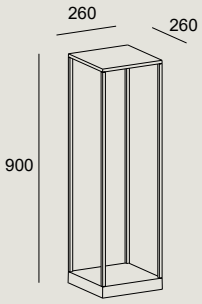
Rack Bollard Fixed

NEW | DIF MAT GLA | IP 66 | IK 06 | 2 m | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM | SWITCH CCT SW 2700-3200-4000 | ((S))

14* 34* 60 DL* E3* J6* Z5*



55-E066 55-E067 55-E068



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
SW 2700-3200-4000	80	13.5	14.9	760	55-E066 / 55-E067 / 55-E068 - 14 / 34 / 60 / DL / E3 / J6 / Z5 - DU / OU / XB

DU	DALI	100-277V	50-60Hz
OU	ON-OFF	100-277V	50-60Hz
XB	Casambi	220-240V	50-60Hz

nicht inklusive / Non incluso

IP68-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
Pflock 235 mm Paletto 235mm	**71-9997-05-05**
Pflock 302mm Paletto 302mm	**71-9998-05-05**
IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
IP68- Antikondensationsstecker mit 4 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 4 ingressi	**71-E122-00-00**
IP67-Stecker mit 5 Eingängen Connettore IP68 5 ingressi	**71-E361-00-00**

nicht mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni non inclusi

Satz 4 x Zierabdeckungen weiß Set 4 x coperchi decorativi bianchi	**71-E282-14-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen grau Set 4 x coperchi decorativi grigi	**71-E282-34-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen schwarz Set 4 x coperchi decorativi neri	**71-E282-60-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen gold Set 4 x coperchi decorativi dorati	**71-E282-DL-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen tannengrün Set 4 x coperchi decorativi verde abete	**71-E282-E3-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen braun Set 4 x coperchi decorativi marroni	**71-E282-J6-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen hellgrau Set 4 x coperchi decorativi grigio chiaro	**71-E282-Z5-00**
Kugeldiffusor aus Opalglas Diffusore sferico di vetro opal	**71-E284-60-F9**

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

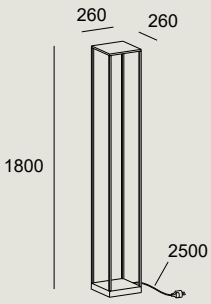
RACK

Rack Floor Lamp Plug&Play

NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: GLA | IP: 66 | IK: 06 | 2.5 m | SEA SIDE: SUITABLE | BREEAM | SWITCH CCT: SW 2700-3200-4000 | (S)

14* 34* 60 DL* E3* J6* Z5*

25-E003



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
SW 2700-3200-4000	80	13.5	14.9	760	**25-E003 - 14 34 60 DL E3 J6 Z5 - OU XB**

OU	ON-OFF	100-277V	50-60Hz
XB	Casambi	220-240V	50-60Hz

nicht inklusive / Non incluso

Pflock 235 mm Paletto 235mm	**71-9997-05-05**
Pflock 302mm Paletto 302mm	**71-9998-05-05**
Rollen Ruote	**71-E292-60-00**

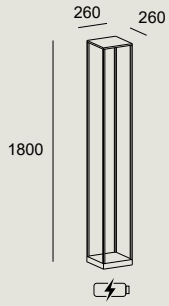
RACK

Rack Floor Lamp Rechargeable

NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: GLA | IP: 66 | IK: 06 | SEA SIDE: SUITABLE | BREEAM | SWITCH CCT: SW 2700-3200-4000

14* 34* 60 DL* E3* J6* Z5*

25-E015



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
SW 2700-3200-4000	80	3	3	174	**25-E015 - 14 34 60 DL E3 J6 Z5 - EH**

5VDC 1000mA

13H → 100% **12H** 50% **30H** 10% **100H**

nicht inklusive / Non incluso

Ladegerät Mehrfach Caricatore multipla	**71-8332-05-00**
Pflock 235 mm Paletto 235mm	**71-9997-05-05**
Pflock 302mm Paletto 302mm	**71-9998-05-05**
Rollen Ruote	**71-E292-60-00**
Einzelladegerät Caricatore singolo	**71-E367-60-00**
Zugentlastungssatz wiederaufladbare Leuchte Kit anti-tiro per lampada ricaricabile	**71-E293-00-00**

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

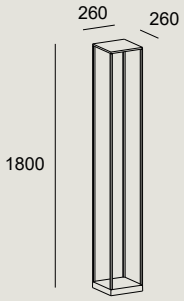
RACK

Rack Floor Lamp Fixed

NEW	BODY MAT	DIF MAT		IP	IK		SEA SIDE	BREEAM	SWITCH CCT	
	AL	GLA		66	06	2 m	SUITABLE		SW 2700-3200-4000	

14* 34* 60 DL* E3* J6* Z5*

55-E069



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
SW 2700-3200-4000	80	13.5	14.9	760	**55-E069 - 14 34 60 DL E3 J6 Z5 - DU OU XB**

DU	DALI	100-277V	50-60Hz
OU	ON-OFF	100-277V	50-60Hz
XB	Casambi	220-240V	50-60Hz

nicht inklusive / Non incluso	
IP68-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
Pflock 235 mm Paletto 235mm	**71-9997-05-05**
Pflock 302mm Paletto 302mm	**71-9998-05-05**
IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
IP68- Antikondensationsstecker mit 4 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 4 ingressi	**71-E122-00-00**
IP67-Stecker mit 5 Eingängen Connettore IP68 5 ingressi	**71-E361-00-00**

nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. **Access. comuni non inclusi**	Kugeldiffusor aus Opalglas Diffusore sferico di vetro opal	**71-E284-60-F9**

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

RACK

Rack Wall Fixture

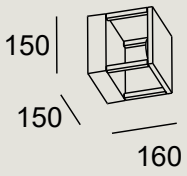
NEW | DIF MAT: GLA | IP: 66 | IK: 06 | 2 m | SEA SIDE: SUITABLE | BREEAM | SWITCH CCT: SW 2700-3200-4000 | (S)

14* 34* 60 DL* E3* J6* Z5*

05-E071

05-E076

05-E077



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
SW 2700-3200-4000	80	13.5	14.9	760	05-E071 / 05-E076 / 05-E077 - 14 / 34 / 60 / DL / E3 / J6 / Z5 - DU / OU / XB

DU	DALI	100-277V	50-60Hz
OU	ON-OFF	100-277V	50-60Hz
XB	Casambi	220-240V	50-60Hz

nicht inklusive / Non incluso

IP68-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
IP68- Antikondensationsstecker mit 4 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 4 ingressi	**71-E122-00-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen weiß Set 4 x coperchi decorativi bianchi	**71-E278-14-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen grau Set 4 x coperchi decorativi grigi	**71-E278-34-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen schwarz Set 4 x coperchi decorativi neri	**71-E278-60-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen gold Set 4 x coperchi decorativi dorati	**71-E278-DL-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen tannengrün Set 4 x coperchi decorativi verde abete	**71-E278-E3-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen braun Set 4 x coperchi decorativi marroni	**71-E278-J6-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen hellgrau Set 4 x coperchi decorativi grigio chiaro	**71-E278-Z5-00**
IP67-Stecker mit 5 Eingängen Connettore IP68 5 ingressi	**71-E361-00-00**

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

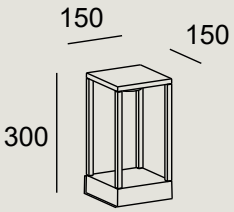
RACK

Rack Wall Fixture Fixed

NEW | DIF MAT: GLA | IP: 66 | IK: 06 | 2 m | SEA SIDE: SUITABLE | BREEAM | SWITCH CCT: SW 2700-3200-4000 | (S)

14* 34* 60 DL* E3* J6* Z5*

05-E082 05-E088 05-E089



LED

K	CRI	W LED	W Total	Real Lm	Code
SW 2700-3200-4000	80	13.5	14.9	760	05-E082 / 05-E088 / 05-E089 - 14 / 34 / 60 / DL / E3 / J6 / Z5 - DU / OU / XB

DU	DALI	100-277V	50-60Hz
OU	ON-OFF	100-277V	50-60Hz
XB	Casambi	220-240V	50-60Hz

nicht inklusive / Non incluso

IP68-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	**71-E112-00-00**
IP68- Antikondensationsstecker mit 4 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 4 ingressi	**71-E122-00-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen weiß Set 4 x coperchi decorativi bianchi	**71-E279-14-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen grau Set 4 x coperchi decorativi grigi	**71-E279-34-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen schwarz Set 4 x coperchi decorativi neri	**71-E279-60-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen gold Set 4 x coperchi decorativi dorati	**71-E279-DL-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen tannengrün Set 4 x coperchi decorativi verde abete	**71-E279-E3-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen braun Set 4 x coperchi decorativi marroni	**71-E279-J6-00**
Satz 4 x Zierabdeckungen hellgrau Set 4 x coperchi decorativi grigio chiaro	**71-E279-Z5-00**
Kugeldiffusor aus Opalglas Diffusore sferico di vetro opal	**71-E284-60-F9**
IP67-Stecker mit 5 Eingängen Connettore IP68 5 ingressi	**71-E361-00-00**

*Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

Moal

BODY MAT		50000h	3
AL / CON		L80 B20	MacAdam

Moal ist ein Outdoor-Sortiment mit modernem und zeitlosem Design aus Zement. Es eignet sich perfekt, um Kompositionen zu schaffen und einen Raum auf ansprechende und einladende Weise zu beleuchten. Die Kollektion besteht aus einer Wandleuchte und zwei Bodenleuchten, die sogar als Möbelstücke verwendet werden können. Moal erzeugt mit seiner Präsenz und einem Spiel aus Licht und Schatten Kompositionen, die sich insbesondere für Terrassen und Gärten von Hotels eignen.

Moal è una collezione outdoor con un design contemporaneo e duraturo nel tempo, realizzata in cemento. È ideale per creare composizioni ed illuminare uno spazio in modo suggestivo e caldo. Si compone di una lampada da parete e due faretti che possono essere utilizzati anche come mobili da esterno. Concepito appositamente per essere collocato su terrazze e giardini di hotel, ristoranti o residence, Moal crea composizioni con la sua presenza ed il suo gioco di luci ed ombre.

Hoher visueller Komfort
Alto comfort visivo

Zur Erzielung eines hohen Sehkomforts sorgen der Anbau der LED an der Oberseite des Kopfteils und die Neigung des Diffusors dafür, dass der Lichtstrahl eine größere Fläche abdeckt und nach unten gelenkt wird, um jegliche Blendung komplett zu vermeiden.

Progettato per offrire un grande comfort visivo, il posizionamento dei LED nella parte superiore della testa, insieme all'inclinazione del diffusore, fanno sì che il fascio luminoso raggiunga un'area più ampia ed essere diretto verso il basso, evitando così qualsiasi bagliore.

Maximale Lebensdauer
Massima durabilità

Die Ausführung in Beton und Aluminiummaximiert die Lebensdauer in in nassen Umgebungen und in direkter Meeresnähe.

Dotato di un corpo in cemento e in alluminio per massimizzare la vita utile del prodotto, permettendo, inoltre, la sua installazione in ambienti umidi o anche sul lungomare.

Pro-Base-System
Pro-base System

Die Bodenleuchten sind mit dem PRO-Base-System ausgestattet, das die Leuchte besonders stabil macht und es ermöglicht, sie problemlos als Sitzgelegenheit oder Tisch mit einer Belastbarkeit von bis zu 180 kg zu verwenden. 100 % integriert. Der Sockel ist vollständig in der Leuchte verborgen.
100 % geschützt. Mit Technopolymerschicht, die den Sockel vor direktem Kontakt mit dem Boden isoliert und so ein Verkratzen des Aluminiums während der Installation verhindert.
100 % stabil. Der Sockel besteht aus besonders dickem Aluminium, um Schwachstellen zu vermeiden, und kann in privaten, öffentlich genutzten Bereichen wie Einkaufszentren oder Hotels installiert werden.
100 % zur Verwendung direkt am Meer geeignet. Die äußere Aluminiumschicht wird durch ein spezielles Verfahren verstärkt, das die Oxidation des Aluminiums verhindert.
100 % gerade. Mit drei zusätzlichen Löchern, die dafür Sorgen, dass alle Bodenaufbauleuchten während der Installation absolut gerade sind, ohne jegliche Neigung.
I faretti sono dotati del sistema Pro-base per garantire un'ulteriore robustezza della luminaria e consentire l'utilizzo del prodotto come sedile o tavolo, con una resistenza fino a 180Kg, senza problemi. Integrato al
100%. Base totalmente nascosta all'interno del faretto.
Protetto al 100%. È inclusa una piastra in tecnopolimero per isolare la base dal contatto diretto a terra, evitando, in questo modo, eventuali graffi sull'alluminio, durante l'installazione.
Stabile al 100%. Base realizzata in alluminio con spessore superiore per evitare punti deboli e per permetter la sua installazione in aree private di uso pubblico, come centri commerciali o hotel.
Adatto al 100% per il lungomare. Processo di fabbricazione speciale per rinforzare lo strato esterno dell'alluminio, evitando così la sua ossidazione.
100% dritto. Sono inclusi 3 fori extra per facilitare il montaggio ed assicurare che i paletti rimangano assolutamente dritti durante l'installazione, senza alcuna inclinazione.

Einfache Installation
Installazione facile

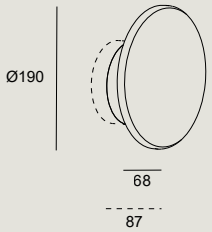
Doppelter Kabeleingang, um die Installation in Reihe zu vereinfachen.
Include un doppio ingresso dei cavi per favorire l'installazione a catena.

MOAL

Moal Wall Fixture

DIF MAT	IP	IK	LOW		SEA SIDE	
PMMA	65	10	FLICKER		SUITABLE	ON-OFF

DC



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	8.2	11.1	312	**05-E087 - DC - CL**
100-240V	50-60Hz				

inklusive / Incluso

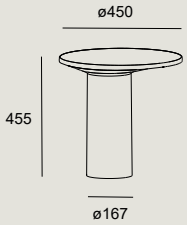
Anheber zum Übereinanderschieben von Leuchten
Dispositivo per unire le luci e allungarle

MOAL

Moal Bollard

DIF MAT	IP	IK		SEA SIDE	PRO-BASE	
PC	66	10		SUITABLE		ON-OFF

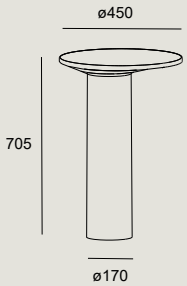
DC



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	13.7	16.3	729	**55-E087 - DC - CL**
100-240V	50-60Hz				

DIF MAT	IP	IK		SEA SIDE	PRO-BASE	
PC	66	10		SUITABLE		ON-OFF

DC



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W Total**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	13.7	16.3	729	**55-E088 - DC - CL**
100-240V	50-60Hz				

nicht mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni non inclusi

Bodenbefestigungsschrauben
Bulloni di fissaggio a pavimento

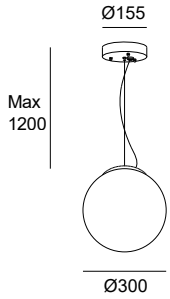
71-E157-00-00

Cisne Pendant

BODY MAT	DIF MAT	
PC	PMMA	

IP	IK	SEA SIDE	BREEAM	
44	06	SUITABLE		(SC)

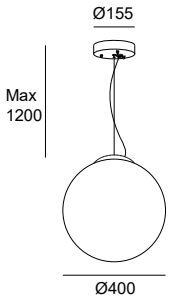
14



E27	
W	**Code**
max. 23	**00-9155 - 14 - M1**

IP	IK	SEA SIDE	BREEAM	
44	06	SUITABLE		(SC)

14



E27	
W	**Code**
max. 30	**00-9156 - 14 - M1**

mitgeliefertes allgemeines Zub. **Access. comuni inclusi**	Erdspieß Picchetto

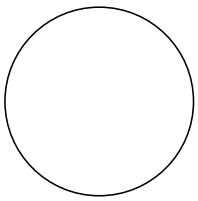
Smart Compatible-Zub. **Access. Smart Compatibile**	E27 RGBW Light For Life WIFI	**71-8219-00-00**
	E27 TW Casambi	**71-A697-00-00**

Cisne Surface

BODY MAT	DIF MAT	
PC	PMMA	

IP	IK	SEA SIDE	BREEAM	
44	06	SUITABLE		(SC)

M1

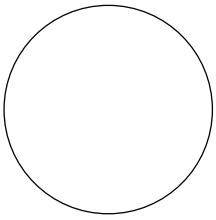


Ø300

E27	
W	**Code**
max. 23	**55-9155 - M1 - M1**

IP	IK	SEA SIDE	BREEAM	
44	06	SUITABLE		(SC)

M1



Ø400

E27	
W	**Code**
max. 30	**55-9156 - M1 - M1**

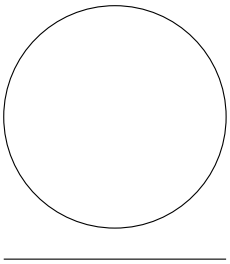
mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni inclusi	Erdspieß Picchetto	
Smart Compatible-Zub. Access. Smart Compatibile	E27 RGBW Light For Life WIFI	**71-8219-00-00**
	E27 TW Casambi	**71-A697-00-00**

Cisne Surface

BODY MAT	DIF MAT	
PC	PMMA	

IP	IK	SEA SIDE	BREEAM	(SC)
44	06	SUITABLE		

M1



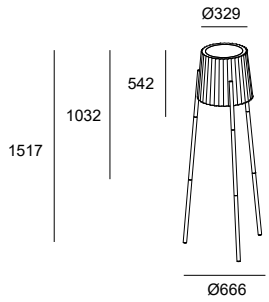
Ø500

E27	
W	**Code**
max. 30	**55-9481 - M1 - M1**

Barcino

BODY MAT	DIF MAT	
AL	PLABS	

IP	IK		SEA SIDE	
65	10	5 m	SUITABLE	(SC)



Z5

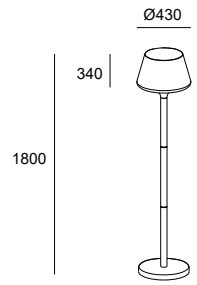
E27		
W	**W Total**	**Code**
100	100	**55-9880 - Z5 - M1**

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
71-8219-00-00	E27 RGBW Light For Life WIFI
71-A697-00-00	E27 TW Casambi

Moonlight

BODY MAT	
AL	

IP	IK		SEA SIDE	
44	08	5 m	SUITABLE	

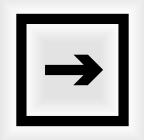


Z5

E27		
W	**W Total**	**Code**
30	30	**25-9503 - Z5 - M1**

inklusive / Incluso
Sockel für die Aufputzanbringung Base per fissaggio in superficie
Opakem Schirm Schermo opaco

EMERGENCY

 Notfallbeleuchtung Apparecchi di emergenza 891	Technische Notbeleuchtung Illuminazione tecnica di emergenza 916			

Notbeleuchtung
Illuminazione di emergenza

Was ist Notbeleuchtung?

Notbeleuchtung spielt wie auch technische oder dekorative Beleuchtung eine sehr wichtige Rolle für die Sicherheit und das Wohlbefinden der Menschen. Sie ist ein unverzichtbares und vorgeschriebenes Element, das uns im Notfall einen sicheren Fluchtweg aufzeigt. Leuchten dieser Art werden in Betrieb genommen, wenn die anderen Leuchten nicht mehr funktionieren, und an strategischen Punkten in Gebäuden wie Einkaufszentren, Hotels, Krankenhäusern oder Büros platziert.

Daher zeugt die Verwendung hochwertiger Notbeleuchtung von Verantwortungsbewusstsein gegenüber den Menschen, für die sie vorgesehen ist. LEDS C4 achtet nicht nur strikt auf die technische und funktionelle Qualität dieser Leuchten, sondern auch darauf, dass sie so wenig wie möglich stören und sich perfekt in jeden Raum einfügen.

Cos'è l'illuminazione di emergenza?

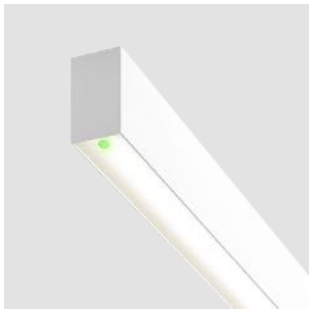
L'illuminazione di emergenza, proprio come l'illuminazione tecnica e decorativa, ha un ruolo molto importante in quanto alla sicurezza e al benessere delle persone. È un elemento indispensabile ed obbligatorio, che ci permette di essere guidati verso una sicura evacuazione in caso di emergenza. Questo tipo di apparecchi di illuminazione, che entrano in funzione quando gli altri cessano di farlo, sono strategicamente installati in edifici come centri commerciali, hotel, ospedali o uffici.

Pertanto, la scelta di un'illuminazione di emergenza di qualità è un atto di responsabilità verso le persone che la utilizzano. In LED C4 ci impegnamo non solo per quanto riguarda le qualità tecniche e di funzionalità di questi apparecchi, ma lavoriamo anche perché questi irrompano il meno possibile e si integrino perfettamente in qualsiasi spazio.

Arten von Notleuchten
Tipologia di apparecchi di emergenza

LEDS C4 bietet zwei Arten von Notleuchten an: Notleuchten und technische Notleuchten. Während es sich bei den ersteren um Standardlösungen handelt, kombinieren die letzteren technische Merkmale mit denen der Notbeleuchtung. Auf diese Weise wird es möglich, ein vielseitigeres Produkt anzubieten, das in jedes Projekt integriert werden kann, und dabei den Vorschriften entspricht, ohne die Ästhetik des Raumes zu beeinträchtigen.

LEDS C4 offre due tipologie di lampade di emergenza: lampade di emergenza e lampade di emergenza tecnica. Mentre le prime si riferiscono a soluzioni standard, le seconde uniscono le caratteristiche tecniche proprie di quelle dell'illuminazione di emergenza. Questa soluzione permette di offrire un prodotto più versatile che può essere integrato in qualsiasi progetto, rispettando le normative e senza irrompere nello spazio, in quanto all'estetica.



Maximale Integration. Harmonie zwischen Funktionalität und Design
Massima integrazione. Equilibrio tra funzionalità e design

Mit der Einführung neuer Notfalloptionen bei den technischen Leuchten ist es möglich, das Design der Anlage zu vereinheitlichen und die Verwendung von Standard-Notleuchten zu vermeiden, die das Design oder das Konzept des Raumes beeinträchtigen könnten.

Con l'aggiunta di nuove opzioni di emergenza in apparecchi tecnici, è possibile omogeneizzare la progettazione dell'impianto evitando l'uso di apparecchi di emergenza standard che potrebbero alterare la progettazione o la concettualizzazione dello spazio.

Manusa, Polinyà (Barcelona)
Fotograf / Fotografo: Enric Badrinas

Wartung der Leuchten
Manutenzione degli apparecchi di illuminazione

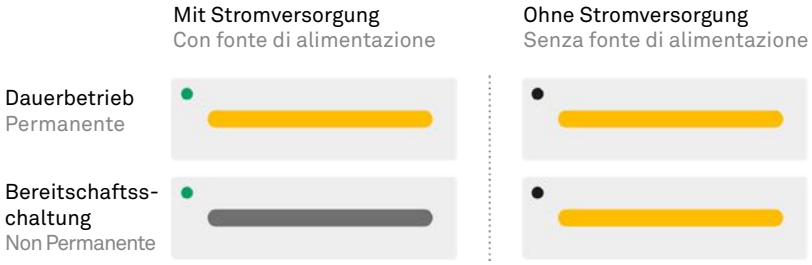
Die Notleuchten besitzen zwei Betriebsmodi: Dauerbetrieb und Bereitschaftsschaltung. Im Dauerbetrieb ist die Lichtquelle sowohl mit als auch ohne Stromversorgung stets eingeschaltet. In der Bereitschaftsschaltung verbleibt die Lichtquelle bis zum Zeitpunkt eines Stromausfalls im ausgeschalteten Bereitschaftszustand und wird erst dann eingeschaltet.

Gli apparecchi di emergenza sono disponibili in due modalità operative: Permanente e Non Permanente. In modalità permanente la sorgente luminosa è costantemente attiva, con o senza alimentazione elettrica. Per quanto riguarda la modalità non permanente, invece, la fonte di luce rimane in stato di allerta, in stato di spegnimento, fino a quando si verifica il guasto dell'alimentazione elettrica, ovvero quando si trova in stato di accensione.

Verschiedene Betriebsarten
Diverse modalità di funzionamento

'Da die Notbeleuchtung einen direkten Einfluss auf die Sicherheit der Menschen hat, ist es wichtig, dass der Zustand dieser Leuchten regelmäßig überprüft wird, um Risikosituationen zu vermeiden. Aus diesem Grund verfügen die Notleuchten über eine Status-LED, die ihren Betriebszustand anzeigt. Es gibt Leuchten mit Selbsttestfunktion, bei denen automatisch und regelmäßig überprüft wird, ob sowohl das Lichtmodul als auch die Akku bzw. Akkulaufzeit innerhalb der optimalen Parameter liegen.

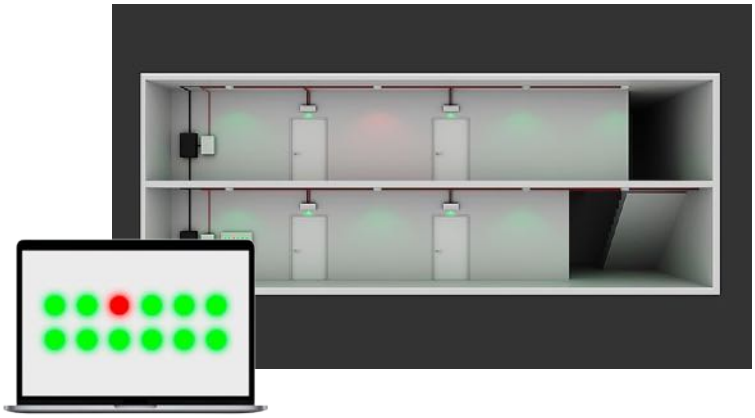
Tenuto presente che l'illuminazione di emergenza influisce direttamente sulla sicurezza delle persone, è indispensabile, per evitare situazioni di rischio, che la verifica dello stato di tali apparecchi sia periodica. Per questo motivo, gli apparecchi di emergenza dispongono di un LED di stato operativo. Esistono apparecchi con funzione di autotest, in cui si verifica automaticamente e periodicamente che, sia il modulo luminoso che la batteria e l'autonomia, si trovino all'interno dei parametri ottimali.



DALI-System in Notleuchten
Sistema DALI in apparecchi di emergenza

Mittels DALI lässt sich der Leuchtenzustand fernüberwachen, sodass eine manuelle Überprüfung nicht erforderlich ist. Es können weitere Informationen über den Betrieb der Leuchten, z. B. die Betriebsstunden, abgerufen werden, um Wartungsarbeiten vorhersehen und planen zu können. Das System liefert Informationen über den Status und den Ladezustand der Batterie, Installationsdaten und den Notfallstatus.

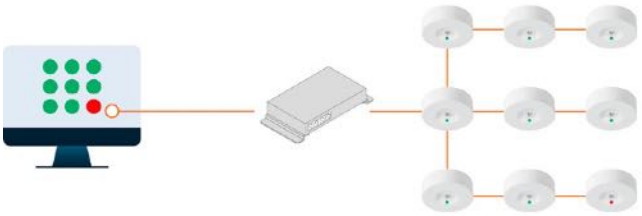
Tramite un sistema di controllo DALI è possibile monitorare, a distanza, lo stato degli apparecchi evitando che il controllo sia manuale, oltre ad ottenere ulteriori informazioni sul loro funzionamento, come ad esempio le ore di funzionamento, consentendo di anticipare e prevedere il loro mantenimento. Grazie a questo sistema è possibile ottenere informazioni sullo stato della batteria e della sua carica, sui dati relativi all'installazione e sullo stato di emergenza.



DALI-Systeme für Notleuchten
Sistemi DALI per lampade di emergenza

Die mit den DALI-Notleuchten verbundene und verdrahtete DALI-Steuerung ermöglicht die laufende Abfrage des Betriebsstatus der Leuchten. Damit ist eine Fernüberwachung möglich und die aufwendige Vor-Ort-Überprüfung der LED-Leuchtmittel der Notbeleuchtung kann somit entfallen.

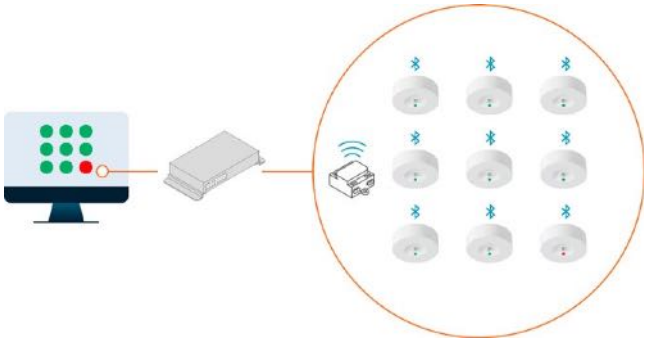
Un sistema di controllo DALI, collegato e cablato alle lampade di emergenza DALI, consente di ottenere informazioni sul loro stato, favorendo il controllo da remoto ed evitando quindi il controllo visivo di persona dei LED di segnalazione delle lampade di emergenza.



Drahtlose Notbeleuchtung
Wireless di emergenza

Mit der Casambi-Technologie können die einzelnen Leuchten drahtlos in ein DALI-Managementsystem integriert und somit die Vorteile der Fernüberwachung und der kabellosen Installation gemeinsam genutzt werden.

La tecnologia Casambi consente di integrare in modalità wireless qualsiasi lampada in un sistema di gestione DALI, combinando i vantaggi del controllo da remoto e dell'installazione wireless.



verd

Redo

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
PC	PC		L80 B20	MacAdam

Kollektion von Notfall-Downlights mit einfachem Design und klaren Linien. Die Einbauversion ermöglicht die vollständige Integration in den Raum, sodass die Leuchte unbemerkt bleibt, da der Lichtpunkt versenkt ist. Konzipiert für Hotels, Hallen, Wohnhäuser und Büros.
Collezione di downlights di emergenza con un design semplice e con linee pure. Permette una completa integrazione nello spazio con la sua versione da incasso, che passa inosservata nell'ambiente grazie al suo punto di luce incassato. È pensata per spazi come alberghi, corridoi, residenze e uffici.

Visueller Komfort
Comfort visivo

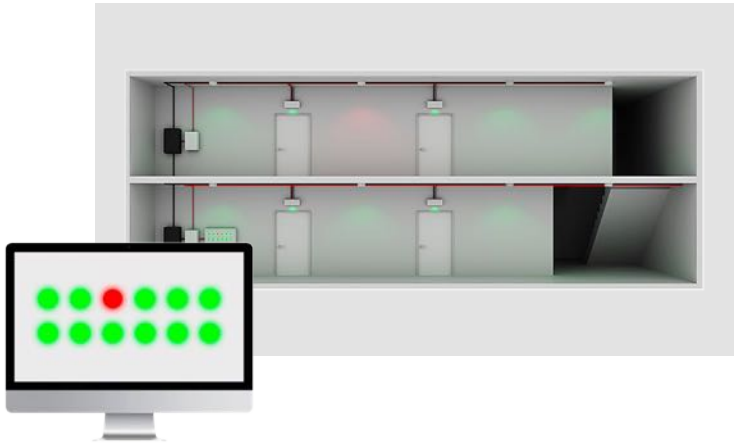
Dank des versenkten Lichtpunkts ist die Notfall-LED an der Decke nicht sichtbar, wodurch sich der Sehkomfort verbessert.
Posizionando il punto di luce incassato, il LED di emergenza non è visibile sul soffitto e migliora, in questo modo, il comfort visivo.

Ausführungen
Finiture

Erhältlich in weißer und schwarzer Ausführung, die sich für alle Innenkonzepte eignen.
Disponibile nelle finiture in bianco e nero, per adattarsi a tutti i concetti di interior design.

Überwachung mit DALI
Monitoraggio DALI

Bei den DALI-Versionen lässt sich der Betriebszustand in Echtzeit überwachen.
Grazie alle versioni DALI è possibile eseguire il monitoraggio, in tempo reale, del suo stato operativo.



Vielseitige Installationsmöglichkeiten
Versatilità nell'installazione

Einbauversion: geringe Größe, minimaler Platzverbrauch. Aufputzversion: kompakte Aufputzlösung mit nur 40,5 mm Höhe und 125 mm Durchmesser. Batterie, Treiber, Elektronik und LED sind im Inneren untergebracht.
Versione da incasso: dimensioni ed impatto minimi. Versione da superficie: soluzione da superficie compatta, di un'altezza di soli 40,5mm e di un diametro di 125 mm. Al suo interno ospita la batteria, il driver, l'elettronica ed il LED.

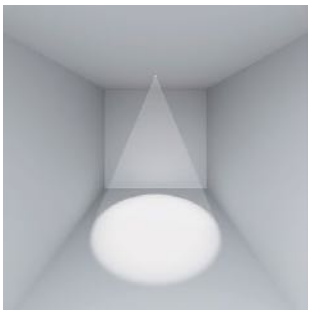
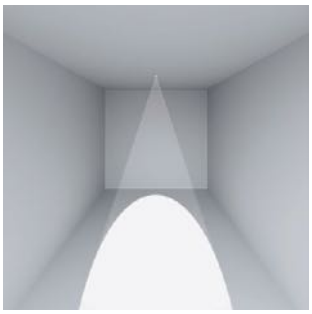
Zubehöroptionen
Opzioni di accessori

Adapter-Zubehör: Mit Adapter-Zubehör, falls die Decke bereits ein 85 mm-Loch aufweist. Es wird ein Zubehör vom Fahnentyp angeboten, mit dem ein Gleichgewicht zwischen der Funktionalität der Führung im Leerraum sowie der Integration in den Raum erreicht werden kann. Do we have a kind of pic to this. I don´t have any clue what is ment.
Accessorio adattatore: dispone di un accessorio adattatore in caso di presenza di un foro precedente sul soffitto, di 85mm. Viene fornito un accessorio, tipo bandiera, che permette di ottenere l'equilibrio tra la funzionalità di guida nell'evacuazione e l'integrazione nello spazio.

Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten
Versatilità nell'uso

Für denselben Artikel ist die Auswahl zwischen Standard- und Korridorlinse sowie Dauer- und Bereitschaftsbetrieb möglich.
Standardlinse: bietet hohe Gleichmäßigkeit, ideal für quadratische Flächen und offene Bereiche.
Korridorlinse: ideal für lange Räume wie Flure. Großer Abstand zwischen den Leuchten.

Lo stesso codice permette la scelta di lente standard e lente corridor, oltre la funzione permanente e non permanente.
Obiettivo standard: offre un'elevata uniformità, ideale per spazi quadrati e spazi aperti.
Lente scorrevole: ideale per spazi lunghi come corridoi. Grande interdipendenza tra apparecchi.

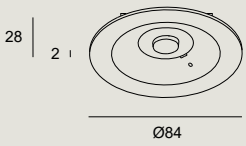



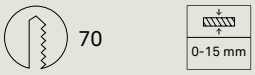
REDO

Redo Recessed

IK	UGR
10	<10

14 ○ 60 ●





LED K:4000 CRI:80 BATTERY:NiCd

W	Real Lm	Optics	H. emergency	Permanent	Auto test	Code
2.7	276	Medium 29°		Yes	Yes	**EM04-0200PA1400**
2.7	276	Medium 29°	1	Yes	DALI	**EM04-0200PA1401**
2.7	276	Medium 29°		Yes	Yes	**EM04-0200PA6000**
2.7	276	Medium 29°	1	Yes	DALI	**EM04-0200PA6001**
2.7	276	Medium 29°		Yes	No	**EM04-0200PN1400**
2.7	276	Medium 29°		Yes	No	**EM04-0200PN6000**
2.7	276	Medium 29°		Yes	Yes	**EM04-0203PA6000**
2.7	276	Medium 29°		Yes	No	**EM04-0203PN6000**
3.7	276	Medium 29°		Yes	Yes	**EM04-0203PA1400**
3.7	276	Medium 29°	3	Yes	DALI	**EM04-0203PA1401**
3.7	276	Medium 29°	3	Yes	DALI	**EM04-0203PA6001**
3.7	276	Medium 29°		Yes	No	**EM04-0203PN1400**

00	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
01	DALI	220-240V	50-60Hz

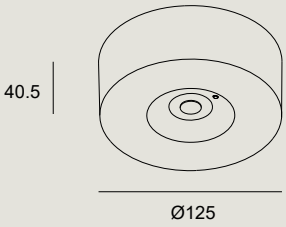
nicht inklusive / Non incluso	
Durchmesseradapter Weiß Redo Adattatore di diametro Bianco Redo	**EM04-0001**
Durchmesseradapter Schwarz Redo Adattatore di diametro Nero Redo	**EM04-0003**

REDO

Redo Surface

IK	UGR
10	<10

14 ○ 60 ●



LED K:4000 CRI:80 BATTERY:Lithium ion

W	Real Lm	Optics	H. emergency	Permanent	Auto test	Code
2.7	276	Medium 29°		Yes	Yes	**EM05-0203PA6000**
2.7	276	Medium 29°		Yes	No	**EM05-0203PN6000**
4	276	Medium 29°		Yes	Yes	**EM05-0203PA1400**
4	276	Medium 29°	3	Yes	DALI	**EM05-0203PA1401**
4	276	Medium 29°	3	Yes	DALI	**EM05-0203PA6001**
4	276	Medium 29°		Yes	No	**EM05-0203PN1400**

00	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
01	DALI	220-240V	50-60Hz

91
96
92
93
98
94
99
95
100

Deco

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PC		L80 B20	MacAdam

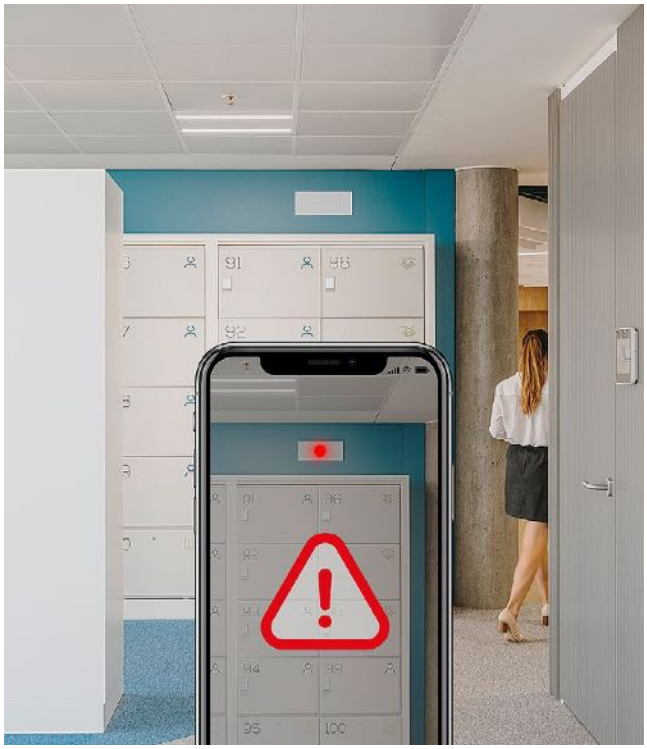
Konventionelle Notleuchte für die Wand- oder Deckenmontage, Aufputz- oder Einbauversion (mittels Zubehör). Dank ihrer Form und Oberfläche bleibt sie unbemerkt.
Apparecchio di emergenza convenzionale di installazione a parete o a soffitto, in superficie o ad incasso (accessorio). La sua forma e la sua finitura lo rendono inosservabile nell'ambiente.

Integration in den Raum
Integrazione nello spazio

Gerade, saubere und reine Formen, mit einer matten, texturierten Oberfläche für eine unauffällige Integration in die Umgebung.
Questo modello presenta forme dritte, pulite e pure, con una finitura texturizzata opaca per renderla inosservata nell'ambiente.

Überwachung mit DALI
Monitoraggio DALI

Bei den DALI-Versionen lässt sich der Betriebszustand in Echtzeit überwachen.
Grazie alle versioni DALI è possibile eseguire il monitoraggio, in tempo reale, del suo stato operativo.

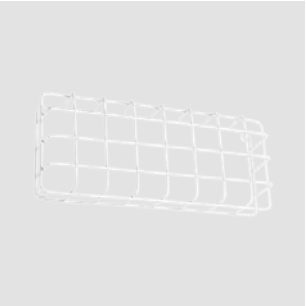


Vielseitiges Zubehör
Versatilità in accessori

Mit verschiedenen Zubehörteilen kann die Einbauleuchte entweder an der Decke oder an der Wand installiert oder mit einem Piktogramm versehen werden.
Dispone di vari accessori che permettono di installare l'apparecchio da incasso, sia a soffitto o a parete, fino ad aggiungere una segnalazione di evacuazione.

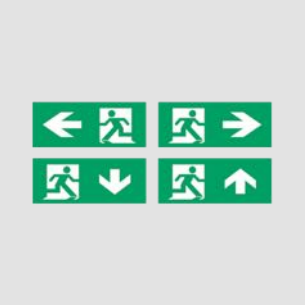
Zubehör für Wandeinbau
Accessorio da incasso a parete

Zubehör für Deckeneinbau
Accessorio da incasso a soffitto



Anti-Vandalismus-Zubehör
Accessorio antivandalo

Zubehör für Signalisierung
Accessorio di segnalazione



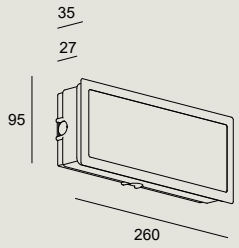
Zubehör für Piktogramme
Accessorio pittogrammi

DECO

Deco IP44

IK
10

14



LED K:4000 CRI:80 BATTERY:NiCd

W	Real Lm	H. emergency	Permanent	Auto test	Code
2	62	1	No	No	**EM01-0060NN1400**
2	93	1	No	Yes	**EM01-0100NA1400**
2	93	1	No	No	**EM01-0100NN1400**
2	93	3	No	No	**EM01-0103NN1400**
2	131	1	No	No	**EM01-0150NN1400**
2	160	1	No	Yes	**EM01-0200NA1400**
2	160	1	No	No	**EM01-0200NN1400**
2	206	3	No	No	**EM01-0203NN1400**
2	200	1	No	Yes	**EM01-0300NA1400**
2	200	1	No	DALI	**EM01-0300NA1401**
2	200	1	No	No	**EM01-0300NN1400**
2	200	1	No	No	**EM01-0500NN1400**
3.4	103	1	Yes	No	**EM01-0100PN1400**
3.4	93	3	Yes	No	**EM01-0103PN1400**
3.7	103	1	Yes	Yes	**EM01-0100PA1400**
4	206	1	Yes	Yes	**EM01-0200PA1400**
4.3	206	1	Yes	No	**EM01-0200PN1400**
4.3	206	3	Yes	No	**EM01-0203PN1400**
5	310	1	Yes	No	**EM01-0300PN1400**
5.1	310	1	Yes	Yes	**EM01-0300PA1400**
5.1	310	1	Yes	DALI	**EM01-0300PA1401**
5.7	501	1	Yes	No	**EM01-0500PN1400**

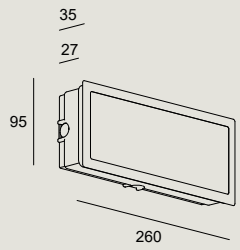
00	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
01	DALI	220-240V	50-60Hz

DECO

Deco IP44

IK
10

14



LED K:4000 CRI:80 BATTERY:NiMH					
W	**Real Lm**	**H. emergency**	**Permanent**	**Auto test**	**Code**
2	200	3	No	Yes	**EM01-0303NA1400**
2	200	3	No	DALI	**EM01-0303NA1401**
2	200	3	No	No	**EM01-0303NN1400**
5	310	3	Yes	No	**EM01-0303PN1400**
5.7	310	3	Yes	Yes	**EM01-0303PA1400**
5.7	310	3	Yes	DALI	**EM01-0303PA1401**

00	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
01	DALI	220-240V	50-60Hz

nicht mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni non inclusi

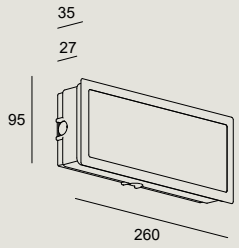
Einbauzubehör DECO Accessorio da incasso DECO	**EM01-0001**
Wandeinbauzubehör Deco Accessorio da incasso a parete Deco	**EM01-0002**
Zubehor Deco Anti-Vandalismus Accessori Deco anti vandalismo	**EM01-0003**
Piktogramm Pfeil nach rechts Pittogramma freccia a destra	**EM01-0005**
Piktogramm Pfeil nach links Pittogramma freccia a sinistra	**EM01-0006**
Piktogramm Pfeil nach oben Pittogramma freccia in alto	**EM01-0007**
Piktogramm Pfeil nach unten Pittogramma freccia in basso	**EM01-0008**

DECO

Deco IP65

IK
10

14



LED K:4000 CRI:80 BATTERY:NiCd

W	Real Lm	H. emergency	Permanent	Auto test	Code
2	62	1	No	No	**EM02-0060NN1400**
2	93	1	No	Yes	**EM02-0100NA1400**
2	92	1	No	No	**EM02-0100NN1400**
2	93	3	No	No	**EM02-0103NN1400**
2	131	1	No	No	**EM02-0150NN1400**
2	160	1	No	Yes	**EM02-0200NA1400**
2	160	1	No	No	**EM02-0200NN1400**
2	160	3	No	No	**EM02-0203NN1400**
2	200	1	No	Yes	**EM02-0300NA1400**
2	200	1	No	DALI	**EM02-0300NA1401**
2	200	1	No	No	**EM02-0300NN1400**
2	200	1	No	No	**EM02-0500NN1400**
3.4	103	1	Yes	No	**EM02-0100PN1400**
3.4	103	3	Yes	No	**EM02-0103PN1400**
3.7	103	1	Yes	Yes	**EM02-0100PA1400**
4	206	1	Yes	Yes	**EM02-0200PA1400**
4.3	206	1	Yes	No	**EM02-0200PN1400**
4.3	206	3	Yes	No	**EM02-0203PN1400**
5	310	1	Yes	No	**EM02-0300PN1400**
5.1	310	1	Yes	Yes	**EM02-0300PA1400**
5.1	310	1	Yes	DALI	**EM02-0300PA1401**
5.7	501	1	Yes	No	**EM02-0500PN1400**

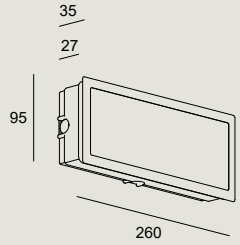
00	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
01	DALI	220-240V	50-60Hz

DECO

Deco IP65

IK
10

14



LED K:4000 CRI:80 BATTERY:NiMH

W	Real Lm	H. emergency	Permanent	Auto test	Code
2	200	3	No	Yes	**EM02-0303NA1400**
2	200	3	No	DALI	**EM02-0303NA1401**
2	200	3	No	No	**EM02-0303NN1400**
5	310	3	Yes	No	**EM02-0303PN1400**
5.7	310	3	Yes	Yes	**EM02-0303PA1400**
5.7	310	3	Yes	DALI	**EM02-0303PA1401**

00	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
01	DALI	220-240V	50-60Hz

nicht mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni non inclusi

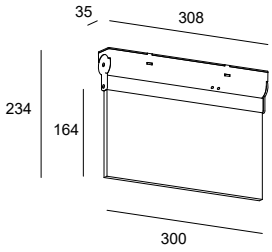
Einbauzubehör DECO Accessorio da incasso DECO	**EM01-0001**
Wandeinbauzubehör Deco Accessorio da incasso a parete Deco	**EM01-0002**
Zubehor Deco Anti-Vandalismus Accessori Deco anti vandalismo	**EM01-0003**
Piktogramm Pfeil nach rechts Pittogramma freccia a destra	**EM01-0005**
Piktogramm Pfeil nach links Pittogramma freccia a sinistra	**EM01-0006**
Piktogramm Pfeil nach oben Pittogramma freccia in alto	**EM01-0007**
Piktogramm Pfeil nach unten Pittogramma freccia in basso	**EM01-0008**
Zubehor Signalisierung Deco Accessori Segnaletica Deco	**EM02-0004**

Flag

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PMMA		L80 B20	MacAdam

UGR		
<10	90°	ON-OFF

14



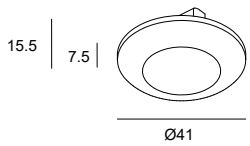
LED K:4000 CRI:80 BATTERY:NiCd DISTANCE:30 m					
W	**Real Lm**	**H. emergency**	**Permanent**	**Auto test**	**Code**
3	70	3	Yes/No	Yes	**EM03-0103PA1400**
220-240V	50-60Hz				

Star

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PMMA		L80 B20	MacAdam

UGR	
<16	ON-OFF

14



65

LED K:4000 CRI:80 BATTERY:NiCd					
W	**Real Lm**	**H. emergency**	**Permanent**	**Auto test**	**Code**
0.2	6	3	No	No	**EM06-0006NN1400**
230V	50-60Hz				

Deco Track

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PC		L80 B20	MacAdam

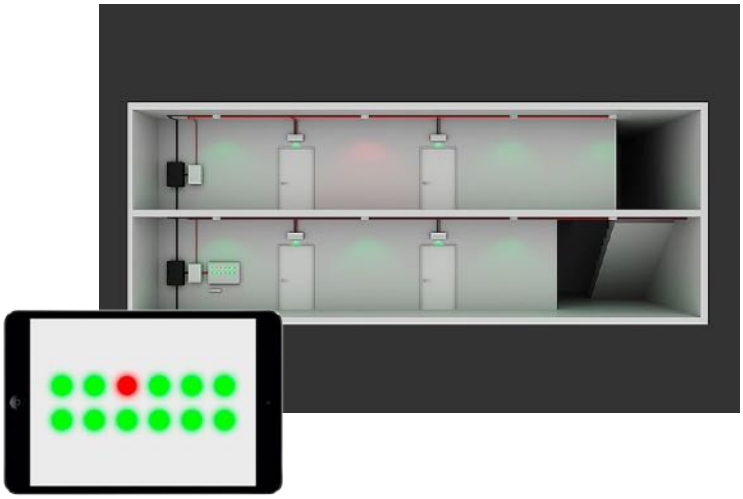
Für die Installation an einer Dreiphasenschiene ist eine Version des Modells DECO TRACK erhältlich, die die Integration der Notbeleuchtung in Ojekten mit Dreiphasenschienen ermöglicht.

Versione del modello DECO TRACK disponibile per l'installazione su binario trifase, permettendo di integrare l'illuminazione di emergenza in architetture dove, per la tipologia dell'installazione, vengono usati i binari per l'illuminazione.

Überwachung mit DALI
Monitoraggio DALI

Bei den DALI-Versionen lässt sich der Betriebszustand in Echtzeit überwachen.

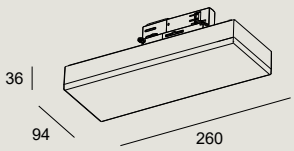
Grazie alle versioni DALI è possibile eseguire il monitoraggio, in tempo reale, del suo stato operativo.



DECO TRACK

IK
10

14



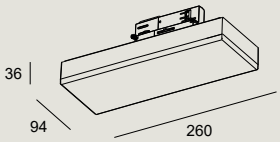
LED K:4000 CRI:80 BATTERY:NiCd

W	Real Lm	H. emergency	Permanent	Auto test	Code
2	93	3	No	No	**EM10-0103NN1400**
2	93	3	No	DALI	**EM10-0103NN1401**
2	160	3	No	No	**EM10-0203NN1400**
2	160	3	No	DALI	**EM10-0203NN1401**
3.4	103	3	Yes	No	**EM10-0103PN1400**
3.4	103	3	Yes	DALI	**EM10-0103PN1401**
4.3	206	3	Yes	No	**EM10-0203PN1400**
4.3	206	3	Yes	DALI	**EM10-0203PN1401**

00	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
01	DALI	220-240V	50-60Hz

IK
10

14



LED K:4000 CRI:80 BATTERY:NiMH

W	Real Lm	H. emergency	Permanent	Auto test	Code
2	200	3	No	Yes	**EM10-0303NA1400**
2	200	3	No	No	**EM10-0303NN1400**
2	200	3	No	DALI	**EM10-0303NN1401**
5.7	310	3	Yes	Yes	**EM10-0303PA1400**
5.7	310	3	Yes	No	**EM10-0303PN1400**
5.7	310	3	Yes	DALI	**EM10-0303PN1401**

00	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
01	DALI	220-240V	50-60Hz

nicht mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni non inclusi

Piktogramm Pfeil nach rechts Pittogramma freccia a destra	**EM01-0005**
Piktogramm Pfeil nach links Pittogramma freccia a sinistra	**EM01-0006**
Piktogramm Pfeil nach oben Pittogramma freccia in alto	**EM01-0007**
Piktogramm Pfeil nach unten Pittogramma freccia in basso	**EM01-0008**

Line

BODY MAT	DIF MAT		50000h	4
PC	AL		L80 B20	MacAdam

Vollständig in die Dreiphasenschiene integrierbare Notleuchte. Ermöglicht die Integration der Notbeleuchtung in Objekten, in denen es aufgrund ihrer Beschaffenheit Lichtschienen gibt.
Apparecchio di emergenza completamente integrabile nel binario trifase. Permette di integrare l'illuminazione di emergenza in architetture in cui, per la tipologia dell'installazione, si usano binari per l'illuminazione.

Ausführungen
Finiture

Erhältlich in weißer und schwarzer Ausführung, die sich an alle Innenkonzepte anpassen.
Disponibile nelle finiture in bianco e nero, per adattarsi a tutti i concetti di interior design.

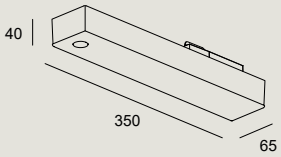
Überwachung mit DALI
Monitoraggio DALI

Bei den DALI-Versionen lässt sich der Betriebszustand in Echtzeit überwachen.
Grazie alle versioni DALI è possibile eseguire il monitoraggio, in tempo reale, del suo stato operativo.

LINE

IK
10

14 ○ 60 ●



LED K:5500 CRI:70 BATTERY:NiMH

W	Real Lm	H. emergency	Permanent	Auto test	Code
1	89	3	No	No	**EM08-0203NA1400**
1	89	3	No	DALI	**EM08-0203NA1401**
1	89	3	No	No	**EM08-0203NA6000**
1	89	3	No	DALI	**EM08-0203NA6001**

00	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
01	DALI	220-240V	50-60Hz

Leco

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
PC	PC		L80 B20	MacAdam

Leco ist eine Aufputz-Notleuchte, die sich ideal für die Beleuchtung von Durchgängen wie Fluren oder öffentlichen Bereichen eignet. Das Gehäuse wurde einer speziellen UV-Behandlung unterzogen, die das Vergilben der Materialien verhindert und für längere Zeit einen einwandfreien Zustand gewährleistet. Diese Leuchte kann im Normalbetrieb und bei Stromausfall auch im Notbetrieb eingesetzt werden.
Leco è un apparecchio di illuminazione di emergenza da superficie, ideale per l'illuminazione di zone di passaggio come corridoi od aree comuni. Il suo corpo incorpora uno speciale trattamento UV che evita l'ingiallimento dei materiali e garantisce un perfetto stato duraturo nel tempo. Questo apparecchio può essere utilizzato, funzionando in modo standard e in caso di emergenza, in caso di guasto elettrico.

LED-Statusleuchte an der Seite der Leuchte
LED indicatore posto sul lato dell'apparecchio

Mit grüner LED-Statusleuchte an der Seite der Leuchte.
Include un LED indicatore verde sul lato dell'apparecchio.

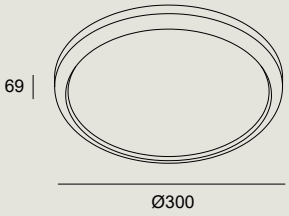
Überwachung mit DALI
Monitoraggio DALI

Bei den DALI-Versionen lässt sich der Betriebszustand in Echtzeit überwachen.
Grazie alle versioni DALI è possibile eseguire il monitoraggio, in tempo reale, del suo stato operativo.

LECO

IK 10 | LOW FLICKER | ON-OFF

14



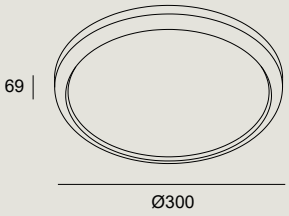
LED K:4000 CRI:80 BATTERY:NiCd

W	Real Lm	H. emergency	Perma-nent	Auto test	Code
8.7	911	3	Yes	No	**15-A003 - 14 - OE**

220-240V 50-60Hz

IK 10 | LOW FLICKER | DALI

14



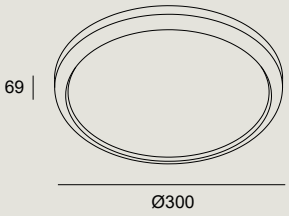
LED K:4000 CRI:80 BATTERY:LiFePO4

W	Real Lm	H. emergency	Perma-nent	Auto test	Code
8.7	911	3	Yes	Yes	**15-A003 - 14 - DE**

220-240V 50-60Hz

IK 10 | LOW FLICKER | ON-OFF

14



LED K:4000 CRI:80

W	Real Lm	Code
8.7	911	**15-A003 - 14 - OU**

220-240V 50-60Hz

Play

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	PMMA		L80 B20	MacAdam

Downlight-Kollektion mit hoher Modularität und Leistung. Sowohl in der Standard- als auch Notfallversion kann ein LED-Modul hinzugefügt und mit einer großen Vielfalt von Rahmen und Zubehörelementen für ein maßgeschneidertes Downlight, das die Anforderungen jedes Projekts erfüllt, kombiniert werden.

Collezione di downlights con una grande modularità e con grandi prestazioni. Entrambe le versioni, quella standard e quella di emergenza, permettono di aggiungere e combinare un modulo LED con una grande varietà di cornici ed accessori, ottenendo un downlight su misura, adatto alle esigenze di ogni progetto.

Exklusives Notfallmodul
Modulo di emergenza esclusivo

Von LEDS C4 patentiertes System zur Anzeige des Leuchtenzustands, bei dem die Notfallanzeige in der Optik eingebaut ist, wodurch das Projekt einheitlicher gestaltet werden kann.

Sistema di segnalazione dello stato dell'apparecchio brevettato da LEDS C4 con l'indicatore di emergenza incluso nella stessa ottica, consentendo una maggiore omogeneizzazione del progetto.

Überwachung mit DALI
Monitoraggio DALI

Mit dem als Zubehör erhältlichen DALI-Selbsttest-Satz lässt sich die Funktionsfähigkeit der Leuchten in Echtzeit überwachen.

L'accessorio Kit autotest DALI permette di monitorare, in tempo reale, lo stato di funzionamento degli apparecchi.

Die Referenzen für die Kollektion Play Emergency sind ab Seite 191 zu finden.

Trova i codici della collezione Play Emergenza a partire dalla pagina 191.

Infinite Pro

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	PC		L80 B20	MacAdam

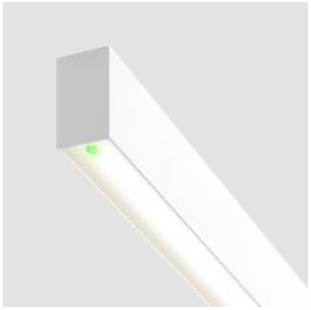
Infinite Pro stellt einen beispiellosen Durchbruch in der linearen Be leuchtung dar und besteht aus der Verbindung zweier Elemente: Ge häuse und Inneneinheit. Die außergewöhnlich-modular aufgebaute Kollektion bietet die Wahl zwischen einer der vier möglichen Installa tionsarten. Fünf Ausführungen und eine von acht möglichen Innenein heiten, die wiederum über unterschiedliche Leistungen, Diffusoren, Längen und Versionen mit integrierter Konnektivität und Notbel euchtungsversionen verfügen verfolständigen das Programm. Bei der Notfallversion ist die Signal-LED in die Leuchte integriert. Dank der hohen Modularität dieser Kollektion ist es möglich, lineare Beleuch tung in jedem Raum anzubieten, ohne dass andere Leuchten, die das Beleuchtungskonzept beeinträchtigen, integriert werden müssen.

Infinite Pro, che rappresenta un progresso senza precedenti nell'illu minazione lineare, è costituita dalla combinazione di due elementi: la struttura ed il nucleo. La collezione, con una modularità eccezionale, permette di scegliere tra una delle 4 possibili installazioni, in 5 fini ture e con uno degli 8 possibili nuclei che, a loro volta, hanno diverse potenze, diffusori, lunghezze e versioni di connettività integrata e di emergenza. Nella versione di emergenza è incluso il LED di segnala zione, integrato nell'apparecchio. La grande modularità di questa col lezione permette di offrire un'illuminazione lineare in qualsiasi spazio senza dover incorporare altri apparecchi che modifichino il concetto illuminotecnico.

Eingebaute Signal-LED
LED di segnalazione integrato

Bei Infinite ist die Signal-LED in die Leuchte integriert, wodurch die Installation viel einfacher ist und keine zusätzlichen Bauteile benötigt werden.

Infinite include il LED di segnalazione nell'apparecchio in modo che l'installazione sia molto più facile e non richieda elementi aggiuntivi.



Überwachung mit DALI
Monitoraggio DALI

Bei den DALI-Versionen lässt sich der Betriebszustand in Echtzeit überwachen.

Grazie alle versioni DALI è possibile eseguire il monitoraggio, in tempo reale, del suo stato operativo.

Die Referenzen für die Kollektion Infinite Pro Emergency sind ab Seite 345 zu finden.

Trova i codici della collezione Infinite Pro Emergenza a partire dalla pagina 345.

Sia

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL	PC		L80 B20	MacAdam

Sia erzeugt ein an Geometrien, Volumen und Distanzen angepasstes Licht ohne Hindernisse. Durch die für Gleichmäßigkeit sorgende Polycarbonatlinse in Verbindung mit dem Hochvakuum-Chromreflektor, der einen einheitlichen Lichtpunkt erzeugt, bietet diese Leuchte ein gleichmäßiges Licht sowie maximalen visuellen Komfort mit hoher Leistung. Sie ist in Notfallversionen erhältlich, die einheitliche Anlagen ermöglichen, da keine verschiedenen Leuchten zur Integration der Anti-Panik-Beleuchtung verwendet werden müssen.
Sia proietta una luce che si adatta alle geometrie, ai volumi ed alle distanze, ossia una luce che non presenta alcun ostacolo. Grazie alla combinazione di una lente in policarbonato che apporta uniformità ed un riflettore cromato ad alto vuoto che fornisce un punto di luce uniforme, questo apparecchio offre il massimo comfort visivo, con elevate prestazioni. Disponibile nelle versioni di emergenza che permettono di ottenere installazioni omogenee dato che non è necessario utilizzare differenti apparecchi di illuminazione per incorporare l'illuminazione antipanico.

Externe Signal-LED
LED di segnalazione esterno

Die Status-LED befindet sich außerhalb der Leuchte.
Il LED di segnalazione di stato è esterno all'apparecchio.

Überwachung mit DALI
Monitoraggio DALI

Mit dem als Zubehör erhältlichen DALI-Selbsttest-Satz lässt sich die Funktionsfähigkeit der Leuchten in Echtzeit überwachen.
L'accessorio Kit autotest DALI permette di monitorare, in tempo reale, lo stato di funzionamento degli apparecchi.

Die Referenzen für die Kollektion Sia Emergency sind ab Seite 159 zu finden.
Trova i codici della collezione Sia Emergenza a partire dalla pagina 159.

Bento

BODY MAT		50000h	3
PC,AL		L80 B20	MacAdam

Die Kollektion aus linearen Downlights ist das Ergebnis langjähriger Arbeit der Produktentwickler von LEDS C4 mit dem Ziel, eine Leuchte zu entwickeln, die hohen visuellen Komfort und einen optimalen Wirkungsgrad bietet. Die Notfallversion sorgt für eine einheitlichere Gestaltung des Projekts und bietet Anti-Panikbeleuchtung im selben Leuchtenmodell.
Collezione di downlights lineari, frutto di un lungo studio da parte degli sviluppatori di prodotto di LEDS C4, con il fine di ottenere un apparecchio di illuminazione ad alto comfort visivo e con prestazioni ottimali. La sua versione di emergenza permette che il progetto sia più omogeneo e che con lo stesso modello di apparecchio si possa generare anche un'illuminazione antipanico.

Externe Signal-LED
LED di segnalazione esterno

Die Status-LED befindet sich außerhalb der Leuchte.
Il LED di segnalazione di stato è esterno all'apparecchio.

Überwachung mit DALI
Monitoraggio DALI

Mit dem als Zubehör erhältlichen DALI-Selbsttest-Satz lässt sich die Funktionsfähigkeit der Leuchten in Echtzeit überwachen.
L'accessorio Kit autotest DALI permette di monitorare, in tempo reale, lo stato di funzionamento degli apparecchi.

Die Referenzen für die Kollektion Bento Emergency sind ab Seite 245 zu finden.
Trova i codici della collezione Bento Emergenza a partire dalla pagina 245.

Veo

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
PC,AL	PC		L80 B20	MacAdam

Eine Downlight-Kollektion mit verschiedenen Einbaudurchmessern, die für Räume mit unterschiedlichen Verwendungszwecken angepasst werden können und so den Einbau in Decken erleichtern, in denen sich bereits ein Deckenausschnitt befindet.
Collezione di faretti per spazi destinati a vari usi e scopi, che si adatta a diversi diametri di incasso, facilitando così la loro installazione in soffitti dove è esistente un foro precedente.

Die Referenzen für die Kollektion Veo Emergency sind ab Seite 181 zu finden.
Trova i codici della collezione Veo Emergenza a partire dalla pagina 181.

Afrodita

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL	GLA		L80 B20	MacAdam

Wandleuchte mit modernen und einfachen Linien zur Beleuchtung von Außenbereichen. Eine Verwendung zum Hervorheben von Wegen oder Eingängen von der Wand aus ist möglich.
Una applique con linee semplici e moderne progettate per illuminare spazi esterni. Può essere utilizzato per enfatizzare percorsi o ingressi, dalla parete.

Die Referenzen für die Kollektion Afrodita Emergency sind ab Seite 773 zu finden.
Trova i codici della collezione Afrodita Emergenza a partire dalla pagina 773.

Solid

BODY MAT	DIF MAT		50000h	5
PC	PC		L80 B20	MacAdam

Lineare Feuchtraumwannenleuchte mit starker Leuchtkraft. Hoher Schutzgrad gegen Stöße und das Eindringen von Wasser oder Staub. Auch zur Verwendung in besonders schutzbedürftigen Bereichen wie Parkplätzen oder öffentlichen Bereichen in Wohngebieten im Freien.
Plafoniera lineare con un elevato risultato illuminotecnico. È dotato di un alto grado di protezione contro gli urti e l'ingresso di acqua o polvere. Può essere utilizzato in spazi che richiedono una protezione speciale, come parcheggi od aree comuni di zone residenziali esposte a condizioni avverse.

Die Referenzen für die Kollektion Solid Emergency sind ab Seite 852 zu finden.
Trova i codici della collezione Solid Emergenza a partire dalla pagina 852.

Notfall-Kits
Kit di conversione

Die Umrüstkits ermöglichen den zeitlich begrenzten Einsatz einer Leuchte als Zusatzbeleuchtung zur Notbeleuchtung.
I kit di conversione consentono ad un apparecchio di funzionare per un tempo predeterminato, fungendo da illuminazione ausiliaria a quella di emergenza.

Autotest		Code
Si	DALI	**EM06-0001**

Auto Test-Kit + DALI kompatibel für 1 h und 3 h.
Kit autotest + DALI compatibile per 1 h e 3 h

Mit zweifarbiger LED.
Include un LED bicolore.

IP	Class	V_{in}	Frecuencia	V_{out} emergency mode	I_{out} emergency mode	h	Battery	Code
20	2	220-240V	50-60Hz	10-48V	350-100mA	1h	Ni-Cd	**EM06-0002**
20	2	220-240V	50-60Hz	10-48V	200-60mA	3h	Ni-Cd	**EM06-0003**

Mit grüner LED-Anzeige.
Include un indicatore LED verde.

Kompatibel mit / Compatibile con

Beleuchtungsmodule mit einer Eingangsspannung zwischen 10 und 48 V.

Moduli illuminotecnici con una tensione di ingresso compresa tra 10 e 48 V.

Lichtintensität im Notfall-Batteriebetrieb 1 h
Flusso luminoso in modalità di emergenza batteria 1 h

Power	10W	15W	20W	25W	30W	40W	50W
Prozentsatz Percentage	60%	40%	30%	25%	20%	15%	10%

Lichtintensität im Notfall-Batteriebetrieb 3 h
Flusso luminoso in modalità di emergenza batteria 3 h

Power	10W	15W	20W	25W	30W	40W	50W
Prozentsatz Percentage	35%	24%	18%	14%	12%z	9%	7%

*Werte für 36 V. Wenden Sie sich für andere V_{in}-Eingangsspannungskonfigurationen bitte an unser Kundendienstteam.
* Valori indicati a 36V, consultare il nostro team commerciale per altre impostazioni di tensione con ingresso V_{in}.

Konnektive Lösungen
Soluzioni connettive

Casambi

Available on the App Store

Google play

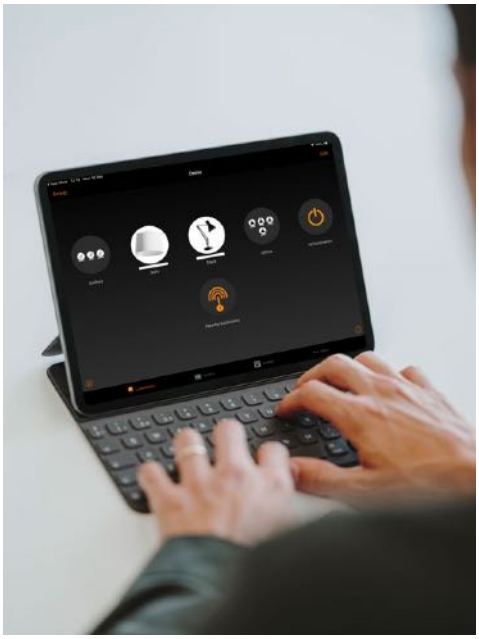
Beleuchtungssteuerung basierend auf einem Bluetooth Mesh-Protokoll mit direkter Steuerung über Smartphone oder Tablet, ohne das zusätzliche Komponenten erforderlich wären. Aufgrund der einfachen Bedienung ist dieses System für jeden Anwender geeignet. Seine Anwendung ist ideal für flexible und dynamische Umgebungen, in denen eine umfassende Interaktion mit den Leuchten erforderlich ist.

Soluzione di controllo dell'illuminazione basata sul protocollo bluetooth Mesh con controllo diretto da smartphone o tablet, senza la necessità di aggiungere ulteriori elementi. La facilità d'uso del sistema lo rende valido per qualsiasi utente. La sua applicazione è ideale per ambienti flessibili e dinamici, dove è necessaria una grande interazione con gli apparecchi.

LEDS C4 bietet smarte Beleuchtungssysteme mit integrierter Casambi Technologie Ebenso smarte und kompatible Beleuchtungssysteme mit den folgenden Regeltechniken: DALI, 0/1 - 10 V Phasenabschnitt, DMX oder PWM (Niederspannung, 12 - 24 V).

LEDS C4 offre apparecchi Smart per l'illuminazione dotati di tecnologia Casambi incorporata. Offre inoltre Apparecchi Smart Compatible con alcune di queste tecnologie di regolazione: DALI, 0/1-10V, Tagliodi fase trailing edge, DMX o PWM (bassa tensione 12-24V).

Funktionsumfang
Funzioni



– Individuelle Steuerung der Leuchten und Punkt-zu-Punkt Regulierung
  Controllo individuale degli apparecchi e regolazione punto per punto
– Erstellung von Lichtgruppen
  Creazione di gruppi di apparecchi
– Lichtregulierung nach Jahreszeiten
  Regolazione in base al calendario
– Regulierung der Farbtemperatur
  Controllo della temperatura di colore
– Circadianer Zyklus
  Ciclo circadiano
– Tageslichtabhängige Regulierung
  Regolazione in base al livello di luce naturale

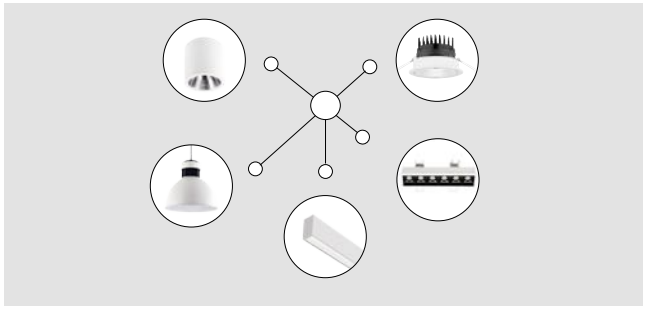
Technologie
Tecnologia

Bluetooth Low energy
Bluetooth Low energy

Lösung auf Bluetooth-Basis. Dabei handelt es sich um die gleiche Technologie, die bereits in mobile Smartphones oder Tablets integriert ist. Dies ermöglicht eine direkte Kommunikation zwischen Leuchte/Steuerung und mobilem Gerät, ohne dass zusätzliche physikalische Elemente zur Steuerung verwendet werden müssen.
Soluzione basata sulla tecnologia Bluetooth, la stessa tecnologia già integrata nei dispositivi mobili smartphone o tablet. Questo consente una comunicazione diretta tra apparecchio/controller e dispositivo mobile, senza la necessità di aggiungere uleriori elementi fisici per il controllo.

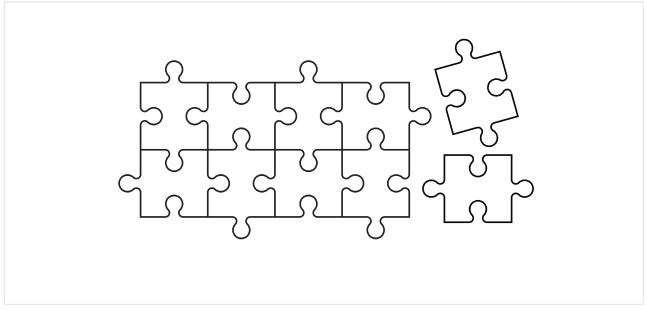
Wireless Mesh Network
Wireless Mesh Network

Skalierbares System, das die Erstellung eines Informationsnetzwerks (Knoten) nach Maß ermöglicht, wenn Geräte hinzugefügt werden. Die Intelligenz des Systems wird an jedem Knoten repliziert, so dass beim Verschwinden eines Knotens, der Rest des Systems weiterhin funktionsfähig ist. Bedingt durch dieses Mesh-System und die Bluetooth-Technologie ist für die lokale Steuerung keine Internetverbindung erforderlich.
Sistema scalabile che permette di creare una rete di informazioni (nodi) aggiundendo dispositivi. L'intelligenza del sistema si replica in ogni nodo, in modo che se un nodo scompare, il resto del sistema continua a funzionare. Grazie a questo sistema in rete e alla tecnologia Bluetooth, non è necessario un collegamento a Internet per un controllo locale.



Ecosistema Casambi
Ecosistema Casambi

Das Casambi-Ecosystem ermöglicht eine große Kompatibilität zwischen verschiedenen Produkten wie: Sensoren, Schalter, ...
L'ecosistema Casambi permette una grande interoperabilità tra diversi prodotti come sensori, interruttori, ecc.



Zubehör Casambi / Accessorio Casambi

		L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	Leuchten Apparecchi DALI	W max	Protocol	Code
	Regler 0-10 V - DALI Regolatore 0-10V – DALI	56 x 36 x 22	IP20	220-240V 50-60Hz	1	-	0-10 / DALI	**71-5961-00-00**
	Phasendimmung-Regler Regolatore trailing edge	40 x 36 x 14	IP20	100-240V 50-60Hz	1	150W	Trailing edge	**71-5959-00-00**
	Regler vom Typ 4 ch PWM Regolatore 4 ch PWM	72,6 x 30 x 18	IP20	12-24V DC	1	72W 12VDC, 144W 24VDC	PWM 4 canales	**71-8050-00-00**
	PWM Regler 1 Kanal Regolatore PWM 1 canale	45 x 58 x 19	IP20	100-240V 50-60Hz	1	120W 12VDC, 240W 24VDC	PWM 1 canal	**71-A857-00-00**
	Fuente alimentación PWM de 1 canal 24V Fonte de alimentação PWM de 1 canal 24V	191 x 63 x 37,5	IP67		1	120W 24V	PWM 1 canal	**71-A242-00-00**
	IP65 Gehäuse, PWM Netzgerät und Lichtregulierung 4 Kanäle Scatola IP65 Alimentazione e regolatore PWM 4 canali	253 x 342 x 132	IP65	100-277V 50-60Hz		144W, 24VDC	PWM 4 canales	**71-E300-00-00**
	DALI Lichtregulierung Broadcast Regolatore DALI Broadcast	38 x 38 x 26	IP64	100-240 50-60Hz	50	100mA DALI	DALI Dt8 Broadcast	**71-A301-00-00**
	Casambi DALI 8 Gruppen-Konverter Converter Casambi DALI 8 gruppi	180 x 42 x 25	IP20	24-48V DC	64	250mA Bus DALI	DALI 8 grupos	**71-A239-00-00**
	DALI-Regler, kompatibel mit Track Low Voltage Dimmer DALI compatibile con Track Low Voltage	143 x 18 x 59	IP20	24-48VDC	64	250mA Bus DALI	DALI Broadcast	**71-8115-00-00**
	DALI Broadcast-Dimmer an weißer Schiene Dimmer DALI Broadcast su guida bianca	91 x 45 x 124	IP20	100-240 50-60Hz	64	250mA Bus DALI	DALI Broadcast	**71-A243-14-14**
	DALI Broadcast-Dimmer an schwarzer Schiene Dimmer DALI Broadcast su guida nera	91 x 45 x 124	IP20	100-240 50-60Hz	64	250mA Bus DALI	DALI Broadcast	**71-A243-60-60**
	Casambi-DALI-Konverter IP66 Conversor Casambi DALI IP66	108 x 62 x 108	IP66	100-240 50-60Hz	64	150mA Bus DALI	DALI Broadcast	**71-A237-00-00**
	Casambi-DMX-Konverter IP66 Conversor Casambi DMX IP66	108 x 62 x 10	IP66	100-240 50-60Hz	-	-	DMX Broadcast	**71-A238-00-00**

		L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	Leuchten Apparecchi DALI	W max	Protocol	Code
	DALI-Casambi-Steuergerät Controller DALI Casambi	40 x 36 x 14	IP20	9,5-22,5VDC	-	DALI	-	**71-8051-00-00**
	Off-On Relais Relè On Off	50 x 120 x 32	IP40	100-240 50-60Hz	-	1500 W	On Off	**71-A300-00-00**
	Unterputz Sensor Umgebungshelligkeit und Präsenz mit DALI Ausgang Sensore da incasso Luminosità e presenza con uscita DALI	Ø 76 x 69	IP40	230V 50Hz	10	1500W, 20mA bus DALI	DALI Broadcast	**71-A696-00-00**
	Anwesenheits- und Helligkeitssensor Sensore di presenza e luminosità	Ø 85 x 88	IP20	220-240V 50Hz	-	-	-	**71-8049-00-00**
	Anwesenheits- und Helligkeitssensor an schwarzer dreiphasiger Schiene Sensore di presenza e luminosità su guida nera trifase	70 x 59 x 39	IP20	220-240V 50Hz	-	-	-	**71-A241-60-60**
	Anwesenheits- und Helligkeitssensor an weißer dreiphasiger Schiene Sensore di presenza e luminosità su guida bianca trifase	70 x 59 x 39	IP20	220-240V 50Hz	-	-	-	**71-A241-14-14**
	Casambi-Tastenfeld schwarz Tastiera Casambi nera	90 x 90 x 12	IP20	Bateria CR2430	-	-	-	**71-8053-00-00**
	Casambi-Tastenfeld weiß Tastiera Casambi bianca	90 x 90 x 12	IP20	Bateria CR2430	-	-	-	**71-A240-00-00**
	Casambi-Timer für zeitliche Programmierung Timer Casambi per programmazioni orarie	45 x 58 x 25	IP20	45 x 12-48 x 25	-	-	-	**71-8052-00-00**
	Digital-Konverter 4 Kanäle Convertitore 4 Segnali digitali	Ø 53 x 21	IP20	230V 50Hz	-	max.10 mA	Spannungsfreie digitale Eingänge Ingressi digitali a potenziale zero	**71-A302-00-00**
	Glühbirne E27 TW 2200-6500K Casambi Lampadina E27 TW 2200-6500K Casambi	Ø 60 x 115	IP20	100-240V 50-60Hz	-	8W-	-	**71-A697-00-00**

D4i

Steuerungs- und Konnektivitätslösung für die Beleuchtung in Räumen, in denen ein effizienter Ressourceneinsatz erforderlich ist. Basiert auf dem D4i-Standard und sorgt dafür, dass jeder mit dieser Technologie ausgestattete Treiber mit dieser Plattform kompatibel ist. Neben der Steuerung ermöglicht dieses Produkt die Überwachung des Systems über die Plattform, um Daten zur Auslastung und Raumnutzung abrufen zu können.
Soluzione di controllo e di connettività dell'illuminazione in uno spazio in cui è richiesto l'uso efficiente delle risorse. Basato sullo standard D4i, consente che qualsiasi driver dotato di tale tecnologia sia compatibile con questa piattaforma. Oltre ad offrire funzionalità di controllo, consente al sistema di essere monitorato attraverso la piattaforma e di ottenere dati relativi all'occupazione e allo spazio.

Funktionsumfang
Funzioni

– Drahtlose Kommunikation von Leuchten mit Internetzugang. Fernsteuerung
Comunicazione wireless di apparecchi con accesso a Internet.
– Fernsteuerung
Telecomando
– Zustand der Installations
Stato dell'installazione
– Definition von Profilen und Gruppen
Definizione di profili e gruppi

– Ersparnis durch natürliches Licht, Auslastung und Aufgabenanpassung
Risparmio di luce naturale, di occupazione e di adeguamento del compito
– Energieberichte entsprechend den Anforderungen der jeweiligen Maßnahme
Rapporti energetici adeguati alle esigenze di ogni azione intrapresa
– Echtzeit-Überwachung der verbrauchten Leistung und der Ersparnis
Monitoraggio, in tempo reale, dell'energia consumata e risparmiata

– Informationen zur Umgebungs- und Leuchtentemperatur für eine bessere Integration mit den Klima- und Heizungsanlagen
Informazioni sulla temperatura ambiente e sull'apparecchio, per facilitare l'integrazione con i sistemi di climatizzazione e riscaldamento

– Alarmmanagement
Gestione degli allarmi
– Nach verschiedenen Parametern programmierbare E-Mail- Benachrichtigungen z. B. bei Ausfall von Leuchten oder Überhitzungen, Aktualisierungen, ...
Notifiche via e-mail programmabili in base a diversi parametri quali guasto di apparecchi di illuminazione o surriscaldamento, aggiornamenti disponibili, ...

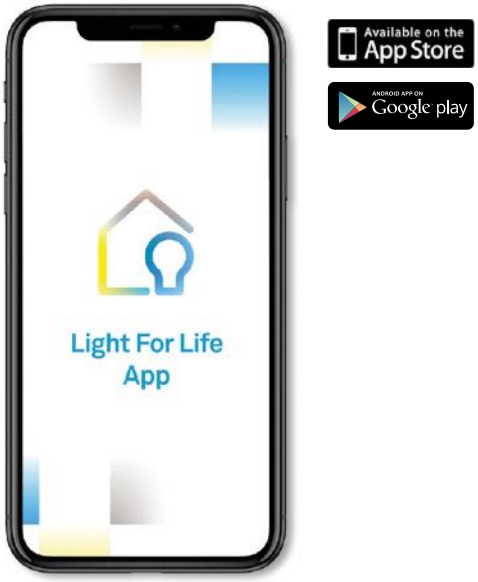
– Heat-Map-Berichte für eine angemessene Bewirtschaftung und Bewertung der Räume
Rapporti delle mappe di calore per la corretta gestione degli spazi e della loro valutazione

Zubehör D4i / Accessorio D4i

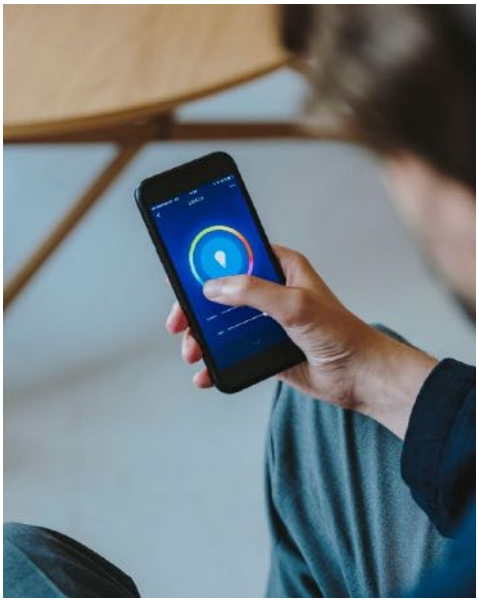
		L x W x H mm	V in F (Hz)	Leuchten Apparecchi max.	Protocol	Code
	PoE-Netzteil Alimentazione PoE	235 x 103 x 27	48V	-	PoE	**71-8064-00-00**
	D4i Energie-Manager Controller-Manager Piattaforma D4i	198 x 145 x 42	120-240V 50-60Hz	1500 Sensors	-	**71-8063-00-00**
	Sensor-Gateway Sensore Gateway	35 x 101,9 x 76,5	PoE	125 Sensors	IEEE 802.15.4	**71-8061-00-00**
	Vernetzter Multisensor Multisensore Connettivo	27 x 18	D4i	4 Drivers	D4i	**71-8056-00-00**
	Multisensor PRO Multisensore PRO	27 x 18	D4i	4 Drivers	D4i	**71-8057-00-00**
	Connected-Track-Multisensor Multisensore Connected Track	120 x 40 x 35	220-240V 50-60Hz	4 Drivers	D4i	**35-A075-60-00**
	Connected-Track-Multisensor Multisensore Connected Track	120 x 40 x 35	220-240V 50-60Hz	4 Drivers	D4i	**35-A075-14-00**
	Vernetztes Tastenfeld Tastiera connettiva	66,4 x 32,7 x 11,5	Battery CR2032	-	IEEE 802.15.4	**71-8062-00-00**
	Update vernetzter Multisensor Pro Aggiornamento multisensore connettivo Pro	-	-	-	Software	**71-8060-00-00**
	Unterputz Deckenmontage für Sensor D4i Accessorio da incasso soffitto per Sensore D4i	20,7 x 13	-	-	-	**71-8058-00-00**
	Aufputz Deckenmontage für Sensor D4i Accessorio da superficie soffitto per Sensore D4i	25 x 35 x 67	-	-	-	**71-8059-00-00**

Light for life

Lösung für die Beleuchtungssteuerung mittels drahtloser Bluetooth-/Wi-Fi-Technologie, je nach Produkttyp. Sie ermöglicht die direkte Steuerung mit dem Smartphone über die schnelle und benutzerfreundliche App Light for Life. Das System ist mit allen gängigen Sprachassistenten kompatibel.
Soluzione di controllo dell'illuminazione basata sulla tecnologia wireless bluetooth/wifi, a seconda del tipo di prodotto. Consente il controllo diretto con lo smartphone, tramite l'app Light for Life, un'applicazione veloce e facile da usare. Il sistema è compatibile con i principali assistenti vocali.



Funktionsumfang
Funzioni



- Individuelle Steuerung der Leuchten direkt von einem Smartphone aus
  Controllo individuale degli apparecchi direttamente da uno smartphone
- Steuerung von Farbtemperatur und RGB der Leuchten
  Controllo di temperatura di colore e RGB delle luminarie
- Erstellung von Szenen, um die ideale Atmosphäre fur jeden Moment zu kreieren
  Creazione di scene per regolare l'atmosfera ideale in ogni momento
- Einprogrammierung der Zeitpläne für automatische Aktivierungenn
  Impostazioni orarie per l'attivazione automatica

Zubehör Light for Life / Accessorio Light for Life

		L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	Leuchten Apparecchi max.	W max.	Protocol	Code
	Regler 0/1-10V oder Dali Regolatore 0/1-10V o Dali	100 x 38 x 21	20	110-240V 50-60Hz	0-10V: max 10 DALI: max 20	0-10V: max 1000W (220V) max 500W (110V)	0/1-10V DALI	**71-8218-00-00**
	On/Off-Relais Relè On/Off	88 x 39 x 23	20	110-240V 50-60Hz	-	1100W for 110V	On-Off	**71-A189-00-00**

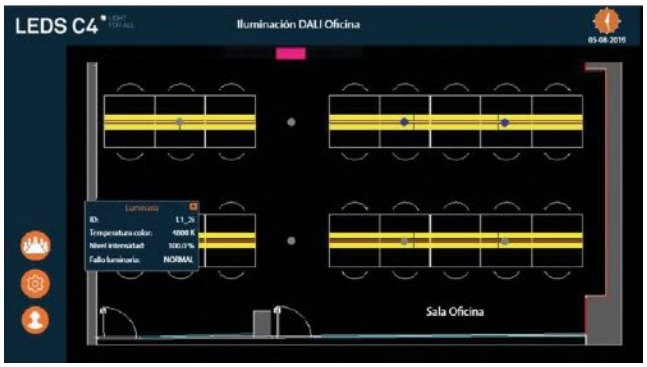
		LED	Tc	P (W)	Lm	V	Hz	Protocol	Optics	Code
	Leuchtmittel E27 RGBW Wifi Lampadina E27 RGBW Wifi	E27	RGBW	12	950*	220-240V	50Hz	Light for Life	180°	**71-8219-00-00**
	Leuchtmittel GU10 TW Wifi Lampadina GU10 TW Wifi	GU10	TW	5	345*	220-240V	50Hz	Light for Life	180°	**71-8220-00-00**
	Leuchtmittel E14 TW Wifi Lampadina E14 TW Wifii	E14	TW	5	470*	220-240V	50Hz	Light for Life	200°	**71-8221-00-00**

DALI2

Beleuchtungssteuerung basierend auf dem Standard DALI2 (einschließlich Kompatibilität mit DT8-Treibern).
Soluzione di controllo dell'illuminazione, basata sullo standard DALI2 (include il supporto per i driver DT8).

Funktionsumfang
Funzioni

Möglichkeit hoher Energieeinsparungen durch Funktionen wie die Verwaltung einzelner Leuchten, Leuchtengruppen, Szenen, konstantes Licht, Biorhythmus, die Steuerung durch Anwesenheit und die Programmierung der Uhrzeit. Möglichkeit der Berechnung der Betriebsstunden und des Verbrauchs jeder Leuchte für die präventive Wartung. Die Fehlermeldungen können an eine E-Mail gesendet werden. Die individuelle, bedarfsorientierte Programierung eröffnet unbegrentzte Möglichkeiten. Die Programmierung erfolgt mit einer Programmiersoftware vor Ort oder über einen Webserver. Im Rahmen dieser Programmierung können im Plan auch die Installation und die Leuchten reell und aktualisiert angezeigt werden.
Consente di ottenere in un'installazione, un grande risparmio energetico attraverso funzionalità come la gestione degli apparecchi da punto a punto, gruppi, scene, controllo costante della luce, ciclo circadiano, controllo dell'occupazione ed orari, tra altri. Il sistema permette di calcolare le ore di funzionamento e il consumo di ciascun apparecchio, oltre a poter effettuare una manutenzione preventiva reattiva. Gli allarmi di errore possono essere inviati a un indirizzo e-mail. Essendo un programma personalizzato per ogni esigenza, le possibilità sono illimitate. La programmazione viene eseguita tramite software di programmazione on-site o tramite il web server. All'interno di questa programmazione è anche possibile visualizzare l'installazione e le lampade, in forma reale ed aggiornata.



Zubehör DALI2 / Accessorio DALI2

		L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	Leuchten Apparecchi max.	W max	Protocol	Code
	Master-Steuerung DALI2 Controller Master DALI2	159 x 100 x 75	40	85-240V 50-60Hz	64	DALI BUS OUTPUT 230mA max	DALI2	**71-8065-00-00**
	Multisensor für DALI2-System Multisensore per sistema DALI2	80 x 50	20	16V	-	-	DALI2	**71-8066-00-00**
	DALI2-Anschluss Accoppiatore DALI2	78 x 78	20	16V	-	-	DALI2	**71-8068-00-00**
	Tastenfeld DALI2 4 Funktionen Pannello frontale DALI2 4 funzioni	86 x 86 x 8,5	20	-	-	-	-	**71-8070-00-00**
	Tastenfeld DALI2 9 Funktionen Pannello frontale DALI2 9 funzioni	86 x 86 x 8,5	20	-	-	-	-	**71-8071-00-00**

Standalone-Lösung
Soluzioni Standalone

Lösungen zur Einzelanwendung. Diese Lösungen ermöglichen die autonome Steuerung einer oder mehrerer Leuchten im gleichen Raum. Mit Standalone- Lösungen lassen sich einfache Funktionen ausführen und große Energieeinsparungen erzielen.

Soluzioni di controllo autonome. Possono essere utilizzate per controllare uno o più apparecchi presenti nello stesso spazio, in modo autonomo. Con le soluzioni Standalone possiamo impiegare semplici funzioni ed ottenere importanti risparmi energetici.

Zubehör Standalone / Accessorio autonome

		L x W x H mm	V in F (Hz)	mA	Leuchten Apparecchi max.	W max	Protocol	Code
	DALI Standalone multi-sensor Multisensore DALI autonomo	80 x 50	95-250 50-60Hz	-	16	DALI BUS OUTPUT 35mA max	DALI	**71-8067-00-00**
	Bus-Anschluss DALI Master Accoppiatore di bus DALI Master	78 x 78	95-250 50-60Hz	-	16	DALI BUS OUTPUT 35mA max	DALI	**71-8069-00-00**
	Tastenfeld DALI 4 Funktionen Pannello frontale DALI 4 funzioni	86 x 86 x 8,5	-	-	-	-	-	**71-8070-00-00**
	Tastenfeld DALI 9 Funktionen Pannello frontale DALI 9 funzioni	86 x 86 x 8,5	-	-	-	-	-	**71-8071-00-00**

		L x W x H mm	RGB White	V in F (Hz)	Luminarias máx.	W max	Protocol	Code
	DALI-Regler Regolatore DALI	80 x 80 x 53	White	100-240 50-60Hz	50	DALI BUS OUTPUT 100mA max	DALI	**71-7671-00-00**
	DMX Controller Controller DMX	86 x 86 x 42	RGB	100-240 50-60Hz	-	-	DMX	**71-7666-00-00**
	PWM controllers Contrôleurs PWM	86 x 86 x 32	RGB	12-24	-	240W @ 12V 480W @24V	PWM	**71-7664-00-00**
	DALI-Controller Controller DALI	86 x 86 x 42	White	100-240 50-60Hz	50	DALI BUS OUTPUT 100mA max	DALI	**71-7665-00-00**

		L x W x H mm	RGB White	V in	F (Hz)	W max	Protocol	Code
	Weiß-Controller Controller bianco	140 x 48 x 17	White	Battery 3xAAA	869,5/916,5/434 MHz	-	RF	**71-7670-00-00**
	Weiß-Steuerung, Empfänger Controlador branco recetor	95 x 37 x 20	White	12-36	869,5/916,5/434 MHz	96W @ 12V 192W @ 24V	PWM	**71-7668-00-00**
	RGB-Controller Controller RGB	140 x 48 x 17	RGB	Battery 3xAAA	869,5/916,5/434 MHz	-	RF	**71-7667-00-00**
	RGB-Steuerung, Empfänger Controlador RGB recetor	178 x 46 x 22	RGB	12-48	869,5/916,5/434 MHz	240W @ 12V 480W @24V	PWM	**71-7669-00-00**

		W	V	F (Hz)	Code
	Mastersteuerung RF-Steuerung Master controllo telecomando RF	150	100-240V	50-60Hz	**71-E069-00-00**
	Slave Slave	150	100-240V	50-60Hz	**71-E070-00-00**
	Mastersteuerung per Drucktaste Pulsante di controllo principale	50	100-240V	50-60Hz	**71-E011-00-00**

Accesorios D4i One / Acessórios D4i One

		L x W x H mm	V in F (Hz)	Leuchten Apparecchi max.	Protocol	Code
	D4i One-Sensor Sensore D4i One	27 x 18	D4i	4 Drivers	D4i	**71-A255-00-00**
	D4i One-Tastenfeld Tastiera D4i One	66,4 x 32,7 x 11,5	Battery CR2032	-	IEEE 802.15.4	**71-A262-00-00**
	One-Track-Multisensor Multisensore One Track	120 x 40 x 35	220-240V 50-60Hz	4 Drivers	D4i	**35-A076-60-00**
	One-Track-Multisensor Multisensore One Track	48 x 45 x 40	220-240V 50-60Hz	4 Drivers	D4i	**35-A076-14-00**
	Aufrüstung von One auf Connected Aggiornamento One a Connected	-	-	-	Software	**71-A281-00-00**

Electrical units & Accesories

Installationsempfehlung / Consigli per l'installazione

Produkte mit Remote-Treiber
Es wird empfohlen, den Treiber maximal 2 Meter vom Produkt entfernt zu installieren, wenn die in den geltenden Richtlinien festgelegten EMV-Werte für die entsprechende Anwendung nicht überprüft werden können. Die Polarität der Produktkabel muss überprüft werden, bevor der Anschluss an die Sekundärseite des Treibers erfolgt, da eine fehlerhafte Verbindung das LED-Modul und/oder den Treiber beschädigen kann.

Steuerung
Die Kabel für das Steuerungssignal müssen getrennt von den Stromkabeln installiert werden.
Es dürfen keine Schalter an der Sekundärseite des Treibers angebracht werden.

Steuerung nach Leitung (Phasenschnitt)
-Basissteuerung nach Leitung, keine zusätzlichen Kabel erforderlich.
-Produkte mit „L"-Dimmtreiber können mit Dimmern des Typs TRIAC/IGBT gedimmt werden; Steuerung durch Phasenanschnitt.
-Produkte mit „C"-Dimmtreiber können mit IGBT-Dimmern gedimmt werden; Steuerung durch Phasenabschnitt.
-Produkte mit „LC"-Dimmtreiber können mit beiden zuvor angegebenen Dimmertypen verwendet werden.
-Es wird empfohlen, die Kompatibilität des Dimmtreibers zu überprüfen.

Push-Steuerung
Erfordert ein zusätzliches Kabel. Es müssen Druckschalter vom Typ NA (normalerweise offene) verwendet werden. Kurzes Drücken schaltet das Produkt ein oder aus. Durch Gedrückthalten des Schalters kann die Helligkeit eingestellt werden.

Steuerung 0/1–10 V
Analoge Steuerung, die zwei zusätzliche Kabel mit Polarität erfordert. Ein Dimmer erzeugt ein Signal bei konstanter Spannung zwischen 0 und 10 V. Bei einer Spannung von 1 V regelt der Treiber die Helligkeit des Produkts auf das Minimum herunter, bei einer Spannung von 10 V leuchtet das Produkt hingegen mit maximaler Helligkeit. Treiber, die ein Signal mit einem Bereich von 0 bis 10 V unterstützen, können das Produkt beim Empfang von 0 V durch den Dimmer vollständig abschalten.

DALI/DALI-2-Steuerung
Digitales Steuerprotokoll, das von den großen Treiberherstellern als Standard im Beleuchtungssektor entwickelt wurde. Ermöglicht die Speicherung von Szenen, das Senden von Nachrichten bei Ausfall oder Ende der Produktlebensdauer, eine punktweise Steuerung und Planung des Produkts sowie ein Notfallmanagement. Erfordert zwei zusätzliche Kabel ohne Polarität. Es wird ein Kabel mit einem Querschnitt von 1,5 mm2 empfohlen. Die DALI-2-Zertifizierung verbessert die Kompatibilität mit DALI-Geräten.

DMX-Steuerung
Digitales Steuerprotokoll für spektakuläre Beleuchtungen. Erfordert zwei zusätzliche Kabel mit Polarität. Die Verwendung eines abgeschirmten, geflochtenen Kabels mit einer Impedanz von 120 Ω wird empfohlen.

Casambi-Steuerung
Bluetooth Mesh-Steuersystem
Der Abstand zwischen den Geräten sollte 15 m nicht überschreiten und es wird empfohlen, keine Metallabdeckungen zu verwenden, die die drahtlose Kommunikation beeinträchtigen.

Prodotti con driver remoto
Si consiglia di installare il driver a un massimo di 2 metri dal prodotto qualora non sia possibile verificare i livelli di compatibilità elettromagnetica (EMC) di ogni applicazione, come stabilito nelle norme di riferimento. È necessario verificare la polarità dei cavi del prodotto prima di collegarli al secondario del driver, poiché una connessione difettosa potrebbe danneggiare il modulo LED o il driver.

Regolazione
I cavi di segnale di regolazione devono essere installati separatamente dai cavi di alimentazione. Non è permesso installare interruttori nel secondario del driver.

Regolazione per linea (taglio di fase)
-Regolazione di base per linea: non richiede cavi aggiuntivi.
-Prodotti con driver di regolazione tipo "L": supportano una regolazione con dimmer tipo TRIAC/IGBT; regolazione per inizio fase (leading edge/forward forward phase control).
-Prodotti con driver di regolazione tipo "C": supportano una regolazione con dimmer tipo IGBT; regolazione di fine fase (trailing edge/reverse phase control).
-Prodotti con driver tipo "LC" supportano i due tipi di dimmer sopra specificati.
-Si raccomanda di verificare la compatibilità dimmer-driver.

Regolazione Push
Richiede un cavo supplementare. Si devono usare pulsanti NA (normalmente aperti). Un pulsante rapido accende o spegne il prodotto. Se il pulsante viene mantenuto in funzione, il livello di luminosità può essere regolato.

Regolazione 0/1-10V
Regolazione analogica che richiede due cavi aggiuntivi con polarità. Un dimmer genera un segnale a tensione costante tra 0 e 10V. Se si applica una tensione di 1V, il driver regolerà la luminosità del prodotto al minimo; qualora venga applicata una tensione di 10V il prodotto brillerà al massimo. I driver che supportano un segnale di regolazione con intervallo tra 0-10V sono in grado di spegnere completamente il prodotto quando ricevono 0V dal dimmer.

Controllo DALI/DALI-2
Protocollo di controllo digitale sviluppato dai principali produttori di driver per creare uno standard di regolazione nel settore dell'illuminazione. Permette di memorizzare scene, inviare messaggi in caso di guasto o di fine vita del prodotto, controllo e pianificazione punto per punto del prodotto e gestione delle emergenze. Richiede due cavi supplementari senza polarità. Si consiglia di utilizzare un cavo sezione 1.5mm2. La certificazione DALI-2 migliora l'interoperabilità tra dispositivi DALI.

Controllo DMX
Protocollo di controllo digitale utilizzato nel mondo dell'illuminazione per spettacoli. Richiede due cavi aggiuntivi con polarità. Si raccomanda l'uso di cavi intrecciati, schermati e dotati di impedenza.

Control Casambi
Sistema di controllo Bluetooth Mesh. Si consiglia di non superare i 15 m di distanza tra i dispositivi, né di utilizzare involucri metallici che limitino la loro comunicazione wireless.

Technische Angaben / Informazioni tecniche

BODENEINBAULEUCHTEN – DRAINAGE

Die Montageanweisungen und Anleitungen des Handbuchs für die Installation der Bodeneinbauleuchten sind unbedingt zu befolgen, um den bestmöglichen Betrieb der Beleuchtungskörper gewährleisten zu können.

1. Vermeiden Sie die Monatge der Beleuchtungskörper in abschüssigem Gelände.
2. Vermeiden Sie die Montage der Beleuchtungskörper in Bereichen der Wasseransammlung und in Feuchtzonen, wie Gärten und Rasenflächen.
3. Vermeiden Sie die Verwendung von chemischen Gartendüngemitteln, da diese einen schädlichen Einfluss auf einige der Komponenten ausüben können.
4. Bringen Sie den Beleuchtungskörper und den Bodenbelag auf eine Höhe.
5. Sorgen Sie beim Einbau der Beleuchtungskörper in Zement- oder Betonflächen für eine geeignete Ummantelung, um eine eventuelle Ausdehnung oder ein Zusammenpressen zu verhindern.
6. Bauen Sie ein wirksames Drainagesystem ein, um das Anstauen von Wasser zu vermeiden, wobei ein Kiesbett von midestens 25 cm unter dem Einbaugehäuse vorhanden sein muss. Bei einer korrekten Drainage müssen bis zu 10 Liter Wasser in 15 Minuten absorbiert werden.
7. Nehmen Sie den Beleuchtungskörper 20 Minuten lang ohne Deckglas in Betrieb, um eine Kondensierung des Wassers im Inneren der Leuchte zu vermeiden.

ELEMENTI DA INCASSARE AL SUOLO - DRENAGGIO

È indispensabile seguire le istruzioni di montaggio e la guida di installazione degli elementi ad incasso, per garantire il migliore funzionamento possibile.

1. Evitare di collocare i faretti in zone depresse del terreno.
2. Evitare di collocare i faretti in zone in cui possa accumularsi acqua e in ubicazioni permanentemente umide, come giardini o prati.
3. Evitare l'uso dei prodotti chimici usati per la concimazione di giardini, visto che potrebbero deteriorare alcuni componenti del faretto.
4. Collocare il faretto al livello del suolo.
5. Prevedere una giunta di dilatazione nel caso di elementi ad incasso collocati in superfici come cemento e calcestruzzo, per evitare la possibile dilatazione o compressione.
6. Disporre un drenaggio efficace per evitare il ristagno dell'acqua, come minimo di 25 centimetri di ghiaia al di sotto della carcassa di installazione. Un drenaggio corretto deve assorbire fino a 10 litri di acqua in 15 minuti.
7. Far funzionare il faretto per 20 minuti, senza il vetro, per evitare che al suo interno si formi condensazione.

Drivers

L x W x H mm	IP	CLASS	V in	Frequenz Frequenza	V out	Ausgangsstrom Corrente d'uscita min	max	mA/mA	W min	W max	Leistungsfaktor Fattore di potenza	Protocol	
103x67x21	20	⊡	110-240	50-60Hz	2-53	250	900	-	1,00	32,00	0,90	PUSH / 0-10V / 1-10V / CASAMBI	**71-3475-00-00**
124x79x22	20	⊡	110-240	50-60Hz	0-74	350	1050	-	0	50,00	0,95	-	**71-3542-00-00**
124x79x22	20	⊡	110-240	50-60Hz	2-74	350	1050	-	0,70	60,00	0,95	PUSH / 0-10V / 1-10V / DALI	**71-4706-00-00**
124x79x22	20	⊡	110-240	50-60Hz	2-74	350	1050	-	1,00	50,00	0,90	PUSH / 0-10V / 1-10V	**71-4708-00-00**
129x75x32	20	⏚	100-240	50-60Hz	29-58	-	-	700	20,30	40,00	0,90	-	**71-4887-00-00**
129x75x32	20	⏚	100-240	50-60Hz	22-44	-	-	900	19,80	40,00	0,90	-	**71-4889-00-00**
129x75x32	20	⏚	100-240	50-60Hz	25-50	-	-	1200	30,00	60,00	0,90	-	**71-4891-00-00**
129x75x32	20	⏚	100-240	50-60Hz	25-50	-	-	800	20,00	48,00	0,90	-	**71-4896-00-00**
166x47x35	20	⊡	220-240	50-60Hz	2-47	350	900	-	1,00	32,00	0,97	MAINS / PUSH	**71-4898-00-00**
153x54x36	20	⊡	220-240	50-60Hz	27-50	-	-	700	18,90	35,00	0,90	MAINS	**71-4928-00-00**
95x53x25	20	⊡	220-240	50-60Hz	18-38	-	-	350	6,30	13,00	0,95	MAINS	**71-5272-00-00**
110x52x22	20	⊡	110-240	50-60Hz	2-43	250	700	-	0,70	20,00	0,92	DALI	**71-6192-00-00**
85x40x22	20	⊡	220-240	50-60Hz	13-21	-	-	700	9,10	14,70	0,90	MAINS	**71-6430-00-00**
153x67x30	20	⊡	220-240	50-60Hz	38-57	-	-	700	28,00	39,90	0,90	MAINS	**71-6431-00-00**
123x45x19	20	⊡	100-240	50-60Hz	5-13	-	-	700	3,50	9,10	0,78	-	**71-6651-00-00**
123x45x19	20	⊡	100-240	50-60Hz	23-46	-	-	350	8,00	16,10	0,82	-	**71-6652-00-00**
105x68x32	20	⊡	100-240	50-60Hz	21-43	-	-	700	14,70	30,10	0,84	-	**71-6653-00-00**
105x68x32	20	⊡	100-240	50-60Hz	21-43	-	-	700	14,70	30,10	0,84	-	**71-6654-00-00**
115x29x45	20	⊡	100-240	50-60Hz	10-29	-	-	700	7,00	20,30	0,81	-	**71-6658-00-00**
115x45x29	20	⊡	100-240	50-60Hz	21-42	-	-	500	10,50	21,00	0,82	-	**71-6659-00-00**
105x68x32	20	⊡	100-240	50-60Hz	21-42	-	-	1050	22,05	44,10	0,87	-	**71-6661-00-00**
68x33x22	20	⊡	100-277	50-60Hz	8-13	-	-	350	2,80	4,00	0,40	-	**71-7364-00-00**
115x45x29	20	⊡	100-240	50-60Hz	21-42	-	-	500	10,50	21,00	0,82	-	**71-7551-00-00**
102x38x21	20	⊡	220-240	50-60Hz	6-14	-	-	700	4,20	10,00	0,96	MAINS	**71-7663-00-00**
103x34x19	20	⊡	100-240	50-60Hz	0-43	-	-	350	0,00	15,00	0,54	-	**71-7701-00-00**
110x52x22	20	⊡	100-240	50-60Hz	2-43	350	900	-	2,00	20,00	0,95	PUSH / 0-10V / 1-10V	**71-7710-00-00**
95x53x30	20	⊡	220-240	50-60Hz	18-36	-	-	500	9,00	18,00	0,95	MAINS	**71-7711-00-00**
68x33x22	20	⊡	100-277	50-60Hz	2,8-7	-	-	700	2,00	4,90	0,00	-	**71-7712-00-00**
50x40x22	20	⊡	90-264	50-60Hz	2-8,5	-	-	700	1,40	6,00	0,60	-	**71-7713-00-00**
95x53x30	20	⊡	220-240	50-60Hz	18-36	-	-	700	12,60	25,20	0,90	MAINS	**71-7714-00-00**
153x67x30	20	⊡	220-240	50-60Hz	28-40	-	-	900	28,00	40,00	0,90	MAINS	**71-7715-00-00**
153x67x30	20	⊡	220-240	50-60Hz	28-40	-	-	1000	28,00	40,00	0,00	MAINS	**71-7716-00-00**
129x75x32	20	⏚	100-240	50-60Hz	25-50	-	-	1200	25,00	70,00	0,90	1-10V	**71-7717-00-00**
129x75x32	20	⏚	100-277	50-60Hz	20-42	-	-	1200	24,00	50,00	0,90	DALI	**71-7718-00-00**
138x67x29,5	20	⊡	220-240V	50-60Hz	15-37	700	700	-	7,00	27,00	0,98	DALI / DALI D4i	**71-7737-00-00**
138x67x29,5	20	⊡	220-240V	20-60Hz	17-47	700	700	-	14,00	35,00	0,98	DALI / DALI D4i	**71-7738-00-00**
68x33x22	20	⊡	100-277	50-60Hz	2,8-7	-	-	500	1,40	3,50	0,50	-	**71-8048-00-00**
68x33x22	20	⊡	100-277	50-60Hz	2-7	-	-	350	0,70	2,45	0,40	-	**71-8077-00-00**
127x43x25	20	⊡	100-240V	50-60Hz	5-13	700	700	-	3,00	9,00	0,80	DALI	**71-A190-00-00**
127x43x25	20	⊡	100-240V	50-60Hz	23-46	350	350	-	80,00	16,00	0,80	PUSH / DALI	**71-A191-00-00**
152x46x36	20	⊡	100-240V	50-60Hz	10-43	350	700	-	7,00	30,00	0,80	PUSH / DALI	**71-A192-00-00**
146,5x44x30	20	⊡	220-240V	50-60Hz	10-38	350	1050	-	16,00	38,00	0,95	CASAMBI	**71-A260-00-00**
146,5x4 4x30	20	⊡	220-240V	50-60Hz	8-32	650	1400	-	5,00	45,00	0,95	CASAMBI	**71-A261-00-00**
121,5x53,5x26	68	⊡	99-264V	50-60Hz	2-49	350	350	-	1,00	17,00	0,96	-	**71-E079-00-00**
121,5x53,5x26	68	⊡	99-264V	50-60Hz	2-49	700	700	-	1,00	30,00	0,95	DALI	**71-E080-00-00**
121,5x53,5x26	68	⊡	99-264V	50-60Hz	2-24	700	700	-	1,00	17,00	0,95	PUSH / 0-10V	**71-E081-00-00**
135x80x31	68	⊡	99-264V	50-60Hz	10-50	350	350	-	3,50	70,00	0,95	PUSH / 0-10V / 1-10V	**71-E083-00-00**
135x80x31	68	⊡	99-264V	50-60Hz	10-50	500	500	-	3,50	70,00	0,95	0-10V / 1-10V	**71-E085-00-00**
135x80x31	68	⊡	99-264V	50-60Hz	10-50	700	700	-	3,50	70,00	0,95	0-10V / 1-10V	**71-E086-00-00**
103x67x21	20	⊡	110-240V	50-60Hz	3-48	250	700	-	2,00	32,00	0,95	DALI	**71-E214-00-00**
135x80x31	68	⊡	99-264V	50-60Hz	10-50	1400	1400	-	14,00	70,00	0,95	DALI	**71-E216-00-00**
130x38x28	20	⊡	110-240V	50-60Hz	2-14	1400	1400	-	2,80	18,00	0,60	MAINS	**71-E217-00-00**
115x34x19	20	⊡	90-264V	50-60Hz	1-41,5	60	360	-	0,00	15,00	0,64	MAINS	**71-E218-00-00**
110x52x22	20	⊡	110-240V	50-60Hz	10-53	100	380	-	1,00	20,00	0,95	DALI	**71-E219-00-00**
110x52x22	20	⊡	90-264V	50-60Hz	2-53	100	380	-	0,36	20,00	0,95	MAINS	**71-E220-00-00**
115x64x30	20	⊡	110-240V	50-60Hz	2-44	1050	2100	-	2,10	60,00	0,95	DALI	**71-E221-00-00**

IP67 Driver & Connector

W	mA	
10	700	71-E014-00-00
20	700	71-E015-00-00

Inklusive / Incluso

Stromversorgung / Fonte di alimentazione

L x W x H mm	IP	CLASS	V in	Frequenz Frequenza	V out	Ausgangsstrom Corrente d'uscita	W min	W max	Leistungsfaktor Fattore di potenza	
270x40x23	67		120-277	47-63Hz	12V	DC	10,00	100,00	>0,90	**71-3479-00-00**
300x44x23	20		120-277	47-63Hz	24V	DC	10,00	96,00	>0,90	**71-5487-00-00**
167x38x29	20		100-240	47-63Hz	12V	DC	-	20,00	>0,90	**71-5489-00-00**
220x40x21	20		100-277	50-60Hz	24V	DC	3,50	35,00	>0,95	**71-6339-00-00**
250x40x21	20		100-277	50-60Hz	24V	DC	4,80	60,00	>0,95	**71-6340-00-00**
202x71,2x45	67		100-240	50-60Hz	24V	DC	-	100,00	>0,97	**71-6341-00-00**
225x60x36	20		220-240	50-60Hz	24V	DC	-	70,00	>0,97	**71-6342-00-00**
240x60x49	20		220-240	50-60Hz	24V	DC	-	150,00	>0,98	**71-6343-00-00**
244x71,2x45	67		100-240	50-60Hz	24V	DC	-	150,00	>0,95	**71-6344-00-00**
244x71x37,5	67		100-305	50-60Hz	24V	DC	-	240,00	>0,97	**71-6345-00-00**
252x90x43,8	67		100-305	50-60Hz	24V	DC	-	320,00	>0,98	**71-6346-00-00**
180x52x30	20		220-240	50-60Hz	48V DC	0 min 1,50A max	-	75,00	0,95	**71-A258-00-00**
300x40x30	20		220-240	50-60Hz	48V DC	0 min 2,50A max	-	120,00	0,95	**71-A259-00-00**
150x53x35	67		90-305	47-63Hz	24V DC	1,67A	8,00	40,08	0,95	**71-E094-00-00**
150x53x35	67		90-305	47-63Hz	24V DC	2,50A	10,00	60,00	0,90	**71-E096-00-00**
191x63x37,5	67		90-305	50-60Hz	24V DC	5,00A	24,00	120,00	0,90	**71-E097-00-00**
150x53x35	67		90-305	47-63Hz	24V DC	2,50A	-	60,00	0,95	**71-E098-00-00**
191x63x37,5	67		90-305	50-60Hz	24V DC	5,00A	24,00	120,00	0,96	**71-E099-00-00**
152xØ46	65		100-240	50-60Hz	24V DC	0,40min 0,84A max	-	20,16	0,90	**71-E101-05-05**
152xØ46	65		100-240	50-60Hz	24V DC	0,40min 0,84A max	-	20,16	0,90	**71-E101-05-05**
148x40x32	67		90-305	50-60Hz	24V	DC	5,00	25,00	>0,92	**71-E158-00-00**
162,5x40x32	67		90-305	50-60Hz	24V	DC	10,00	60,00	>0,92	**71-E159-00-00**

Stromwandler / Trasformatore

12V AC

L x W x H mm	IP	V in	Frequenz Frequenza	V out	Ausgangsstrom Corrente d'uscita		W min	W max	Leistungsfaktor Fattore di potenza	Protocol	
160xØ120	68/1mt	220-240	50Hz	12	AC	MAGNETIC	-	100			**71-9197-05-05**
128x37x28	20	220-240	50-60Hz	12	AC	ELECTRONIC	20	70	>0,9	MAINS	**ACT-TRA-002**

Controller / Apparecchi di controllo

IP20

L x W x H mm	IP	CLASS	V in	DC V out	W max x canal	W max total	Protocol		
153x65x20	20		12V DC 24V DC	12 24	30 60	60 120	1-10V	2	**71-0727-00-00**
172x42x19	20		12V DC 24V DC	12 24	- -	60 120	DALI	-	**71-3473-00-00**
153x65x20	20		12V DC 24V DC	12 24	24 48	96 192	DMX	4	**71-3493-00-00**
219x63x36	20		100-305 VAC	24	-	150	DALI	-	**71-7708-00-00**
191x63x37,5	67		90-305V 47-63Hz	24	120	120	PWM	-	**71-A242-00-00**

Verstärker RGB-White / Amplificatore RGB-White

IP20

L x W x H mm	VDC in	W max x canal	W max total		
153x65x20	12 24	48 96	192 384	4	**71-1553-00-00**

Tabelle zur Auswahl der Netzgeräte und Controller

Tabella per la selezione delle fonti di alimentazione e dei controller

									Netzteil nicht dimmbar Alimentazione non regolabile																		
																							0-10V	0-10V	0-10V	
								Referenz Codice	**71-5489**	**71-3479**	**71-E158**	**71-6339**	**71-6340**	**71-E159**	**71-6342**	**71-5487**	**71-6341**	**71-6343**	**71-6344**	**71-6345**	**71-6346**	**71-E094**	**71-E096**	**71-E097**	
								Versorgungsspannung Tensione dell'alimentazione (Vin)	100-240	108-305	90-305	90-305	90-305	90-305	198-264	120-277	100-240	198-264	90-295	100-305	90-305	100-305VAC	100-305VAC	100-305VAC	
								Ausgangsspannung Tensione di uscita (Vout)	12VDC		24VDC											24VDC	24VDC	24VDC	
								P (W,)	20	100	25	35	60	60	75	96	100	150	150	240	320	40	60	120	
								IP	20	67	67	20	20	67	20	20	67	20	67	67	67	67	67	67	
								SEITE / PAG.	**359**	**359**	**359**	**359**	**359**	**359**	**359**	**359**	**359**	**359**	**359**	**359**	**359**	**359**	**359**	**359**	
Referenz Codice	Name Nome	Kelvin	CRI	W	Spannung / Volt.	L(m)	W/m	Schnitt min. (mm) Taglio Min (mm)	Maximale LED-Streifenlänge, die mit einem Treiber gesteuert werden kann Massimo di metri di strip che possono essere alimentati per driver																		
91-7908	BASIC 4,8	2700	80	24	24	5	4,8	100			5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59	7	11	23	
91-7909		3000	80	24	24	5	4,8	100			5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59	7	11	23	
91-7910		4000	80	24	24	5	4,8	100			5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59	7	11	23	
91-7911		6000	80	24	24	5	4,8	100			5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59	7	11	23	
91-7912		2700	80	24	24	5	4,8	100			5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59	7	11	23	
91-7913		3000	80	24	24	5	4,8	100			5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59	7	11	23	
91-7914		4000	80	24	24	5	4,8	100			5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59	7	11	23	
91-7915		6000	80	24	24	5	4,8	100			5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59	7	11	23	
91-3282	BASIC 9,6	2500	80	48	24	5	9,6	50			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11	
91-7916		2700	80	48	24	5	9,6	50			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11	
91-7917		3000	80	48	24	5	9,6	50			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11	
91-7918		4000	80	48	24	5	9,6	50			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11	
91-7919		6000	80	48	24	5	9,6	50			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11	
91-7920		RGB		48	24	5	9,6	100			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30				
91-7921		2700	80	48	24	5	9,6	50			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11	
91-7922		3000	80	48	24	5	9,6	50			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11	
91-7923		4000	80	48	24	5	9,6	50			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11	
91-7924		6000	80	48	24	5	9,6	50			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11	
91-7925		RGB		48	24	5	9,6	100			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30				
91-7926	BASIC 14,4	2700	80	72	24	5	14,4	50			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7	
91-7927		3000	80	72	24	5	14,4	50			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7	
91-2379		RGB		72	24	5	14,4	100			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20				
91-7928	BASIC 19,2	2700	80	96	24	5	19,2	62,5			1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14	2	3	5	
91-7929		3000	80	96	24	5	19,2	62,5			1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14	2	3	5	
91-5567		3000	80	96	24	5	19,2	50			1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14	2	3	5	
91-5571	BASIC 28,8	2700	80	144	24	5	28,8	50				1	2	2	2	3	3	5	5	7	10	1	2	4	
91-5572		3000	80	144	24	5	28,8	50				1	2	2	2	3	3	5	5	7	10	1	2	4	
91-5573		4000	80	144	24	5	28,8	50				1	2	2	2	3	3	5	5	7	10	1	2	4	
91-7930	PERFORMANCE 9,6	2700	90	48	24	5	9,6	50			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11	
91-7931		3000	90	48	24	5	9,6	50			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11	
91-7932	PERFORMANCE 14,4	2700	90	72	24	5	14,4	50			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7	
91-7933		3000	90	72	24	5	14,4	50			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7	

Dimmbare Netzteile und Controller Sorgenti e controller regolabili								Empfänger mit Fernbedienung Ricevitore con telecomando				Steuerungen zur Wandmontage Controllers a parete	Casambi-PWM-Modul mit vier Kanälen Modulo Casambi PW 4 canali	Casambi-PWM-Modul mit einem Kanal Modulo Casambi PWM 1 canale
	1-10V	DALI PUSH	DALI	DALI	DALI	Verstärker Amplificatore	DMX							
	71-0727	**71-3473**	**71-E098**	**71-E099**	**71-7708**	**71-1553**	**71-3493**	**71-7669**	**71-7668**	**71-7667**	**71-7670**	**71-7664**	**71-8050**	**71-A242**
	12/24 Vdc	12/24 Vdc	100-305VAC	100-305VAC	100-305VAC	12/24 Vdc	12/24 Vdc	12/24 Vdc	12/24 Vdc			12/24VDC	12/24VDC	90-305VAC
	12/24 VDC	12/24 VDC	24 VDC	24 VDC	24 VDC	12/24 VDC	12/24 VDC	12/24 VDC	12/24 VDC			12/24VDC	12/24VDC	24VDC
	2x (78/156)	60/ 120	60	120	150	4x4A	4x2A	4x5A	96/192			4x5A	6A	120
	20	20	67	67	67	20	20	20	20			20	20	67
	359	**359**	**359**	**359**	**359**	**359**	**359**	**83**	**83**	**83**	**83**	**81**	**59**	**60**
Maximale LED-Streifenlänge, die mit einem Treiber gesteuert werden kan Massimo di metri di strip che possono essere alimentati per driver								Maximale LED-Streifenlänge, die mit einem Treiber gesteuert werden kann Massimo di metri di strip che possono essere alimentati per driver				Maximale LED-Streifenlänge, die mit einem Treiber gesteuert werden kann Massimo di metri di strip che possono essere alimentati per driverchaque dispositif	Maximale LED-Streifenlänge, die mit einem Treiber gesteuert werden kann Massimo di metri di strip che possono essere alimentati per driverchaque dispositif	Maximale LED-Streifenlänge, die mit einem Treiber gesteuert werden kann Massimo di metri di strip che possono essere alimentati per driverchaque dispositif
	59	23	11	23	28				36				28	23
	59	23	11	23	28				36				28	23
	59	23	11	23	28				36				28	23
	59	23	11	23	28				36				28	23
	59	23	11	23	28				36				28	23
	59	23	11	23	28				36				28	23
	59	23	11	23	28				36				28	23
	59	23	11	23	28				36				28	23
	29	11	5	11	14				18				14	11
	29	11	5	11	14				18				14	12
	29	11	5	11	14				18				14	12
	29	11	5	11	14				18				14	12
	29	11	5	11	14				18				14	12
						27	14	33				33	14	
	29	11	5	11	14				18				14	12
	29	11	5	11	14				18				14	12
	29	11	5	11	14				18				14	12
	29	11	5	11	14				18				14	12
						27	14	33				33	14	
	19	7	4	7	9				12				9	8
	19	7	4	7	9				12				9	8
						18	9	22				22	9	
	14	5	3	5	6				9				7	6
	14	5	3	5	6				9				7	6
	14	5	3	5	6				9				7	6
	9	4	2	4	5				6				4	4
	9	4	2	4	5				6				4	4
	9	4	2	4	5	9	5		6				4	4
	29	11	5	11	14				18				14	12
	29	11	5	11	14				18				14	12
	19	7	4	7	9				12				9	8
	19	7	4	7	9				12				9	8

Tabelle zur Auswahl der Netzgeräte und Controller

Tabella per la selezione delle fonti di alimentazione e dei controller

									Netzteil nicht dimmbar Alimentazione non regolabile																
																					0-10V	0-10V	0-10V		
								Referenz Codice	**71-5489**	**71-3479**	**71-E158**	**71-6339**	**71-6340**	**71-E159**	**71-6342**	**71-5487**	**71-6341**	**71-6343**	**71-6344**	**71-6345**	**71-6346**	**71-E094**	**71-E096**	**71-E097**	
								Versorgungsspannung Tensione dell'alimentazione (Vin)	100-240	108-305	90-305	90-305	90-305	90-305	198-264	120-277	100-240	198-264	90-295	100-305	90-305	100-305VAC	100-305VAC	100-305VAC	
								Ausgangsspannung Tensione di uscita (Vout)	12V		24V											24VDC	24VDC	24VDC	
								P (W.)	20	100	25	35	60	60	75	96	100	150	150	240	320	40	60	120	
								IP	20	67	67	20	20	67	20	20	67	20	67	67	67	67	67	67	
								SEITE / PAG.	**359**	**359**	**359**	**359**	**359**	**359**	**359**	**359**	**359**	**359**	**359**	**359**	**359**	**359**	**359**	**359**	
Referenz Codice	Name Nome	Kelvin	CRI	W	Spannung / Volt.	L(m)	W/m	Schnitt min. (mm) Taglio Min (mm)	Maximale LED-Streifenlänge, die mit einem Treiber gesteuert werden kann Massimo di metri di strip che possono essere alimentati per driver																	
91-7934	PERFORMANCE 19,2	**2700**	90	96	24	5	19,2	62,5			1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14	2	3	5	
91-7935		**3000**	90	96	24	5	19,2	62,5			1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14	2	3	5	
91-7936		**4000**	90	96	24	5	19,2	62,5			1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14	2	3	5	
91-7937		**RGB**		72	24	5	14,4	71			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20				
91-7938		**RGBW**	90(W)	96	24	5	19,2	125			1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14				
91-7939		2500-6000	90	96	24	5	19,2	125			1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14				
91-7940	PERFORMANCE 28,8	**2700**	90	144	24	5	28,8	42				1	2	2	2	3	3	5	5	7	10	1	2	4	
91-7941		**3000**	90	144	24	5	28,8	42				1	2	2	2	3	3	5	5	7	10	1	2	4	
91-7942	ADVANCED CRI98	**2700**	98	75	24	5	14,9	62,5			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	19	2	4	7	
91-7943		**3000**	98	75	24	5	14,9	62,5			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	19	2	4	7	
91-7944	ADVANCED 160	**2700**	80	48	24	5	9,6	50			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11	
91-7945		**3000**	80	48	24	5	9,6	50			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11	
91-7946	ADVANCED THIN	**2700**	90	48	24	5	9,6	50			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11	
91-7947		**3000**	90	48	24	5	9,6	50			2	3	5	5	6	9	9	14	14	23	30	4	5	11	
91-7948	ADVANCED HIGH DENSITY	**2700**	90	72	24	5	14,4	25			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7	
91-7949		**3000**	90	72	24	5	14,4	25			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7	
91-7950	ADVANCED DOUBLE LED	**2700**	90	96	24	5	19,2	50			1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14	2	3	5	
91-7951		**3000**	90	96	24	5	19,2	50			1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	14	2	3	5	
91-A000/02	ASAI 3D	3000/4000	80	14	24	1	14,4	Max, 1 cut			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7	
91-A001/03		3000/4000	80	115,2	24	8	14,4	Max, 1 cut			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7	
91-A004		**RGB**	80	14,4	24	1	14,4	Max, 1 cut			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20				
91-A005		**RGB**	80	115,2	24	8	14,4	Max, 1 cut			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20				
91-6607	ASAI SIDE BEND	**3000**	80	14,4	24	1	14,4	Max, 1 cut			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7	
91-7964		**4800**	80	14,4	24	1	14,4	Max, 1 cut			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7	
91-7968		**RGB**		14,4	24	1	14,4	Max, 1 cut			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20				
91-6608		**3000**	80	115,2	24	8	14,4	Max, 1 cut			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7	
91-7965		**4800**	80	115,2	24	8	14,4	Max, 1 cut			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7	
91-7969		**RGB**		115,2	24	8	14,4	Max, 1 cut			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20				
91-6609	ASAI TOP BEND	**3000**	80	14,4	24	1	14,4	Max, 1 cut			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7	
91-7966		**4800**	80	14,4	24	1	14,4	Max, 1 cut			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7	
91-7970		**RGB**		14,4	24	1	14,4	Max, 1 cut			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20				
91-6610		**3000**	80	115,2	24	8	14,4	Max, 1 cut			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7	
91-7967		**4800**	80	115,2	24	8	14,4	Max, 1 cut			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20	2	4	7	
91-7971		**RGB**		115,2	24	8	14,4	Max, 1 cut			1	2	4	4	5	5	5	9	9	14	20				

Dimmbare Netzteile und Controller Sorgenti e controller regolabili								Empfänger mit Fernbedienung Ricevitore con telecomando				Steuerungen zur Wandmontage Controllers a parete	Casambi-PWM-Modul mit vier Kanälen Modulo Casambi PW 4 canali	Casambi-PWM-Modul mit einem Kanal Modulo Casambi PWM 1 canale
	1-10V	DALI PUSH	DALI	DALI	DALI	Verstärker Amplificatore	DMX							
	71-0727	**71-3473**	**71-E098**	**71-E099**	**71-7708**	**71-1553**	**71-3493**	**71-7669**	**71-7668**	**71-7667**	**71-7670**	**71-7664**	**71-8050**	**71-A242**
	12/24 Vdc	12/24 Vdc	100-305VAC	100-305VAC	100-305 Vac	12/24 Vdc	12/24 Vdc	12/24 Vdc	12/24 Vdc			12/24Vdc	12/24Vdc	90-305VAC
	12/24V		24VDC	24VDC	24V	12/24V	12/24V	12/24V	12/24V			12/24V	12/24V	24VDC
	2x (78/156)	60/120	60	120	150	4x4A	4x2A	4x5A	96/192			4x5A	6A	120
	20	20	67	67	67	20	20	20	20			20	20	67
	359	**359**	**359**	**359**	**359**	**359**	**359**	**83**	**83**	**83**	**83**	**81**	**59**	**60**
Maximale LED-Streifenlänge, die mit einem Treiber gesteuert werden kan Massimo di metri di strip che possono essere alimentati per driver								Maximale LED-Streifenlänge, die mit einem Treiber gesteuert werden kann Massimo di metri di strip che possono essere alimentati per driver				Maximale LED-Streifenlänge, die mit einem Treiber gesteuert werden kann Massimo di metri di strip che possono essere alimentati per driverchaque dispositif	Maximale LED-Streifenlänge, die mit einem Treiber gesteuert werden kann Massimo di metri di strip che possono essere alimentati per driverchaque dispositif	Maximale LED-Streifenlänge, die mit einem Treiber gesteuert werden kann Massimo di metri di strip che possono essere alimentati per driverchaque dispositif
	14	5	3	5	6				9				7	6
	14	5	3	5	6				9				7	6
	14	5	3	5	6				9				7	6
						19	10	23				22	9	
						19	10	23				22	7	
						10	5						7	
	9	4	2	4	5				6				4	4
	9	4	2	4	5				6				4	4
	18	7	4	7	9				11				9	7
	18	7	4	7	9				11				9	7
	29	11	5	11	14				18				14	12
	29	11	5	11	14				18				14	12
	29	11	5	11	14				18				14	12
	29	11	5	11	14				18				14	12
	19	7	4	7	9				12				9	8
	19	7	4	7	9				12				9	8
	14	5	3	5	6				9				7	6
	14	5	3	5	6				9				7	6
	19	7	4	7	9				12				9	8
	19	7	4	7	9				12				9	8
						20	10	22				22	9	
						20	10	22				22	9	
	19	7	4	7	9				12				9	8
	19	7	4	7	9				12				9	8
						18	9	22				22	9	
	19	7	4	7	9				12				9	8
	19	7	4	7	9				12				9	8
						18	9	22				22	9	
	19	7	4	7	9				12				9	8
	19	7	4	7	9				12				9	8
						18	9	22				22	9	
	19	7	4	7	9				12				9	8
	19	7	4	7	9				12				9	8
						18	9	22				22	9	

Tabelle zur Auswahl der Netzgeräte und Controller

Tabella per la selezione delle fonti di alimentazione e dei controller

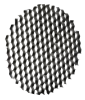
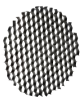
						Netzteil nicht dimmbar Alimentazione non regolabile														
																		0-10V	0-10V	0-10V
					Referenz Codice	71-5489	71-3479	71-E158	71-6339	71-6340	71-E159	71-6342	71-5487	71-6341	71-6343	71-6344	71-6345	71-6346	71-E094	71-E096	71-E097
					Versorgungsspannung Tensione dell'alimentazione (Vin)	100-240	108-305	90-305	90-305	90-305	90-305	198-264	120-277	100-240	198-264	90-295	100-305	90-305	100-305VAC	100-305VAC	100-305VAC
					Ausgangsspannung Tensione di uscita (Vout)	12V		24V											24VDC	24VDC	24VDC
					P (W.)	20	100	25	35	60	60	75	96	100	150	150	240	320	40	60	120
					IP	20	67	67	20	20	67	20	20	67	20	67	67	67	67	67	67
					SEITE / PAG.	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359	359
Referenz Codice	Name Nome	Kelvin	W	Spannung Volt.	M. (mm)	Produkteinheiten, die jedes Gerat versorgen kann Unita di prodotto che possono essere alimentate da ogni dispositivo														
05-E001	Tron	**3000/4000**	**24**	**24**	510			1	1	2	2	3	4	4	6	6	10	12	1	2	5
05-E000		**RGB**	**29,2**	**24**	510				1	2	2	2	3	3	5	5	8	10			
05-E003		**3000/4000**	**48**	**24**	1005					1	1	1	2	2	3	3	5	6		1	2
05-E002		**RGB**	**55,9**	**24**	1005					1	1	1	1	1	2	2	4	5			
55-E034	Taglio surface	**3000/4000**	**9,6**	**24**	1000			2	3	5	5	6	9	9	14	14	24	31	4	5	11
55-E071		**RGB**	**9,6**	**24**	1000			2	3	5	5	6	9	9	14	14	24	31			
55-E004	Taglio recessed	**3000/4000**	**14,7**	**24**	1004			1	2	4	4	5	6	6	10	10	15	20	2	4	7
55-E005		**RGB**	**15,4**	**24**	1004			1	2	3	3	4	5	5	8	8	14	19			
55-E076		**3000/4000**	**7,8**	**24**	1004			3	4	6	6	8	11	11	18	18	29		5	6	14
55-E162	Taglio optics recessed	**3000/4000**	**4**	**24**	110			5	7	14	14	17	23	24					9	14	27
55-E163		**3000/4000**	**19**	**24**	504			1	1	3	3	3	5	5	6	6	11	15	2	3	5
05-E152	Thor	**3000**	**4,1**	**24**	small			5	7	13	13	17	22	23							
05-E153		**3000**	**4,8**	**24**	medium			5	6	11	11	14	19	19	29	29					
05-E154		**3000**	**9,4**	**24**	big			2	3	5	5	6	9	9	14	14	24		4	5	11
05-E007/8		**3000**	**4,1**	**24**	small			5	7	13	13	17	22	23							
05-E009/10		**3000**	**4,8**	**24**	medium			5	6	11	11	14	19	19	29	29					
05-E011/13		**3000**	**9,4**	**24**	big			2	3	5	5	6	9	9	14	14	24		4	5	11
55-E148	Ios	**3000**	**4,1**	**24**				5	7	13	13	17	22	23							
55-E149		**3000**	**4,2**	**24**				5	7	13	13	16	21	22							
55-E150		**3000**	**6,3**	**24**				3	5	8	8	10	14	14	22	22					
55-E151	Rim	**3000/4000/Blue**	**1,5**	**24**	D46			14	21										23	30	
55-E006		**3000/4000**	**0,5**	**24**	D20			45											30		
55-9823	Gea RGB DMX	**RGB**	**6**	**24**				4	5	9	9	11	14	14	23	23	30				
55-9825		**RGB**	**26,1**	**24**					1	2	2	2	3	3	5	5	9	11			
05-9889	AQUA Spotlight AISI 316	**3000/4000**	**5**	**12**		3	18														
05-9728	AQUA Spotlight PC	**4000**	**21**	**12**			4														
55-9792	AQUA Recessed AISI 316	**4000**	**5**	**12**		3	18														
55-9768	GEA Led Signaling	**4000 (+3000K filters)**	**0,5**	**12**		36															
55-9769			**1**	**12**		18															
05-E093	MEX	**2700+4000**	**6,7**	**24**				3	5	7	7	10	13	13	21	21	30		5	7	15
05-E094		**RGBW**	**9,8**	**24**				2	3	5	5	6	8	9	14	14	23	30			
05-E095		**2700+4000**	**13,4**	**24**				1	2	4	4	5	6	6	10	10	16	22	2	4	7
05-E096		**RGBW**	**24**	**24**				1	1	2	2	3	4	4	6	6	10	12			
55-E001	PIXEL	**3000/4000**	**3,4**	**24**	1w			6	9	15	15	20	25	26	30				10	15	30
55-E002		**3000/4000**	**3,4**	**24**	2w			6	9	15	15	20	25	26	30				10	15	30
55-E003		**3000/4000**	**3,4**	**24**	4w			6	9	15	15	20	25	26	30				10	15	30
55-E117	VERCLE	**3000**	**20,8**	**24**				1	1	2	2	3	4	4	6	6	10	14	1	2	5
55-E118		**3000**	**35,3**	**24**						1	1	2	2	2	4	4	6	9	1	1	3
55-E119		**3000**	**8,3**	**24**				3	4	6	6	8	10	11	16	17	27	30	4	6	13
55-E120		**3000**	**34,3**	**24**					1	1	1	2	2	2	4	4	6	9	1	1	3

Dimmbare Netzteile und Controller Sorgenti e controller regolabili							
	1-10V	DALI PUSH	DALI	DALI	DALI	Verstärker Amplificatore	DMX
	71-0727	**71-3473**	**71-E098**	**71-E099**	**71-7708**	**71-1553**	**71-3493**
	12/24 Vdc	12/24 Vdc	100-305VAC	100-305VAC	100-305VAC	12/24 Vdc	12/24 Vdc
	12/24V	12/24V	24VDC	24VDC	24V	12/24V	12/24V
	2x (78/156)	60/120	60	120	150	4x4A	4x2A
	20	20	67	67	67	20	20
	359	**359**	**359**	**359**	**359**	**359**	**359**
Produkteinheiten, die jedes Gerat versorgen kann Unita di prodotto che possono essere alimentate da ogni dispositivo							
	5	5	2	5	5		
						8	4
	3	2	1	2	3		
						5	2
	14	11	5	11	14		
						27	14
	9	7	4	7	9		
						16	8
	18	14	6	14	17		
	35	27	14	27	33		
	7	5	3	5	6		
	14	11	5	11	14		
	14	11	5	11	14		
	30	30	30				
	30	30	30				
	20	15	7	15	20		
						20	18
	10	7	4	7	10		
						15	8
	30	30	15	30			
	30	30	15	30			
	30	30	15	30			
	6	5	2	5	6		
	4	3	1	3	4		
	16	13	6	13	16		
	4	3	1	3	4		

Empfänger mit Fernbedienung Ricevitore con telecomando			
71-7669	**71-7668**	**71-7667**	**71-7670**
12/24 Vdc	12/24 Vdc		
12/24V	12/24V		
4x5A	96/192		
20	20		
83	**83**	**83**	**83**
Produkteinheiten, die jedes Gerat versorgen kann Unita di prodotto che possono essere alimentate da ogni dispositivo			
	7		
11			
	3		
5			
	18		
30			
	11		
21			
	22		
	30		
	9		
	18		
	18		
	30		
	30		
	25		
20			
	12		
19			
	30		
	30		
	30		
	8		
	4		
	20		
	5		

Steuerungen zur Wandmontage Controllers a parete	Casambi-PWM-Modul mit vier Kanälen Modulo Casambi PW 4 canali	Casambi-PWM-Modul mit einem Kanal Modulo Casambi PWM 1 canale
71-7664	**71-8050**	**71-A242**
12/24Vdc	12/24Vdc	90-305VAC
12/24V	12/24V	24VDC
4x5A	6A	120
20	20	67
81	**59**	**60**
Produkteinheiten, die jedes Gerat versorgen kann Unita di prodotto che possono essere alimentate da ogni dispositivo	Produkteinheiten, die jedes Gerat versorgen kann Unita di prodotto che possono essere alimentate da ogni dispositivo	Produkteinheiten, die jedes Gerat versorgen kann Unita di prodotto che possono essere alimentate da ogni dispositivo
	5	4
11	4	
	2	2
6	2	
	14	11
35	14	
	9	7
22	8	
	18	14
	30	28
	7	6
	15	12
	15	12
	30	30
	30	30
	21	17
20	14	
	10	8
19	5	
	30	30
	30	30
	30	30
	6	5
	3	3
	17	13
	4	3

Zubehör / Accessori

	Anschluss für Verbindung mit Hängeleuchten an Schienensystem Connettore per il collegamento delle sospensioni su binario	**71-2232 -**	**14 / 60 - 14 / 60** ○ ●
	Aufhängeset Kit sospensione	**71-3223 -**	**14 / 60 - 00** ○ ●
	Kabel für die Synchronisierung von Slave-Reglern Cavo per sincronizzazione, fornito separatamente	**71-3476 / 71-4707**	**- 00 - 00** ○
	Schienensteckverbinder Connettore per binario	**71-3531 -**	**60 - 00** ●
	24°-Reflektor Riflettore 24°	**71-3887 -**	**00 - 00** ○
	60°-Reflektor Riflettore 60°	**71-3888 -**	**00 - 00** ○
	Visueller Komfort Comfort visivo	**71-4754 -**	**60 / 14 - 00** ● ○
	Wabenraster (1 VPE=5 Stk.) Pannello a nido d'ape (5 unità)	**71-5166 / 71-E131 / 71-E263 -**	**60 - 00** ●
	Elliptischer Diffusor (1 VPE=5 Stk.) Diffusore ellittico (5 unità)	**71-5167 -**	**00 - 00** ○
	Aufhängeset 1500 mm Kit sospensione 1500mm	**71-5174 -**	**14 / 60 - 14 / DU / 60 / DU** ○ ○ ● ●
	Installationsset Strahler Aufputz Kit installazione proiettore di superficie	**71-5175 -**	**14 / 60 - 14 / DU / 60 / DU** ○ ○ ● ●
	Zubehör Wabenplatte Accessorio pannello d ape	**71-5201 / 71-A177 -**	**60 - 00** ●
	Unterputzset 1000 mm Kit da incasso 1000mm	**71-5511 -**	**00 - 00** ○
	Unterputzkappe Tappo incassato	**71-5608 -**	**14 - 00** ○
	Unterputzkappe Tappo incassato	**71-5609 -**	**14 - 00** ○

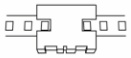
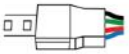
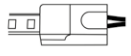
Zubehör / Accessori

	Beton-Unterputzset 36 Kit incasso in cemento 36	71-5617 - 60 - 00 ●
	Beton-Unterputzset 40-42 Kit incasso in cemento 40-42	71-5618 - 60 - 00 ●
	Vorderring Weiß Anello frontale bianco	71-5630 - 14 - 00 ○
	Zubehör elliptischer Diffusor Accessorio diffusore ellittico	71-5646 - 60 71-8226 - 00 - 00 ●
	Zubehör quadratischer Diffusor Accessorio diffusore quadrato	71-5647 - 60 71-8224 - 00 - 00 ●
	Quadratischer Diffusor (1 VPE=5 Stk.) Diffusore quadrato (5 unità)	71-5658 - 00 - 00 ○
	Kappe 19 mm mit Rahmen Tappo 19mm con cornice	71-5765 - 14 - 00 ○
	Kappe 19 mm ohne Rahmen Tappo 19mm senza cornice	71-5766 - 14 - 00 ○
	Kappe 35 mm mit Rahmen Tappo 35mm con cornice	71-5767 - 14 - 00 ○
	Kappe 35 mm ohne Rahmen Tappo 35mm senza cornice	71-5768 - 14 - 00 ○
	Kappe 50 mm ohne Rahmen Tappo 50mm senza cornice	71-5770 - 14 - 00 ○
	Unterputzset 1000 mm ohne Rahmen Kit da incasso 1000mm senza cornice	71-5786 - 00 - 00 ○
	Unterputzset 1000 mm ohne Rahmen Kit da incasso 1000mm senza cornice	71-5787 - 00 - 00 ○
	Unterputzset 1000 mm ohne Rahmen Kit da incasso 1000mm senza cornice	71-5788 - 00 - 00 ○
	Unterputzset 1000 mm ohne Rahmen Kit da incasso 1000mm senza cornice	71-5789 - 00 - 00 ○
	Weichzeichnerlinse (1 VPE=5 Stk.) Sagomatore di fascio (5 unità)	71-6099 71-6275 71-6281 - 00 - 00 ○ 71-6287 71-7893

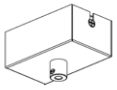
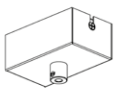
Zubehör / Accessori

	5 x Wabenraster 5 x Pannello a nido d'ape	71-6273 71-6279 71-6285 71-7892 71-A854 71-A855	-	60	-	00 ●
	5 x Elliptischer Diffusor 5 x Diffusore ellittico	71-6274 71-6289 71-6286 71-7891	-	00	-	00 ○
	Visueller Komfort Comfort visivo	71-6276 71-6282 71-6288	-	60 14	-	00 ● 00 ○
	Blende Visiera	71-6277 71-6283 71-6289	-	60	-	00 ●
	Blendschutzflügel Alette antiriflesso	71-6290	-	60 14	-	00 ● 00 ○
	Vorderring Anello frontale	71-6436 71-6437 71-6438	-	23 14	-	00 ○ 00 ○
	Installationsset Strahler Dreiphasenschiene Kit installazione proiettore per binario trifase	71-6481	-	14 60	-	14 ○ EU ○ 60 ● EU ●
	Klammern x 20 Clips x 20	71-6607	-	00	-	00 ○
	2 m starr Profil Profilo 2m rigido	71-6608	-	00	-	00 ○
	Zubehör für Installation an der Wand Accessorio per installazione parete	71-7518	-	60 14 N3	-	00 ● 00 ○ 00 ●
	Installationsset ohne Rahmen Kit installazione senza cornice	71-7522	-	14	-	00 ○
	Installationsset ohne Rahmen Kit installazione senza cornice	71-7523	-	14	-	00 ○
	Visueller Komfort Schwarz Comfort visivo Nero	71-7524	-	60	-	00 ●
	Stahlkabel + Abhängklammer Weiß Cavo d'acciaio + clip sospensione bianco	71-7656	-	14 60	-	00 ○ 00 ●

Zubehör / Accessori

	2 m flexibles Profil Profilo 2m flessibile	71-7698 - 00 - 00 ○
	Sensor DALI D4i Connected Sensore DALI D4i Connected	71-7735 - 14 ○ / 60 ● / N3 ○ - SE
	Sensor Up&Down DALI D4i Connected Sensore Up&Down DALI D4i Connected	71-7736 - N3 ○ / 14 ○ / 60 ● - SE
	Installation mit verborgenem/halbverborgenem Profil Installazione in profilo nascosto/seminascosto	71-7841 - 00 - 00 ○
	Schirm x 5 Screen x 5	71-7894 / 71-7895 - 60 - 00 ●
	Starter x 5u Starter x 5u	71-8092 - 00 - 00 ○
	Junction x 5u Junction x 5u	71-8093 - 00 - 00 ○
	Starter x 5u Starter x 5u	71-8094 - 00 - 00 ○
	Junction x 5u Junction x 5u	71-8095 - 00 - 00 ○
	Starter RGB x 5u Starter RGB x 5u	71-8096 - 00 - 00 ○
	Junction RGB x 5u Junction RGB x 5u	71-8097 - 00 - 00 ○
	Starter RGB x 5u Starter RGB x 5u	71-8098 - 00 - 00 ○
	Junction RGB x 5u Junction RGB x 5u	71-8099 - 00 - 00 ○
	Starter x 5u Starter x 5u	71-8100 - 00 - 00 ○
	Junction x 5u Junction x 5u	71-8101 - 00 - 00 ○
	90°-Verbindungsstück Unterputz Rahmen Unione 90° incasso cornice	71-8112 - 14 - 00 ○ / DA ○

Zubehör / Accessori

	90°-Verbindungsstück Unione 90°	71-8113 - 14 / N3 / 60 - 00 / DA
	90°-Verbindungsstück Up&Down Unione 90° Up&Down	71-8114 - 14 / N3 / 60 - 00 / DA
	Warmer Filter Filtro caldo	71-8227 - 00 - 00
	Neutraler Filter Filtro neutro	71-8228 - 00 - 00
	DALI Verbindungsset Kit unione DALI	71-8246 - 00 - DA
	IP68-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	71-9199 - 05 - 05
	IP67-Stecker mit 3 Eingängen Connettore IP67 a 3 ingressi	71-9262 - 05 - 05
	Befestigungssystem auf Pergolen für bis zu 3 Strahler Ancoraggio per pergolati fino a 3 proiettori	71-9746 - 05 - 05
	Bodenbefestigungsbolzen Bulloni di fissaggio al suolo	71-9955 71-E092 - 48 - 48 71-E164
	Bodenbefestigungsbolzen Bulloni di fissaggio al suolo	71-9957 71-E002 71-E008 71-E009 71-E031 71-E213 - 48 - 48
	Pflock 235 mm Paletto 235mm	71-9997 - 05 - 05
	Pflock 302mm Paletto 302mm	71-9998 - 05 - 05
	Befestigungszubehör zur Montage am Mast oder Baum Fissaggio per colonne o alberi	71-9999 - Z5 - Z5
	Betriebsgerät für Infinite Pro Emergency Alimentatore per Infinite Pro Emergency	71-A223 - 60 / 14 / N3 - 00
	Betriebsgerät DALI für Infinite Pro Emergency Alimentatore DALI per Infinite Pro Emergency	71-A228 - 14 / 60 / N3 - 00

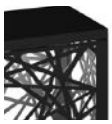
Zubehör / Accessori

	Sensor DALI D4i One Sensore DALI D4i One	71-A263 -	14 60 N3	-	SE	○ ● ●
	Sensor Up&Down DALI D4i One Sensore Up&Down DALI D4i One	71-A264 -	14 60 N3	-	SE	○ ● ●
	Abschlussabdeckung für Low-Voltage-Schiene Tappo di chiusura per binario Low Voltage	71-A334 -	00	-	00	○
	1-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 1m con connettori rapidi a tenuta stagna	71-E000 71-E001 - 71-E034	00	-	00	○
	5-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 5m con connettori rapidi a tenuta stagna	71-E004 71-E110 71-E111 71-E118	- 00	-	00	○
	5-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern RGB Cavo da 5m con connettori rapidi a tenuta stagna RGB	71-E005 -	00	-	00	○
	Bodenbefestigungsbolzen Bulloni di fissaggio al suolo	71-E006 71-E012 71-E013 71-E018 71-E028 71-E029	- 48	-	48	○
	Sockel für Kabel von Ø 6 mm bis Ø 13,5 mm Base per cavi da Ø6mm a Ø13,5mm	71-E016 -	Z5	-	Z5	●
	Bodenbefestigungsbolzen Bulloni di fissaggio al suolo	71-E030 71-E363	- 48	-	48	○
	Unterputzdose Scatola da incasso	71-E035 71-E036 71-E104 71-E105 - 71-E354 71-E355 71-E356	00	-	00	○
	Aufbausatz mit ON-OFF-Treiber Kit da superficie con driver ON-OFF	71-E039 71-E364	- 05	-	05	●
	Aufbausatz mit DALI-Treiber Kit da superficie con driver DALI	71-E041 -	05	-	05	●
	Verlängerungskabel mit 300 + 500 mm Länge für Wand, Boden und Rasen Picchetto a parete misura 300+500mm	71-E052 -	34 J6 Z5	-	34 J6 Z5	● ● ●

Zubehör / Accessori

	Unterputzdose Scatola da incasso	71-E065 - 60 - 00
	1-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern RGB Cavo da 1m con connettori rapidi a tenuta stagna RGB	71-E071 - 00 - 00
	Lupe für engen Strahl Lente per fascio di luce stretto	71-E078 - Z5 - 00
	Unterputzdose Scatola da incasso	71-E090 - Z5 - 00
	Unterputzdose Scatola da incasso	71-E093 71-E095 - 05 - 05
	IP66 IK9-konformes Gehäuse zur Geräteinstallation Scatola IP66 IK9 per installazione di apparecchiature	71-E100 - 00 - 00
	IP68- Antikondensationsstecker mit 2 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 2 ingressi	71-E112 - 00 - 00
	Kratzfester Lack in Z5-Grau Vernice antigraffio in grigio Z5	71-E117 - Z5 - 00
	IP68- Antikondensationsstecker mit 4 Eingängen Connettore IP68 con valvola anticondensa a 4 ingressi	71-E122 - 00 - 00
	5 Lichtfilter für gestreute Lichtkegel 5 filtri per l'emissione di luce diffusa	71-E133 - 00 - 00
	5 Lichtfilter für quadratische Lichtkegel 5 filtri per l'emissione di luce quadrata	71-E135 71-E260 - 00 - 00 71-E262
	Unterputzdose Scatola da incasso	71-E139 - 00 - 00
	5 Lichtfilter für elliptische Lichtkegel 5 filtri per emettere luce ellittica	71-E141 71-E261 - 00 - 00
	Erdbefestigungsspieß Picchetto di fissaggio a terra	71-E143 - 05 - 05
	Blende Visiera	71-E145 71-E259 - Z5 Z5 14 14 34 34 60 60 DL DL E3 E3 J6 J6

Zubehör / Accessori

	Befestigungsarme, Länge 307 mm Bracci fissi, di 307mm di lunghezza	71-E155 - CA - CA
	Bodenbefestigungsschrauben Bulloni di fissaggio a pavimento	71-E157 - 00 - 00
	Asymmetrischer Lichtstrahlfilter Filtro per fascio di luce asimmetrico	71-E200 - 00 - 00
	Erdeinbausatz mit ON-OFF-Treiber Kit per interrare con driver ON-OFF	71-E225 71-E226 - 05 - 05
	Soul-Zubehör Accessorio Soul	71-E227 - 00 - 00
	Blende Visiera	71-E234 - Z5 / 14 / 34 / 60 / DL / E3 / J6 - 00
	Verkettungszubehör Leuchtenkopf extra Accessorio extra di collegamento in serie	71-E235 - Z5 / 14 / 34 / 60 / DL / E3 / J6 - 00
	Unterputzdose Scatola da incasso	71-E264 - 00 - 00
	Satz 4 x Zierabdeckungen Set 4 x coperchi decorativi	71-E278 / 71-E279 / 71-E280 / 71-E281 / 71-E282 / 71-E294 - Z5 / 14 / 34 / 60 / DL / E3 / J6 - 00
	Kugeldiffusor aus Opalglas Diffusore sferico di vetro opal	71-E284 - 60 - F9
	Rollen Ruote	71-E292 - 60 - 00
	Zugentlastungssatz wiederaufladbare Leuchte Kit anti-tiro per lampada ricaricabile	71-E293 - 00 - 00

Zubehör / Accessori

Befestigungssystem für Rasen 15 x 15 mm
Sistema di fissaggio per prato 15x15mm

71-E357
71-E358 - **60** - **00**

Verlängerungsarm 70mm Tiefe.
Braccio dilatatore da 70 mm di profondità.

71-E359 - **60** - **00**
Z5
14
34
DL
E3
J6

Verlängerungsarm 140mm Tiefe.
Braccio dilatatore da 140 mm di profondità.

71-E360 - **60** - **00**
Z5
14
34
DL
E3
J6

IP67-Stecker mit 5 Eingängen
Connettore IP68 5 ingressi

71-E361 - **00** - **00**

Ausbausatz für das LED-Modul bei Defekt.
Kit di estrazione del modulo LED in caso di guasto.

71-E362
71-E366 - **Z5** - **00**

Einzelladegerät
Caricatore singolo

71-E367 - **60** - **00**

Schienenset mit Rahmen
Kit tracks con cornice

ACT-9165 - **48** - **00**

Bulb AR Led
Bulb AR Led

ACT-FLL -
015
017
032
033

Bulb QPAR16 Led
Bulb QPAR16 Led

ACT-FLL -
024
025
026
027
028
029

Einbauzubehör DECO
Accessorio da incasso DECO

EM01-0001

Wandeinbauzubehör Deco
Accessorio da incasso a parete Deco

EM01-0002

Zubehor Deco Anti-Vandalismus
Accessori Deco anti vandalismo

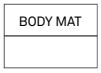
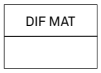
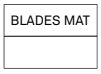
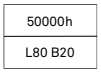
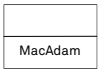
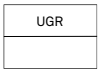
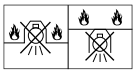
EM01-0003

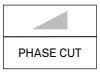
Zubehör / Accessori

	Piktogramm Pfeil nach rechts Pittogramma freccia a destra	**EM01-0005**
	Piktogramm Pfeil nach links Pittogramma freccia a sinistra	**EM01-0006**
	Piktogramm Pfeil nach oben Pittogramma freccia in alto	**EM01-0007**
	Piktogramm Pfeil nach unten Pittogramma freccia in basso	**EM01-0008**
	Zubehor Signalisierung Deco Accessori Segnaletica Deco	**EM02-0004**
	Durchmesseradapter Weiß Redo Adattatore di diametro Bianco Redo	**EM04-0001**
	Durchmesseradapter Schwarz Redo Adattatore di diametro Nero Redo	**EM04-0003**

Extra Reader's Guide

Symbole / Simbologia

	Neuheit	Novità
	Strukturmaterial	Materiale della struttura
	Diffusormaterial	Materiale del diffusore
	Klasse I	Classe I
	Klasse II	Classe II
	Klasse III	Classe III
	Die Sicherheitsschicht ist eine Folie, die auf die Rückseite des Spiegels aufgetragen wird, um Verletzungen durch Glas im Falle eines Bruchs zu verhindern.	Il supporto di sicurezza è una pellicola applicata sul retro degli specchi per evitare lesioni da vetro in caso di rottura.
	Sensor	Sensore
	Flügelmaterial	Materiale delle pale
	Betriebsstunden	Ore di vita
	MacAdam	MacAdam
	UGR	UGR
	Low Flicker	Low Flicker
	Dieses Codierungssystem dient zur Angabe des Schutzgrades eines Gehäuses zum Schutz gegen das Eindringen fester Gegenstände, Staub oder Flüssigkeiten.	Sistema di codificazione per indicare il grado di protezione forito da un involucro contro la penetrazione di oggetti solidi, di polvere o di liquidi
	Dieses Codierungssystem dient zur Angabe des Schutzgrades eines Gehäuses zum Schutz gegen schädliche mechanische Stöße. Schlagenergie (Joule)	Sistema di codificazione per indicare il grado di protezione fornito da un rivestimento contro gli impatti meccanici dannosi. Energia di impatto (Joule)
	Leuchte nicht geeignet zur Abdeckung mit Wärmeisoliermaterial	Apparecchi non adatti ad essere coperti con materiale isolante termico
	Montage auf normal entflammbaren Oberflächen nicht zulässig	Apparecchi non adatti ad essere montati su superfici infiammabili
	ACHTUNG - Diese Leuchte ist bis zum angegebenen Gewicht belastbar. Geeignet für Bereiche in denen Fahrzeuge mit niedriger Geschwindigkeit fahren. NICHT GEEIGNET für stark frequentierte Bereiche.	ATTENZIONE-Questo apparecchio è in grado di sopportare un carico statico limitato. È ADATTO per le aree stradali con traffico a bassa velocità. NON È ADATTO per aree stradali con traffico a velocità media
	Max. Länge in Metern bei Reihenanschluss	N. massimo di metri di connessione in serie
	x Meter langes Kabel	x metri di cavo
	Zwei Kabelausgänge	Cavo a doppia uscita
	5-fach Vergrößerungsspiegel	Lente d’ingrandimento x5

3-fach Vergrößerungsspiegel	Lente d’ingrandimento x3
Antifog. Eingebautes System zur Verhinderung des Beschlagens des Spiegels durch Wasserdampf.	Antifog. Sistema incluso per evitare che lo specchio si appanni con il vapore acqueo.
Gerät nicht mitgeliefert	Dispositivo non incluso
Gerät mitgeliefert	Dispositivo incluso
Die Federn ermöglichen eine Installation an Decken von X mm bis X mm	I fissaggi consentono l’installazione dell’articolo su soffitti da X mm a X mm
Mit der Umkehrfunktion drehen sich die Flügel in die entgegensetzte Richtung. In den kalten Monaten wird so die warme Luft von der Decke zum Boden bewegt und somit der Raum in Kombination mit dem Heizsystem energiesparend beheizt.	La funzione inversa fa girare le pale in senso contrario. Nei mesi freddi, consente di spostare l’aria calda dal soffitto a terra e di riscaldare l’ambiente risparmiando energia quando lo si usa come sistema di riscaldamento.
Lüftungsgeschwindigkeit, Motordrehzahl.	Velocità di ventilazione, velocità di rotazione del motore.
Entspricht der für die Erlangung des BREEAM-Zertifikats für nachhaltiges Bauen erforderlichen Beleuchtungseffizienz, berechnet durch Division der tatsächlichen Lumen durch die Gesamtleistung der Leuchte.	Rispetta l’efficienza luminica richiesta per ottenere la certificazione di costruzione sostenibile BREEAM, calcolata dividendo i lumen reali per la potenza totale dell’apparecchio.
WELL. Trägt zur Erfüllung von Merkmal L06 des WELL-Buidling Standard® bei.	WELL. Contribuisce a soddisfare il requisito L06 del WELL Building Standard®.
USB-Anschluss	Connessione USB
Einbaudurchmesser	Diametro di incasso
Einbauabmessungen	Foro di incasso
Verstellbar	Orientabile
Verstellbar	Orientabile
Verstellbar	Orientabile
Verstellbar	Orientabile
Verstellbar	Orientabile
Verstellbar	Orientabile
Verstellbar	Orientabile
Verstellbar	Orientabile
Dimmsystem	Sistema di regolazione
Dimmsystem	Sistema di regolazione
 Dimmsystem	Sistema di regolazione

Symbole / Simbologia

Dimmsystem	Sistema di regolazione
Dimmsystem	Sistema di regolazione
Dimmsystem	Sistema di regolazione
Dimmsystem	Sistema di regolazione
Dimmsystem	Sistema di regolazione
Dimmsystem	Sistema di regolazione
Dimmsystem	Sistema di regolazione
Dimmsystem	Sistema di regolazione
Dimmsystem	Sistema di regolazione
Zur Installation in Meeresnähe geeignete Leuchte.	Apparecchi adatti per essere installati in ambienti marini
Drainage. Siehe Installationsempfehlungen auf Seite XXX	Drenaggio. Vedere Raccomandazioni per l'installazione pag. XXX
Mit einem von LEDS C4 entwickelten Bodenbefestigungssystem, das die Robustheit und Langlebigkeit der Leuchten gewährleistet und dafür sorgt, dass es auch bei unebenem Boden keine Neigungsunterschiede zwischen den Leuchten gibt.	Include il sistema di fissaggio a terra sviluppato da LEDS C4, che assicura la solidità e la durata di vita degli apparecchi e fa in modo che non presentino differenze di inclinazioone anche in caso di terreno irregolare.
Variation der Farbtemperatur von warm bis kalt	Variazione della temperatura di colore, da calda a fredda
Schalter	Commutatore di accensione
Doppelschalter	Doppio interruttore di accensione
Fernbedienung	Telecomando
Leuchten mit integrierter Konnektivität.	Luci con connettività integrata.
Leuchten, die mit Hilfe von Zubehör konnektiv gemacht werden können.	Luci che possono essere collegate tramite un accessorio dedicato.
Die Leuchte ist überrollbar gemäß EN 60598-2-13 (Torsionsfestigkeits- und Scherbelastungstests).	Apparecchio adatto al passaggio dei veicoli ai sensi della normativa EN 60598-2-13 (prove di resistenza alla torsione e al taglio sotto carico).
Airflow (CFM). Maßeinheit für den Luftstrom vom Ventilator (Kubikfuß pro Minute).	Airflow (CFM). Unità di misurazione del flusso d'aria del ventilatore (metri cubi al minuto)
DC Motor. Gleichstrommotor mit besserer Effizienz und besserem Verbrauch.	DC Motors. Motore a corrente continua. Migliore efficienza e consumo.
Mit Lichtquelle	Include sorgente di luce.
Dimmsystem	Sistema di regolazione

Materials / Materiali

ABS	ABS	ABS
ACR	Acryl	Acrilico
AISI304	Edelstahl AISI 304	Acciaio inossidabile AISI 304
AISI316	Edelstahl AISI 316	Acciaio inossidabile AISI 316
AL	Aluminium	Alluminio
ALAB	Alabaster	Alabastro
CON	Zement	Cemento
FELT	Filz	Feltri
G	Graphen	Grafene
GL TMP	Gehärtetes Glas	Vetro temprato
GLA	Glas	Vetro
MA	Metacrylat	Metacrilato
MIR	Spiegel	Specchio
NPRN	Neopren	Neoprene
PA	Nylon	Nylon
PC	Polykarbonat	Policarbonato
PC+ABS	Polykarbonat + ABS	Policarbonato + ABS
PE	Polyethylen	Polietilene
PL ABS	Kunststoff	Plastica
PLSTER	Gips	Gesso
PLY	PLY	PLY
PMMA	PMMA	PMMA
POLI	Technopolymer	Tecnopolimero
PP	Polypropylen	Polipropilene
PUR	Polyurethan	Poliuretano
PVC	PVC	PVC
R	Harz	Resina
RATAN	Rattan	Rattan
SIL	Silikon	Silicone
ST	Stahl	Acciaio
TEX	Textil	Tessile
VYL	Vinyl	Vinil
WOOD	Holz	Legno

Ausführungen / Finiture

ES	Natur-Rattan	Rattan naturale
ET	Goldfarben lackiert	Oro verniciato
F1	Sandgestrahltes Glas	Vetro sabbiato
WG	Weiß/Gold	Bianco/Oro
WH	Schwarz/Weiß	Nero/Bianco
WI	Gold/Weiß	Oro/Bianco
WJ	Gold/Gold	Oro/Oro
WK	Gold/Schwarz	Oro/Nero
WL	Schwarz/Weiß	Nero/Bianco
WM	Schwarz/Gold	Nero/Oro
WN	Schwarz/Schwarz	Nero/Nero
WP	Trimless/Weiß	Trimless/Bianco
WQ	Trimless/Schwarz	Trimless/Nero
WR	Weiß/Weiß	Bianco/bianco
WS	Trimless/Gold	Trimless/Oro
WT	Trimless/Weiß	Trimless/Bianco
K3	Spiegelglas	Vetro a specchio
M1	Opalweiß	Bianco opalino
00	Weiß	Bianco
14	Weiß	Bianco
21	Chrom	Cromo
34	Grau	Grigio
Z5	Anthrazit	Grigio urbano
60	Schwarz	Nero
81	Nickel seidenmatt	Nichel satinato
M3	Eloxiert	Anodizzato

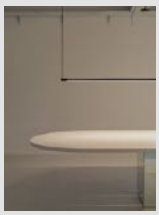
Ausführungen / Finiture

	03	Silber	Argento
	20	Beige	Beige
	01	Gold	Oro
	CV	Mehrfarbig	Multicolore
	37	Durchsichtig	Trasparente
	11	Blau	Blu
	19	Bronze	Bronzo
	DC	Zement	Cemento
	24	Gelb	Giallo
	S2	Aluminium seidenmatt	Alluminio satinato
	13	Rosa	Rosa
	EO	Eichenholz	Rovere
	55	Alabaster	Alabastro
	DN	Mattgold	Oro opaco
	05	Metallic schwarz	Nero metallico
	DO	Poliertes Messing	Ottone lucido
	EP	Intensiv golden	Oro intenso
	23	Gold	Oro
	DL	Gold	Oro
	AF	Aluminium seidenmatt	Alluminio satinato
	EN	Nussholz	Noce
	N3	Grau	Grigio
	54	Eloxiertes Aluminium	Alluminio anodizzato
	J6	Braun	Marrone
	EM	Steingrau	Grigio pietra
	F5	Gold	Oro

Ausführungen / Finiture

CS	Zementgrau	Grigio cemento
93	Helles Holz	Legno chiaro
CI	Braun	Marrone
E4	Edelrost	Patinato
16	Alt Weiß	Bianco antico
BY	Sandfarbe	Sabbia
CA	AISI316-Edelstahl	Acciaio inossidabile AISI 316
48	Verzinkter Stahl	Acciaio zincato
CF	Weiß glänzend	Bianco lucido
DB	Metallic-Grau	Grigio metallizzato
J7	Kupferrot-Braun	Marrone ramato
S4	Goldener Bernstein	Ambra dorata
45	Mattschwarz Eloxiert	Nero opaco anodizzato
50	Edelrost	Patinato
GA	Filz hellgrau	Feltro grigio chiaro
GB	Filz dunkelgrau	Feltro grigio scuro
E3	Birkengrün	Verde abete

Images references



Fuego Camina Conmigo
Architecture: Isern Serra
Year: 2021
Location: Barcelona, Spain
Photography: Enric Badrinas

Fuego Camina Conmigo
Architecture: Isern Serra
Year: 2021
Location: Barcelona, Spain
Photography: Enric Badrinas / Alga Studio

Six N. Five
Architecture: Isern Serra
Year: 2021
Location: Barcelona, Spain
Photography: Enric Badrinas

Six N. Five
Architecture: Isern Serra
Year: 2021
Location: Barcelona, Spain
Photography: Enric Badrinas / Alga Studio

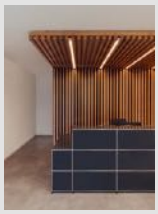
Festival Grec
Lighting Design: LEDS C4
Year: 2021
Location: Barcelona, Spain
Photography: Jordi Anguera

Loom, Torre Glòries
Architecture: Studio Banana
Lighting Design: LEDS C4
Year: 2019
Location: Barcelona, Spain
Photography: Jordi Anguera

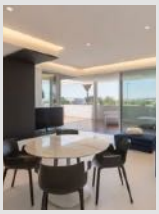
Escola Industrial
Lighting Design: LEDS C4
Year: 2020
Location: Barcelona, Spain

Sede Verdissimo
Architecture: Perretta Arquitectura
Lighting Design: Stucco Llums
Year: 2017
Location: Paterna, Valencia, Spain

Station 2000 Residence
Year: 2020
Location: Malmo, Sweden



Manusa Offices
Lighting Design: LEDS C4
Year: 2020
Location: Polinyà, Barcelona, Spain
Photography: Enric Badrinas

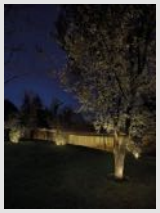


D House
Architecture: DFG Architetti
Year: 2020
Location: Vittoria, Sicilia, Italia
Photography: Marcello Bocchieri

Campus Bahía de Algeciras, Cádiz University
Architecture: 000A Arquitectos
Year: 2017
Location: Cádiz, Spain

Two at Symphony
Lighting Design: Light.Func
Year: 2018
Location: Dubai, UAE

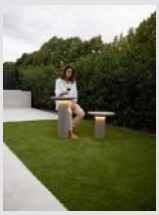
Radisson Blu Hotel
Interior Design: Demuth + Béné-Combes
Year: 2017
Location: Lyon, France
Photography: Vicent Ramet



Les Cols Restaurant
Year: 2020
Location: Olot, Gerona, Spain
Photography: Fotodisseny

Son Rich Residences
Architecture: OBREIN Arquitectura y Gestión
Year: 2018
Location: Begur, Gerona, Spain

Mediterranean Luxury Villas
Year: 2017
Finestrat, Valencia, Spain



Private house
Interior Design: Giró Interiors
Year: 2021
Location: Gerona, Spain

Alle Rechte vorbehalten. Ohne vorherige Zustimmung des Herausgebers oder der Rechteinhaber darf kein Teil dieses Buchs auf Papier oder digital vervielfältigt werden.
Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta in nessun formato cartaceo o elettronico, senza il previo consenso dell'editore o dei proprietari del copyright.

Verzeichnis (Artikelnummer sortiert) / Indice di referenze

Referenz Codice	Seite Pag.
00-4941-XX-XX	301
00-4944-XX-XX	301
00-4947-XX-XX	301
00-4950-XX-XX	301
00-4953-XX-XX	301
00-4962-XX-XX	301
00-5922-XX-XX	302
00-5923-XX-XX	302
00-5924-XX-XX	302
00-5925-XX-XX	302
00-5926-XX-XX	303
00-5927-XX-XX	303
00-5928-XX-XX	303
00-5929-XX-XX	303
00-7341-XX-XX	138
00-7342-XX-XX	138
00-7592-XX-XX	140
00-7593-XX-XX	140
00-7906-XX-XX	139
00-7907-XX-XX	139
00-9155-XX-XX	884
00-9156-XX-XX	884
05-1804-XX-XX	341
05-2904-XX-XX	341
05-6399-XX-XX	313
05-6405-XX-XX	313
05-6408-XX-XX	313
05-6411-XX-XX	313
05-8764-XX-XX	782
05-8765-XX-XX	782
05-8766-XX-XX	782
05-8767-XX-XX	782
05-9177-XX-XX	787
05-9245-XX-XX	592
05-9310-XX-XX	586
05-9416-XX-XX	559
05-9444-XX-XX	821
05-9640-XX-XX	587
05-9649-XX-XX	787
05-9679-XX-XX	790
05-9683-XX-XX	789
05-9684-XX-XX	789
05-9685-XX-XX	791
05-9722-XX-XX	559
05-9749-XX-XX	520
05-9750-XX-XX	520
05-9757-XX-XX	635
05-9758-XX-XX	634
05-9773-XX-XX	783
05-9779-XX-XX	804
05-9789-XX-XX	588
05-9802-XX-XX	804
05-9814-XX-XX	805
05-9832-XX-XX	634
05-9873-XX-XX	820
05-9878-XX-XX	781
05-9879-XX-XX	780
05-9881-XX-XX	585
05-9884-XX-XX	830
05-9885-XX-XX	633
05-9886-XX-XX	827
05-9889-XX-XX	592
05-9894-XX-XX	820
05-9911-XX-XX	781
05-9912-XX-XX	780
05-9919-XX-XX	782
05-9926-XX-XX	790
05-9952-XX-XX	770
05-9953-XX-XX	771
05-9954-XX-XX	770
05-9955-XX-XX	771
05-9956-XX-XX	770
05-9957-XX-XX	771
05-9959-XX-XX	556
05-9960-XX-XX	557
05-9971-XX-XX	821
05-9988-XX-XX	585
05-9989-XX-XX	555
05-9993-XX-XX	830
05-E000-XX-XX	524
05-E001-XX-XX	524
05-E002-XX-XX	525
05-E003-XX-XX	525
05-E007-XX-XX	576
05-E008-XX-XX	576
05-E009-XX-XX	576
05-E010-XX-XX	576
05-E011-XX-XX	577
05-E012-XX-XX	805
05-E013-XX-XX	577
05-E014-XX-XX	617
05-E015-XX-XX	616
05-E016-XX-XX	615
05-E017-XX-XX	615
05-E020-XX-XX	780
05-E021-XX-XX	781
05-E024-XX-XX	633
05-E025-XX-XX	634
05-E026-XX-XX	787
05-E027-XX-XX	787
05-E028-XX-XX	817
05-E031-XX-XX	635
05-E046-XX-XX	589
05-E047-XX-XX	780
05-E048-XX-XX	781
05-E049-XX-XX	633
05-E050-XX-XX	634
05-E051-XX-XX	633
05-E052-XX-XX	780
05-E054-XX-XX	782
05-E055-XX-XX	817
05-E056-XX-XX	783
05-E057-XX-XX	589
05-E058-XX-XX	767
05-E059-XX-XX	767
05-E060-XX-XX	581
05-E061-XX-XX	581
05-E062-XX-XX	478, 568, 808,836
05-E063-XX-XX	836
05-E064-XX-XX	837
05-E068-XX-XX	767
05-E071-XX-XX	867
05-E076-XX-XX	867
05-E077-XX-XX	867
05-E078-XX-XX	785
05-E079-XX-XX	784
05-E080-XX-XX	785
05-E081-XX-XX	784
05-E082-XX-XX	879
05-E083-XX-XX	558
05-E084-XX-XX	780
05-E086-XX-XX	780
05-E087-XX-XX	799
05-E088-XX-XX	879
05-E089-XX-XX	879
05-E090-XX-XX	801
05-E091-XX-XX	801
05-E093-XX-XX	535
05-E094-XX-XX	535
05-E095-XX-XX	535
05-E096-XX-XX	535
05-E100-XX-XX	520
05-E102-XX-XX	827
05-E106-XX-XX	813
05-E107-XX-XX	813
05-E109-XX-XX	817
05-E146-XX-XX	619
05-E147-XX-XX	619
05-E152-XX-XX	576
05-E153-XX-XX	576
05-E154-XX-XX	577
10-9386-XX-XX	726
10-9387-XX-XX	726
10-9733-XX-XX	737
10-9791-XX-XX	716
10-9847-XX-XX	701
10-9903-XX-XX	795
10-9938-XX-XX	725
10-9994-XX-XX	701
10-E001-XX-XX	866
10-E002-XX-XX	866
10-E003-XX-XX	866
10-E004-XX-XX	870
10-E005-XX-XX	870
10-E006-XX-XX	870
10-E007-XX-XX	868
10-E008-XX-XX	868
10-E009-XX-XX	868
10-E010-XX-XX	870
10-E011-XX-XX	870
10-E012-XX-XX	870
10-E013-XX-XX	740
10-E014-XX-XX	868
10-E015-XX-XX	868
10-E016-XX-XX	715
10-E017-XX-XX	868
10-E055-XX-XX	705
10-E077-XX-XX	795
15-5922-XX-XX	274
15-5923-XX-XX	274
15-5924-XX-XX	274
15-5925-XX-XX	274
15-5926-XX-XX	277
15-5927-XX-XX	277
15-5928-XX-XX	277
15-5929-XX-XX	277
15-5946-XX-XX	243
15-6282-XX-XX	98
15-6283-XX-XX	98
15-6284-XX-XX	98
15-6485-XX-XX	97
15-6486-XX-XX	97
15-6487-XX-XX	97
15-7098-XX-XX	264
15-7099-XX-XX	264
15-7100-XX-XX	264
15-7101-XX-XX	264
15-7161-XX-XX	264
15-7169-XX-XX	264
15-7184-XX-XX	264
15-7185-XX-XX	264
15-7186-XX-XX	264
15-7187-XX-XX	264
15-7188-XX-XX	264
15-7189-XX-XX	264
15-7190-XX-XX	264
15-7191-XX-XX	264
15-7192-XX-XX	264
15-7193-XX-XX	264
15-7194-XX-XX	264
15-7195-XX-XX	264
15-7196-XX-XX	265
15-7197-XX-XX	265
15-7198-XX-XX	265
15-7199-XX-XX	265
15-7200-XX-XX	265
15-7201-XX-XX	265
15-7202-XX-XX	265
15-7203-XX-XX	265
15-7204-XX-XX	265
15-7305-XX-XX	99
15-7306-XX-XX	99
15-7307-XX-XX	99
15-7308-XX-XX	99
15-7309-XX-XX	99
15-7310-XX-XX	99
15-7806-XX-XX	275
15-7807-XX-XX	275
15-7808-XX-XX	275
15-7809-XX-XX	275
15-7810-XX-XX	275
15-7811-XX-XX	275
15-7842-XX-XX	274
15-7843-XX-XX	274

Verzeichnis (Artikelnummer sortiert) / Indice di referenze

Referenz Codice	Seite Pag.
15-7885-XX-XX	267
15-7886-XX-XX	267
15-7888-XX-XX	267
15-7889-XX-XX	267
15-9480-XX-XX	854
15-9619-XX-XX	855
15-9708-XX-XX	609
15-9790-XX-XX	848
15-9806-XX-XX	855
15-9835-XX-XX	828
15-9904-XX-XX	849
15-9948-XX-XX	608
15-A003-XX-XX	315, 915
15-A018-XX-XX	99
15-A019-XX-XX	99
15-A020-XX-XX	99
15-A024-XX-XX	99
15-A025-XX-XX	99
15-A026-XX-XX	99
15-A041-XX-XX	267
15-A042-XX-XX	267
15-A043-XX-XX	267
15-A044-XX-XX	267
15-E000-XX-XX	852
15-E001-XX-XX	852
15-E002-XX-XX	852
15-E003-XX-XX	852
15-E004-XX-XX	852
15-E005-XX-XX	852
15-E006-XX-XX	853
15-E007-XX-XX	853
15-E020-XX-XX	848
15-E023-XX-XX	504
15-E024-XX-XX	504
15-E025-XX-XX	510
15-E026-XX-XX	510
15-E027-XX-XX	505
15-E028-XX-XX	505
15-E029-XX-XX	511
15-E030-XX-XX	511
15-E031-XX-XX	506
15-E032-XX-XX	506
15-E033-XX-XX	512
15-E034-XX-XX	512
15-E035-XX-XX	606
15-E036-XX-XX	606
15-E041-XX-XX	829
15-E049-XX-XX	828
15-E050-XX-XX	829
15-E104-XX-XX	607
15-E105-XX-XX	607
15-E110-XX-XX	819
15-E111-XX-XX	819
25-9503-XX-XX	887
25-9733-XX-XX	737
25-E000-XX-XX	874
25-E001-XX-XX	874
25-E002-XX-XX	874
25-E003-XX-XX	876
25-E006-XX-XX	872
25-E007-XX-XX	872
25-E008-XX-XX	872
25-E009-XX-XX	872
25-E010-XX-XX	872
25-E011-XX-XX	872
25-E012-XX-XX	874
25-E013-XX-XX	874
25-E014-XX-XX	874
25-E015-XX-XX	876
35-6276-XX-XX	84
35-6277-XX-XX	84
35-6278-XX-XX	84
35-6282-XX-XX	86
35-6283-XX-XX	86
35-6284-XX-XX	86
35-6288-XX-XX	88
35-6289-XX-XX	88
35-6290-XX-XX	88
35-7279-XX-XX	91
35-7280-XX-XX	91
35-7281-XX-XX	91
35-7282-XX-XX	91,133
35-7283-XX-XX	91,133
35-7284-XX-XX	91,133
35-7285-XX-XX	90, 132
35-7286-XX-XX	90, 132
35-7287-XX-XX	85
35-7288-XX-XX	85
35-7289-XX-XX	85
35-7290-XX-XX	85
35-7291-XX-XX	85
35-7292-XX-XX	85
35-7305-XX-XX	87
35-7306-XX-XX	87
35-7307-XX-XX	87
35-7308-XX-XX	87
35-7309-XX-XX	87
35-7310-XX-XX	87
35-7323-XX-XX	89
35-7324-XX-XX	89
35-7325-XX-XX	89
35-7326-XX-XX	89
35-7327-XX-XX	89
35-7328-XX-XX	89
35-8035-XX-XX	134
35-8036-XX-XX	134
35-8037-XX-XX	134
35-8038-XX-XX	134
35-A003-XX-XX	85
35-A004-XX-XX	85
35-A005-XX-XX	85
35-A009-XX-XX	87
35-A010-XX-XX	87
35-A011-XX-XX	87
35-A015-XX-XX	89
35-A016-XX-XX	89
35-A017-XX-XX	89
35-A018-XX-XX	87
35-A019-XX-XX	87
35-A020-XX-XX	87
35-A021-XX-XX	85
35-A022-XX-XX	85
35-A023-XX-XX	85
35-A051-XX-XX	87
35-A052-XX-XX	87
35-A053-XX-XX	87
35-A054-XX-XX	109
35-A055-XX-XX	109
35-A056-XX-XX	109
35-A057-XX-XX	109
35-A058-XX-XX	109
35-A059-XX-XX	109
35-A060-XX-XX	85
35-A061-XX-XX	85
35-A062-XX-XX	85
35-A063-XX-XX	91
35-A064-XX-XX	91
35-A066-XX-XX	85
35-A067-XX-XX	85
35-A068-XX-XX	85
35-A072-XX-XX	91, 133
35-A073-XX-XX	91, 133
35-A075-XX-XX	85, 87, 89
35-A076-XX-XX	119
35-A077-XX-XX	89
35-A078-XX-XX	89
35-A079-XX-XX	89
55-1573-XX-XX	342
55-1574-XX-XX	342
55-8024-XX-XX	334
55-8025-XX-XX	334
55-8026-XX-XX	334
55-8027-XX-XX	335
55-8028-XX-XX	335
55-8029-XX-XX	335
55-9155-XX-XX	885
55-9156-XX-XX	885
55-9239-XX-XX	733
55-9245-XX-XX	593
55-9280-XX-XX	661
55-9281-XX-XX	661
55-9318-XX-XX	730
55-9319-XX-XX	730
55-9320-XX-XX	731
55-9380-XX-XX	661
55-9428-XX-XX	675
55-9440-XX-XX	733
55-9481-XX-XX	886
55-9488-XX-XX	727
55-9504-XX-XX	716
55-9549-XX-XX	727
55-9620-XX-XX	660
55-9622-XX-XX	594
55-9655-XX-XX	729
55-9656-XX-XX	729
55-9663-XX-XX	657
55-9665-XX-XX	658
55-9667-XX-XX	658
55-9682-XX-XX	735
55-9721-XX-XX	734
55-9723-XX-XX	659
55-9733-XX-XX	737
55-9741-XX-XX	687
55-9768-XX-XX	660
55-9769-XX-XX	660
55-9791-XX-XX	716
55-9792-XX-XX	593
55-9822-XX-XX	657
55-9823-XX-XX	657
55-9824-XX-XX	658
55-9825-XX-XX	658
55-9873-XX-XX	732
55-9880-XX-XX	887
55-9883-XX-XX	687
55-9890-XX-XX	717
55-9906-XX-XX	654
55-9907-XX-XX	654
55-9908-XX-XX	656
55-9909-XX-XX	655
55-9910-XX-XX	656
55-9921-XX-XX	735
55-9938-XX-XX	725
55-9939-XX-XX	725
55-9944-XX-XX	734
55-9945-XX-XX	689
55-9946-XX-XX	689
55-9947-XX-XX	689
55-9958-XX-XX	521
55-9968-XX-XX	653
55-9969-XX-XX	653
55-9970-XX-XX	653
55-9971-XX-XX	707
55-9972-XX-XX	655
55-9973-XX-XX	652
55-9974-XX-XX	652
55-9975-XX-XX	652
55-9976-XX-XX	652
55-9977-XX-XX	652
55-9978-XX-XX	652
55-9979-XX-XX	653
55-9980-XX-XX	653
55-9981-XX-XX	653
55-E001-XX-XX	621, 673
55-E002-XX-XX	621, 673
55-E003-XX-XX	621, 673
55-E004-XX-XX	508
55-E005-XX-XX	508
55-E006-XX-XX	624, 679
55-E010-XX-XX	665
55-E011-XX-XX	665
55-E012-XX-XX	722
55-E013-XX-XX	653
55-E014-XX-XX	653
55-E015-XX-XX	653
55-E016-XX-XX	715
55-E017-XX-XX	728

Verzeichnis (Artikelnummer sortiert) / Indice di referenze

Referenz Codice	Seite Pag.
55-E018-XX-XX	728
55-E019-XX-XX	722
55-E020-XX-XX	665
55-E022-XX-XX	482, 708
55-E023-XX-XX	482, 708
55-E024-XX-XX	484, 743
55-E025-XX-XX	698
55-E026-XX-XX	698
55-E027-XX-XX	698
55-E028-XX-XX	698
55-E029-XX-XX	698
55-E030-XX-XX	698
55-E031-XX-XX	699
55-E032-XX-XX	699
55-E033-XX-XX	699
55-E034-XX-XX	515
55-E035-XX-XX	699
55-E036-XX-XX	699
55-E037-XX-XX	699
55-E038-XX-XX	661
55-E039-XX-XX	507
55-E040-XX-XX	507
55-E041-XX-XX	513
55-E042-XX-XX	507
55-E043-XX-XX	507
55-E050-XX-XX	513
55-E051-XX-XX	514
55-E052-XX-XX	514
55-E054-XX-XX	715
55-E055-XX-XX	705
55-E056-XX-XX	705
55-E057-XX-XX	871
55-E058-XX-XX	871
55-E059-XX-XX	871
55-E060-XX-XX	873
55-E061-XX-XX	873
55-E062-XX-XX	873
55-E063-XX-XX	869
55-E064-XX-XX	869
55-E065-XX-XX	869
55-E066-XX-XX	875
55-E067-XX-XX	875
55-E068-XX-XX	875
55-E069-XX-XX	877
55-E071-XX-XX	515
55-E074-XX-XX	521
55-E076-XX-XX	509
55-E087-XX-XX	883
55-E088-XX-XX	883
55-E092-XX-XX	723
55-E101-XX-XX	521
55-E102-XX-XX	675
55-E117-XX-XX	490
55-E118-XX-XX	490
55-E119-XX-XX	491
55-E120-XX-XX	491
55-E148-XX-XX	669
55-E149-XX-XX	669
55-E150-XX-XX	669

Referenz Codice	Seite Pag.
55-E151-XX-XX	625, 679
55-E162-XX-XX	513
55-E163-XX-XX	513
60-3239-XX-XX	752
60-9809-XX-XX	753
60-9913-XX-XX	754
60-9996-XX-XX	754
60-E000-XX-XX	751
60-E057-XX-XX	745
60-E082-XX-XX	755
60-E102-XX-XX	750
71-2232-XX-XX	948
71-3223-XX-XX	948
71-3531-XX-XX	948
71-3885-XX-XX	329
71-3886-XX-XX	329
71-3887-XX-XX	329
71-3888-XX-XX	329
71-4032-XX-XX	329
71-4033-XX-XX	329
71-4393-XX-XX	948
71-4396-XX-XX	239, 241, 242
71-4398-XX-XX	948
71-4695-XX-XX	948
71-4754-XX-XX	948
71-5086-XX-XX	329
71-5087-XX-XX	329
71-5156-XX-XX	329
71-5157-XX-XX	329
71-5166-XX-XX	948
71-5167-XX-XX	948
71-5171-XX-XX	229, 323
71-5174-XX-XX	948
71-5175-XX-XX	948
71-5201-XX-XX	948
71-5210-XX-XX	948
71-5211-XX-XX	948
71-5213-XX-XX	948
71-5214-XX-XX	114
71-5215-XX-XX	114
71-5216-XX-XX	116
71-5217-XX-XX	116
71-5218-XX-XX	114, 116
71-5219-XX-XX	114
71-5220-XX-XX	114
71-5221-XX-XX	116
71-5222-XX-XX	116
71-5223-XX-XX	114, 116
71-5224-XX-XX	112,114
71-5225-XX-XX	115, 117
71-5227-XX-XX	114
71-5228-XX-XX	115
71-5229-XX-XX	112, 117
71-5230-XX-XX	117
71-5231-XX-XX	115
71-5232-XX-XX	117
71-5486-XX-XX	406, 407
71-5511-XX-XX	948

Referenz Codice	Seite Pag.
71-5608-XX-XX	948
71-5609-XX-XX	948
71-5617-XX-XX	949
71-5618-XX-XX	949
71-5630-XX-XX	949
71-5646-XX-XX	949
71-5647-XX-XX	949
71-5658-XX-XX	949
71-5738-XX-XX	403
71-5739-XX-XX	403
71-5740-XX-XX	403
71-5741-XX-XX	402
71-5742-XX-XX	402
71-5743-XX-XX	402
71-5744-XX-XX	405
71-5745-XX-XX	405
71-5746-XX-XX	405
71-5747-XX-XX	404
71-5748-XX-XX	404
71-5749-XX-XX	404
71-5753-XX-XX	406
71-5754-XX-XX	406
71-5755-XX-XX	406
71-5756-XX-XX	409
71-5757-XX-XX	401, 408, 410
71-5758-XX-XX	401, 408, 410
71-5759-XX-XX	409
71-5760-XX-XX	409
71-5761-XX-XX	409
71-5762-XX-XX	411
71-5763-XX-XX	411
71-5764-XX-XX	411
71-5765-XX-XX	949
71-5766-XX-XX	949
71-5767-XX-XX	949
71-5768-XX-XX	949
71-5770-XX-XX	949
71-5771-XX-XX	402, 403, 409
71-5772-XX-XX	402, 403, 409
71-5773-XX-XX	402, 403, 409
71-5774-XX-XX	402, 403, 409
71-5775-XX-XX	404, 405
71-5776-XX-XX	404, 405
71-5777-XX-XX	404, 405
71-5778-XX-XX	404, 405
71-5779-XX-XX	406, 407
71-5780-XX-XX	406, 407
71-5781-XX-XX	406, 407
71-5782-XX-XX	401, 408, 410
71-5783-XX-XX	401, 408, 410
71-5784-XX-XX	401
71-5785-XX-XX	401
71-5786-XX-XX	949

Referenz Codice	Seite Pag.
71-5787-XX-XX	949
71-5788-XX-XX	949
71-5789-XX-XX	949
71-5953-XX-XX	84, 86, 88
71-5959-XX-XX	926
71-5961-XX-XX	926
71-6099-XX-XX	949
71-6273-XX-XX	950
71-6274-XX-XX	950
71-6275-XX-XX	949
71-6276-XX-XX	950
71-6277-XX-XX	950
71-6279-XX-XX	950
71-6280-XX-XX	950
71-6281-XX-XX	949
71-6282-XX-XX	950
71-6283-XX-XX	950
71-6285-XX-XX	950
71-6286-XX-XX	950
71-6287-XX-XX	88, 89
71-6288-XX-XX	950
71-6289-XX-XX	950
71-6290-XX-XX	950
71-6436-XX-XX	950
71-6437-XX-XX	950
71-6438-XX-XX	950
71-6481-XX-XX	950
71-6607-XX-XX	950
71-6608-XX-XX	950
71-7520-XX-XX	113,115, 117, 146, 154, 359, 365, 362, 367, 369
71-7521-XX-XX	119, 154, 359, 362, 365, 367, 369
71-7522-XX-XX	950
71-7523-XX-XX	950
71-7524-XX-XX	950
71-7534-XX-XX	950
71-7535-XX-XX	118
71-7536-XX-XX	118
71-7537-XX-XX	118
71-7538-XX-XX	118
71-7539-XX-XX	118
71-7540-XX-XX	118
71-7541-XX-XX	118
71-7542-XX-XX	118
71-7543-XX-XX	118
71-7544-XX-XX	118
71-7545-XX-XX	118
71-7546-XX-XX	119
71-7547-XX-XX	119
71-7624-XX-XX	146
71-7625-XX-XX	146
71-7626-XX-XX	146
71-7627-XX-XX	147
71-7629-XX-XX	146

Verzeichnis (Artikelnummer sortiert) / Indice di referenze

Referenz Codice	Seite Pag.
71-7630-XX-XX	150
71-7631-XX-XX	150
71-7632-XX-XX	150
71-7633-XX-XX	150, 155
71-7634-XX-XX	150
71-7637-XX-XX	146, 150, 154
71-7639-XX-XX	147
71-7640-XX-XX	407
71-7646-XX-XX	147, 151, 155
71-7647-XX-XX	147, 151, 155
71-7648-XX-XX	147, 151, 155
71-7656-XX-XX	950
71-7676-XX-XX	146
71-7698-XX-XX	951
71-7705-XX-XX	146, 150
71-7706-XX-XX	150
71-7735-XX-XX	951
71-7736-XX-XX	951
71-7737-XX-XX	940
71-7841-XX-XX	951
71-7891-XX-XX	950
71-7892-XX-XX	950
71-7893-XX-XX	949
71-7894-XX-XX	951
71-7895-XX-XX	951
71-8030-XX-XX	146, 150, 154
71-8031-XX-XX	146, 150, 154
71-8032-XX-XX	146, 150, 154
71-8043-XX-XX	154
71-8044-XX-XX	154
71-8045-XX-XX	154
71-8046-XX-XX	154
71-8047-XX-XX	155
71-8050-XX-XX	926
71-8056-XX-XX	929
71-8082-XX-XX	407
71-8083-XX-XX	407
71-8084-XX-XX	407
71-8092-XX-XX	951
71-8093-XX-XX	951
71-8094-XX-XX	951
71-8095-XX-XX	951
71-8096-XX-XX	951
71-8097-XX-XX	951
71-8098-XX-XX	951
71-8099-XX-XX	951
71-8100-XX-XX	951
71-8101-XX-XX	951
71-8112-XX-XX	951
71-8113-XX-XX	952
71-8114-XX-XX	952
71-8115-XX-XX	926
71-8124-XX-XX	154
71-8125-XX-XX	388
71-8126-XX-XX	388
71-8127-XX-XX	388
71-8128-XX-XX	388
71-8129-XX-XX	388
71-8130-XX-XX	388
71-8131-XX-XX	388
71-8132-XX-XX	388
71-8197-XX-XX	119
71-8224-XX-XX	949
71-8226-XX-XX	949
71-8227-XX-XX	952
71-8228-XX-XX	952
71-8246-XX-XX	952
71-8332-XX-XX	866, 868, 870, 872, 874, 876
71-9199-XX-XX	952
71-9262-XX-XX	952
71-9746-XX-XX	952
71-9955-XX-XX	952
71-9957-XX-XX	953
71-9997-XX-XX	952
71-9998-XX-XX	952
71-9999-XX-XX	952
71-A177-XX-XX	948
71-A223-XX-XX	952
71-A228-XX-XX	952
71-A237-XX-XX	926
71-A238-XX-XX	926
71-A242-XX-XX	926
71-A243-XX-XX	926
71-A244-XX-XX	147
71-A245-XX-XX	147
71-A246-XX-XX	147
71-A247-XX-XX	147
71-A248-XX-XX	151
71-A249-XX-XX	151
71-A250-XX-XX	151
71-A251-XX-XX	151
71-A252-XX-XX	155
71-A253-XX-XX	155
71-A258-XX-XX	941
71-A259-XX-XX	941
71-A260-XX-XX	940
71-A261-XX-XX	940
71-A263-XX-XX	953
71-A264-XX-XX	953
71-A296-XX-XX	388
71-A334-XX-XX	953
71-A775-XX-XX	334, 335
71-A776-XX-XX	950
71-A854-XX-XX	950
71-A855-XX-XX	950
71-A938-XX-XX	359, 362, 363, 367, 369
71-E000-XX-XX	953
71-E001-XX-XX	953
71-E002-XX-XX	952
71-E004-XX-XX	953
71-E005-XX-XX	953
71-E006-XX-XX	953
71-E008-XX-XX	952
71-E009-XX-XX	952
71-E011-XX-XX	935
71-E012-XX-XX	953
71-E013-XX-XX	953
71-E016-XX-XX	953
71-E018-XX-XX	953
71-E028-XX-XX	953
71-E029-XX-XX	953
71-E030-XX-XX	953
71-E031-XX-XX	952
71-E034-XX-XX	953
71-E035-XX-XX	953
71-E036-XX-XX	953
71-E039-XX-XX	953
71-E041-XX-XX	953
71-E052-XX-XX	953
71-E058-XX-XX	557, 558
71-E065-XX-XX	954
71-E069-XX-XX	935
71-E070-XX-XX	935
71-E071-XX-XX	954
71-E078-XX-XX	954
71-E090-XX-XX	954
71-E092-XX-XX	952
71-E093-XX-XX	954
71-E095-XX-XX	954
71-E104-XX-XX	953
71-E105-XX-XX	953
71-E110-XX-XX	953
71-E111-XX-XX	953
71-E112-XX-XX	954
71-E117-XX-XX	954
71-E118-XX-XX	953
71-E122-XX-XX	954
71-E131-XX-XX	948
71-E133-XX-XX	954
71-E135-XX-XX	954
71-E139-XX-XX	954
71-E141-XX-XX	954
71-E143-XX-XX	954
71-E145-XX-XX	954
71-E155-XX-XX	955
71-E157-XX-XX	955
71-E164-XX-XX	952
71-E200-XX-XX	955
71-E213-XX-XX	952
71-E225-XX-XX	955
71-E226-XX-XX	955
71-E227-XX-XX	955
71-E234-XX-XX	955
71-E235-XX-XX	955
71-E259-XX-XX	954
71-E260-XX-XX	954
71-E261-XX-XX	954
71-E262-XX-XX	954
71-E263-XX-XX	948
71-E264-XX-XX	955
71-E278-XX-XX	955
71-E279-XX-XX	955
71-E280-XX-XX	955
71-E281-XX-XX	955
71-E282-XX-XX	955
71-E284-XX-XX	955
71-E292-XX-XX	955
71-E294-XX-XX	955
71-E354-XX-XX	953
71-E355-XX-XX	953
71-E356-XX-XX	953
71-E357-XX-XX	956
71-E358-XX-XX	956
71-E359-XX-XX	956
71-E360-XX-XX	956
71-E361-XX-XX	956
71-E362-XX-XX	956
71-E363-XX-XX	953
71-E364-XX-XX	953
71-E366-XX-XX	956
71-E367-XX-XX	956
81-3239-XX-XX	752
81-9914-XX-XX	753
81-9915-XX-XX	753
81-E000-XX-XX	754
81-E102-XX-XX	750
81-E103-XX-XX	750
90-1720-XX-XX	242
90-1722-XX-XX	242
90-2899-XX-XX	188
90-2902-XX-XX	241
90-2903-XX-XX	241
90-3208-XX-XX	325
90-3209-XX-XX	325
90-3210-XX-XX	325
90-3211-XX-XX	325
90-3529-XX-XX	325
90-3530-XX-XX	325
90-3925-XX-XX	188
90-3926-XX-XX	188
90-3927-XX-XX	189
90-3928-XX-XX	189
90-3929-XX-XX	189
90-3930-XX-XX	189
90-4781-XX-XX	235
90-4782-XX-XX	235
90-4783-XX-XX	235
90-4788-XX-XX	235
90-4789-XX-XX	235
90-4790-XX-XX	235
90-4791-XX-XX	235
90-4792-XX-XX	235
90-4793-XX-XX	235
90-4880-XX-XX	188
90-4881-XX-XX	188
90-4883-XX-XX	188
90-4885-XX-XX	189

Verzeichnis (Artikelnummer sortiert) / Indice di referenze

Referenz Codice	Seite Pag.	Referenz Codice	Seite Pag.	Referenz Codice	Seite Pag.	Referenz Codice	Seite Pag.
90-4886-XX-XX	189	90-6384-XX-XX	258	90-7215-XX-XX	266	90-A026-XX-XX	233
90-5922-XX-XX	272	90-6385-XX-XX	258	90-7216-XX-XX	266	90-A027-XX-XX	233
90-5923-XX-XX	272	90-6386-XX-XX	258	90-7217-XX-XX	266	90-A028-XX-XX	233
90-5924-XX-XX	272	90-6387-XX-XX	258	90-7218-XX-XX	266	90-A029-XX-XX	233
90-5925-XX-XX	272	90-6388-XX-XX	259	90-7219-XX-XX	266	90-A030-XX-XX	233
90-5926-XX-XX	273	90-6389-XX-XX	259	90-7220-XX-XX	266	90-A031-XX-XX	233
90-5927-XX-XX	273	90-6390-XX-XX	259	90-7221-XX-XX	266	90-A032-XX-XX	184
90-5928-XX-XX	273	90-6391-XX-XX	259	90-7222-XX-XX	266	90-A033-XX-XX	184
90-5929-XX-XX	273	90-6392-XX-XX	259	90-7223-XX-XX	266	90-A034-XX-XX	184
90-6161-XX-XX	254	90-6393-XX-XX	259	90-7224-XX-XX	266	90-A035-XX-XX	184
90-6162-XX-XX	254	90-6673-XX-XX	254	90-7225-XX-XX	266	90-A036-XX-XX	184
90-6163-XX-XX	254	90-6674-XX-XX	254	90-7226-XX-XX	266	90-A037-XX-XX	184
90-6164-XX-XX	254	90-6675-XX-XX	254	90-7227-XX-XX	266	90-A038-XX-XX	94
90-6165-XX-XX	254	90-6676-XX-XX	254	90-7228-XX-XX	266	90-A039-XX-XX	94
90-6166-XX-XX	254	90-6677-XX-XX	254	90-7229-XX-XX	266	90-A040-XX-XX	96
90-6167-XX-XX	256	90-6678-XX-XX	254	90-7230-XX-XX	266	90-A041-XX-XX	96
90-6168-XX-XX	256	90-6679-XX-XX	255	90-7231-XX-XX	266	90-A042-XX-XX	284
90-6169-XX-XX	256	90-6680-XX-XX	255	90-7273-XX-XX	93	90-A043-XX-XX	285
90-6170-XX-XX	256	90-6681-XX-XX	255	90-7274-XX-XX	93	90-A060-XX-XX	93
90-6171-XX-XX	256	90-6682-XX-XX	256	90-7275-XX-XX	93	90-A061-XX-XX	93
90-6172-XX-XX	256	90-6683-XX-XX	256	90-7276-XX-XX	93	90-A062-XX-XX	93
90-6173-XX-XX	257	90-6684-XX-XX	256	90-7277-XX-XX	93	91-2379-XX-XX	434
90-6174-XX-XX	257	90-6685-XX-XX	256	90-7278-XX-XX	93	91-5571-XX-XX	436
90-6175-XX-XX	257	90-6686-XX-XX	256	90-7359-XX-XX	137	91-5572-XX-XX	436
90-6349-XX-XX	257	90-6687-XX-XX	256	90-7360-XX-XX	137	91-5573-XX-XX	436
90-6350-XX-XX	257	90-6688-XX-XX	257	90-7361-XX-XX	137	91-6607-XX-XX	418
90-6351-XX-XX	257	90-6689-XX-XX	257	90-7362-XX-XX	137	91-6608-XX-XX	419
90-6352-XX-XX	259	90-6690-XX-XX	257	90-7682-XX-XX	239	91-6609-XX-XX	420
90-6353-XX-XX	259	90-6691-XX-XX	258	90-7804-XX-XX	255	91-6610-XX-XX	421
90-6354-XX-XX	259	90-6692-XX-XX	258	90-7805-XX-XX	255	91-7926-XX-XX	434
90-6355-XX-XX	259	90-6693-XX-XX	258	90-7835-XX-XX	284	91-7927-XX-XX	434
90-6356-XX-XX	259	90-6694-XX-XX	258	90-7836-XX-XX	284	91-7930-XX-XX	437
90-6357-XX-XX	259	90-6695-XX-XX	258	90-7839-XX-XX	284	91-7931-XX-XX	437
90-6358-XX-XX	260	90-6696-XX-XX	258	90-7840-XX-XX	284	91-7932-XX-XX	438
90-6359-XX-XX	260	90-6697-XX-XX	259	90-8001-XX-XX	285	91-7933-XX-XX	438
90-6360-XX-XX	260	90-6698-XX-XX	259	90-8002-XX-XX	285	91-7934-XX-XX	434
90-6361-XX-XX	260	90-6699-XX-XX	259	90-8003-XX-XX	285	91-7935-XX-XX	434
90-6362-XX-XX	260	90-7002-XX-XX	260	90-8007-XX-XX	95	91-7936-XX-XX	434
90-6363-XX-XX	260	90-7005-XX-XX	260	90-8008-XX-XX	95	91-7937-XX-XX	434
90-6364-XX-XX	254	90-7006-XX-XX	260	90-8009-XX-XX	95	91-7938-XX-XX	434
90-6365-XX-XX	254	90-7098-XX-XX	263	90-8010-XX-XX	95	91-7939-XX-XX	434
90-6366-XX-XX	254	90-7099-XX-XX	263	90-8011-XX-XX	95	91-7940-XX-XX	440
90-6367-XX-XX	254	90-7100-XX-XX	263	90-8012-XX-XX	95	91-7941-XX-XX	440
90-6368-XX-XX	254	90-7101-XX-XX	263	90-8013-XX-XX	92	91-7942-XX-XX	441
90-6369-XX-XX	254	90-7161-XX-XX	263	90-8014-XX-XX	92	91-7943-XX-XX	441
90-6370-XX-XX	255	90-7169-XX-XX	263	90-8078-XX-XX	233	91-7944-XX-XX	442
90-6371-XX-XX	255	90-7184-XX-XX	263	90-8079-XX-XX	233	91-7945-XX-XX	442
90-6372-XX-XX	255	90-7185-XX-XX	263	90-8080-XX-XX	233	91-7946-XX-XX	443
90-6373-XX-XX	255	90-7186-XX-XX	263	90-8105-XX-XX	284	91-7947-XX-XX	443
90-6374-XX-XX	255	90-7187-XX-XX	263	90-8205-XX-XX	179	91-7948-XX-XX	444
90-6375-XX-XX	255	90-7188-XX-XX	263	90-8206-XX-XX	179	91-7949-XX-XX	444
90-6376-XX-XX	256	90-7189-XX-XX	263	90-A003-XX-XX	93	91-7950-XX-XX	445
90-6377-XX-XX	256	90-7190-XX-XX	263	90-A004-XX-XX	93	91-7951-XX-XX	445
90-6378-XX-XX	256	90-7191-XX-XX	263	90-A005-XX-XX	93	91-7964-XX-XX	418
90-6379-XX-XX	256	90-7192-XX-XX	263	90-A009-XX-XX	95	91-7965-XX-XX	419
90-6380-XX-XX	256	90-7193-XX-XX	263	90-A010-XX-XX	95	91-7966-XX-XX	420
90-6381-XX-XX	256	90-7194-XX-XX	263	90-A011-XX-XX	95	91-7967-XX-XX	421
90-6382-XX-XX	258	90-7195-XX-XX	263	90-A019-XX-XX	96	91-7968-XX-XX	418
90-6383-XX-XX	258	90-7214-XX-XX	266	90-A021-XX-XX	94	91-7969-XX-XX	419

Verzeichnis (Artikelnummer sortiert) / Indice di referenze

Referenz Codice	Seite Pag.
91-7970-XX-XX	420
91-7971-XX-XX	421
91-A000-XX-XX	422
91-A001-XX-XX	423
91-A002-XX-XX	422
91-A003-XX-XX	423
91-A004-XX-XX	422
91-A005-XX-XX	423
ACT-9105-XX-XX	84, 86, 88
AG11-XXXXXXXXXX	205, 207
AG12-XXXXXXXXXX	205, 207
AG13-XXXXXXXXXX	210
AG14-XXXXXXXXXX	210
AG15-XXXXXXXXXX	208
AG16-XXXXXXXXXX	212
AG17-XXXXXXXXXX	208
AG19-XXXXXXXXXX	205, 207
AG21-XXXXXXXXXX	205, 207
AG22-XXXXXXXXXX	212
AG23-XXXXXXXXXX	224
AG24-XXXXXXXXXX	225
AG25-XXXXXXXXXX	226
AG26-XXXXXXXXXX	225
AG27-XXXXXXXXXX	224
AG28-XXXXXXXXXX	225
AG29-XXXXXXXXXX	226
AG31-XXXXXXXXXX	225
AG32-XXXXXXXXXX	229, 323
AG33-XXXXXXXXXX	206
AG34-XXXXXXXXXX	206
AG36-XXXXXXXXXX	209
AG37-XXXXXXXXXX	211
AG38-XXXXXXXXXX	206
AG39-XXXXXXXXXX	206
AG41-XXXXXXXXXX	209
AG42-XXXXXXXXXX	228
AG43-XXXXXXXXXX	213
AG44-XXXXXXXXXX	213
AG45-XXXXXXXXXX	215
AG46-XXXXXXXXXX	215
AG47-XXXXXXXXXX	215
AG48-XXXXXXXXXX	215
AG49-XXXXXXXXXX	217, 218
AG51-XXXXXXXXXX	217
AG52-XXXXXXXXXX	217
AG53-XXXXXXXXXX	217
AG54-XXXXXXXXXX	218
AG55-XXXXXXXXXX	218
AG56-XXXXXXXXXX	220
AG57-XXXXXXXXXX	220
AG58-XXXXXXXXXX	222
AG59-XXXXXXXXXX	223
AG61-XXXXXXXXXX	214
AG62-XXXXXXXXXX	214
AG63-XXXXXXXXXX	216
AG64-XXXXXXXXXX	216
AG65-XXXXXXXXXX	219
AG66-XXXXXXXXXX	221
AG67-XXXXXXXXXX	221
AH11-XXXXXXXXXX	168
AH12-XXXXXXXXXX	168
AH13-XXXXXXXXXX	168
AH14-XXXXXXXXXX	168
AH15-XXXXXXXXXX	169
AH16-XXXXXXXXXX	169
AH17-XXXXXXXXXX	169
AH18-XXXXXXXXXX	169
AH19-XXXXXXXXXX	170
AH21-XXXXXXXXXX	170
AH22-XXXXXXXXXX	174
AH23-XXXXXXXXXX	174
AH24-XXXXXXXXXX	174
AH25-XXXXXXXXXX	174
AH26-XXXXXXXXXX	175
AH27-XXXXXXXXXX	175
AH28-XXXXXXXXXX	175
AH29-XXXXXXXXXX	175
AH31-XXXXXXXXXX	172
AH32-XXXXXXXXXX	172
AH33-XXXXXXXXXX	172
AH34-XXXXXXXXXX	172
AH35-XXXXXXXXXX	173
AH36-XXXXXXXXXX	173
AH37-XXXXXXXXXX	173
AH38-XXXXXXXXXX	173
AI11-XXXXXXXXXX	462, 642
AI12-XXXXXXXXXX	462, 642
AI13-XXXXXXXXXX	462, 642
AI14-XXXXXXXXXX	460, 600
AI15-XXXXXXXXXX	460, 600
AI16-XXXXXXXXXX	460, 600
AI17-XXXXXXXXXX	564, 458
AI18-XXXXXXXXXX	564, 458
AI19-XXXXXXXXXX	464, 760
AI21-XXXXXXXXXX	466, 762
AI22-XXXXXXXXXX	468, 846
AI23-XXXXXXXXXX	464, 760
AI24-XXXXXXXXXX	466, 762
AI25-XXXXXXXXXX	468, 846
AK11-XXXXXXXXXX	358
AK12-XXXXXXXXXX	358
AK13-XXXXXXXXXX	358
AK14-XXXXXXXXXX	360
AK15-XXXXXXXXXX	361
AK16-XXXXXXXXXX	361
AK18-XXXXXXXXXX	366
AK19-XXXXXXXXXX	366
AK21-XXXXXXXXXX	366
AK23-XXXXXXXXXX	363
AK24-XXXXXXXXXX	364
AK25-XXXXXXXXXX	368
AL11-XXXXXXXXXX	685, 851
AL12-XXXXXXXXXX	685, 851
AN11-XXXXXXXXXX	542
AN12-XXXXXXXXXX	543
AN13-XXXXXXXXXX	544
AN14-XXXXXXXXXX	544
AS11-XXXXXXXXXX	480, 570, 810, 838
AS12-XXXXXXXXXX	480, 570, 810, 838
AS13-XXXXXXXXXX	481, 571, 811, 839
AS14-XXXXXXXXXX	483, 709
AS15-XXXXXXXXXX	483, 709
AS16-XXXXXXXXXX	484, 743
AT11-XXXXXXXXXX	463, 643
AT12-XXXXXXXXXX	463, 643
AT13-XXXXXXXXXX	463, 643
AT14-XXXXXXXXXX	461, 601
AT15-XXXXXXXXXX	461, 601
AT16-XXXXXXXXXX	461, 601
AT17-XXXXXXXXXX	459, 565
AT18-XXXXXXXXXX	459, 565
AT19-XXXXXXXXXX	465, 761
AT21-XXXXXXXXXX	467, 763
AT22-XXXXXXXXXX	469, 847
AU11-XXXXXXXXXX	290
AU12-XXXXXXXXXX	290
AU13-XXXXXXXXXX	291
AU14-XXXXXXXXXX	291
AU15-XXXXXXXXXX	290
AU16-XXXXXXXXXX	291
AU17-XXXXXXXXXX	292
AU18-XXXXXXXXXX	292
AU19-XXXXXXXXXX	293
AU21-XXXXXXXXXX	293
AU22-XXXXXXXXXX	292
AU23-XXXXXXXXXX	293
AV11-XXXXXXXXXX	47, 103, 311
AV12-XXXXXXXXXX	47, 103, 311
AV13-XXXXXXXXXX	47, 51, 103, 310, 311
AV14-XXXXXXXXXX	50, 299
AV15-XXXXXXXXXX	50, 299
AV16-XXXXXXXXXX	50, 299
AV17-XXXXXXXXXX	51, 310
AV19-XXXXXXXXXX	19, 105, 135
AV21-XXXXXXXXXX	48, 104
AW11-XXXXXXXXXX	59, 377
AW12-XXXXXXXXXX	59, 377
AW13-XXXXXXXXXX	59, 377
AW14-XXXXXXXXXX	59, 377
AW15-XXXXXXXXXX	59, 377
AW16-XXXXXXXXXX	59, 377
AW17-XXXXXXXXXX	65, 383
AW18-XXXXXXXXXX	65, 383
AW19-XXXXXXXXXX	65, 383
AW21-XXXXXXXXXX	65, 383
AW22-XXXXXXXXXX	63, 381
AW23-XXXXXXXXXX	63, 381
AW24-XXXXXXXXXX	63, 381
AW25-XXXXXXXXXX	63, 381
AW26-XXXXXXXXXX	63, 381
AW27-XXXXXXXXXX	63, 381
AW28-XXXXXXXXXX	64, 382
AW29-XXXXXXXXXX	64, 382
AW31-XXXXXXXXXX	64, 382
AW32-XXXXXXXXXX	64, 382
AW33-XXXXXXXXXX	68, 386
AW34-XXXXXXXXXX	68, 386
AW35-XXXXXXXXXX	66, 384
AW36-XXXXXXXXXX	66, 384
AW37-XXXXXXXXXX	69, 387
AW38-XXXXXXXXXX	69, 387
AW39-XXXXXXXXXX	67, 385
AW41-XXXXXXXXXX	67, 385
AW42-XXXXXXXXXX	60, 378
AW43-XXXXXXXXXX	60, 378
AW44-XXXXXXXXXX	60, 378
AW45-XXXXXXXXXX	60, 378
AW46-XXXXXXXXXX	60, 378
AW47-XXXXXXXXXX	60, 378
AW48-XXXXXXXXXX	62, 360
AW49-XXXXXXXXXX	62, 360
AW51-XXXXXXXXXX	62, 360
AW52-XXXXXXXXXX	62, 360
AW53-XXXXXXXXXX	62, 360
AW54-XXXXXXXXXX	62, 360
AW55-XXXXXXXXXX	61, 379
AW56-XXXXXXXXXX	61, 379
AW57-XXXXXXXXXX	61, 379
AW58-XXXXXXXXXX	61, 379
AW59-XXXXXXXXXX	61, 379
AW61-XXXXXXXXXX	61, 379
ACT-9165-XX-XX	956
DN-1600-XX-XX	236
DN-1601-XX-XX	237
DN-1602-XX-XX	237
EM01-0001	956
EM01-0002	956
EM01-0003	956
EM01-0005	957
EM01-0006	957
EM01-0007	957
EM01-0008	957
EM01-XXXXXXXXXX	905, 906
EM02-0004	957
EM02-XXXXXXXXXX	907, 908
EM03-XXXXXXXXXX	909
EM04-0001	957
EM04-0003	957
EM04-XXXXXXXXXX	900
EM05-XXXXXXXXXX	901
EM06-0001	921
EM06-0002	921
EM06-0003	921
EM06-XXXXXXXXXX	909
EM08-XXXXXXXXXX	913
EM10-XXXXXXXXXX	911
EP-0356-XX-XX	340

Wichtige Informationen
Informazione importante

Aufgrund der ständigen technischen Weiterentwicklung von LEDs können die technischen Eigenschaften der Produkte variieren. Wir empfehlen, das technische Datenblatt auf der Website (www.leds-c4.com) abzurufen, um immer die aktuelle Version zu erhalten.

A causa della costante evoluzione tecnologica del LED, i dati tecnici relativi ai prodotti possono variare nel tempo. Si consiglia di consultare la scheda tecnica nella pagina web (www.leds-c4.com) per ottenere la versione aggiornata.

LEDS C4 S.A.
Afores s/n 25750 Torà
Lleida – Spain
+34 973 468 100
leds-c4@leds-c4.com

Customer Service

SPAIN
+ 34 973 468 101
spain@leds-c4.com

UNITED KINGDOM
Free-phone: 0808 234 2641
uk@leds-c4.com

FRANCE
+ 34 973 468 130
france@leds-c4.com

GERMANY
+49 209 882 99 021
deutschland@leds-c4.com

ITALY
Toll-free: 800 784 275
italia@leds-c4.com

PORTUGAL
+34 973 468 102
portugal@leds-c4.com

EUROPE
+ 34 973 468 102
europe@leds-c4.com

ASIA PACIFIC
+ 34 973 468 116
asiapacific@leds-c4.com

AFRICA
+ 34 973 468 116
africa@leds-c4.com

LATIN AMERICA
+ 34 973 468 115
latinamerica@leds-c4.com

CANADA
Toll-free: + 1-866-5636666
CustomerServiceUS@leds-c4.com

UNITED STATES
Toll-free: + 1-888-3710243
CustomerServiceUS@leds-c4.com

Madrid

LEDS-C4 Centro Innovación Madrid
Pol. Industrial Ventorro del Cano
Calle Cercedilla 11 Nave1,
28925 Alcorcón, Madrid

Middle East

Fortune Executive Tower
Cluster T - Office 204
Jumeirah Lake Towers
PO 336910 Dubai - UAE
+ 971 4458 4272
middleeast@leds-c4.com

Asia Pacific

8 Robinson Road
#03-00 ASO Building
048544 SINGAPORE
+65 8133 5024

South Africa

Office 111, Regus Business Centre
(AMR Building)
3 Concorde Road East
2007 Bedfordview SOUTH AFRICA
+27100075231
SouthAfrica@leds-c4.com

Germany

Wissenschaftspark Gelsenkirchen
Leds C4 Deutschland GmbH
Munscheidstraße 14
45886 Gelsenkirchen GERMANY
+49 209 882 99 021
deutschland@leds-c4.com

Poland

Leds Polska Sp. z o.o.
Ul. Kasztanowa 44
05-816 Michalowice-Wies POLAND
+ 48 71 733 64 01
biuro@leds-c4.pl

Colombia

Carrera 13, A #89-53
Oficina 101 – Edificio Farallones
110221 Bogotá COLOMBIA
+ 571 6386012

Press

comunicacion@leds-c4.com

Suppliers

+ 34 973 468 113

LEDS-C4.COM

Instagram: instagram.com/leds_c4/
Facebook: facebook.com/ledsc4.sa
Linkedin: linkedin.com/company/leds-c4
Twitter: twitter.com/ledsc4
Pinterest: pinterest.com/ledsc4/

AFORES S/N 25750 TORÀ
LLEIDA, SPAIN

(+34) 973 468 100
LEDS-C4.COM