NEW COLLECTION 2021

ARCHITECTURAL

LEDS C4

NEUHEITEN IM JAHR / NOVITÀ
2021

LEDS C4

50 Jahre Einsatz für die Beleuchtung
50 anni dedicati all’illuminazione

Für den Menschen ist das Licht ohne jeden Zweifel ein unverzichtbares Element. Es verschafft Wohlbefinden und Komfort und gibt dem Raum Funktionalität. LEDS C4 engagiert sich seit 50 Jahren für die Beleuchtung und **verbessert das Leben der Menschen durch Beleuchtungsprodukte, die einen Nutzen für die Gesellschaft bieten.**

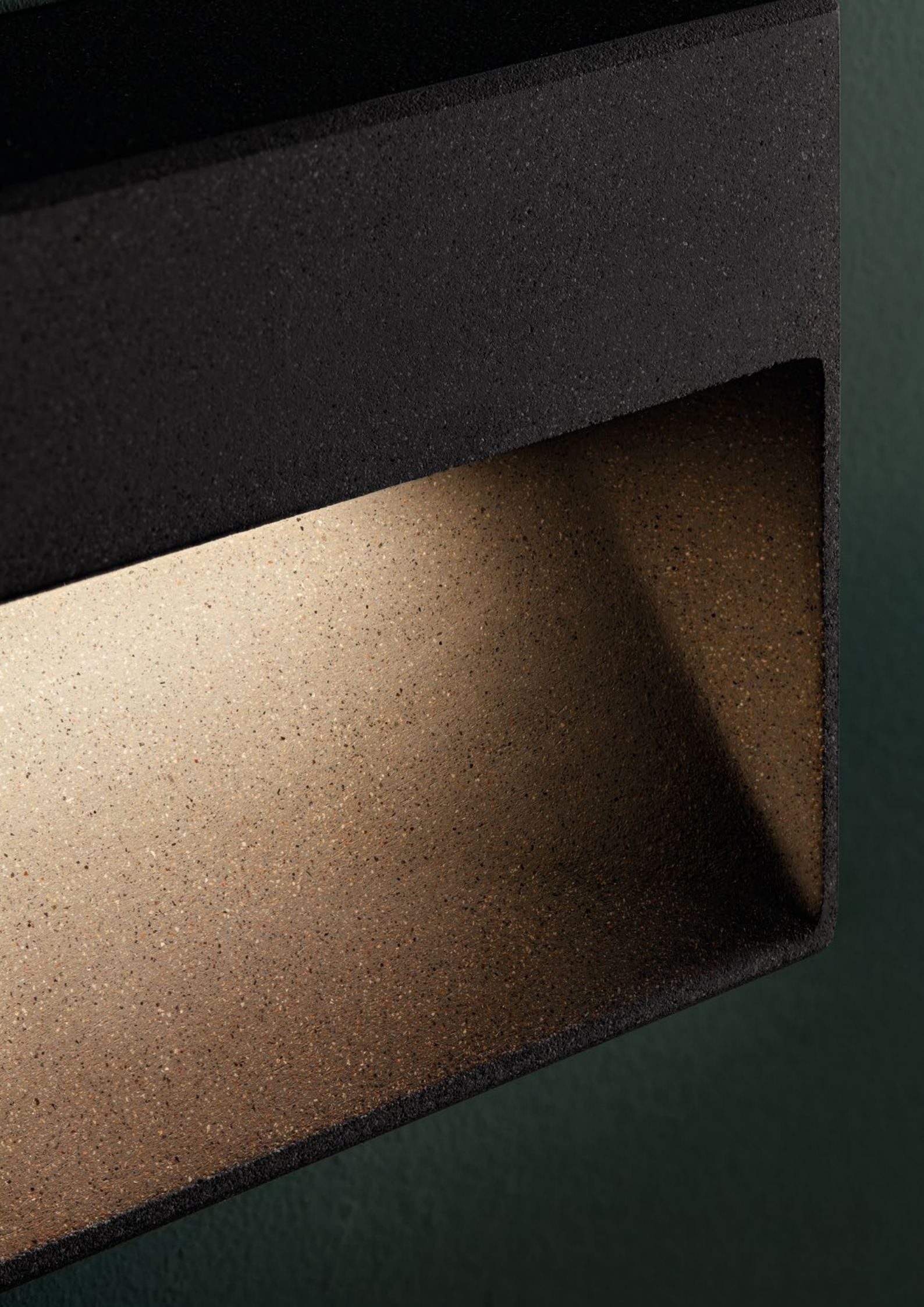
Per l’essere umano, la luce è stata un elemento indiscutibilmente essenziale. Apporta benessere e comfort dotando gli spazi di funzionalità. LEDS C4 si è impegnata, negli ultimi 50 anni, nell’illuminazione **migliorando la vita delle persone attraverso prodotti e progetti illuminotecnici utili per la società.**

Experten der Lichtgestaltung
Esperti nel dare forma alla luce

Unsere Mission ist es, die unendlichen Möglichkeiten des Lichts zu erforschen, um Räume zu verwandeln und durch die **für jede Umgebung am besten geeigneten Beleuchtungslösungen** zu bereichern. Dies ist die tägliche Herausforderung eines Unternehmens mit 13.000 Kunden in 140 Ländern und einem umfassenden Portfolio von mehr als 3.000 Projekten.

Il nostro compito è quello di esplorare le infinite possibilità della luce al fine di trasformare gli spazi, arricchendoli con **soluzioni di illuminazione più adatte ad ogni ambiente.** Questa è la sfida quotidiana di un'azienda sostenuta da 13.000 clienti in 140 paesi, con un ampio portafoglio di oltre 3.000 progetti.

Projekt Aralia, 2019
Progetto Aralia, 2019



Eine ständige Herausforderung
Una sfida continua

Das technische Büro und die Qualitätsteams arbeiten an der kontinuierlichen Optimierung unserer Materialien, Designs und Prozesse. Somit werden alle Produkte umfangreichen Tests unterzogen, um eine gute Leistung über die gesamte Lebensdauer zu gewährleisten. In dieser Überzeugung bietet LEDS C4 eine fünfjährige Garantie auf Produktionsfehler für alle der mehr als 25.000 Artikel in seinem umfassenden Produktkatalog. Unser Handeln und unsere Fortschritte basieren auf fundierten Branchenkenntnissen und auf unserem Ansatz, unseren Kunden eine einzigartige Erfahrung mit einem vollumfassenden Rundumservice zu bieten.

Il team dell'ufficio tecnico e di qualità lavorano in una continua ottimizzazione dei materiali, del design e dei processi. Per questo, tutti i prodotti sono sottoposti a test approfonditi per garantire un buon funzionamento durante tutta la loro durata di vita. Convinti di questo, LEDS C4 offre una garanzia di cinque anni contro i difetti di fabbricazione, che si estende al suo versatile catalogo di oltre 25.000 codici. Le nostre azioni e i nostri progressi sono basati su una profonda conoscenza dell'industria e nell'offerta di un'esperienza unica, con un servizio completo, di 360º, per i nostri clienti.

Ständige Innovation
Innovazione costante

In weniger als zehn Jahren hat die LED-Technologie die Beleuchtungsbranche von Grund auf revolutioniert und wir zählen zu den Pionieren bei ihrer Integration. Wir zeigen, dass es möglich ist, **in der Gegenwart zu leben, an die Zukunft zu denken und dabei innovativ, konkurrenzfähig, solide und effizient vorzugehen**. LEDS C4 arbeitet an der Optimierung von Lichtquellen auf Grundlage von zukunftsweisenden Technologien und entwickelt Lösungen, die auf den Grundsätzen der Produktminiaturisierung, Lichtqualität, Steuerung, Konnektivität und digitalen Diensten basieren..

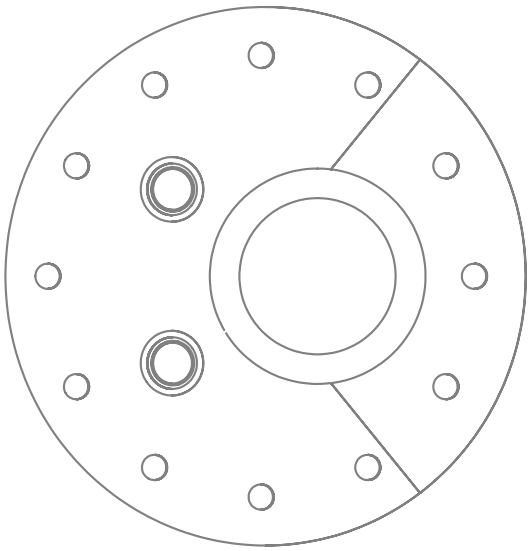
In meno di 10 anni, la tecnologia LED ha rivoluzionato completamente il settore dell'illuminazione e noi siamo stati i pionieri nell'incorporarla, dimostrando che **si può vivere nel presente pensando nel futuro, con un carattere innovativo e competitivo, solido ed efficiente**. In LEDS C4 lavoriamo per ottimizzare le sorgenti luminose in base alle tecnologie d'avanguardia progettando soluzioni basate sulla miniaturizzazione dei prodotti, la qualità della luce, il controllo, la connettività ed i servizi digitali.

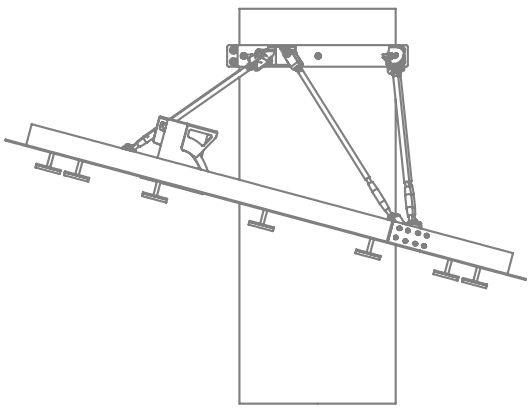
SKY

Maßgeschneiderte Projekte
Progetti personalizzati

Große Räume benötigen hochmoderne Beleuchtungslösungen, die eine vollständige Kontrolle über jede einzelne Phase des Prozesses bieten – angefangen von der Konzeption und dem Design bis hin zur Fertigung, maßgeschneiderten Produktion und Installation. Groß angelegte Beleuchtungsprojekte erfordern die Gewissheit großer Infrastrukturen und eines Service, der der Aufgabe gewachsen ist. Deshalb verfügen wir über Anlagen von 30.000 m² und mehr als **350 Fachleute, die sich voll und ganz der Erfüllung der Ansprüche aller Arten von Projekten verschrieben haben.**

I grandi spazi richiedono soluzioni di illuminazione avanzate che includano un controllo completo di ognuna delle fasi del processo, dalla concettualizzazione e design all'installazione, attraverso la fabbricazione e la produzione su misura. I progetti di illuminazione su larga scala richiedono la sicurezza di grandi infrastrutture e di un servizio che sia all'altezza; è per questo che disponiamo di 30.000 m² di installazioni ed oltre **350 professionali completamente dedicati alla soddisfazione delle aspettative di ogni tipo di progetto.**





Globale Lösungen
Soluzioni globali

LEDS C4 exportiert Beleuchtungslösungen in die ganze Welt und passt sich den Bedürfnissen jedes Projekts an. Über unsere Tochtergesellschaften in Kolumbien, Peru, Großbritannien, Deutschland, Polen, Südafrika, Dubai, Singapur und China entwerfen und produzieren wir eine umfangreiche Palette von Beleuchtungsanwendungen, die an unterschiedliche Märkte und Verbraucherprofile angepasst sind und dabei immer einem gemeinsamen Grundsatz folgen: Qualität und Exzellenz, sowohl beim Produkt als auch beim Service..

LEDS C4 esporta soluzioni di illuminazione in tutto il mondo, adattandosi alle esigenze di qualsiasi progetto. Attraverso le nostre filiali in Colombia, Perù, Regno Unito, Germania, Polonia, Sud Africa, Dubai, Singapore e Cina, progettiamo e produciamo una vasta gamma di applicazioni di illuminazione che si adattano a mercati e profili di consumatori diversi, sempre con lo stesso denominatore comune: la qualità e l'eccellenza, sia nel prodotto che nel servizio.

Polen
Polonia
LEDS C4
Deutschland
Germania
LEDS C4
Großbritannien
UK
LEDS C4
Torà
LEDS C4
China
Cina
LEDS C4
Dubai
Dubai
LEDS C4
Kolumbien
Colombia
LEDS C4
Peru
Perù
LEDS C4
Singapur
Singapore
LEDS C4
Südafrika
Sud Africa
LEDS C4
Exportmärkte
Mercati dove esportiamo
Tochterunternehmen
Filiali

Für effiziente und nachhaltige Beleuchtung

Per un’illuminazione efficiente e sostenibile

Im Jahr 2015 verabschiedeten die Vereinten Nationen die „Agenda 2030 für nachhaltige Entwicklung“ zur Förderung der Nachhaltigkeit auf internationaler Ebene. Mit einem klaren Bekenntnis zum Wandel wurden die 17 Ziele für nachhaltige Entwicklung (SDG) festgelegt, mit denen die Vereinten Nationen einem globalen, integrativen, kohärenten und nachhaltigen Wirtschaftswachstum den Weg bahnen möchten..
Aus diesem Grund entwickelt LEDS C4 nachhaltige Praktiken und Prozesse entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

Nel 2015, l’ONU ha approvato “l’Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile”, iniziativa a favore della sostenibilità globale. Con un chiaro impegno per il cambiamento, furono stabiliti 17 obiettivi di sviluppo sostenibile (SDG) con cui, l’Organizzazione delle Nazioni Unite, cerca di avanzare verso la crescita economica globale, inclusiva, coesa e sostenibile.
In LEDS C4 sviluppiamo linee di lavoro in quanto allo sviluppo sostenibile, con un fermo impegno nelle pratiche e nei processi dell’intera catena di valore.

Verbesserung der CO2-Bilanz
Riduzione impronta carbonio

Wir reduzieren unseren Energieverbrauch, indem wir in unseren Büros Leuchten mit Anwesenheitssensoren installieren. Dies ist Teil eines breiteren Maßnahmenkatalogs.
Riduciamo il nostro consumo di energia con l'installazione, nei nostri uffici, di apparecchi di illuminazione che includono un sensore di presenza a led. Oltre a molte altre azioni.

Ökologische Verpackung
Imballo ECO

Wir setzen auf nachhaltige Verpackungen und vermeiden die Verwendung von Kunststoff und anderen umweltschädlichen Materialien.
Promuoviamo l'uso di imballaggi sostenibili, evitando l'uso di plastica e di altri elementi dannosi per l'ambiente.

Reduzierung des Papierverbrauchs
Riduzione del consumo di carta

Wir schaffen neue Produktionsprotokolle, um den Papierverbrauch zu reduzieren.
Creazione di nuovi protocolli nei processi di produzione per ridurre il consumo di carta.

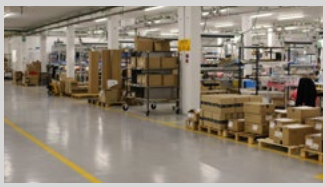
Maßnahmen für eine nachhaltigere Logistik
Azioni verso un trasporto sostenibile

Durch Maßnahmen wie die Bündelung von Sendungen für einige Kunden, die es uns ermöglicht, unsere LKW fast zu 100 % zu füllen, erreichen wir unser Ziel einer zunehmend nachhaltigen Logistik.
Attraverso azioni come i gruppi di carico con alcuni clienti, siamo in grado di completare intorno al 100% il carico di un camion con l'obiettivo di utilizzare un trasporto sempre più sostenibile.

Human Centric Lighting
Human Centric Lighting

Wir fördern die Qualität und das Wohlbefinden unserer Mitarbeiter mit konnektiven Leuchten, deren Licht so weit wie möglich das Tageslicht simuliert.
Miglioriamo la qualità e il benessere dei nostri lavoratori con apparecchi di illuminazione connettivi che simulano il più possibile la luce artificiale a quella naturale.

5S

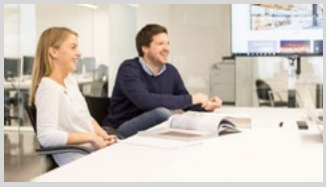


Wir unterstützen die Einhaltung des 5S-Grundsatzes zur Verbesserung der Arbeitsbedingungen, zur Reduzierung von Zeit- und Energiekosten und zur Verringerung von Unfallrisiken. So verbessern wir die Produktionsqualität und -sicherheit in all unseren Prozessen.
Promuoviamo la conformità con la metodologia 5S per migliorare le condizioni di lavoro, ridurre i tempi e i costi energetici, così come i rischi di incidenti. Grazie a questo, miglioriamo la qualità della produzione e la sicurezza, in tutti i nostri processi.

Einsatz von recycelbaren Materialien
Uso di materiali riciclabili

Wir setzen auf die Verbesserung der Energieeffizienz unserer Leuchten sowie auf ein ökologisches Design und die Wiederverwertbarkeit aller Bauteile. LEDS C4 legt Wert auf die Langlebigkeit aller von uns verarbeiteten Teile und sorgt dafür, dass sie einfach getrennt werden können.
Promuoviamo miglioramenti nell'efficienza energetica dei nostri prodotti, oltre l'eco-design e la riciclabilità di ogni apparecchio. In LEDS C4 promuoviamo, inoltre, la durata di tutti gli elementi con cui lavoriamo, facilitando anche la loro segregazione..

Das Wohlbefinden der Mitarbeiter im Mittelpunkt
Il benessere della squadra



Wir setzen alles daran, unseren Mitarbeitern ein ganzheitliches Wertangebot zu bieten, damit sie ihr volles Potenzial entfalten können.
Ci impegniamo ad offrire ai nostri lavoratori una proposta di valore globale che li aiuti a sviluppare tutto il suo potenziale.

Sozial verantwortlich
Socialmente impegnati

Wir arbeiten eng mit verschiedenen sozialen Organisationen zusammen, die sich für eine bessere Zukunft für unsere Welt einsetzen.
Collaboriamo attivamente con diverse entità sociali che si dedicano ad offrire, al mondo, un futuro migliore.

Escola Industrial

Die Provinzverwaltung von Barcelona hat den Festsaal der Escola Industrial renoviert, wobei alle ursprünglichen Elemente einbezogen und technologisch ausgerüstet wurden, um den Saal in ein Mehrzweck-Auditorium zu verwandeln. Für dieses Projekt wurde LEDS C4 mit dem Lichtdesign und der Entwicklung exklusiver Leuchten betraut. Im Auditorium wurden konzentrische, kreisförmige Strukturen in Form von schwebenden Scheiben installiert, die an den Säulen befestigt und der Bühne zugewandt sind. Sie bestehen aus 12 indirekten Lichtpunkten, die dem Raum Einzigartigkeit verleihen, sowie 2 direkten, schwenkbaren Lichtpunkten, die auf die Mitte des Amphitheaters gerichtet sind. Darüber hinaus wurde eine LED-Struktur an der Rückseite des Buntglasfensters an der Hauptfassade installiert, um dessen Farben hervorzuheben und so seine Sichtbarkeit von außen als ikonisches Element des modernistischen Gebäudes zu verbessern. Das Projekt wurde mit einem Verbund linearer Leuchten ergänzt, die sich in den Holzdecken der Zugänge zum Auditorium befinden. Für die allgemeine Beleuchtung wurden lineare Systeme wie Infinite LED, LED On-Streifen und Downlights aus der Sia-Kollektion eingesetzt.

La Deputazione di Barcellona ha rinnovato il Paranimfo della Scuola Industriale approfittando di tutti gli elementi originali e dotandolo di tecnologia per farne un auditorium polivalente e versatile. Per questo progetto, il design di illuminazione e lo sviluppo di apparecchi destinati esclusivamente a questo scopo, sono stati affidati a LEDS C4. Nell'auditorium sono state installate strutture circolari concentriche, sotto forma di dischi galleggianti fissati sulle colonne e orientate verso il palco, composte da 12 punti di luce indiretta che apportano unicità allo spazio, insieme a 2 punti di luce diretta orientabile orientata verso il centro dell'anfiteatro. È stata installata, inoltre, una struttura a LED nella parte posteriore della vetrata della facciata principale per evidenziare i colori che la compongono e per aumentare la sua visibilità dall'esterno, come elemento iconico dell'edificio modernista. Il progetto è stato completato con una serie di apparecchi lineari posizionati su soffitti in legno agli ingressi dell'auditorium e, per l'illuminazione generale, sono stati utilizzati sistemi lineari come Infinite LED, On strisce LED e downlight della collezione Sia.

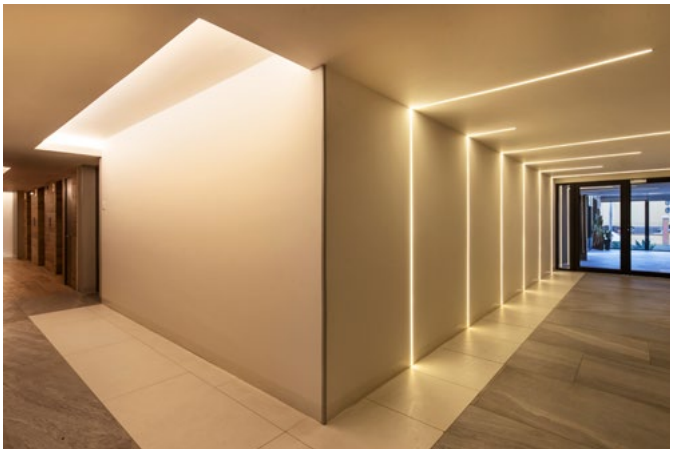
Team für Beleuchtungsprojekte von LEDS C4
Team di progetti illuminotecnici di LEDS C4
Jahr / Anno: 2020
Ort / Localização: Barcelone, Espagne / Barcellona, Spagna
Typologie / Tipologia: Art, éducation et culture / Arte, educazione e cultura
Fotografie / Fotografia: Jordi Anguera

Aralia

Aralia ist ein zeitgenössisches Gebäude mit innovativem Design, in dem die Architektin und Lichtdesignerin Kharla Castañeda von DIELUM zusammen mit Anna Cristina Vila von Interius (Architektur und Innenausstattung) sich zum Ziel gesetzt hatten, Räume voller Leben und mit Lichtelementen zu kreieren, um Sinneserfahrungen in verschiedenen Umgebungen hervorzurufen. Für dieses Projekt lieferte LEDS C4 die linearen LED On-Streifen und Taglio di Luce-Profile in diversen Formaten, von Strukturen, die in den Fluren indirektes Licht erzeugen, die die Architektur des Raumes aufwerten und Bewegung erzeugen, bis hin zu eingelassenen Optionen, die ein Gefühl von Modernität und Geräumigkeit vermitteln und einzigartige Räume mit besonderer Persönlichkeit schaffen. Ziel des Auftraggebers war es, elegante, frische und lichtdurchflutete Umgebungen zu schaffen, die den Komplex als etwas Einzigartiges in seiner Umgebung definieren.

Aralia è un edificio contemporaneo con un design innovativo in cui l'architetto e progettista illuminotecnico Kharla Castañeda di DIELUM, insieme ad Anna Cristina Vila di Architettura e interior design di Interius, voleva offrire ambienti pieni di vita e con dettagli di luce, per creare esperienze. Per ottenerlo, LEDS C4, ha fornito le luminarie lineari, strisce LED On, e profili del Taglio di Luce nei suoi diversi formati, da strutture che generano luce indiretta nei corridoi esaltando l'architettura dello spazio e generando il movimento necessario, fino ad opzioni incassate che apportano un senso di modernità e di ampiezza, creando spazi unici e con molta personalità. L'obiettivo del cliente era creare ambienti eleganti, freschi e pieni di luminosità che definissero il complesso, come unico nella sua zona.

Lichtdesign / Lighting Designer: Kharla Castañeda / DIELUM
Innenausstattung und Architektur / Interior design e architettura: Ana Cristina Vila / Interius
Jahr / Anno: 2018
Ort / Luogo: Guatemala-Stadt, Guatemala / Ciudad de Guatemala, Guatemala
Typologie / Tipologia: Wohnbau / Residenziale
Fotografie / Fotografia: Juan Carlos Rojas



Sevilla Fashion Outlet

Sevilla Fashion Outlet ist das erste Premium-Outlet in Andalusien und bietet ein großartiges Schaufenster für Spitzenmarken. Die Räumlichkeiten gehören zum Portfolio des multinationalen Unternehmens VIA Outlets, Eigentümer und Betreiber von 11 Luxus-Einkaufszentren in 9 Ländern Europas. Die Verwaltungsbüros von Sevilla Fashion Outlet sind die ersten, die in Spanien das WELL Gold- sowie das BREEAM-Zertifikat und die dritten, die das WELL V2 Gold-Zertifikat erhalten haben. LEDS C4 hat eine Lösung für Steuerung und Vernetzung der Beleuchtung implementiert, die den zahlreichen von beiden Zertifikaten geforderten Normen entspricht. Der Kunde suchte nach einer spezifischen Lösung mit dem Ziel, das Wohlbefinden und die Gesundheit des Benutzers bei maximalem Komfort und unter Berücksichtigung einer optimalen Ökoeffizienz in einer zufriedenstellenden Arbeitsumgebung zu steigern. Zu diesem Zweck wurde ein funktionelles und einheitliches Beleuchtungssystem entwickelt, das es ermöglicht, künstliches Licht mit natürlichen Ressourcen zu kombinieren, ohne starke Lichtkontraste zu erzeugen und so Ermüdung und Blendung zu reduzieren. Natürliches Licht wurde mit Hilfe von Helligkeits- und Anwesenheitssensoren genutzt, um jederzeit über ausreichend Licht zu verfügen und so den zirkadianen Rhythmus der Menschen zu berücksichtigen sowie den Energieverbrauch zu reduzieren. Bei den für dieses Projekt verwendeten Kollektionen handelt es sich um die Linearsysteme Infinite Pro und Taglio di Luce, die LED On-Streifen, die Play-Downlights der Marke LEDS C4 und die Hängeleuchten Circular und Circ der Marke Grok, die alle komplett in die Innenarchitektur und Atmosphäre der neuen Büros integriert wurden.

Sevilla Fashion Outlet è la prima destinazione outlet premium dell'Andalusia, una grande vetrina commerciale di prima marca. Questo spazio fa parte del portfolio della multinazionale VIA Outlets, proprietaria ed operatrice di 11 centri commerciali di alta gamma, in 9 paesi europei. Gli uffici amministrativi di Sevilla Fashion Outlet sono stati i primi in Spagna ad ottenere entrambe le certificazioni WELL Gold e BREEAM e i terzi, per la certificazione WELL V2 Gold. LEDS C4 ha implementato una soluzione illuminotecnica di controllo e connettività, conforme ai numerosi standard che marcano entrambi i certificati. Il cliente cercava una soluzione specifica con l'obiettivo di aumentare il benessere e la salute dell'utente con il massimo comfort, tenendo conto di un livello ottimale di eco efficienza in un ambiente di lavoro gradevole. A tal fine è stata sviluppata un'illuminazione funzionale ed uniforme che ha permesso di combinare la luce artificiale con le risorse naturali, senza generare grandi contrasti nell'illuminazione, riducendo così la stanchezza ed eventuali abbagliamenti. La luce naturale è stata approfittata mediante sensori di luminosità e presenza, ottenendo una luce adatta ad ogni momento, rispettando i ritmi circadiani delle persone e riducendo il consumo energetico. Le collezioni utilizzate nel progetto sono i sistemi lineari Infinite Pro e Taglio di Luce, le strisce LED On, i downlights Play del marchio LED C4 e le sospensioni Circular e Circ del marchio Grok, tutte completamente integrate nell'interior design e nell'atmosfera dei nuovi uffici.

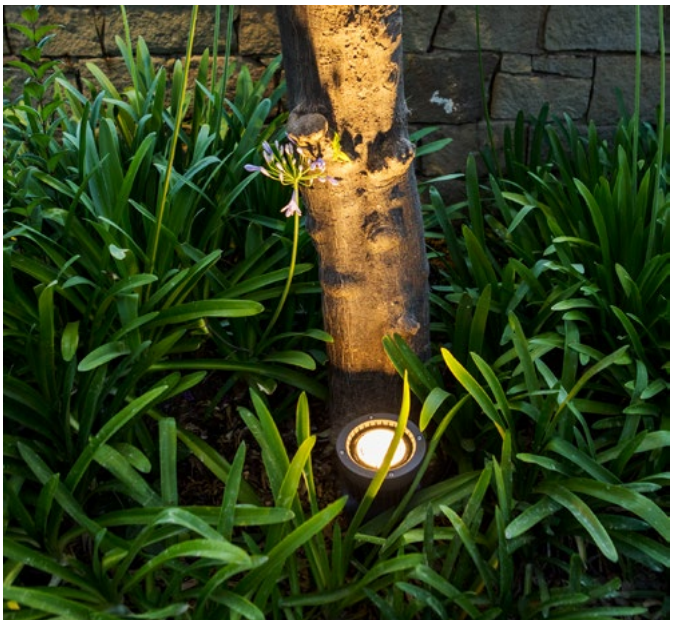
Architektur / Architettura: JJ Arquitectos
Beleuchtungsdesign / Lighting Designer: LEDS C4
Jahr / Anno: 2019
Ort / Luogo: Séville, Spanien / Sevilla, Spagna
Typologie / Tipologia: Bureaux / Uffici

Barcelona Grec Festival

Konzeptualisierung und Design der Beleuchtung für das Grec-Festival in Barcelona mit Inspiration in den Theatergenres Satire, Komödie und Tragödie. LEDS C4 hat sich an diesem internationalen Festival mit einem Beleuchtungsprojekt beteiligt, dessen Ziel es war, die Kraft der Shows in die Gärten und gemeinsam genutzten Bereiche zu transportieren. Erreicht wurde dies mit einer Außenbeleuchtung für jeden dieser Bereiche unter Verwendung von Kollektionen wie Tron, Hubble Cob Led, Zoom und Cube, die eine Verbindung zwischen dem Theatergenre und der Zweckbestimmung des jeweiligen Raums herstellten.

Concettualizzazione e design dell'illuminazione del Festival Grec di Barcellona in una proposta ispirata alle tematiche teatrali della satira, commedia e tragedia. LEDS C4 ha partecipato al festival internazionale con un progetto illuminotecnico effimero il cui obiettivo era quello di trasportare la forza degli spettacoli fino ai giardini e agli spazi comuni. E così è stato fatto, attraverso un'illuminazione esterna specifica per ognuna di queste aree, con collezioni come Tron, Hubble Cob Led, Zoom e Cube, che univano il colore di ogni genere teatrale con lo scopo di ciascuno degli spazi.

Team für Beleuchtungsprojekte von LEDS C4
Team di progetti illuminotecnici di LEDS C4
Jahr / Anno: 2019
Ort / Localização: Barcelona, Spanien / Barcellona, Spagna
Typologie / Luogo: Landschaftsgestaltung / Paesaggistica
Fotografie / Fotografia : Jordi Anguera



Beleuchtungsprojekt
Progetto illuminotecnico
Unterstützung
Assistenza
Digitale Tools
Strumenti digitali
Vorkonfigurierung
Preconfigurazione
Personalisierung
Personalizzazione
Gruppen und szenen
Gruppi e scene
Beleuchtung
Illuminazione
Steuerung
Controllo
Umsetzung
Implementazione
Finanzierung
Finanziamento
KUNDE
CLIENTE
Technischer
Dienst
Servizio
tecnico
Konnektivität
Connettività
Unterstützung und Beratung
Consulenza
Digitale Dienste
Servizi digitali
Ready to
Datenverwaltung
Gestione dei dati
Konnektive Leuchten
Apparecchi di illuminazione
collegati
Systemintegration
Integrazione dei sistemi
Konnektivitätssysteme
Sistemi di connettività
Schulung
Formazione
Zusätzliche Dienstleistungen
Servizi supplementari

Light to build your present and future

Dienstleistungen
Servizi

Wir betreuen jeden unserer Kunden in allen Phasen seines Beleuchtungsprojekts mit individuellen und qualitativ hochwertigen Dienstleistungen. Dank unseres Hintergrunds, unserer Erfahrung und unserer Spezialisierung im Bereich der Lichttechnik sind wir in der Lage, unsere Leistungen an die neuesten technischen Innovationen anzupassen und einen globalen, ganzheitlichen Ansatz zu bieten.
Die Gegenwart und die Zukunft der Beleuchtung gehen weit über das Produkt selbst hinaus. Im Zeitalter der digitalen Technologie und des Internets der Dinge (IoT) weitet sich das Ökosystem auf die Bereiche Software und Dienstleistungen aus, mit denen das Erlebnis individuell gestaltet werden kann. Nichts ist universeller als Licht, das immer und überall vorhanden und mit einer Energiequelle verbunden ist. Es bietet uns Informationen und lässt sich nach unseren Bedürfnissen steuern.

Accompagniamo ogni nostro cliente durante tutte le fasi del suo progetto illuminotecnico con servizi personalizzati e di qualità. La nostra traiettoria, esperienza e specializzazione nella luce ci consentono di adattare il nostro portafoglio di servizi alle ultime innovazioni tecnologiche offrendone una visione globale e completa.
Il presente e il futuro dell'illuminazione vanno oltre il prodotto. Nell'era della tecnologia digitale e dell'Internet of Things (IoT), l'ecosistema si sta espandendo verso dei software e servizi che personalizzano l'esperienza. Non esiste niente di più universale della luce, presente ovunque e collegata a una fonte di energia, per offrirci informazioni e permetterci di controllarla secondo le nostre esigenze.

Beleuchtung
Illuminazione

—
Konzeptionierung des Beleuchtungsprojekts
Concettualizzazione del progetto illuminotecnico

—
Unterstützung und Beratung bei der Auswahl von Produkten, die speziell im Hinblick auf den Fortschritt in Sachen Steuerung und Konnektivität entwickelt wurden
Consulenza nella selezione dei prodotti, pensati per evoluzionare verso il controllo e la connettività.

—
Beleuchtungsberechnung
Calcolo illuminotecnico

—
Unseren Kunden stehen folgende digitale Tools zur Verfügung:
Strumenti digitali a disposizione dei clienti:

Produktkonfiguratoren, mit denen sich Eigenschaften und technische Anforderungen anpassen lassen
Configuratori di prodotto per la personalizzazione di attributi ed esigenze tecniche

Digitale Dokumentation – Dialux (ULD, IES, LDT) Revit/ BIM (RFA). 3D-Dateien, IGS. (SketchUp)
Documentazione digitale - Dialux (ULD, IES, LDT) Revit / BIM (RFA). File 3D, IGS. (SketchUp)

—
Personalisierung:
Personalizzazione:

Anpassung von Katalogprodukten
Adattamento dei prodotti a catalogo

Entwurf und Entwicklung von Spezialprodukten von Grund auf
Progettazione e sviluppo di prodotti speciali ex novo

Steuerung
Controllo

—
Unterstützung bei der Auswahl der erforderlichen Steuerelemente (Sensoren, Bedienfelder)
Consulenza nella selezione degli elementi di controllo necessari (sensori, tastiere)

—
Beratung bei der Erstellung von Gruppen und Szenen
Consulenza sulla definizione di gruppi e scene

—
Anordnung von Sensoren in Plänen
Localizzazione dei sensori in planimetria

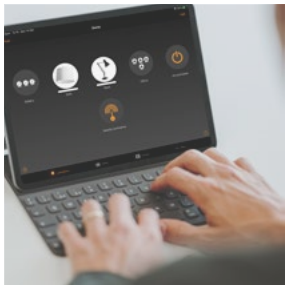
—
Anfertigung von Schaltplänen
Realizzazione di schemi elettrici

—
Werkseitige Vorkonfiguration und Vorkommissionierung von Steuerungslösungen
Preconfigurazione e precommissione in fabbrica delle soluzioni di controllo

—
Ready-to-Leistungen:
Für die Steuerung konfigurierte Leuchten
Servizi Ready to:
Apparecchi di illuminazione configurati per essere controllati.

—
Lösungen, die für zukünftige Vernetzung konzipiert sind
Soluzioni progettate per essere collegate in futuro

Konnektivität
Connettività



— Unterstützung bei der Auswahl von konnektiven Leuchten und Konnektivitätssystemen
Consulenza nella selezione di apparecchi di illuminazione e sistemi di connettività

— Beratung zu allen Arten von Installationen und Anwendungen
Consulenza su tutti i tipi di installazioni ed applicazioni

— Energieüberwachung
Monitoraggio della quantità di energia

— Meldungsmanagement
Gestione degli allarmi

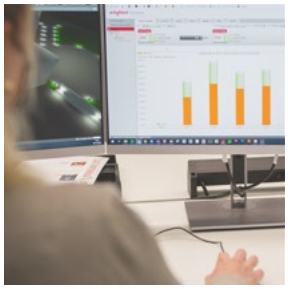
— Heatmap-Berichte
Relazioni su mappe termiche

— Werksseitige Vorkonfiguration und Vorkommissionierung von Konnektivitätslösungen
Preconfigurazione e precommissione in fabbrica delle soluzioni di connettività

— **Ready-to-Leistungen:**
Für Konnektivität konfigurierte Leuchten.
Servizi Ready to:
Apparecchi di illuminazione configurati per essere connessi

— Lösungen zur Entwicklung hin zu digitalen Diensten
Soluzioni concepite per evolvere verso i servizi digitali

Vernetzte digitale Dienste
Servizi digitali di connettività



— Optimierte Anzeige der wichtigsten Daten, die von der Anlage erfasst werden
Visualizzazione ottimizzata dei dati più rilevanti ottenuti dall'installazione

— Daten für aktive und vorbeugende Wartung
Dati per la manutenzione attiva e preventiva

— **Space-Service**
Verwaltung und Auslastung von Räumen.Ausführliche Informationen über die Auslastung und Nutzung von Räumen und Bewegungsflüsse.
Servizio Space:
Gestione ed occupazione degli spazi. Informazioni estese sull'occupazione e sull'utilizzo degli spazi, nonché sul traffico e sui flussi di movimento

— **Where-Service:**
Verfolgung von Assets, Personen und/oder Zielen über Bluetooth mittels Beaconing-Technologie
Servizio Where:
Monitoraggio dei beni, delle persone e/o obiettivi tramite Bluetooth grazie alla tecnologia Beaconing

— Integration in andere Systeme
Integrazione con altri sistemi

— Yellow Dot-kompatible Lösungen für Positionierungsfunktionen im Innenbereich
Soluzioni compatibili con Yellow Dot per la funzionalità di indoor positioning

Unterstützung bei der Installation
Assistenza nell’installazione

Bauüberwachung
Monitoraggio dei lavori

Beaufsichtigung und Betreuung der Installation
Supervisione ed accompagnamento nell’installazione

Focusing
Focusing

Konfigurationseinstellungen nach der Installation
Impostazioni di configurazione post-installazione

Technischer Dienst
Servizio tecnico

Direkter technischer Support
Servizio di assistenza tecnica diretta

Incident management
Gestione delle incidenze

Schulung
Formazione

Kundenschulung in den Bereichen Technik, Trends, Produkte, Dienstleistungen und bei der Umsetzung ihrer Projekte
Formazione al cliente in quanto a tecnologia, tendenze, prodotto, servizi ed esecuzione dei propri progetti

Finanzierung
Finanziamento

Personalisierte Finanzierung
Finanziamento personallizato

Smart Lighting P 35			Casambi P 52	D4i P 59
D4i One P 63	Light for Life P 68	Dali2 P 73	Standalone P 76	Klimatisierung Climatizzazione P.84

Indoor

Atom
P 87

Tak
P 115

Low Voltage
P 119

Lite
P 143

Veo
P 149

Infinite Pro
P 153

Asai
P 181

Outdoor

Max
P 191

Vercle
P 205

Mex
P 211

Afrodita Infinite
P 217

Taglio Optics
P 223

Convert
P 235

Suv
P 240

Cube Pro
P 243

Thor
P 251

Bat
P 257

Micenas
P 263

Rim
P 269

Pixel
P 275

Kay
P 281

Xena
P 284

Moal
P 287

Skat
P 291

Afrodita
P 295

Nemesis
P 306

ZigZag
P 319

Dan
P 315

Soul
P 319

Mega
P 323

Solid
P 326

Notfallbeleuchtung
Apparecchi di emergenza

Redo
P 335

Deco
P 241

Line
P 350

Leco
P 352

SMART LIGHTING

Lösungen für Steuerung und Konnektivität

Soluzioni di controllo e connettività

Die Beleuchtung ist ein Schlüsselelement für die Aktivität und das Wohlbefinden des Menschen. Deshalb entwerfen und entwickeln wir Leuchten und haben dabei stets im Blick, wie sie mit ihrer Umgebung interagieren. Derzeit können wir Projekte durchführen, bei denen neben der traditionellen Beleuchtung auch Steuerungssysteme, Konnektivitätstechnologie und digitale Dienste zum Einsatz kommen.

L'illuminazione è un elemento chiave per l'attività e il benessere delle persone. È per questo che progettiamo e sviluppiamo apparecchi di illuminazione pensando nella sua interazione con l'ambiente dove vengono installati. Attualmente possiamo realizzare progetti che tengono conto dei sistemi di controllo, della tecnologia della connettività e dei servizi digitali, oltre all'illuminazione tradizionale.

Durch ein Steuerungssystem ist es möglich, die Helligkeit einer oder mehrerer Leuchten im selben Raum anzupassen. So kann beispielsweise das Licht an den zirkadianen Zyklus angepasst werden, indem eine Farbtemperatur gewählt wird, die morgens anregend und abends beruhigend wirkt. Leuchtengruppen sorgen für eine höhere Energieeinsparung und es können Szenarien für eine bestimmte Atmosphäre erzeugt werden oder Profile nach Betriebsbedingungen reguliert werden - all dies mit der Möglichkeit der Integration von Sensoren, die Informationen über das Geschehen im Raum erfassen, um entsprechend darauf zu reagieren.
Mit der Konnektivitätstechnologie wird die physische Barriere der Räume überwunden, sodass jede Installation von einem beliebigen Punkt aus gesteuert werden kann. Dank der technologischen Entwicklung können detailliert nützliche Daten über den Energieverbrauch, die Anzahl der sich in den verschiedenen Bereichen aufhaltenden Personen und die Art der Nutzung der Räume erfasst werden. Dadurch können Einsatzmöglichkeiten erkannt und gezielt strategische und effiziente Entscheidungen getroffen werden.
LEDS C4 bietet eine Reihe von Tools zur Anzeige aller in einer vernetzten Installation erfassten Daten, wodurch die Interpretation und das Auffinden der Informationen erleichtert wird.

Attraverso un sistema di controllo è possibile regolare l'illuminazione di uno o più apparecchi, all'interno di uno stesso spazio. In questo modo, per esempio, si può adattare la luce al ciclo circadiano, scegliendo una temperatura di colore che stimoli la mattina e calmi la notte, creare gruppi di luminarie per raggiungere un maggior risparmio energetico, generare scene per un'ambientazione specifica o regolare profili secondo le condizioni di funzionamento; tutto ciò con la possibilità di incorporare sensori per ricevere informazioni su ciò che accade nell'ambiente ed agire, così, su di esso.
Grazie alla tecnologia della connettività si oltrepassa la barriera fisica degli spazi, riuscendo a controllare ogni installazione, da qualsiasi altro punto. L'evoluzione della tecnologia ci offre la possibilità di raccogliere dati utili ed informazioni dettagliate sul consumo energetico, l'occupazione delle diverse aree e il tipo di utilizzo che gli viene dato. Di conseguenza, consente di individuare le opportunità e di prendere decisioni più strategiche ed efficienti.
LEDS C4 offre una serie di strumenti di visualizzazione di tutti i dati che può catturare un'installazione con connettività, facilitando, così, la loro comprensione e riducendo i tempi di ricerca degli stessi.

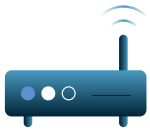
Digitale Dienstleistungen entstehen aus der Möglichkeit, neue Tools anzubieten, die über den Komfort und die Energieeinsparung hinausgehen, die schon immer mit der Beleuchtung verbunden waren.
I servizi digitali nascono dall'opportunità di offrire nuovi strumenti al di là del comfort e del risparmio energetico che sono stati sempre associati alla luce.

Leuchten
Luminarie

+

Sensoren und Schnittstellen
Sensori e interfacce

+



Steuerungs- und Konnektivitätssystem
Sistema di controllo e connettività

+

Cloud/Plattform
Cloud / Piattaforma

=

Digitale dienste
Servizi digitali

Wertschöpfung durch Smart Lighting
Generare valore con Smart Lighting

Lichtambiente
Atmosfere luminose

Die Steuerung und die Konnektivität ermöglichen es, jeweils ein personalisiertes Ambiente mit hohem Wiedererkennungswert zu schaffen und zweckgebundene Räume in dynamische und vielseitige Räume zu verwandeln. Ein Lichtambiente kann auf die Anforderungen der Benutzer ausgerichtet sein, z. B. je nach Tageszeit ihre Aktivität stimulieren oder Entspannung bewirken. Andere wiederum erzeugen Lichtspiele, durch die der Raum, in dem sie projiziert werden, mit einem Konzept oder einer Identität in Verbindung gebracht wird. Intelligente Leuchten und Sprachassistenten wiederum bringen dem Benutzer die Technologie näher und ermöglichen es, eine Raumumgebung zu schaffen oder umzuwandeln, bei der das Licht auf die Bedürfnisse der Menschen, auf das Konzept oder zum jeweils erforderlichen Zeitpunkt angepasst wird.

Il controllo e la connettività permettono di creare atmosfere personalizzate, facilmente riconoscibili, e di trasformare spazi fissi, in dinamici e versatili. Alcune rispondono alle esigenze degli utenti, come quelle che inducono ad attività o al rilassamento, a seconda del momento della giornata. Altre, generano giochi luminosi che permettono di collegare lo spazio dove sono proiettati, con un concetto o un'identità. Le luminarie intelligenti e gli assistenti vocali, a loro volta, avvicinano la tecnologia all'utente per creare e trasformare gli ambienti, adattando la luce alle esigenze delle persone, del concetto o del momento.

Human centric lighting

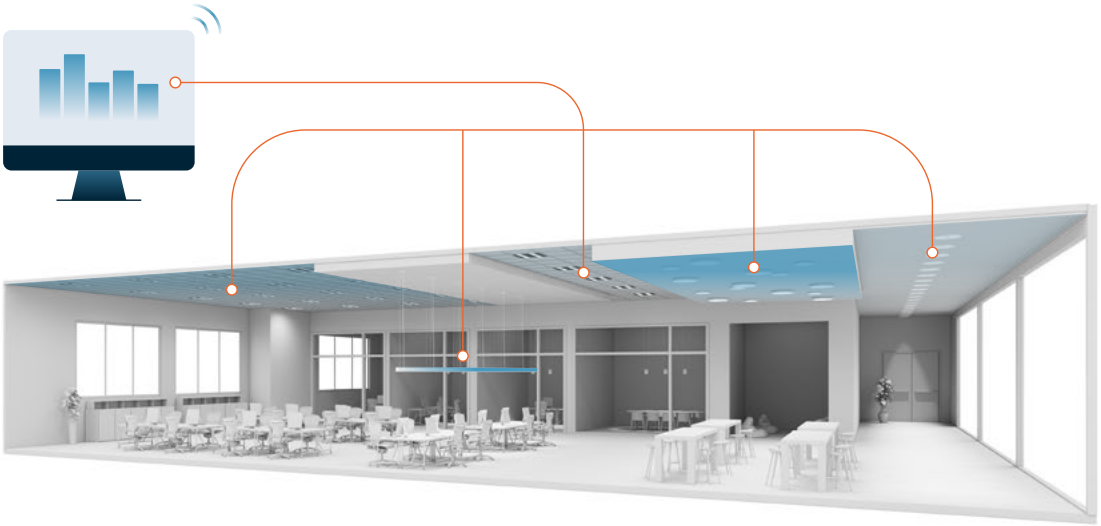
Das Konzept des Human Centric Lighting stellt die Bedeutung der Beleuchtung und ihre fundamentale Rolle für das Wohlbefinden des Menschen in den Vordergrund. Um den natürlichen Biorhythmus zu erhalten, können Leuchten mit der dynamischen Weißlicht-Technologie eingesetzt und mit Konnektivitätssystemen ausgerüstet werden.

Il concetto Human Centric Lighting trasferisce l'importanza dell'illuminazione e il suo ruolo fondamentale nel benessere delle persone. Per preservare i loro bioritmi naturali possiamo utilizzare apparecchi con tecnologia bianca dinamico e dotarli di sistemi di connettività.

Energieeinsparung
Risparmio energetico

Die Reduzierung des Energieverbrauchs gelingt durch eine intelligente Beleuchtung, die über Zeitschaltungen sowie Bewegungs- und Helligkeitssensoren gesteuert werden kann, mit denen das Tageslicht besser genutzt und die Verschwendung der verfügbaren Ressourcen vermieden wird. Durch die Überwachung des Energieverbrauchs sowie der Nutzung der Räume stehen jederzeit Informationen über den tatsächlichen Verbrauch und die durch die ergriffenen Maßnahmen erzielte Energieeinsparung zur Verfügung.

La riduzione del consumo di energia è ottenuta da un'illuminazione intelligente che può essere controllata mediante programmazioni orarie e sensori di presenza, nonché da un maggiore sfruttamento della luce naturale che eviti lo spreco delle risorse disponibili. Il monitoraggio dell'energia e dell'utilizzo degli spazi permette di conoscere, in ogni momento, il consumo reale e il risparmio ottenuto attraverso tutte le azioni proposte.



Präventive 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 monitoraggio attivo delle informazioni ottenute dagli apparecchi di illuminazione ci permette di conoscere lo stato e la durata degli stessi, rilevare incidenti, verificare gli strumenti e gli impianti, al fine di garantire il buon funzionamento e la manutenzione futuri.

Push-Benachrichtigungen (Beacon)
Push Notifications (Beaconing)

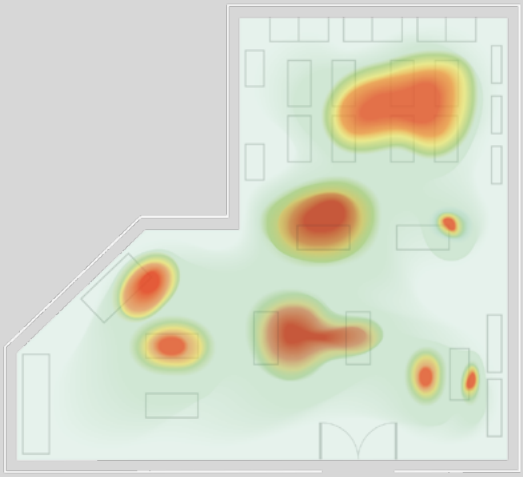
Die Beacon-Technologie bietet die Möglichkeit, personalisierte Informationen zu versenden, Aufmerksamkeit zu erwecken und Kunden zu binden sowie Proximity Marketingstrategien umzusetzen. Diese Funktionalität wird durch die Integration einer intelligenten Technologie in die Leuchten ermöglicht, mit der Informationen erfasst und an den Benutzer gesendet werden können.

La tecnologia del beaconing o delle notifiche permette l'invio di informazioni personalizzate, catturando l'attenzione e la fidelizzazione dei clienti, il marketing di prossimità. Tale funzionalità è resa possibile dall'incorporazione dell'intelligenza negli apparecchi permettendo di captare e inviare informazioni all'utente.

Raumbelegungsmanagement
Gestione occupazione-spazi

Ein grundlegender Aspekt der Effizienz ist die optimale Nutzung des Raums durch ein vernetztes System, das in der Lage ist, Informationen über Belegungszeit und -bereiche zu erfassen und so Entscheidungen zur Optimierung der Verteilung des entsprechenden Raums zu ermöglichen.
Un aspetto fondamentale dell'efficienza consiste nel trarre il massimo vantaggio dagli spazi mediante un sistema di connessione che sia in grado di misurare le informazioni sul tempo e sulle zone di occupazione, consentendo, così, di prendere decisioni per ottimizzare la distribuzione di tale spazio.

Häufig genutzte Bereiche
Zone frequenti



Häufig genutzte Routen
Percorsi frequenti

Zusätzlicher Raumnutzungsservice
Dieser Service ermöglicht eine sehr präzise und detaillierte Anzeige der Raumnutzungsraten, die auf Basis der Aufenthaltszeit oder dem untersuchten Bereich analysiert werden. Detailliertere und genauere Analyseergebnisse.

Servizio Space aggiuntivo
Servizio che permette la visualizzazione in modo molto preciso e dettagliato degli indici di utilizzo dello spazio, analizzati secondo il tempo di soggiorno o l'area studiata.
Rapporti più dettagliati e precisi.

Asset monitoring
Monitoraggio delle risorse

Anlagenstandort
Posizione degli asset

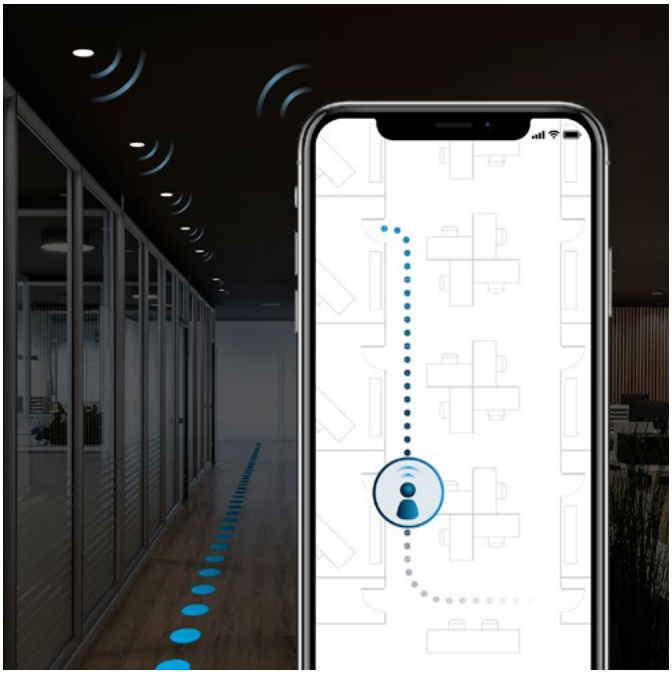
Das Internet des Lichts oder Internet of Light basiert auf dem Senden von Informationen von der Leuchte an die Kamera eines mobilen Geräts wie z. B. eines Smartphones, um Funktionalitäten wie Indoor-Navigation zu generieren und die Orientierung in diesen Räumen zu verbessern.
L'Internet della luce o Internet of Light si basa sull'invio di informazioni dalla lampada alla telecamera di un dispositivo mobile, come ad esempio uno smartphone per attivare le funzionalità come la navigazione interna e migliorare l'orientamento di questi spazi.

Where Service
Dieser Service ermöglicht es, den Standort eines Gegenstandes schnell und genau zu bestimmen, Warnmeldungen je nach Standort zu generieren oder einen Gegenstand schnell zu identifizieren.

Servizio Where
Servizio che consente di analizzare la posizione delle risorse in modo preciso, generare allarmi a seconda della posizione o identificare una risorsa in modo rapido.

IoL (visible light communications)
IoL (Visible Light communications)

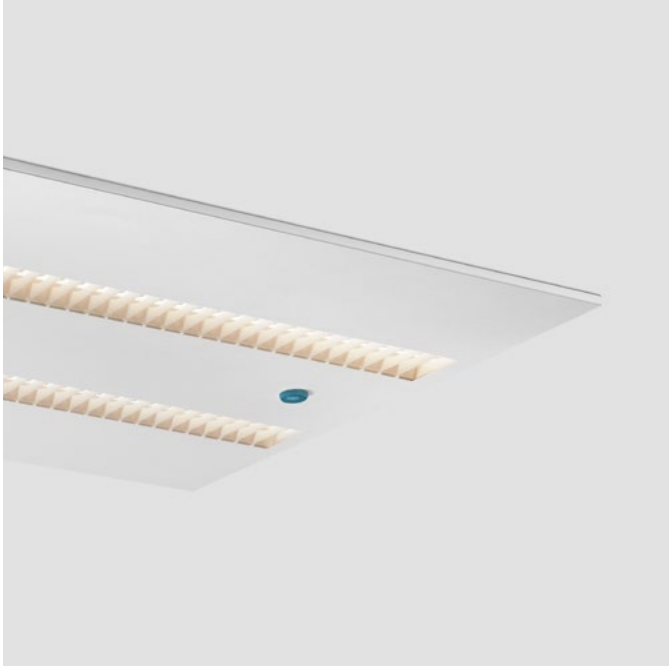
Das Internet des Lichts oder Internet of Light basiert auf dem Senden von Informationen von der Leuchte an die Kamera eines mobilen Geräts wie z. B. eines Smartphones, um Funktionalitäten wie Indoor-Navigation zu generieren und die Orientierung in diesen Räumen zu verbessern.
L'Internet della luce o Internet of Light si basa sull'invio di informazioni dalla lampada alla telecamera di un dispositivo mobile, come ad esempio uno smartphone per attivare le funzionalità come la navigazione interna e migliorare l'orientamento di questi spazi.



Arten konnektiver Leuchten
Tipi di apparecchi di illuminazione collegati

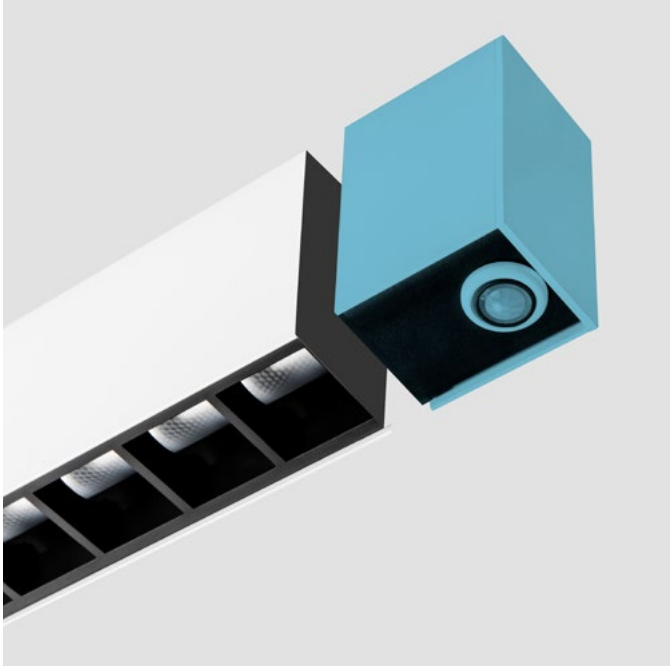
Smart Leuchten
Apparecchi Smart

Smart-Leuchten sind mit konnektiver Technik ausgestattet, die die Installation und Inbetriebnahme erleichtert. Mit einem konnektiven Treiber oder einem bereits in der Leuchte verbauten x-Gerät kann die Leuchte mit einem konnektiven und digitalen System arbeiten.
Le luminarie Smart incorporano la tecnologia di connettività nell'apparecchio di illuminazione, facilitando l'installazione e la messa a punto. Tramite un driver connettivo o un dispositivo x che include l'apparecchio di illuminazione, riusciamo a farlo funzionare con un sistema connettivo e digitale.



Smart-kompatible Leuchten
Apparecchi Smart Compatible

Smart-kompatible Leuchten können durch die Komplettierung mit dem entsprechenden konnektiven Zubehör in konnektive Leuchten umgewandelt werden. Auf diese Weise kann eine große Vielfalt von Leuchten problemlos in ein konnektives System integriert werden.
Gli apparecchi Smart Compatible possono essere convertiti in apparecchi di illuminazione collegati, aggiungendo il relativo accessorio connettivo. Ciò consente, ad un'ampia gamma di apparecchi di illuminazione, di far parte, in modo facile, di un sistema di connessione.



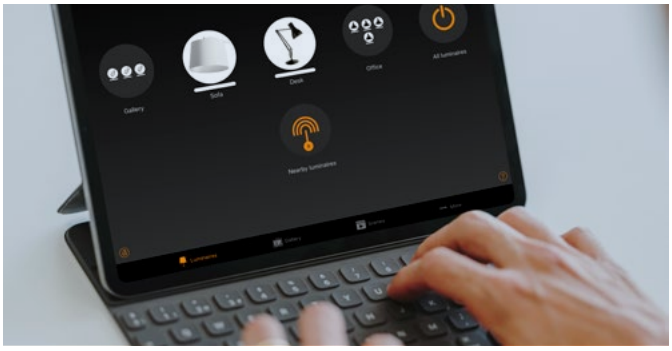
We make it easy, we make it happen

Technologie zum Greifen nah
La tecnologia a portata di mano

LEDS C4 geht bei der Beleuchtung einen Schritt weiter und bringt dem Benutzer alle Vorteile der Technologie näher, um so eine einzigartige Benutzererfahrung sicherzustellen.
LEDS C4 fa un ulteriore passo avanti nell'illuminazione trasportando ed avvicinando tutti i vantaggi della tecnologia all'utente, garantendo un'esperienza unica.

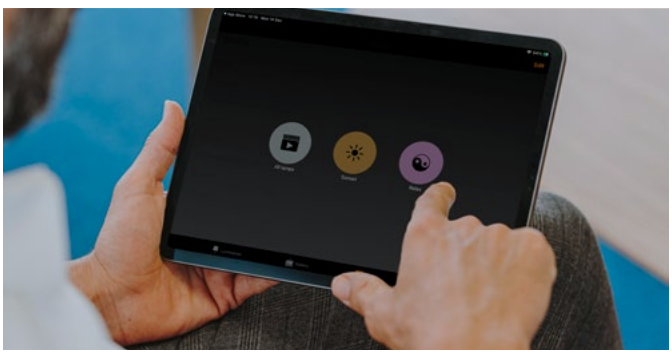
Anfrage für die persönlichen Bedürfnisse Ihres Raums
Richiesta di esigenze personalizzate del tuo spazio

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



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

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

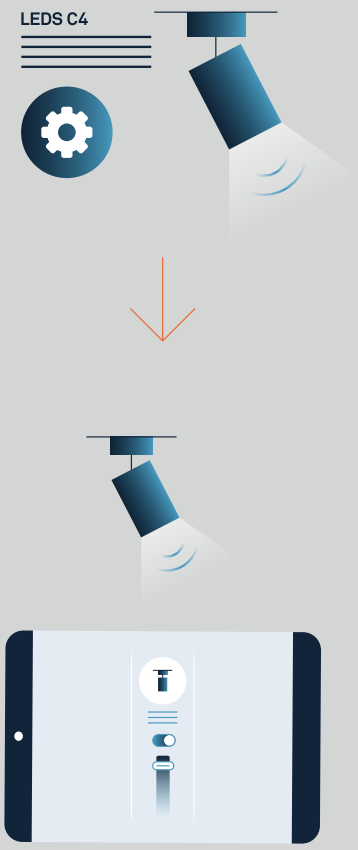
Ready to services
Servizi Ready to

Einfach und schnell einsatzbereit
Inizio facile e veloce

LEDS C4 liefert dem Anwender auf Wunsch eine auf die Anforderungen seines Raumes zugeschnittene Leuchte, so dass er sie nur noch anschließen muss und sofort alle Funktionalitäten einer konnektiven Lösung genießen kann. Die Lösung basiert auf zwei Konfigurationsdiensten, die die Komplexität und den Zeitaufwand für die Installation reduzieren.
LEDS C4 offre all'utente l'opportunità di ricevere un apparecchio di illuminazione personalizzato rispetto alle esigenze del proprio spazio essendo solo necessario collegarlo e beneficiare sin dall'inizio, di tutte le funzionalità di una soluzione connettiva.
La soluzione si basa su due servizi di configurazione che riducono la complessità e il tempo di installazione.

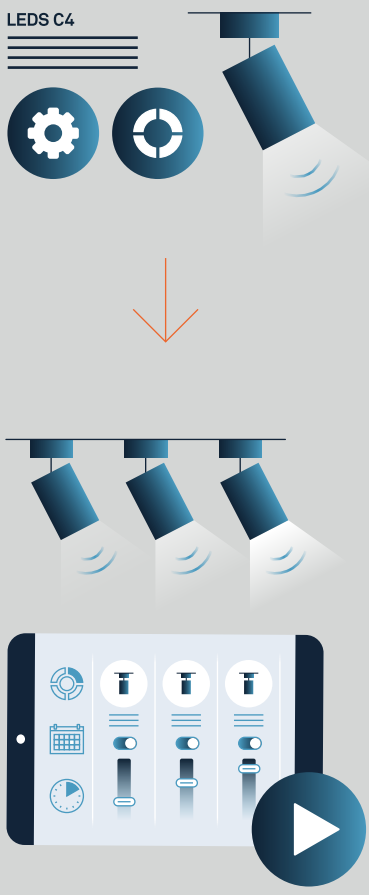
Ready to Use

Dieser Service beinhaltet eine Grundprogrammierung zur Identifikation von Leuchten und Geräten.
Beim Öffnen der Anwendung erscheinen alle von LEDS C4 konfigurierten Geräte, so dass der Benutzer jedes einzelne überprüfen und steuern kann.
Servizio che comprende una programmazione di base per l'identificazione di apparecchi e dispositivi.
Accedendo all'applicazione appariranno tutti i dispositivi configurati in precedenza da LEDS C4 in modo da consentire la verifica e il controllo individuale di ciascuno di essi.



Ready to Play

Dieser Service beinhaltet neben den Vorteilen des "Ready to Use"-Services auch eine globale Konfiguration der Geräte u. a. durch Lichtszenen, zirkadianen Zyklus oder Zeitplanung. Direkt einsatzbereit. Diese Funktionalitäten werden vorher zwischen dem Kunden und dem LEDS C4-Team abgestimmt.
Servizio che, oltre a includere i vantaggi dei servizi "Ready to Use", include una configurazione globale dei dispositivi con scene luminose, ciclo circadiano, o calendarizzazione, tra altri. Pronti ad essere usati. Queste funzionalità sono concordate in precedenza tra il cliente e il team di LEDS C4.



Konnektive Lösungen

Soluzioni connettive

Lösungen
Soluzioni

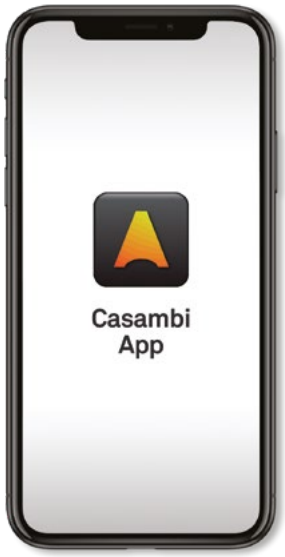
Casambi
D4i
D4i One
Light for Life
DALI 2
Standalone
Klimatisierung
Climatizzazione

Vergleichstabelle
Tabella comparativa

Konnektivität Connettività	**Casambi**	**D4i**	**D4i One**	**Light For Life**	**DALI2**	**Standalone**
Lichtszenen Scene di luce	●	●		●	●	●
Steuerung nach Anwesenheit und Helligkeit Regolazione presenza e luminosità	●	●	●		●	●
RGB- oder RGBW-Steuerung Regolazione RGB o RGBW	●			●	●	●
TW-Steuerung Regolazione TW	●	●		●	●	
Zirkadianer Zyklus (HCL) Ciclo circadiano (HCL)	●	●			●	
Energieüberwachung Monitoraggio dell'energia		●			●	
Möglichkeit der Fernverwaltung Possibilità di gestione remota	●	●		●	●	
Smartphone-App Applicazione Smartphone	●			●		
Kompatibilität mit Sprachassistenten Compatibilità con Assistenti vocali				●		
Störungsmeldungen/ Vorbeugende Wartung Allarmi guasti/ manutenzione preventiva		●			●	
Kommunikationstyp Tipo di comunicazione	Bluetooth Mesh	Wireless 802.15.4	Wireless 802.15.4	Bluetooth / WIFI	DALI-Kabel Cablaggio DALI	Kabel Cablaggio
Tracking Tracking		●				
Heatmaps Mappe di calore		●				
BMS-Integration Integrazione in BMS	●	●			●	
Ready-to-Leistungen Servizi Ready to	●					

Casambi-Lösungen
Soluzione Casambi

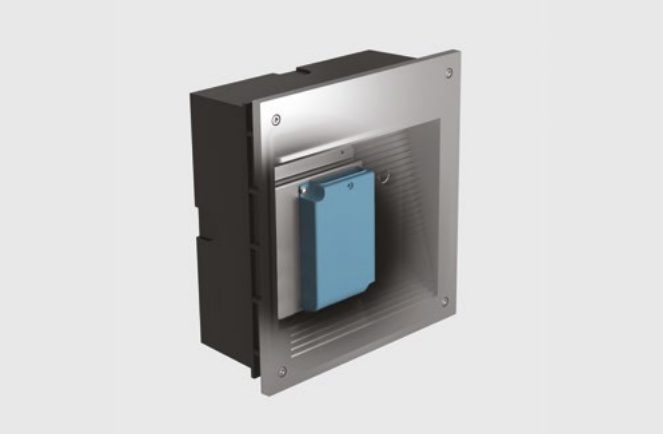
Beleuchtungssteuerung basierend auf einem Bluetooth Mesh-Protokoll mit direkter Steuerung über Smartphone oder Tablet, ohne das zusätzliche Komponenten erforderlich wären.
Aufgrund der einfachen Bedienung ist dieses System für jeden Anwender geeignet. Seine Anwendung ist ideal für flexible und dynamische 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.



Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

LEDS C4 bietet **Smart**-Leuchten mit integrierter Casambi-Technologie an.
LEDS C4 offre apparecchi **Smart** con la tecnologia Casambi incorporata.

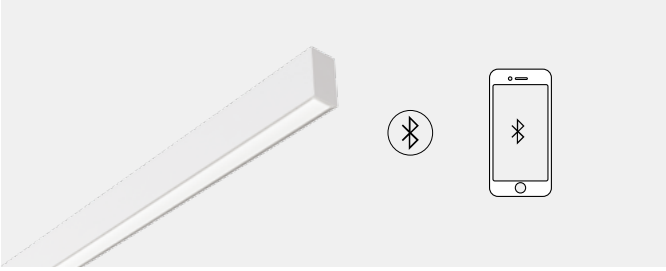


Die **Smart-kompatiblen** Leuchten beinhalten eine der nachstehenden Regelungstechnologien:
DALI
0/1-10V
Trailing-Edge-Dimmung
DMX
PWM (Kleinspannung 12-24V)
Gli apparecchi **Smart Compatibile** incorporano alcune di queste tecnologie di regolazione:
DALI
0/1-10V
Taglio di fase trailing edge
DMX.
PWM (basso voltaggio 12-24V)

Technologie
Tecnologia

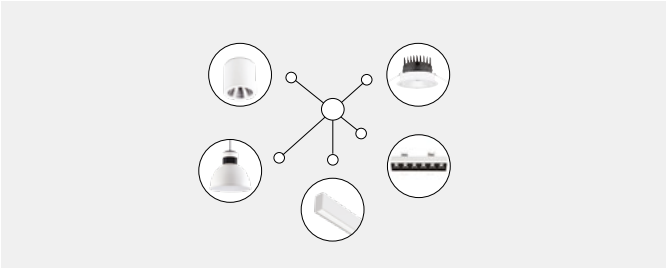
Bluetooth Low energy
Bluetooth Low energy

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.



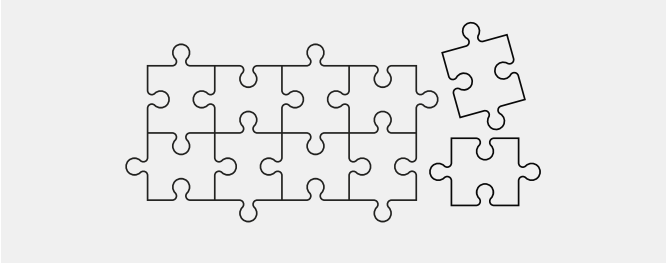
Wireless Mesh Network
Wireless Mesh Network

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.



Funktionsumfang
Funzioni

Programmierung mittels Handy-App
Programmazione mediante applicazione cellulare

Individuelle Steuerung
Ein/Aus und Punkt-zu-Punkt-Regelung.
Controllo individuale
On/off e regolazione punto a punto.

Gruppe
Ein-/Ausschalten und Dimmen von mehreren Leuchten gleichzeitig.
Gruppo
On/off e regolazione su diversi apparecchi, tutti nello stesso tempo.

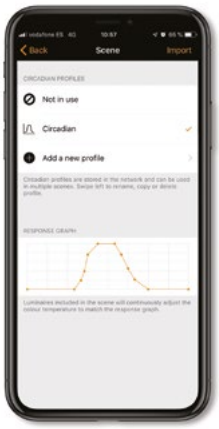
Szenen
Ein-/Ausschalten und Dimmen mehrerer Leuchten mit jeweils einem individuellen Dimmwert.
Scene
On/off e regolazione su diversi apparecchi, ognuno con un valore di regolazione individuale.

Fotogalerie
Leuchten oder vom Raum als Schaltfläche einstellbar.
Galleria
Apparecchi di illuminazione sovrapposti su un'immagine, per agire direttamente su di essi.

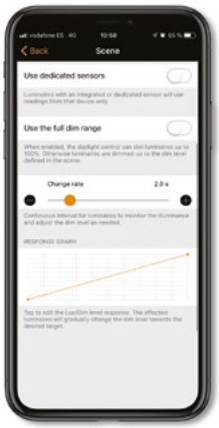
Kalender
Automatische Aktivierung von Szenen je nach Tageszeit/nach bestimmtem Zeitplan.
Calendario
Attivazione automatica di scene, in funzione di un determinato orario.

Farbtemperaturregelung
Einstellung der Farbtemperatur und Helligkeit bei Leuchten mit TW-Technologie.
Controllo temperatura di colore
Variazione della temperatura di colore e luminosità in apparecchi con tecnologia Tunable White.

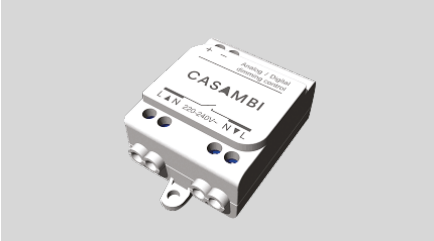
Circadianer Rhytmus
Regelung einer oder mehrerer Leuchten in Abhängigkeit vom vordefinierten bzw. individuellen Circadianem Rhytmus.
Ciclo circadiano
Regolazione su uno o più apparecchi di illuminazione in funzione del ciclo circadiano predefinito o personalizzato.



Konstantlichtreglung
Automatische Regelung der Helligkeit einer oder mehrerer Leuchten in Abhängigkeit vom einfallenden natürlichen Licht.
Funzionamento a luce costante
Regolazione automatica della luminosità di uno o più apparecchi di illuminazione in funzione dell'apporto di luce.



1 Regler 0-10 V - DALI
Regolatore 0-10V – DALI



71-5961

Modul zur Integration von Leuchten mit 0-10V- oder DALI-Treiber in das Bluetooth-Steuerungssystem. Kompatibel mit Leuchten mit TW-Technologie vom Typ DALI DT8.
Elemento per incorporare un apparecchio di illuminazione con dispositivo 0-10 o DALI nel sistema di controllo Bluetooth. Compatibile con apparecchi con tecnologia TW del tipo DALI DT8.

2 Phasendimmung-Regler
Regolatore trailing edge

71-5959

Modul zur Integration einer konventionell dimmbaren Leuchte in das Casambi-Steuerungssystem.
Elemento per incorporare un apparecchio di illuminazione compatibile con regolazione trailing Edge al sistema di controllo Casambi.

3 Regler vom Typ 4 ch PWM
Regolatore 4 ch PWM

71-8050

Modul zur Integration in eine Leuchtenmit Konstantspannungsbetrieb in 12V oder 24V und PWM kompatibilität ist, hauptsächlich RGB oder TW (Beispiel: LED-Stripes, Tron).
Elemento da incorporare in un apparecchio compatibile con regolazione a tensione costante 12 o 24V PWM, principalmente RGB o TW (Esempio: Strisce led, Tron).

4 DALI-Casambi-Steuergerät
Controller DALI Casambi

71-8051

Mit diesem Bauteil können verschiedene Casambi-Geräte in ein konventionelles DALI-Netzwerk eingebunden werden.
Elemento che consente di includere diversi dispositivi Casambi in una rete DALI convenzionale.

5 Casambi-DALI-Konverter IP66
Conversor Casambi DALI IP66

71-A237

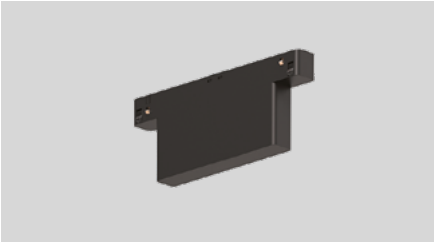
Mit diesem Gerät können bis zu 64 DALI- und DALI-DT8-Leuchten gleichzeitig gesteuert werden, wobei je nach Betriebsprofil bis zu vier Gruppen gesteuert werden können.
Dispositivo che consente il controllo simultaneo di fino a 64 apparecchi DALI e DALI DT8, permettendo il controllo di fino a 4 gruppi, a seconda del profilo di funzionamento.

6 Casambi-DMX-Konverter IP66
Conversor Casambi DMX IP66

71-A238

Dieses Gerät ermöglicht die gleichzeitige Steuerung von DMX-Leuchten.
Dispositivo che consente il controllo simultaneo di apparecchi DMX.

7 DALI-Regler, kompatibel mit Track Low Voltage
Dimmer DALI compatibile con Track Low Voltage



71-8115

Gerät zum Dimmen und Steuern von DALI-Niederspannungsschienen im Broadcast-Betrieb (gleichzeitig) oder in 8 Gruppen (Vorinbetriebnahme der DALI-Leuchtengruppen erforderlich) mithilfe der Casambi-Lösung.
Dispositivo che consente, tramite la soluzione Casambi, la regolazione e il controllo di apparecchi DALI per binario a bassa tensione in modalità broadcast (simultaneamente) o in 8 gruppi (necessaria la messa in servizio dei gruppi DALI degli apparecchi).

8 Casambi Track-Konverter
Converter Casambi Track

● **71-A243-60-60** ○ **71-A243-14-14**

Gerät zum Dimmen und Steuern von DALI-Dreiphasenschienen im Broadcast-Betrieb (gleichzeitig) oder in 8 Gruppen (Vorinbetriebnahme der DALI-Leuchtengruppen erforderlich) mithilfe der Casambi-Lösung.
Dispositivo che consente, tramite la soluzione Casambi, la regolazione e il controllo di apparecchi DALI per binario trifase in modalità broadcast (simultaneamente) o in 8 gruppi (necessaria la messa in servizio dei gruppi DALI degli apparecchi)

9 Casambi DALI 8 Gruppen-Konverter
Converter Casambi DALI 8 gruppi

71- A239

Vorrichtung zur Steuerung von bis zu 8 DALI-Gruppen aus dem Casambi-System.
Vorinbetriebnahme der DALI-Leuchtengruppen erforderlich.
Dispositivo che consente il controllo di fino a 8 gruppi DALI dal sistema Casambi. Necessario il precommissionato dei gruppi DALI degli apparecchi.

10 Casambi-Tastenfeld schwarz
Tastiera Casambi nera

71-8053

Ermöglicht das Bedienen von vier Funktionen: Einzelleuchte, Leuchtengruppe, Szene oder Sequenz. Mit den Symbolen + oder – kann die jeweilige Lichtmenge eingestellt werden. Die Symbole < und > ermöglichen die Änderung der Farbtemperatur bei Leuchten mit TW-Technologie.
Consente di attivare e disattivare quattro funzioni come singoli apparecchi, gruppi, scene o sequenze. Utilizzando l'icona + o - è possibile regolare la luminosità di ciascuno di essi. Le icone <e> consentono di modificare la temperatura del colore, negli apparecchi con tecnologia TW.

11 Casambi-Tastenfeld weiß
Tastiera Casambi bianca

71-A240

12 Anwesenheits- und Helligkeitssensor
Sensore di presenza e luminosità

71-8049

Sensor zur Aktivierung von einzelnen Leuchten, Leuchtengruppen oder Szenen in Abhängigkeit von Anwesenheit einer Person und/oder zur Konstantlichtreglung in Abhängigkeit vom einfallenden natürlichen Licht.
Dispositivo che consente di attivare apparecchi di illuminazione individuali, in gruppi o in scene, al rilevamento della presenza e/o alla regolazione del loro valore di luminosità in funzione dell'apporto di luce naturale.

13 Bewegungs- und Helligkeitssensor für Dreiphasenschienensystem
Sensore di presenza e luminosità su binario trifase

● **71-A241-60-60** ○ **71-A241-14-14**

Vorrichtung, mit der Leuchten auf Dreiphasenschienen einzeln, in Gruppen oder Szenen aktiviert werden können, indem die Anwesenheit von Personen erkannt und/oder der Helligkeitswert entsprechend dem Tageslichteinfall geregelt wird.
Dispositivo che consente di attivare apparecchi di illuminazione individuali, in gruppi o in scene, al rilevamento della presenza e/o alla regolazione del loro valore di luminosità in funzione dell'apporto di luce naturale su binario trifase.

14 Timer
Timer

71-8052

Timermodul zur Beibehaltung der Uhrzeit, bei Stromausfall. Bei Wiederherstellung der Stromzufuhr wird die Uhrzeit an alle Module der Anlage gesendet.
Elemento che include un orologio interno per mantenere l'ora in cui non c'è energia. Quando l'elettricità viene ricollegata, invia l'ora a tutti gli elementi dell'installazione.

15 Gateway Bluetooth
Gateway Bluetooth

71-8055

Konverter, der den Fernzugriff auf eine Casambi-Installation ermöglicht. Für die Inbetriebnahme ist ein Display mit HDMI-Anschluss und eine feste Internetverbindung für den jederzeitigen Fernzugriff erforderlich.
Converter che consente l'accesso remoto a un'installazione Casambi. Per l'avvio richiede uno schermo collegato in HDMI e una connessione a Internet fissa, per l'accesso remoto in qualsiasi momento.

16 Casambi-Treiber
Driver Casambi

71-A260

17 Driver Casambi HC
Driver Casambi HC

71-A261

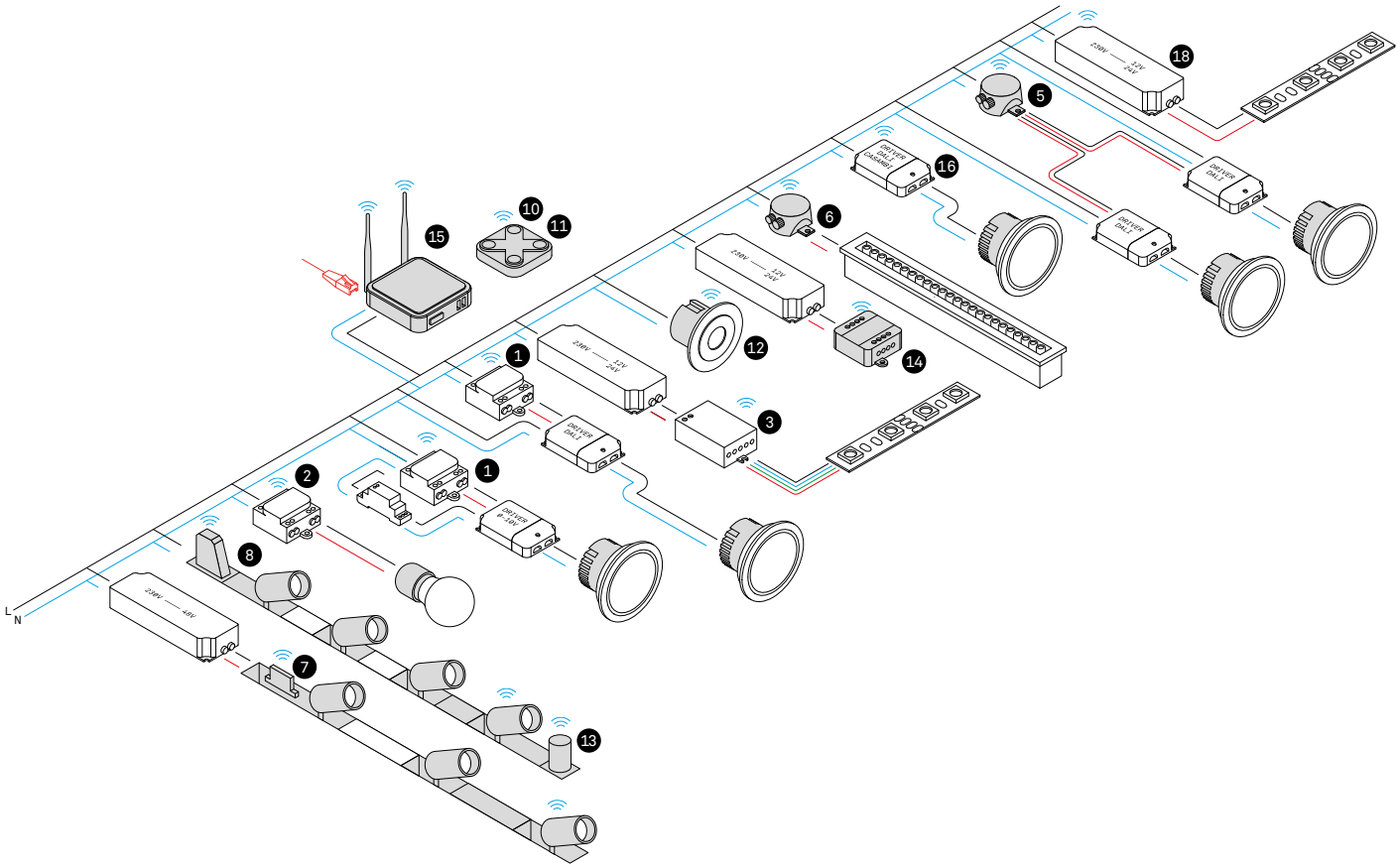
Diese ermöglichen die Steuerung von regulierbaren Leuchten per Konstantspannung. Strom über Dip-Schalter einstellbar. Weitere Informationen sind in der Treibertabelle zu finden.
Permettono il controllo di apparecchi regolabili a corrente costante. Corrente regolabile con Dip Switch. Per ulteriori informazioni consultare la tabella dei driver.

18 Spannungsversorgung: 1-Kanal-24V-Casambi-PWM
Fonte di alimentazione Casambi PWM di 1 canale 24V

71-A242

Verfügbare Leistung von 120 W zur Regulierung von PWM-regulierbaren Leuchten.
Potenza disponibile di 120W per regolare apparecchi di illuminazione regolabili con PWM.

Architektur der Lösung
Architettura della soluzione



Steuerungsausrüstung
Dispositivi di controllo

Casambi-Lösungen
Soluzione Casambi

Code	L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	DC V out	Maximale Leuchten Luminarie max.	W max	Output	Protocol
71-5961-00-00	56x36x21	20	220-240V 50-60Hz	-	1	-	-	0/1-10V DALI
71-5959-00-00	40x36x14	20	100-240V 50-60Hz	-	-	140W	-	TRAILING EDGE
71-8050-00-00	72,6x30x18	20	12-24V	12-24V	-	6A 72W @12V 144W @24V	-	PWM
71-8051-00-00	40x36x14	20	9,5-22,5V	-	-	-	-	DALI - Casambi
71-A237-00-00	108x62x108	65	100-240V 50-60Hz	15V	64 max. 4 groups	150mA	-	DALI - DALI DT8
71-A238-00-00	108x62x108	65	100-240V	-	-	-	-	DMX
71-8115-00-00	143x18x59	20	48V	-	64 max. 4 groups	DALI BUS OUTPUT 250mA max	-	DALI
71-A243-60-60 **71-A243-14-14**	91x45x124	20	100-240V 50-60Hz	-	64 max. 8 groups	DALI BUS OUTPUT 250mA max	1	DALI
71-A239-00-00	180x42x25	20	-	-	64 max. 8 groups	250mA	1	DALI
71-8053-00-00	90x90x12	20	Battery CR2430	-	-	-	-	-
71-A240-00-00	90x90x12	20	Battery CR2430	-	-	-	-	-
71-8049-00-00	79x85x85	20	220-240V 50-60Hz	-	-	-	-	-
71-A241-60-60 **71-A241-14-14**	70x59x39	20	220-240V 50-60Hz	-	-	-	-	-
71-8052-00-00	45x58x25	20	12-48V	-	-	-	-	-
71-8055-00-00	28x108x104	20	100-240V 50-60Hz	-	-	-	-	-
71-A242-00-00	191 x 63 x 37,5	67	100-240V 47-63Hz	24V	-	120W	4	PWM

D4i-Lösung
Soluzione D4i

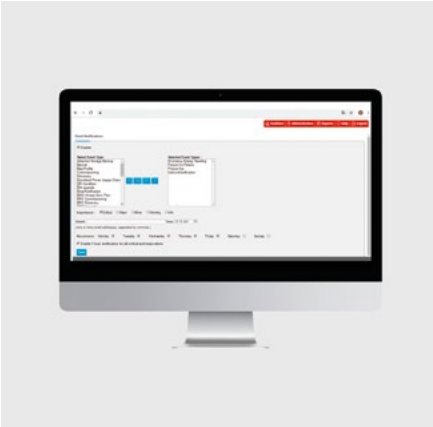
Steuerungs- und Konnektivitätslösung für die Beleuchtung in Räumen, in denen ein effizienter Ressourceneinsatz erforderlich ist. Basiert auf dem D4i-Standard und sorgt dafür, dass jeder mit dieser Technologie ausgestattete Treiber mit dieser Plattform kompatibel ist. Neben der Steuerung ermöglicht dieses 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. Zustand der Installation. Definition von Profilen und Gruppen.
Comunicazione wireless di apparecchi con accesso a Internet.
Telecomando. Stato dell'installazione. Definizione di profili e gruppi.

Ersparnis durch natürliches Licht, Auslastung und Aufgabenanpassung. Energieberichte entsprechend den Anforderungen der jeweiligen Maßnahme. Echtzeit-Überwachung der verbrauchten Leistung und der Ersparnis.
Risparmio di luce naturale, di occupazione e di adeguamento del compito. Rapporti energetici adeguati alle esigenze di ogni azione intrapresa. 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.
Nach verschiedenen Parametern programmierbare E-Mail- Benachrichtigungen z. B. bei Ausfall von Leuchten oder Überhitzungen, Aktualisierungen, ...
Gestione degli allarmi.
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.

1 PoE-Netzteil
Alimentazione PoE

71-8064

Stromversorgung für den D4i Energiemanager und Sensor-Gateway über PoE.
Fornisce la potenza necessaria al Controller-Manager Piattaforma D4i e Sensore Gateway tramite PoE (Power over Ethernet - Power over Ethernet).

2 D4i Energie-Manager
Controller-Manager Piattaforma D4i

71-8063

Einheit zur zentralen Verwaltung der Daten aller D4i-Sensoren und der Steuerungsfunktionen über eine einzige Managementplattform. Die Einheit speichert Energieverbrauchs-, Temperatur- und Auslastungsdaten zur späteren Auswertung.
Dispositivo che consente la centralizzazione dei dati di tutti i sensori D4i e le funzionalità di controllo, in una piattaforma di gestione. Memorizza i dati di consumo di energia, di temperatura e di occupazione per esere analizzati posteriormente.

3 Sensor-Gateway
Sensore Gateway

71-8061

Gateway zum Austausch von Informationen zwischen drahtlos kommunizierenden Sensoren dem dem D4i Energymanager.
Convertitore che permette lo scambio di informazioni tra il protocollo di comunicazione wireless dei sensori ed il Controller-Manager della piattaforma D4i.

4 Vernetzter Multisensor
Multisensore Connettivo

71-8056

Anwesenheits-, Helligkeits-, Temperatur- und Auslastungssensor, der mit D4i fähigen Treibern kompatibel ist. Erforderliches Zubehör für die Einbau- (71-8058-00-00) oder Anbaumontage (71- 8059-00-00).
Sensore di presenza, luminosità, temperatura ed occupazione compatibile con i driver con tecnologia D4i. Accessorio di installazione necessario per soffitto (71-8058-00-00) o per superficie (71-8059-00-00).

5 Multisensor PRO
Multisensore PRO

71-8057

Zusätzlich zu den Funktionen eines konnektiven Multi-Sensors ermöglicht er den Zugang zu folgenden digitalen Diensten: Iot Space und Iot Where.
Oltre alle funzionalità del multisensore connettivo, questo dispositivo consente l'accesso ai servizi igitali di Iot Space e Iot Where.

6 Connected-Track-Multisensor
Multisensore Connected Track

● **35-A075-60-00** ○ **35-A075-14-00**

Anwesenheits-, Helligkeits-, Temperatur- und Belegungssensor, der mit DALI-Leuchten auf Dreiphasenschienen kompatibel ist.
Sensore di presenza, luminosità, temperatura ed occupazione, compatibile con apparecchi DALI trifase.

7 Vernetztes Tastenfeld
Tastiera connettiva

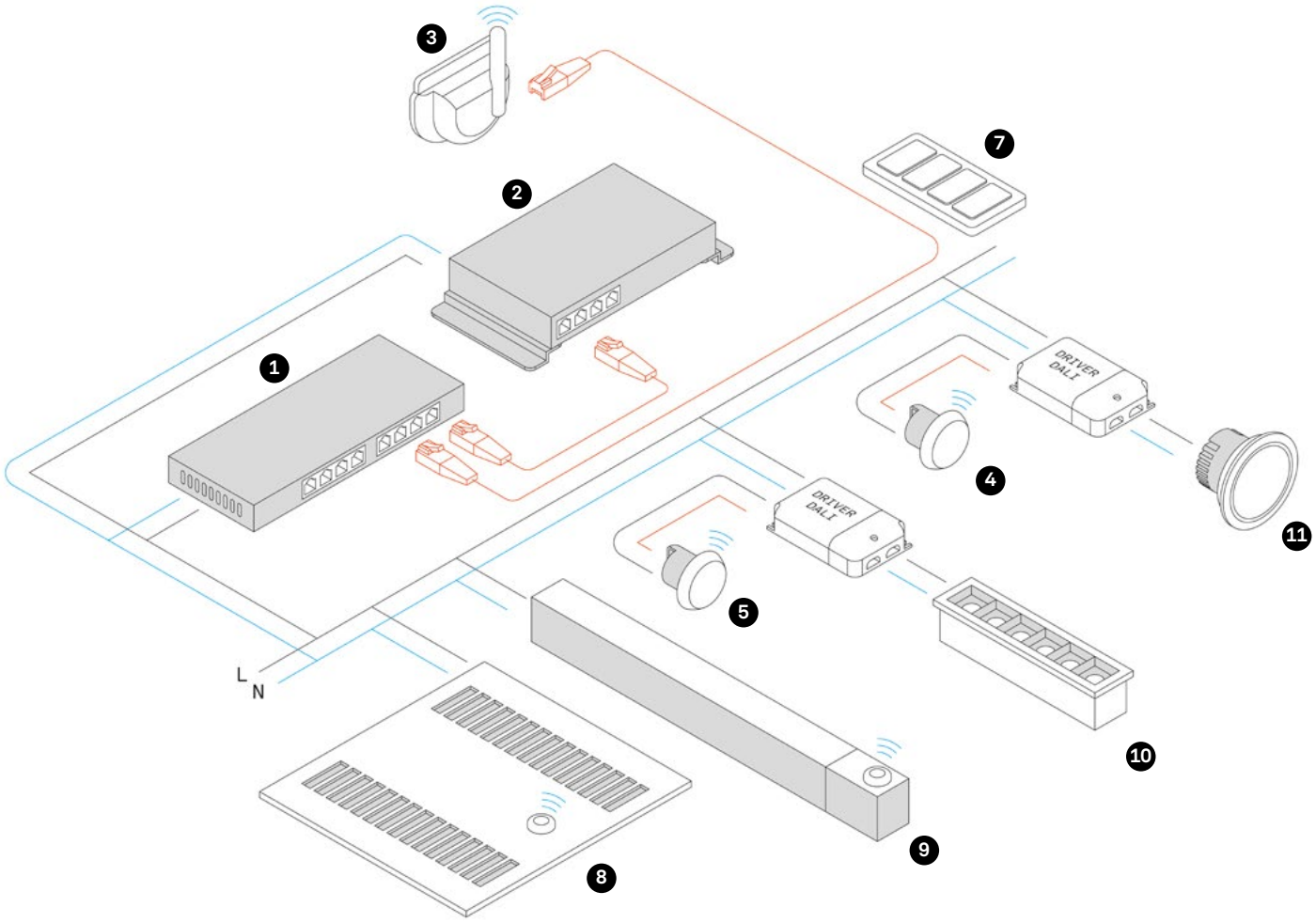
71-8062

Physikalische Schnittstelle zum Ein-/Ausschalten und Regeln einer Leuchte oder Leuchtengruppe.
Interfaccia fisica che consente l'accensione/spegnimento di uno o più apparecchi.

71-8060

Aktualisierung des konnektiven Multisensors auf PRO Ermöglicht die Aktualisierung der Firmware- Version eines konnektiven Multisensors auf PRO.
Consente di aggiornare la versione del firmware di un multisensore connettivo per aggiornarlo a PRO.

Architektur der Lösung
Architettura della soluzione



Kompatible Leuchten mit integriertem Sensor
Apparecchi compatibili con sensore integrato

8

Finelight

9

Infinite PRO

Beispiel für einige Leuchten mit externem Sensor
Esempio di alcuni apparecchi con sensore esterno

10

Bento

11

Sia

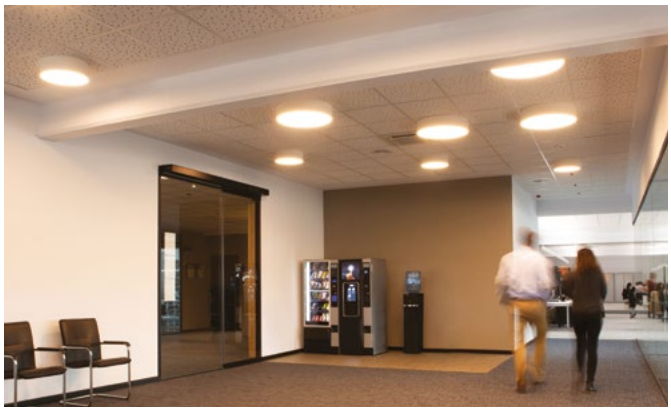
Steuerungsausrüstung
Dispositivi di controllo

D4i-Lösung
Soluzione D4i

Code	L x W x H mm	V in F (Hz)	Maximale Leuchten Luminarie max.	Protocol
71-8064-00-00	235x103x27	48 V	-	PoE
71-8063-00-00	198x145x42	120-240 V 50-60Hz	1500 Sensors	-
71-8061-00-00	35x101,9x76,5	PoE	125 Sensors	IEEE 802.15.4
71-8056-00-00	27x18	D4i	4 Drivers	D4i
71-8057-00-00	27x18	D4i	4 Drivers	D4i
35-A075-60-00 **35-A075-14-00**	48x45x40	220-240 V 50-60Hz	64 Drivers	D4i
71-8062-00-00	66,4x32,7x11,5	Battery CR2032	-	IEEE 802.15.4
71-8060-00-00	-	-	-	Software
71-8058-00-00	20,7x13	-	-	-
71-8059-00-00	25x35x67	-	-	-

D4I One-Lösung
Soluzione D4i One

Auf dem Kommunikationsstandard D4i basierende Technologie, mit der die Beleuchtung ohne einen Plattformmanager präsenz- und helligkeitsabhängig gesteuert werden kann. Die Beleuchtung lässt sich durch verschiedene Betriebsprofile an die Anforderungen des jeweiligen Raumes anpassen.
Skalierbar auf die D4i-Komplettlösung, mit der Anlagedaten erfasst und eine kundenspezifische Programmierung durch einfaches Aktualisieren der Sensor-Firmware sowie die Einbindung des Plattformmanagers und der Gateways für die Mesh-Kommunikation des Systems ermöglicht wird.
La tecnologia basata sullo standard di comunicazione D4i consente, senza la necessità di gestire la piattaforma, eseguire un controllo di illuminazione basata su presenza e luminosità. Dispone di vari profili operativi per adattare l'illuminazione alle esigenze dello spazio.
Sistema scalabile fino alla soluzione completa D4i, che consentirebbe di ottenere dati di installazione e di programmazione personalizzata con il solo aggiornamento del firmware del sensore, oltre l'incorporazione del Platform Manager e dei Gateway per la comunicazione mesh del sistema.



Personen anwesend: Helligkeit auf 100 %
Con presenza, luminosità del 100%

Keine Personen anwesend: Helligkeit auf 25 %
Senza presenza, luminosità del 25%

Funktionsumfang
Funzioni

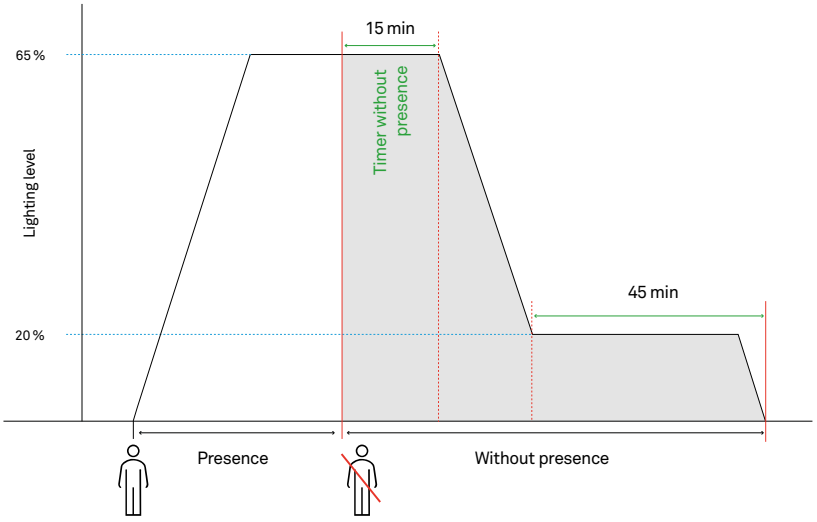
Aktualisierbar
Aggiornabile

D4i™ ONE → D4i™ CONNECTED → D4i™ PRO

Predefined Configuration | **Space Management** | **Digital Services**

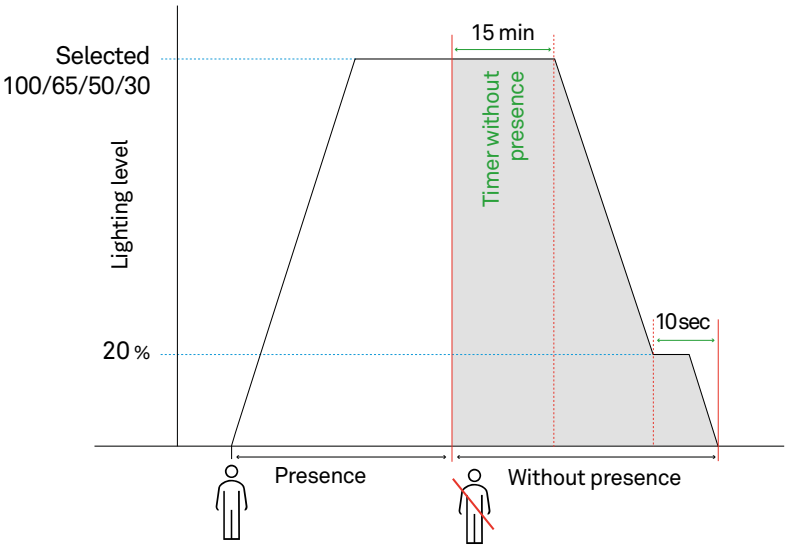
Verfügbare Betriebsprofile:
Profili di funzionamento disponibili:

Standard
Standard



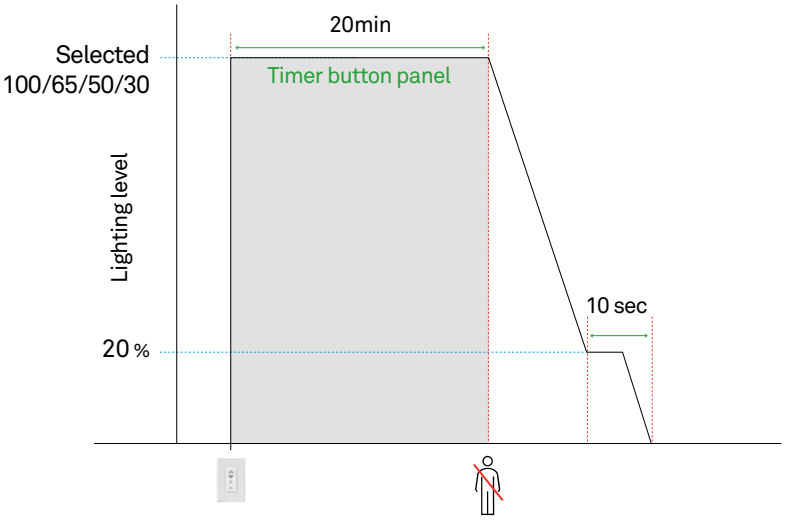
Vordefiniertes Betriebsprofil, das anwesenheitsabhängig arbeitet. Wenn keine Anwesenden mehr erkannt werden, schaltet das Gerät 15 Minuten später in den Bereitschaftsmodus. Nach weiteren 45 Minuten ohne Anwesenheit schaltet sich die Leuchte ab.
Profilo predefinito di funzionamento. Funziona tramite presenza, e al cessare il rilevamento di presenza, 15 minuti dopo, passa ad un livello di cortesia. Dopo altri 45 minuti senza rilevamento di presenza, l'apparecchio si spenge.

Automatischer Raumbetrieb:
Sala operativa automatica:



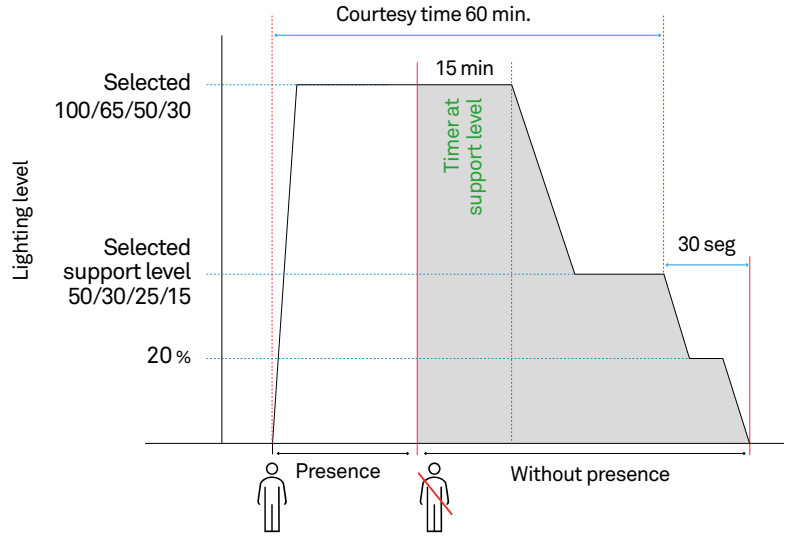
Arbeitet nach Anwesenheit und verzögert die Abschaltung um 15 Minuten, wenn keine Anwesenden erkannt werden. Wenn die Leuchte eingeschaltet ist, wird sie abhängig von der Helligkeit gedimmt.
Funziona mediante presenza e ritarda lo spegnimento di 15min, in caso di assenza. Quando la lampada è accesa, è regolata dalla luminosità.

Manueller Raumbetrieb:
Sala operativa manuale:



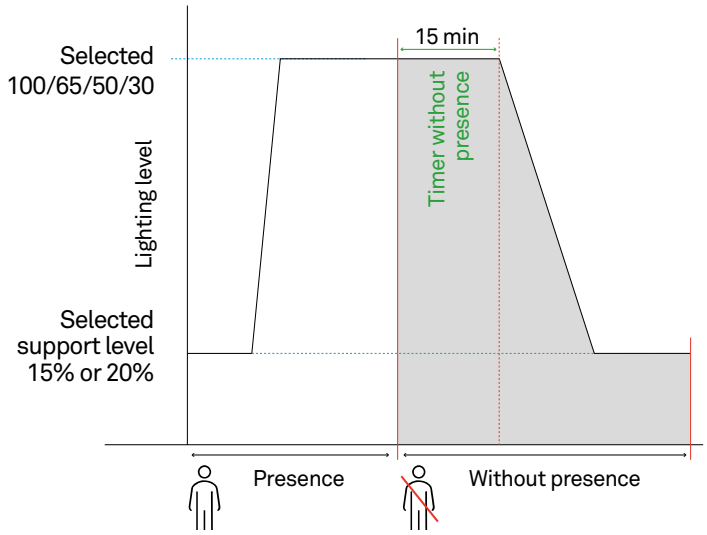
Die Leuchte muss stets manuell am Tastenfeld eingeschaltet werden. Danach wird die Leuchte abhängig von der Helligkeit gedimmt und präsenzabhängig automatisch abgeschaltet.
L'accensione deve essere sempre manuale tramite telecomando. Successivamente, l'apparecchio viene regolato in base alla luminosità e lo spegnimento è automatico in base alla presenza.

Open Office:
Open Office:



Arbeitet nach Anwesenheit und Helligkeit. Werden keine Anwesenden erkannt, schaltet sich die Leuchte nach 15 Minuten auf ein einstellbares Bereitschaftslichtniveau und nach weiteren 45 Minuten ohne Anwesenheit wird die Leuchte ausgeschaltet.
Funziona tramite presenza e luminosità. Una volta rilevata l'assenza, 15 minuti dopo, si passa a un livello di supporto illuminotecnico configurabile e, dopo altri 45 minuti senza rilevamento di presenza, l'apparecchio si spenge.

Durchgangsbereiche:
Aree di transito:



Arbeitet nach Anwesenheit und verzögert die Abschaltung um 60 Minuten, wenn keine Anwesenden erkannt werden. Wenn die Leuchte eingeschaltet ist, wird sie abhängig von der Helligkeit gedimmt. Die Leuchte schaltet sich nicht ab, sondern bleibt immer im Bereitschaftsmodus.
Funziona tramite presenza e, in assenza, ritarda lo spegnimento fino a 60min. Quando l'apparecchio è acceso viene regolato tramite luminosità. L'apparecchio non si spenge, rimanendo sempre ad un livello di cortesia.

Produkte
Prodotti

1 D4i One-Sensor
Sensore D4i One

71-A255-00-00

Anwesenheits- und Helligkeitssensor, kompatibel mit der DALI D4i-Technologie. 4 Profile im Stand-Alone-Betrieb. Benötigt Zubehör für die Decken- (71-8058-00-00) oder Aufputzmontage (71-8059-00-00).
Sensore di presenza e diluminosità, compatibile con tecnologia DALI D4i. 4 profili operativi stand alone. Accessorio necessario per l'installazione a soffitto (71-8058-00-00) o superficie (71-8059-00-00).

2 D4i One-Tastenfeld
Tastiera D4i One

71-A262-00-00

Ermöglicht die Steuerung der an den D4i One-Sensor angeschlossenen Leuchten mit den Funktionen Ein/Aus, Dimmen und Auswahl von 3 Szenen sowie Automatikmoduswahl.
Permette il controllo di apparecchi collegati al sensore D4i One, Funzionalità On Off, Regolazione e selezione di 3 scene e selezione della modalità in Automatico.

3 One-Track-Multisensor
Multisensore One Track

● **35-A076-60-00** ○ **35-A076-14-00**

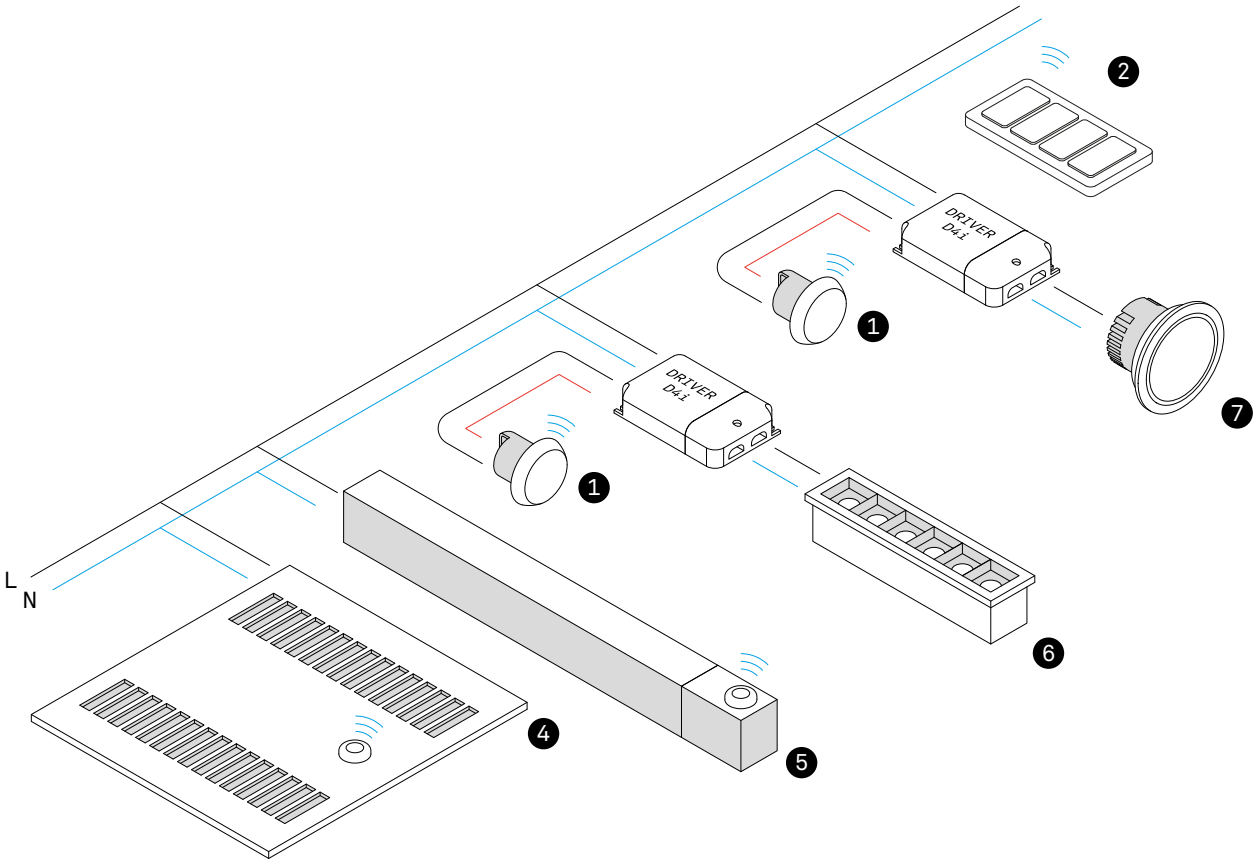
Anwesenheits-, Helligkeits-, Temperatur- und Belegungssensor, der mit DALI-Leuchten auf Dreiphasenschienen kompatibel ist.
Sensore di presenza, luminosità, temperatura ed occupazione, compatibile con apparecchi DALI trifase.

Aufrüstung von One auf Connected
Aggiornamento One a Connected

71-A281

Aufrüstung der Funktionen des One-Sensors auf die Funktionen des Connected-Sensors.
Aggiornamento delle funzionalità del sensore One alle funzionalità del sensore Connected.

Architektur der Lösung
Architettura della soluzione



Kompatible Leuchten mit integriertem Sensor
Apparecchi compatibili con sensore integrato

4

Finelight

5

Infinite PRO

Beispiel für einige Leuchten mit externem Sensor
Esempio di alcuni apparecchi con sensore esterno

6

Bento

7

Sia

Steuerungsausrüstung
Dispositivi di controllo

D4I One-Lösungen
Soluzione D4I One

Code	L x W x H mm	V in F (Hz)	Maximale Leuchten Luminarie max.	Protocol
71-A255-00-00	27x18	Vin D4i	4 drivers D4	D4i
71-A262-00-00	66,4x32,7x11,5	Battery CR2032	-	IEEE 802.15.4
35-A076-60-00 **35-A076-14-00**	48x45x40	220-240V 50-60Hz	64 Drivers DALI	DALI
71-A281-00-00	-	-	-	software

Light for Life
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.

Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

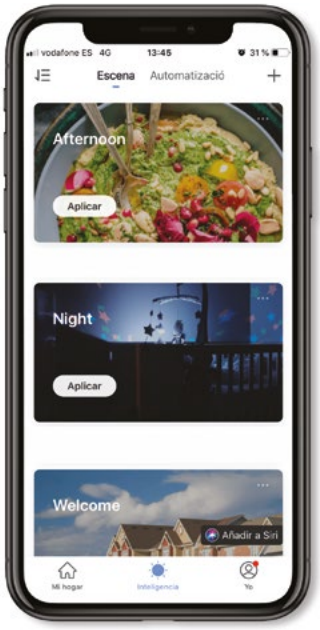
LEDS C4 bietet **Smart**-Leuchten an, die direkt über die Light for Life-Lösung steuerbar sind. Im Falle von smart-kompatiblen Leuchten können diese mit der Light For Life-Lösung in konnektive Leuchten umgewandelt und mit der APP gesteuert werden, sofern sie folgende Kriterien erfüllen:
LEDS C4 offre apparecchi **Smart** che sono direttamente controllabili dalla soluzione Light for Life. Nel caso degli apparecchi Smart Compatibile, questi possono essere trasformati in connettivi e controllabili con la soluzione Light For Life e la sua applicazione, se soddisfano i seguenti criteri:

· Mittels DALI oder 0-10 V regulierbare Standardleuchten
· Apparecchi standard regolabili mediante DALI o 0-10V

· ON/OFF-Leuchten
· Apparecchi ON/OFF

· Leuchten, die mit herkömmlichen E27-, E14- oder GU10-Fassungen kompatibel sind
· Apparecchi compatibili con portalampada convenzionali E27, E14 o GU10.

Funktionsumfang
Funzioni



Individuelle Steuerung
Individuelle Steuerung der Leuchten direkt von einem Smartphone aus.

Controllo Individuale
Controllo individuale degli apparecchi direttamente da uno smartphone.

Steuerung von Temperatur/ Farbe
Steuerung von Farbtemperatur und RGB der Leuchten.

Controllo di temperatura/colore
Controllo di temperatura di colore e RGB delle luminarie.

Lichtszenen
Erstellung von Szenen, um die ideale Atmosphärefür jeden Moment zu kreieren.

Scene
Creazione di scene per regolare l'atmosfera ideale in ogni momento.

Zeitliche Programmierung
Einprogrammierung der Zeitpläne für automatische Aktivierungen.

Programmazioni orarie
Impostazioni orarie per l'attivazione automatica.

*Bitte wenden Sie sich für nähere Informationen über die möglichen Funktionalitäten mit Bluetooth oder WLAN-Funktechnologien an uns.
*Consultare tutte le funzionalità possibili con le tecnologie wireless Bluetooth o WIFI.

1 Regler 0/1-10V oder Dali
Regolatore 0/1-10V o Dali

71-8218

Vorrichtung zur Integration in Leuchten mit Treiber 0/1-10 V oder DALI im System Light for Life.
Dispositivo che consente di incorporare qualsiasi apparecchio con driver 0/1-10V o DALI, all'interno del sistema Light for Life.

2 On/Off-Relais
Relè On/Off

71-A189

Aktor zur Integration einer beliebigen Leuchte im System Light for Life ausschließlich mit Ein- und Ausschalt-Funktion.
Dispositivo che consente di incorporare qualsiasi apparecchio di illuminazione solo per l'accensione o lo spegnimento, all'interno del sistema Light for Life.

3 Leuchtmittel E27 RGBW Wifi
Lampadina E27 RGBW Wifi

71-8219

E27-Leuchtmittel mit Light for Life-WLAN-Technologie, mit der eine großes Spektrum von Farben und Weißtönen eingestellt werden kann.
Lampadina E27 con tecnologia Light for Life WIFI che consente il controllo di una grande varietà di colori e di bianchi.

4 Leuchtmittel GU10 TW Wifi
Lampadina GU10 TW Wifi

71-8220

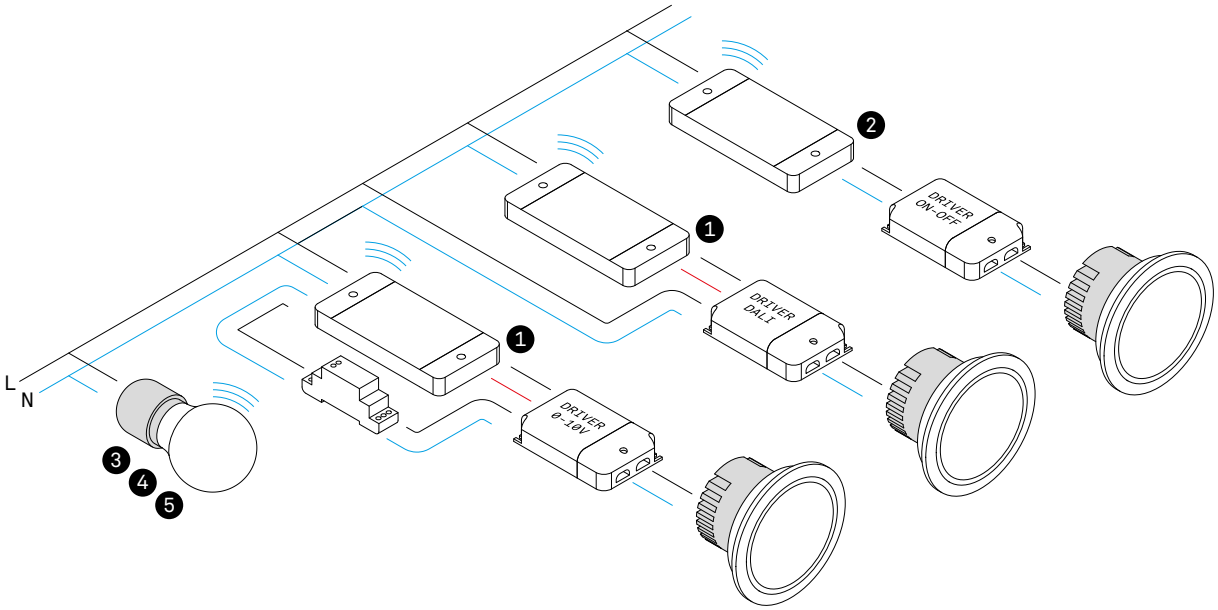
GU10-Leuchtmittel mit Light for Life-WLAN-Technologie zur Dimmung und Einstellung der Farbtemperatur.
Lampadina GU10 con tecnologia Light for Life Wifi che consente di adattare la regolazione e la temperatura di colore.

5 Leuchtmittel E14 TW Wifi
Lampadina E14 TW Wifi

71- 8221

E14-Leuchtmittel mit Light for Life-WLAN-Technologie zur Dimmung und Einstellung der Farbtemperatur.
Lampadina E14 con tecnologia Light for Life Wifi che consente di adattare la regolazione e la temperatura di colore.

Architektur der Lösung
Architettura della soluzione



Steuerungsausrüstung
Dispositivi di controllo

Light for Life -Lösungen
Soluzione Light For Life

Code	L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	Maximale Leuchten Luminarie max.	W max	Protocol
71-8218-00-00	80x36x20,5	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-A189-00-00	148x35x50	20	100-240V 50-60Hz	-	max 2000W (220V) 1000W (110V)	On Off

Code	LED	Tc	P(W)	Lm	V	Hz	Protocol	Optics
71-8219-00-00	E27	RGBW	12	950*	220-240V	50Hz	Light for Life	180°
71-8220-00-00	GU10	TW	5	345*	220-240V	50Hz	Light for Life	180°
71-8221-00-00	E14	TW	5	470*	220-240V	50Hz	Light for Life	200°

* Maximalwerte
* Valori max.

DALI2-Lösungen
Soluzione DALI2

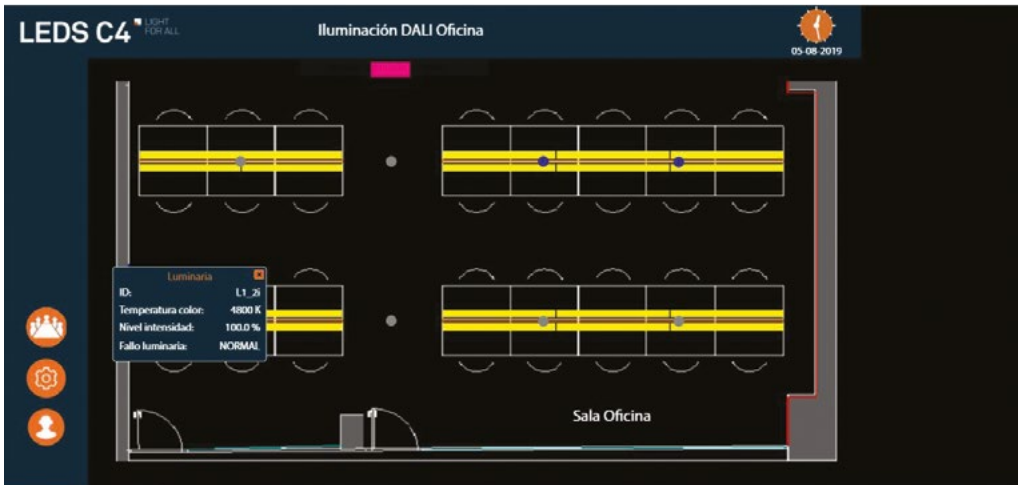
Beleuchtungssteuerung basierend auf dem Standard DALI2 (einschließlich Kompatibilität mit DT8-Treibern).
Soluzione di controllo dell'illuminazione, basata sullo standard DALI2 (include il supporto per i driver DT8).

Funktionsumfang
Funzionalità

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.

Überwachung des Ist-Zustandes der Leuchte und des Sensorstatus. Möglichkeit der Aktivierung/Deaktivierung von Leuchten vor Ort oder per Fernsteuerung.
Monitoraggio dello stato reale dell'apparecchio e dello stato del sensore. Possibilità di attivare/disattivare gli apparecchi di illuminazione, a livello.



Individuelle zeitliche Programmierung je nach Tag mit verschiedenen Beleuchtungsszenarien, Lichtintensitäten und Zeitfenstern.
Orari personalizzati su base giornaliera e con diverse scene di luce, livello di luminosità e fasce orarie.

1 Master-Steuerung DALI2
Controller Master DALI2

71-8065

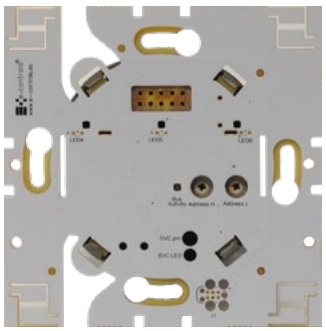
Einheit zur Steuerung von DALI-Leuchten und Integration von Tastenfeldern, Helligkeits- und/oder Anwesenheitssensoren vom Typ DALI2. Sie kann mithilfe der Standardprotokolle BACnet/ IP^, Modbus TCP und OPC in eine BMS-Lösung (Building Management System) integriert werden.
Dispositivo che consente di controllare apparecchi DALI e di integrare tastiere, sensori di luminosità o di presenza DALI2. Può essere integrato in una soluzione BMS (Building Management System) utilizzando i protocolli.

2 Multisensor für DALI2-System
Multisensore per sistema DALI2

71-8066

Anwesenheits- und Helligkeitssensor (Helligkeitsbereich 0 bis 1000 lx) zur Integration in ein DALI2-System. Die Programmierung erfolgt an der DALI2-Master-Steuerung.
Sensore di presenza edi luminosità (intervallo di luminosità da 0 a 1000lx) da integrare in un sistema DALI2. La programmazione viene eseguita sul controller DALI2 Master.

3 DALI2-Anschluss
Accoppiatore DALI2



71-8068

Der DALI2-Master-Anschluss mit dem Tastenfeld an der Vorderseite ermöglicht die Programmierung von 4 oder 9 individuellen Funktionen wie das Einschalten einer Leuchte, einer Leuchtengruppe, einer Szene usw.
Il set di accopplatore più tastiera frontale DALI2 permette di programmare 4 o 9 funzioni personalizzate, dall'accensione di un apparecchio, un gruppo, una scena, ecc.

4 Tastenfeld DALI2 4 Funktionen
Pannello frontale DALI2 4 funzioni

71-8070

DALI-Tastenfeld, kompatibel mit dem DALI-Master- Bus zur Programmierung von 4 Funktionen und individuellen Anpassung der Symbole.
Pannello frontale DALI compatibile con l'accoppiatore bus DALI Master che consente di programmare 4 funzioni e personalizzare l'iconografia.

5 Tastenfeld DALI2 9 Funktionen
Pannello frontale DALI2 9 funzioni

71-8071

DALI-Tastenfeld, kompatibel mit dem DALI-Master- Bus zur Programmierung von 9 Funktionen und individuellen Anpassung der Symbole.
Pannello frontale DALI compatibile con l'accoppiatore bus DALI Master che consente di programmare 9 funzioni e personalizzare l'iconografia.

Steuerungsausrüstung
Dispositivi di controllo

DALI2-Lösungen
Soluzione DALI2

Code	L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	Maximale Leuchten Luminarie max.	W max	Protocol
71-8065-00-00	159x100x75	40	85-240V 50-60Hz	64	DALI BUS OUTPUT 230 mA max	DALI2
71-8066-00-00	80x50	20	16 V	-	-	DALI2
71-8068-00-00	78x78	20	16 V	-	-	DALI2
71-8070-00-00	86x86x8,5	20	-	-	-	-
71-8071-00-00	86x86x8,5	20	-	-	-	-

Standalone-Lösungen
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.

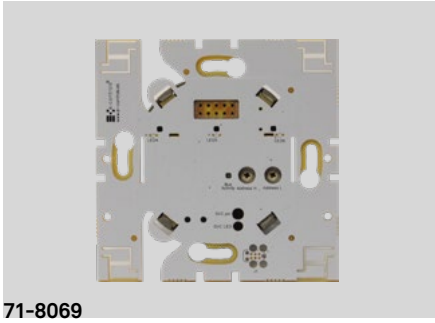
Produkte
Prodotti

1 DALI Standalone multi-sensor
Multisensore DALI autonomo

71-8067

Helligkeits- und Präsenzmelder, der es ermöglicht, die Beleuchtung zu aktivieren, wenn jemand im Raum ist, und ein konstantes Lichtniveau in Abhängigkeit vom natürlichen Lichteinfall aufrechtzuerhalten.
Sensore di luminosità e di presenza che consente di attivare l'illuminazione quando la stanza è occupata e di mantenere un livello costante della luce, a seconda del contributo della luce naturale ricevuta.

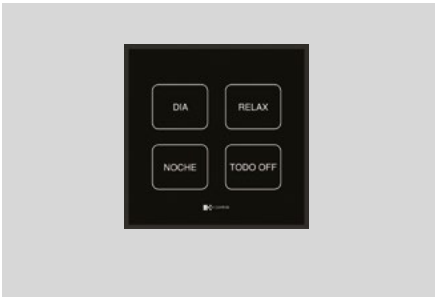
2 Bus-Anschluss DALI Master
Accoppiatore di bus DALI Master



71-8069

Der DALI-Master-Anschluss mit dem DALI-Tastenfeld an der Vorderseite ermöglicht die Programmierung individueller Funktionen wie das Schalten einer Leuchte, einer Leuchtengruppe oder einer Szene mithilfe einer App auf einem Mobilgerät.
L'insieme di accoppiatore DALI Master più la tastiera DALI consente di programmare funzioni personalizzate, come ad esempio, da un app di un dispositivo portatile si può accendere un apparecchio, un gruppo, una scena, ecc.

3 Tastenfeld DALI 4 Funktionen
Pannello frontale DALI 4 funzioni



71-8070

DALI-Tastenfeld, kompatibel mit dem DALI-Master- Bus zur Programmierung von 4 Funktionen und individuellen Anpassung der Symbole.
Pannello frontale DALI compatibile con l'accoppiatore bus DALI Master che consente di programmare 4 funzioni e personalizzare l'iconografia.

4 Tastenfeld DALI 9 Funktionen
Pannello frontale DALI 9 funzioni

71-8071

DALI-Tastenfeld, kompatibel mit dem DALI-Master- Bus zur Programmierung von 9 Funktionen und individuellen Anpassung der Symbole.
Pannello frontale DALI compatibile con l'accoppiatore bus DALI Master che consente di programmare 9 funzioni e personalizzare l'iconografia.

5 DALI-Regler
Regolatore DALI

71-7671

Zur Regulierung der Lichtstärke (Dimmen) einer Leuchtenreihe mit DALI-Protokoll
Adatta la luminosità di una linea di apparecchi, con il protocollo DALI

6 DMX- oder PWM-Controller
Controller DMX o PWM

71-7666 (DMX) / 71-7664 (PWM)

Tastsensoren basierend auf DMX- oder PWM-Protokoll. Farbeinstellung, Speicherung von statischen Szenen und vordefinierten dynamischen Szenen auf einer Steuerungsreihe.
Controllo con pulsanti, secondo il protocollo DMX o PWM. Permettono la regolazione del colore, la memorizzazione di scene statiche e dinamiche predefinite, sulla stessa linea di controllo.

7 DALI-Controller
Controller DALI

71-7665

Tastsensoren auf Basis der DALI-Technologie. Zur Steuerung von einer bis mehrerer DALI-Reihen (* nach vorheriger Konfiguration) und zum Speichern von Lichtszenen.
Tastierina basata sulla tecnologia DALI.
Offre il controllo di una o più linee DALI (* precedentemente configurata) e la memorizzazione delle scene di illuminazione.

8 Weiß-Controller
Controller bianco

71-7670 (Bedienung) / 71-7668 (Empfänger)
(telecomando) (ricevitore)

Steuergerät plus 1-Kanal-Empfänger, kompatibel zum PWM-Protokoll, zur Steuerung von bis zu sechs unabhängigen Reihen, mit Regulierung der Helligkeit und Speicherung von sechs Lichtszenen.
L'insieme, del telecomando più un ricevitore di 1 canale, compatibile con il protocollo PWM, offre la possibilità di controllare un massimo di sei linee indipendenti, adattando la luminosità e memorizzando sei scene luminose.

9 RGB-Controller
Controller RGB

71-7667 (Bedienung) / 71-7669 (Empfänger)
(telecomando) (ricevitore)

Ausführung mit 4-Kanal-Empfänger zur Steuerung von bis zu sechs unabhängigen Farbreihen mittels PWM-Protokoll, Speicherung von sechs statischen Szenen und vordefinierten dynamischen Szenen.
La soluzione, telecomando più un ricevitore a 4 canali consente, tramite il protocollo PWM, di controllare fino a sei linee di colore indipendenti, oltre la memorizzazione di sei scene statiche e dinamiche, predefinite.

10 Mastersteuerung RF-Steuerung
Master controllo telecomando RF

71-E069

Steuerung basierend auf Easy+ Technologie. Für die Steuerung von statischen Szenen und vordefinierten dynamischen Szenen, die alle über eine RF-Steuerung angewählt werden können.
Controller basato sulla tecnologia Easy +. Fornisce le funzioni di controllo di scene statiche e dinamiche, predefinite, tutte selezionabili da un telecomando RF.

11 Slave
Slave

71-E070

Zusätzliches Bediengerät, falls mehr Leuchten mit dem Easy+ Protokoll gesteuert werden sollen. Zur Bedienung ist die Verwendung einer Mastersteuerung erforderlich.
Dispositivo d'uso addizionale, nel caso in cui siano necessari più apparecchi controllati con protocollo Easy +. Per il suo funzionamento è necessario utilizzare un Master.

Funktion wird vom Master ausgewählt.
Funzione selezionata dal master.

12 Mastersteuerung per Drucktaste
Pulsante di controllo principale

71-E011

Steuerung basierend auf Easy+ Technologie. Über eine direkt im Gerät integrierten Druckschalter können statische Farben und vordefinierte dynamische Szenen angewählt werden.
Controller basato sulla tecnologia Easy +. Attraverso un pulsante integrato nel dispositivo stesso, consente di selezionare i colori statici e le scene dinamiche predefinite.

Funktion wird vom Master ausgewählt.
Funzione selezionata dal master.

Steuerungsausrüstung
Dispositivi di controllo

Standalone-Lösungen
Soluzione Standalone

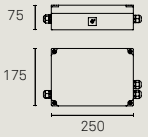
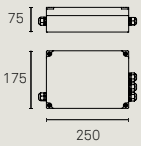
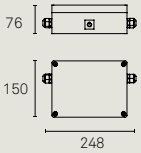
Code	L x W x H mm	V in F (Hz)	mA	Maximale Leuchten Luminarie max.	W max	Protocol
71-8067-00-00	80x50	95-250 50-60Hz	-	16	DALI BUS OUTPUT 35 mA max	DALI
71-8069-00-00	78x78	95-250 50-60Hz	-	16	DALI BUS OUTPUT 35 mA max	DALI
71-8070-00-00	86x86x8,5	-	-	-	-	-
71-8071-00-00	86x86x8,5	-	-	-	-	-

Code	L x W x H mm	RGB White	V in F (Hz)	V out	mA	Max. Leuchten Luminarie max.	W max	Protocol
71-7671-00-00	80x80x53	White	100-240 50-60Hz	-	-	50	DALI BUS OUTPUT 100 mA max	DALI
71-7666-00-00	86x86x42	RGB	100-240 50-60Hz	-	-	-	-	DMX
71-7664-00-00	86x86x32	RGB	12-24	12-24	4x5 A	-	240 W @ 12V 480 W @ 24 V	PWM
71-7665-00-00	86x86x42	White	100-240 50-60Hz	-	-	50	DALI BUS OUTPUT 100 mA max	DALI

Code	L x W x H mm	RGB White	V in	F (Hz)	V out	mA	W max	Protocol	
71-7670-00-00	140x48x17	White	Battery 3xAAA	869.5/ 916.5/ 434 MHz	-	-	-	RF	1
71-7668-00-00	95x37x20	White	12-36	869.5/ 916.5/ 434 MHz	12-36	1x8 A	96 W @ 12V 192 W @ 24 V	PWM	-
71-7667-00-00	140x48x17	RGB	Battery 3xAAA	869.5/ 916.5/ 434 MHz	-	-	-	RF	4
71-7669-00-00	178x46x22	RGB	12-48	869.5/ 916.5/ 434 MHz	12-48	4x5 A	240 W @ 12V 480 W @ 24 V	PWM	-

RGB EASY+ Master & Slave

IP56 1 SEA SIDE SUITABLE

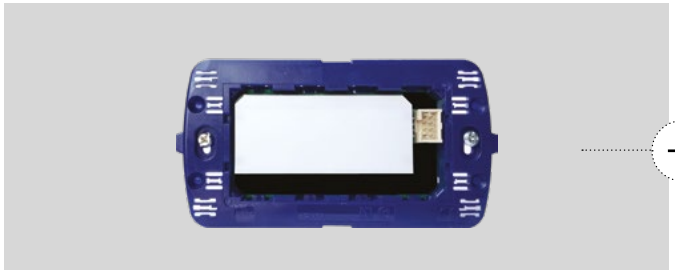
Code		W	V	F (Hz)
71-E069-00-00 Master		150	100-240V	50-60Hz
71-E070-00-00 Slave		150	100-240V	50-60Hz
71-E011-00-00 Master		50	100-240V	50-60Hz

Klimatisierungslösungen
Soluzione di climatizzazione

Einzellösung zur Steuerung der Klimatisierung eines Zimmers. Mit dem „Beleuchtungsmodul“ kann die Lösung auf einfache Weise um eine Steuerung der Beleuchtung ergänzt werden.
Soluzione autonoma che consente il controllo climatico di una stanza. Il controllo del circuito di illuminazione può essere facilmente aggiunto alla soluzione, utilizzando il dispositivo “Modulo di illuminazione”.

Produkte
Prodotti

1 Montagerahmen
Accopplatore controller climatizzazione



71-8073

Die Einheit aus Montagerahmen und Klimatisierungssteuerfeld ermöglicht über eine intuitive Schnittstelle das Einschalten, Ausschalten und Ändern der Temperatur und Geschwindigkeit der Klimaanlage.
L’insieme di accopplatore e controller frontale di climatizzazione consentono di attraversare un’interfaccia intuitiva, che consente di modificare la temperatura e la velocità dell’equipaggiamento di climatizzazione.

2 Klimatisierungssteuerfeld
Pannello frontale climatizzazione

71-8074

Klimasteuerung an der Vorderseite, kompatibel mit Anschluss für Klimasteuergerät.
Pannello frontale del regolatore del climatizzatore compatibile con l’accoppiatore del regolatore del climatizzatore.

3 Autonome Klimatisierungssteuerung
Controller climatizzazione autònoma

71-8072

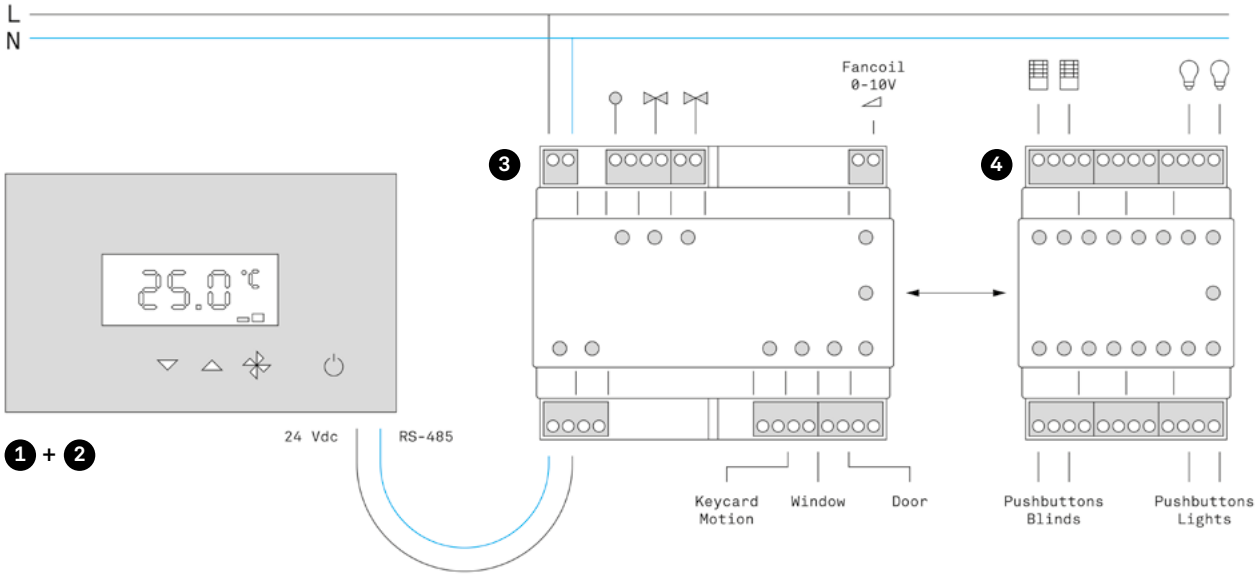
Sensor/Aktor für die Hutschiene mit Eingängen für Kartenkontakt / Bewegungsmelder, Fensterkontakt, Wassersonde / Türkontakt und 0–10 V Analogausgänge (Fan-Coil EC) und Relais für Warm-/ Kaltwasser-Magnetventil.
Dispositivo con ingressi per chiave magnetica/ rilevatore di movimento, contatto finestra, sonda d’acqua / contatto ingresso e uscite analogiche 0-10 V (Fan coil EC) e relè per elettrovalvola d’acqua calda/fredda.

4 Beleuchtungsmodul für die Klimasteuerung
Modulo illuminazione per controller di climatizzazione

71-8075

Autonomes Gerät zur Steuerung der Beleuchtung und der motorgetriebenen Jalousien.
Mit 8 Eingängen für konventionelle Tasten und 8 potentialfreie Relaisausgänge.
Dispositivo autonomo per il controllo dell’illuminazione e delle persiane motorizzate. Dispone di 8 ingressi per pulsazioni convenzionali e di 8 uscite relè, libere di potenziale.

Architektur der Lösung
Architettura della soluzione



Steuerungsausrüstung
Dispositivi di controllo

Klimatisierungslösungen
Soluzione di climatizzazione

Code	L x W x H mm	IP	V in F (Hz)	Maximale Leuchten Mass. di lampade	W max	Protocol
71-8073-00-00	142x85x42	20	-	-	-	-
71-8074-00-00	142x86x8,5	20	-	-	-	-
71-8075-00-00	71x90x62	20	-	-	2x 10A, 6x5A	8 Outputs + 8 Inputs
71-8072-00-00	106x90x62	20	85-264 V 50-60 Hz	-	-	FAN COIL (0-10V) +3 OUTPUTS + 4 INPUTS

INDOOR

Atom

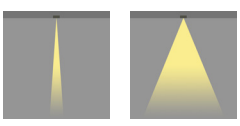
Atom Track

Ø 52

Ø 75

Ø 97

7,5-37,3W



Ultra Spot - Ultra Flood
8° - 49°

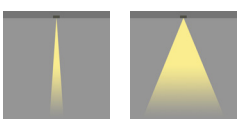
14 ○ 60 ●

Atom Low voltage

Ø 30

Ø 52

3,1-12,1W



Ultra Spot - Ultra Flood
8° - 47°

14 ○ 60 ● 81 ● DN ●

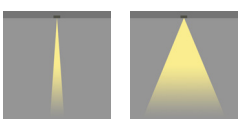
Atom Hide

Ø 30

Ø 52

Ø 75

3,1-24W



Ultra Spot - Ultra Flood
8° - 47°

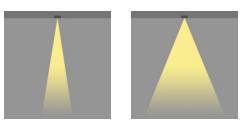
14 ○ 60 ● 81 ● DN ●

Atom Surface

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

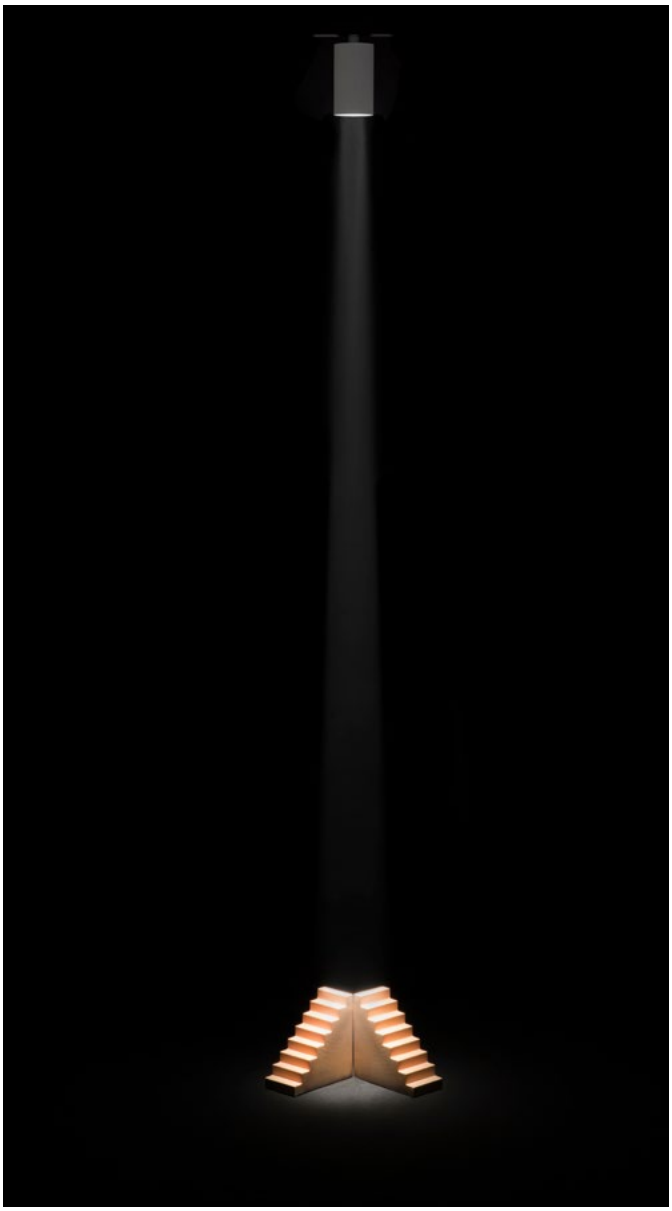
Die Strahlerkollektion Atom in einem minimalistischen Design bietet vielseitige Einsatzmöglichkeiten und verschiedene Installationsvarianten (3-Phasenschiene, Niedervoltschiene sowie Auf- und Unterputzmontage), um so den Beleuchtungsanforderungen eines jeden Projekts gerecht zu werden. Dank ihres umfangreichen Zubehörs und der Möglichkeit, aus bis zu vier verschiedenen Optiken 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 bietet 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 erweitern.

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 stata nel modello di 75 mm di diametro e di 8º nel modello di 52 mm, per potenziare l'illuminazione d'accento.

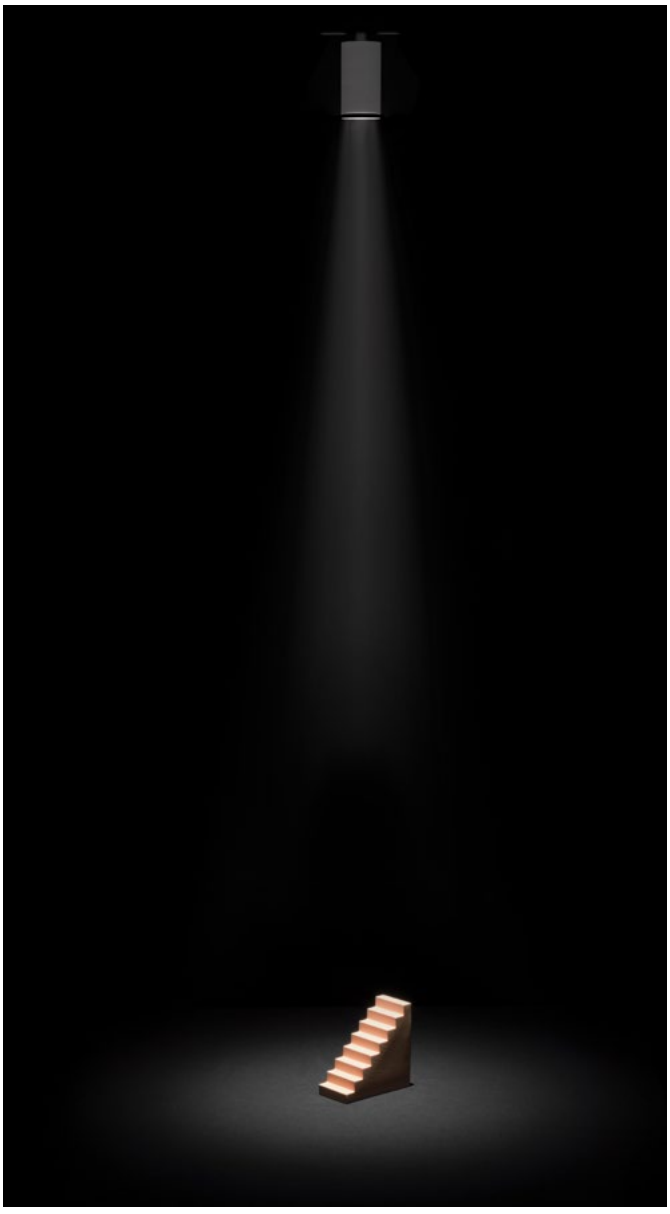


Ultra Spot 8º

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. Das optische System bietet eine um 10 % bessere Effizienz im Vergleich zu herkömmlichen Strahlern.

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.Il suo sistema ottico fornisce un'efficienza aggiuntiva del 10%, rispetto al riflettore tradizionale.

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

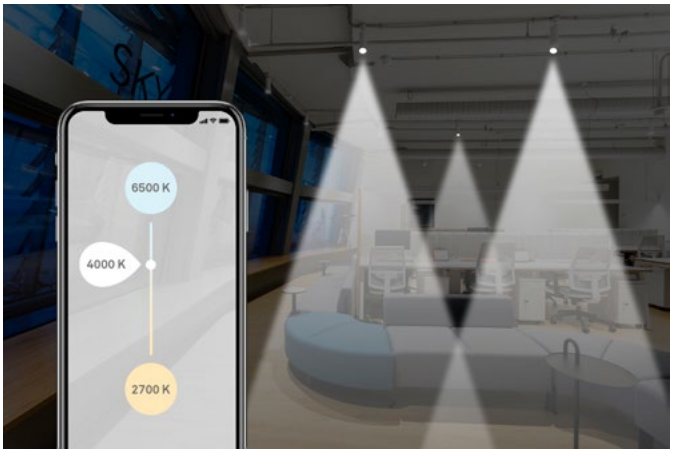
5

Smart
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
Tunable White

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
Funzionalità Smart

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 3-Phasenschienen und DALI-3-Phasenschienen mit Optionen für eine hohe Lichteffizienz. Neu dazugekommen ist die Zoom-Option in der Größe 52 mm.
Proiettore per binario trifase tradizionale e trifase DALI, con opzioni ad alta efficienza illuminotecnica. Come novità, si incorpora l'opzione Zoom nella misura di 52 mm.

Hohe Farbwiedergabe
Alta resa cromatica

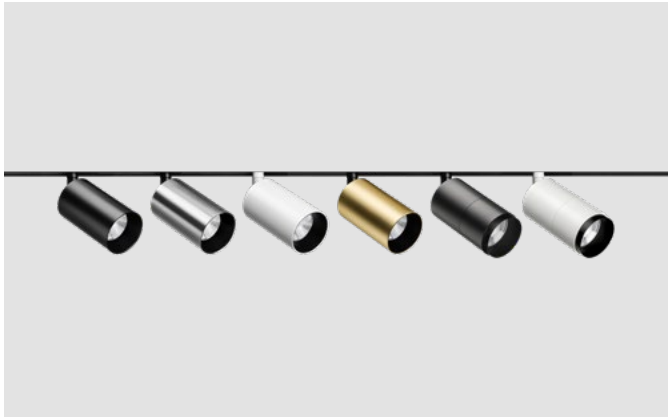
Das größere Modell verfügt über einen CRI-Wert von 90, der eine perfekte Farbwiedergabe garantiert und besonders für die Beleuchtung von Verkaufs- oder Ausstellungsräumen empfohlen wird.
Il modello più grande dispone di un CRI-90, che garantisce una perfetta riproduzione cromatica, particolarmente consigliata per l'illuminazione di spazi retail o espositivi.

Smart compatible
Smart compatibile

Atom Track verfügt über eine Reihe von Steuerungsoptionen. Zum einen gibt es DALI-Optionen in den Versionen mit 3-Phasenschiene: Durch den Einbau eines Casambi-Zubehörteils ist es möglich, das Schalten und Dimmen von DALI-Leuchten gleichzeitig oder in 4 Leuchtengruppen (nach Inbetriebnahme von DALI) zu steuern. Zum anderen sind Funktionen wie die Steuerung und Dimmung der Beleuchtung mittels des D4i Track-Zubehörteils möglich, indem ein DALI-Netzteil und der D4i Connective Multisensor an der Schiene angeschlossenen sind. Mittels der angeschlossenen Sensoren ist es möglich, Informationen über den Raum wie beispielsweise die Belegung, Helligkeit, Bluetooth-Beaconing und Raumtemperatur zu erhalten.
Atom Track offre diverse opzioni di connettività; da un lato dispone di opzioni DALI nelle versioni a binario trifase: grazie all'installazione di un accessorio Casambi è possibile controllare l'accensione e la regolazione degli apparecchi DALI, simultaneamente, o in 4 gruppi di apparecchi (previa messa a punto del DALI). Dispone, inoltre, dell'accessorio D4i Track che, grazie all'incorporazione del Multisensore Connettivo D4i e di un alimentatore DALI, consente il controllo e la regolazione degli apparecchi collegati allo stesso binario, oltre ad ottenere informazioni sullo spazio come occupazione, luminosità, beaconing bluetooth e temperatura ambiente.

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 la novità di poter incorporare 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, und mit Zoom-Option in der Größe small.
Proiettore in-out che si presenta in tre diverse misure: micro, small e medium, con l'opzione Zoom nella misura small.

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
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

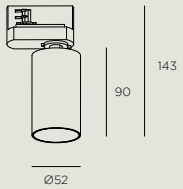
Als Neuheit bieten wir eine Größe von 75 mm zur Aufputz-Montage an, um das Angebot dieser Kollektion zu verbreitern.
Versione da superficie che incorpora una misura di 75 mm, come novità, in aggiunta alla vasta gamma di finiture disponibili in questa collezione.

180°-Drehfähigkeit
Rotazione 180°

Eine der Grundfunktionen ist die Möglichkeit, den Strahler um 180° drehen zu können. Somit ist eine Anpassung an Einzelhandels- und Museumsprojekte möglich.
La possibilità di rotazione a 180° del proiettore è una funzionalità di base per adattarsi ad ogni tipo di progetti di retail e di musei.

ATOM

Atom Track 52
LED AC



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

14 ○ 60 ●

LED

K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code
2700	90	7,5	361	Medium 24°	**35-6273**
2700	90	7,5	304	Medium 32°	**35-6274** - **14 60** - **MS**
2700	90	7,5	259	Flood 42°	**35-6275**
3000	90	7,5	361	Medium 24°	**35-6276**
3000	90	7,5	304	Medium 32°	**35-6277** - **14 60** - **ML MS**
3000	90	7,5	259	Flood 42°	**35-6278**
4000	90	7,5	393	Medium 24°	**35-A000**
4000	90	7,5	331	Medium 32°	**35-A001** - **14 60** - **MS**
4000	90	7,5	259	Flood 42°	**35-A002**

ML	PHASE CUT	120V	50-60Hz
MS	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz

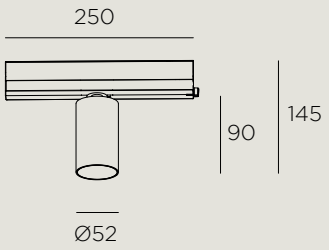
Nicht inklusive / Non incluso

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

IP	BODY MAT		2			
20	AL - PC		MacAdam	90°	320°	((S))

Atom Track 52
LED DRIVER

14 ○ 60 ●



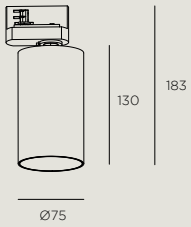
LED						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	90	8,2	10,5	428	Narrow 8°	**35-A021 - 14 60 - OS ES**
2700	90	12,1	15	853	Medium 24°	**35-7287**
2700	90	12,1	15	928	Medium 32°	**35-7288**
2700	90	12,1	15	778	Flood 44°	**35-7289** - **14 60** - **OS XB ES**
2700	90	12,7	15	518	Zoom 16-47°	**35-A060**
3000	90	8,2	10,5	437	Narrow 8°	**35-A022 - 14 60 - OS ES**
3000	90	12,1	15	853	Medium 24°	**35-7290**
3000	90	12,1	15	928	Medium 32°	**35-7291**
3000	90	12,1	15	778	Flood 44°	**35-7292** - **14 60** - **OS XB ES**
3000	90	12,7	15	551	Zoom 16-47°	**35-A061**
4000	90	8,2	10,5	459	Narrow 8°	**35-A023 - 14 60 - OS ES**
4000	90	12,1	15	981	Medium 24°	**35-A003**
4000	90	12,1	15	1067	Medium 32°	**35-A004**
4000	90	12,1	15	895	Flood 44°	**35-A005** - **14 60** - **OS XB ES**
4000	90	12,7	15	577	Zoom 16-47°	**35-A062**
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**

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

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

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

Atom Track 75
LED AC



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

14 ○ 60 ●

LED					
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	90	14,3	1005	Medium 22°	**35-6279**
2700	90	14,3	861	Medium 31°	**35-6280** - **14 60** - **MS**
2700	90	14,3	668	Medium 38°	**35-6281**
3000	90	14,3	1005	Medium 22°	**35-6282**
3000	90	14,3	861	Medium 31°	**35-6283** - **14 60** - **ML MS**
3000	90	14,3	668	Medium 38°	**35-6284**
4000	90	14,3	1057	Medium 22°	**35-A006**
4000	90	14,3	906	Medium 31°	**35-A007** - **14 60** - **MS**
4000	90	14,3	703	Medium 38°	**35-A008**

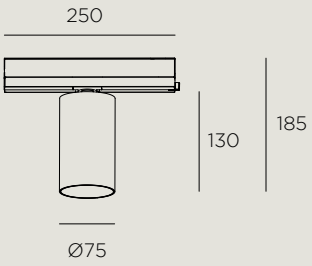
ML	PHASE CUT	120V	50-60Hz
MS	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz

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

Atom Track 75
LED DRIVER

IP	BODY MAT		2			
20	AL PC		MacAdam	90°	320°	((S))

14 ○ 60 ●



LED

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
2700	90	13,5	16	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/XB/ES**
2700	90	24	28	1567	Medium 40°	**35-7307**
3000	90	13,5	16	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/XB/ES**
3000	90	24	28	1567	Medium 40°	**35-7310**
4000	90	13,5	16	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/XB/ES**
4000	90	24	28	1802	Medium 40°	**35-A011**
2700-6500	92	25,1	27,3	2214	Medium 21°	**35-A051**
2700-6500	92	25,1	27,3	2090	Medium 34°	**35-A052 - 14/60 - TW**
2700-6500	92	25,1	27,3	2078	Flood 46°	**35-A053**

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

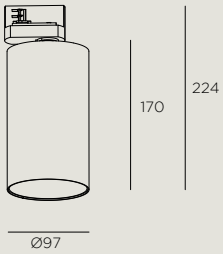
Nicht inklusive / Non incluso

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

Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile

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

Atom Track 97
LED AC



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

14 ○ 60 ●

LED

K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code
2700	90	31	1850	Medium 24°	**35-6285**
2700	90	31	1586	Medium 36°	**35-6286** - **14 60** - **MS**
2700	90	31	1252	Flood 43°	**35-6287**
3000	90	31	1850	Medium 24°	**35-6288**
3000	90	31	1586	Medium 36°	**35-6289** - **14 60** - **ML MS**
3000	90	31	1252	Flood 43°	**35-6290**
4000	90	31	1924	Medium 24°	**35-A012**
4000	90	31	1649	Medium 36°	**35-A013** - **14 60** - **MS**
4000	90	31	1302	Flood 43°	**35-A014**

ML	PHASE CUT	120V	50-60Hz
MS	PHASE CUT	220-240V	50-60Hz

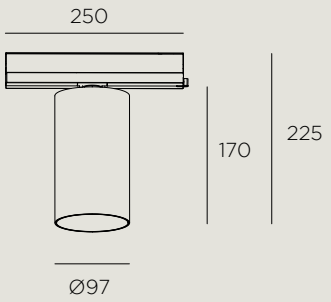
Nicht inklusive / Non incluso

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

Atom Track 97
LED DRIVER

IP	BODY MAT		2			
20	AL PC		MacAdam	90°	320°	((S))

14 ○ 60 ●



LED

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code		
2700	90	37,3	42	3529	Spot 20°	**35-7323**		**ES**
2700	90	37,3	42	3056	Medium 31°	**35-7324**	**14 60**	**OS**
2700	90	37,3	42	2369	Flood 42°	**35-7325**		**XB**
3000	90	37,3	42	3529	Spot 20°	**35-7326**		**ES**
3000	90	37,3	42	3056	Medium 31°	**35-7327**	**14 60**	**OS**
3000	90	37,3	42	2369	Flood 42°	**35-7328**		**XB**
4000	90	37,3	42	4059	Spot 20°	**35-A015**		**OS**
4000	90	37,3	42	3514	Medium 31°	**35-A016**	**14 60**	**XB**
4000	90	37,3	42	2724	Flood 43°	**35-A017**		**ES**
2700-6500	92	33	37	3118	Medium 22°	**35-A077**		
2700-6500	92	33	37	2892	Medium 32°	**35-A078**	**14 60**	**TW**
2700-6500	92	33	37	2212	Medium 40°	**35-A079**		

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

Nicht inklusive / Non incluso

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

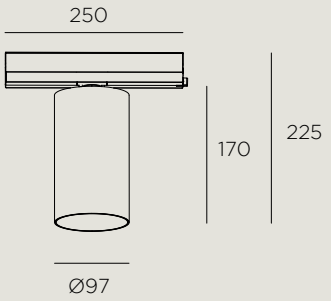
Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile

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

Atom Track 97
LED DRIVER

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

14 ○ 60 ●



LED FRESH

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code		
3000	**98**	24,1	27,5	2468	Spot 20°	**35-7323**		
3000	**98**	24,1	27,5	2137	Medium 31°	**35-7324**	**14 60**	**OF EF**
3000	**98**	24,1	27,5	1656	Flood 42°	**35-7325**		

OF	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
EF	DALI	220-240V	50-60Hz

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

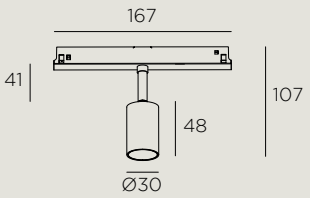
Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile	
35-A075-14-00	Multisensor D4i Track White

ATOM

Atom Low Voltage

BODY MAT		IP				
AL		20	2 MacAdam	WELL	((S))	(SC)

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

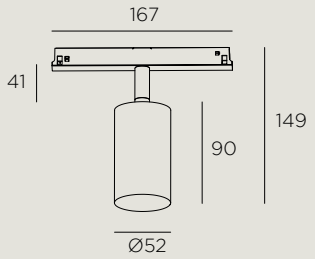
Smart Compatible-Zub. / Access. Smart Compatibile

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

Atom Low Voltage

BODY MAT	IP	WELL		
AL	20		2 MacAdam	((S)) (SC)

14 ○ 60 ● 81 ● DN ●



LED

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	8,2	10,5	428	Narrow 8°	**35-A072**	**14**		
2700	90	12,1	13	853	Medium 24°	**35-7279**	**60**	**-**	**00**
2700	90	12,1	13	928	Medium 32°	**35-7280**	**81**	**-**	**DA**
2700	90	12,1	13	778	Flood 44°	**35-7281**	**DN**		**XB**
2700	90	12,1	13	518	Zoom 16°-47°	**35-A063**	**14 60**	**-**	**00 DA XB**
3000	90	8,2	10,5	437	Narrow 8°	**35-A073**	**14**		
3000	90	12,1	13	853	Medium 24°	**35-7282**	**60**	**-**	**00**
3000	90	12,1	13	928	Medium 32°	**35-7283**	**81**	**-**	**DA**
3000	90	12,1	13	778	Flood 44°	**35-7284**	**DN**		**XB**
3000	90	12,1	13	551	Zoom 16°-47°	**35-A064**	**14 60**	**-**	**00 DA XB**

00 ON-OFF

(SC) **DA** DALI

((S)) **XB** CASAMBI

48 VDC

Nicht inklusive / Non incluso

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

(SC) **Smart Compatible-Zub.** / Access. Smart Compatibile

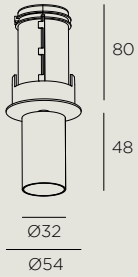
71-8115-00-00 Converter Casambi DALI Low Voltage

ATOM

Atom Hide

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

14 ○ 60 ●



LED Max. 350mA 9V					
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	90	3,1	269	Medium 37°	**90-8013 - 14 60 - 00**
3000	90	3,1	269	Medium 37°	**90-8014 - 14 60 - 00**

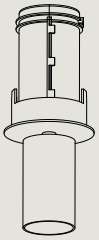
x1	**x8**	**x4**	**x5**	**x4**
ON-OFF	**ON-OFF**	**DALI/DALI2**	**PHASE CUT 240V / PUSH**	**1-10V / PUSH**
71-7364	71-3542	71-6192	71-4898	71-7710

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

Atom Hide

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

14 60 81 DN



LED Max. 350mA 36V

K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code
2700	90	8,2	428	Narrow 8°	90-A021 - 14 - 00
2700	90	12,1	853	Medium 24°	90-7273 - 60 - 00
2700	90	12,1	928	Medium 32°	90-7274 - 81 - 00
2700	90	12,1	778	Flood 44°	90-7275 - DN - 00
2700	90	12,7	518	Zoom 16-47°	90-A060 - 14/60 - 00
3000	90	8,2	437	Narrow 8°	90-A038 - 14 - 00
3000	90	12,1	853	Medium 24°	90-7276 - 60 - 00
3000	90	12,1	928	Medium 32°	90-7277 - 81 - 00
3000	90	12,1	778	Flood 44°	90-7278 - DN - 00
3000	90	12,7	551	Zoom 16-47°	90-A061 - 14/60 - 00
4000	90	8,2	459	Narrow 8°	90-A039 - 14 - 00
4000	90	12,1	981	Medium 24°	90-A003 - 60 - 00
4000	90	12,1	1067	Medium 32°	90-A004 - 81 - 00
4000	90	12,1	895	Flood 44°	90-A005 - DN - 00
4000	90	12,7	577	Zoom 16-47°	90-A062 - 14/60 - 00

ON-OFF	1-10V/PUSH	PHASE CUT 240V	DALI2
71-6652	71-7710	71-5272	71-A191

Nicht inklusive / Non incluso

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

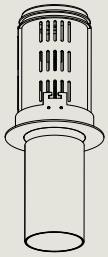
(SC) **Smart Compatible-Zub.** / Access. Smart Compatibile

71-A260-00-00 Driver Casambi 350-1050mA 38W

Atom Hide

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

14 ○ 60 ●



110 | 0-18 mm

LED Max. 700mA 36V					
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	90	13,5	1634	Spot 16°	**90-A040**
2700	90	24	2404	Medium 22°	**90-8007** - **14** / **60** - **00**
2700	90	24	1991	Medium 35°	**90-8008**
2700	90	24	1567	Medium 40°	**90-8009**
3000	90	13,5	1667	Spot 16°	**90-A019**
3000	90	24	2404	Medium 22°	**90-8010** - **14** / **60** - **00**
3000	90	24	1991	Medium 35°	**90-8011**
3000	90	24	1567	Medium 40°	**90-8012**
4000	90	13,5	1751	Spot 16°	**90-A041**
4000	90	24	2765	Medium 22°	**90-A009** - **14** / **60** - **00**
4000	90	24	2290	Medium 35°	**90-A010**
4000	90	24	1802	Medium 40°	**90-A011**

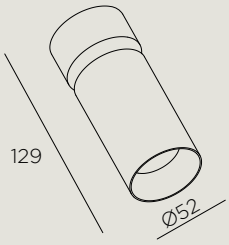
ON-OFF	**PHASE CUT 240V**	**1-10V/PUSH**	**DALI2**
71-6653	71-7714	71-3475	71-A192

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

(SC) **Smart Compatible-Zub.** / Access. Smart Compatibile	
71-7737-00-00	Driver D4i 700mA 27W

ATOM

Atom Surface



BODY MAT		3				
AL		MacAdam	PHASE CUT	90°	320°	WELL

14 ○ 60 ● 81 ◐ DN ◐

LED					
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	90	7,5	331	Medium 24°	**15-6482** - **14 60 81 DN** - **MS**
2700	90	7,5	319	Medium 32°	**15-6483** - **14 60 81 DN** - **MS**
2700	90	7,5	259	Flood 43°	**15-6484** - **14 60 81 DN** - **MS**
3000	90	7,5	331	Medium 24°	**15-6485** - **14 60 81 DN** - **ML** **MS**
3000	90	7,5	319	Medium 32°	**15-6486** - **14 60 81 DN** - **ML** **MS**
3000	90	7,5	259	Flood 43°	**15-6487** - **14 60 81 DN** - **ML** **MS**
4000	90	7,5	393	Medium 24°	**15-A000** - **14 60 81 DN** - **MS**
4000	90	7,5	331	Medium 33°	**15-A001** - **14 60 81 DN** - **MS**
4000	90	7,5	259	Flood 42°	**15-A002** - **14 60 81 DN** - **MS**

ML PHASE CUT 120V 50-60Hz

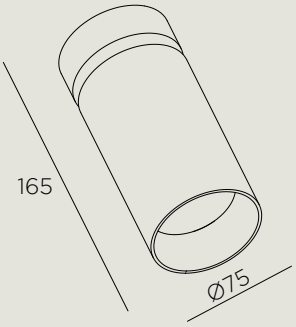
MS PHASE CUT 220-240V 50-60Hz

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

Atom Surface

NEW | BODY MAT: AL | IP: 20 | 3: MacAdam | 90° | 320° | WELL

14 ○ 60 ●



LED

K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code
2700	90	14,3	1005	Medium 22°	**15-6279**
2700	90	14,3	861	Medium 31°	**15-6280** - **14 60** - **MS**
2700	90	14,3	668	Medium 39°	**15-6281**
3000	90	14,3	1005	Medium 22°	**15-6282**
3000	90	14,3	861	Medium 31°	**15-6283** - **14 60** - **ML MS**
3000	90	14,3	668	Medium 39°	**15-6284**
4000	90	14,3	1057	Medium 22°	**15-A006**
4000	90	14,3	906	Medium 31°	**15-A007** - **14 60** - **MS**
4000	90	14,3	703	Medium 39°	**15-A008**

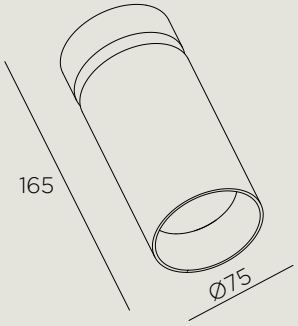
ML PHASE CUT 120V 50-60Hz

MS PHASE CUT 220-240V 50-60Hz

Nicht inklusive / Non incluso

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

Atom Surface



NEW | BODY MAT: AL | IP 20 | 2 MacAdam | 90° | 320° | WELL

14 ○ 60 ●

LED 36V Max. 350mA

K	CRI	W LED	Real Lm	Optics	Code
2700	90	13,5	1634	Spot 16°	**15-A018**
2700	90	24	2404	Medium 22°	**15-7305** - **14** / **60** - **00**
2700	90	24	1991	Medium 35°	**15-7306**
2700	90	24	1567	Medium 40°	**15-7307**
3000	90	13,5	1667	Spot 16°	**15-A019**
3000	90	24	2404	Medium 22°	**15-7308** - **14** / **60** - **00**
3000	90	24	1991	Medium 35°	**15-7309**
3000	90	24	1567	Medium 40°	**15-7310**
4000	90	13,5	1751	Spot 16°	**15-A020**
4000	90	24	2765	Medium 22°	**15-A024** - **14** / **60** - **00**
4000	90	24	2290	Medium 35°	**15-A025**
4000	90	24	1802	Medium 40°	**15-A026**

13,5W		**24W**	
ON-OFF	**DALI**	**ON-OFF**	**DALI**
71-6652	71-A191	71-6653	71-A192

Der Treiber muss remote installiert werden
Il driver deve essere installato in remoto

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

Tak

BODY MAT	DIF MAT		2
AL	PC		MacAdam

Bei der Strahlerkollektion Tak verbinden sich Stil und Funktionalität. Diese Kollektion mit kompaktem Design ist nur in einer Größe, jedoch in zwei Ausführungen mit zwei Leistungsstärken, 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, due potenze, 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.

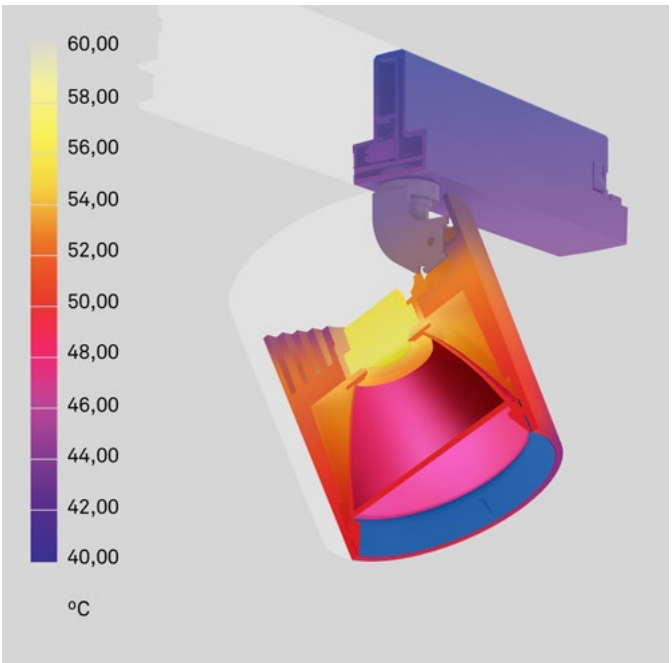
Il proiettore è dotato di una struttura compatta ed un design pulito che consente la sua installazione in qualsiasi spazio commerciale.

Hoher visueller Komfort
Alto comfort visivo

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.

Wärmeableitung
Dissipazione termica

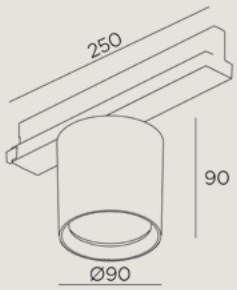
Tak ist eine kompakte Leuchte mit hervorragender Wärmeableitung, was die Lebensdauer der Leuchte und die Energieeffizienz erhöht.
Tak è un apparecchio di illuminazione compatto che soddisfa un'eccellente dissipazione termica e massimizza la durata dell'apparecchio, offrendo una maggior efficienza energetica.



TAK

NEW | IP 20 | 90° | 320° | ON-OFF

14 ○ 60 ●



LED CITIZEN

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
3000	90	31,1	32,8	2893	16°	**35-A054 - 14/60 - OS**
3000	90	31,1	32,8	2849	27°	**35-A055 - 14/60 - OS**
3000	90	31,1	32,8	2813	55°	**35-A056 - 14/60 - OS**
4000	90	31,1	32,8	2937	16°	**35-A057 - 14/60 - OS**
4000	90	31,1	32,8	2892	27°	**35-A058 - 14/60 - OS**
4000	90	31,1	32,8	2856	55°	**35-A059 - 14/60 - OS**

220-240V 50-60Hz

Nicht mitgeliefertes Zubehör / Accessori non inclusi

Wabenraster Pannello a nido d'ape	**71-A177-60-00**

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

30 mm

52 mm

3,1-12,1W

UltraSpot - UltraFlood
8° - 43°

14 ○ 60 ● 81 ● DN ●

Kiva

75 mm

95 mm

6,4-12W

Ultramedium 24°

14 ○ 60 ● 81 ● DN ●

Bento

99 mm

194 mm

6-12W

Ultramedium 25°

60 ●

Infinite

494 mm

988 mm

6,5-13W

Flood 92°

60 ●

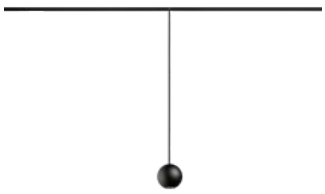
Vela

3,1W

Ultramedium 24°

60 ● 81 ● DN ●

Punto



5W

Medium 35°

14 ○ 60 ●

Veneto

5W

05 ● DO ●

Tracks

Surface

Pendant

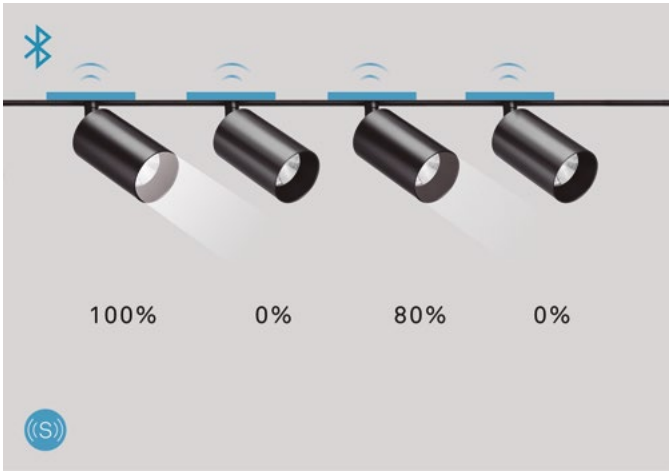
Recessed

Up&Down

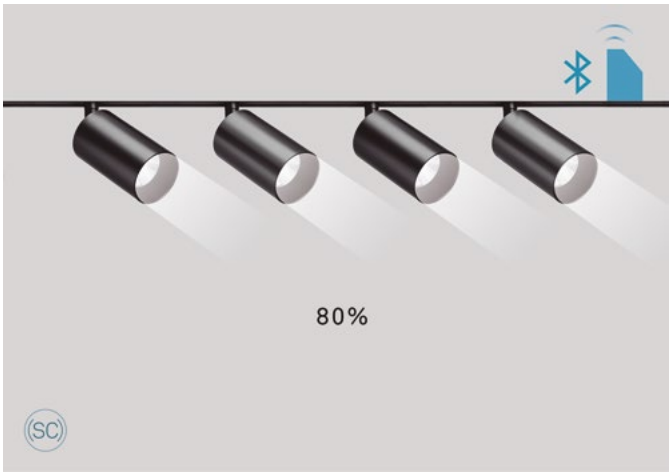
60 ●

Smart und Smart Compatible
Smart e Smart Compatibile

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.

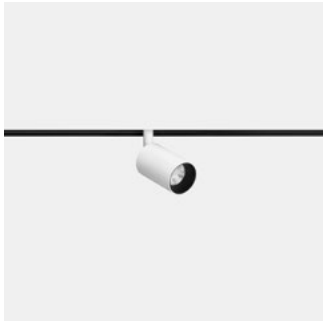


Smart compatible
Zudem verfügt sie über Smart Compatible-Konnektivität über das Casambi-Zubehör für die Niederspannungsschiene, die die Steuerung von DALI-Leuchten ermöglicht, die an die Schiene angeschlossen sind, an die auch das Zubehör angeschlossen ist.
Incorporano, inoltre, l'opzione di connettività 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.



ATOM LOW VOLTAGE

BODY MAT
AL



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		2
AL		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.

BENTO LOW VOLTAGE

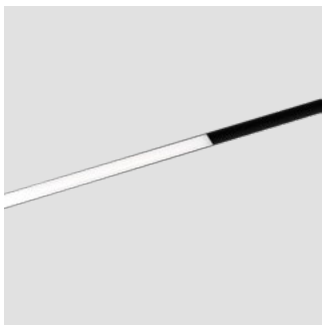
BODY MAT		3
PC,AL		MacAdam

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.

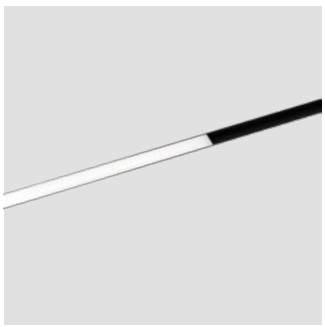
INFINITE LOW VOLTAGE

BODY MAT	DIF MAT		3
AL	PVC		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.



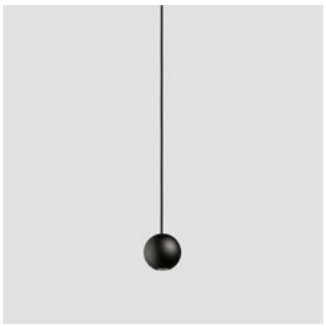
VELA LOW VOLTAGE

BODY MAT		2
AL		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.

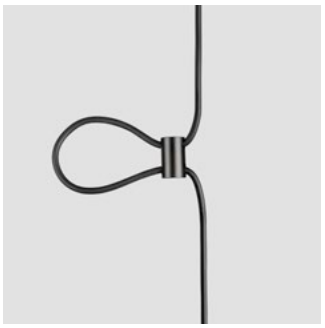
PUNTO LOW VOLTAGE

BODY MAT		3
AL		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

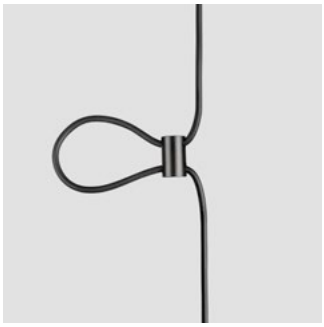


VENETO LOW VOLTAGE

BODY MAT	DIF MAT		3
PMMA,AL	PMMA		MacAdam

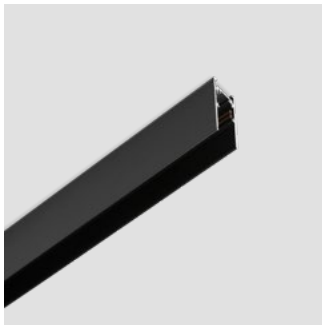
Magnetische und verstellbare Pendelleuchte mit Möglichkeit zur Integration in 48-V-Schienen und einem UGR-Wert von unter 13.
Sospensione magnetica e regolabile con integrazione su binario 48V e con UGR < 13.

Zubehör inbegriffen
Accessorio incluso



TRACKS LOW VOLTAGE

BODY MAT
AL



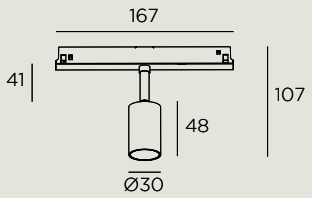
Die 48-V-Schiene ist Teil des Niederspannungssystems von LEDS C4, das mit verschiedenen Lösungen kompatibel ist: Strahler, Pendelleuchten und lineare Leuchten. Zur Auswahl stehen Unterputz-, Aufputz- und Pendelversionen, die vertikal oder horizontal installiert werden können.
Binario alimentato a 48V che fa parte del sistema Low Voltage di LEDS C4, compatibile con varie soluzioni: proiettori, sospensioni e lineari. Dispone di una versione da incasso, da superficie e sospesa; può, inoltre, essere installato verticalmente o orizzontalmente.

ATOM

Atom Low Voltage

BODY MAT		IP				
AL		20	2 MacAdam	WELL	((S))	(SC)

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

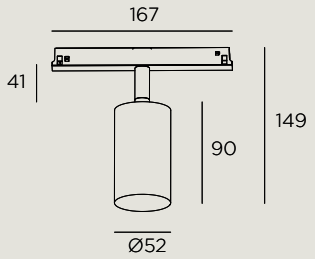
(SC) **Smart Compatible-Zub.** / Access. Smart Compatibile

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

Atom Low Voltage

BODY MAT: AL | IP 20 | WELL | 2 MacAdam | ((S)) | (SC)

14 ○ 60 ● 81 ◌ DN ◌



LED

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code			
2700	90	8,2	10,5	428	Narrow 8°	35-A072	14		
2700	90	12,1	13	853	Medium 24°	35-7279	60	-	00
2700	90	12,1	13	928	Medium 32°	35-7280	81	-	DA
2700	90	12,1	13	778	Flood 44°	35-7281	DN		XB
2700	90	12,1	13	518	Zoom 16°-47°	35-A063	14 60	-	00 DA XB
3000	90	8,2	10,5	437	Narrow 8°	35-A073	14		
3000	90	12,1	13	853	Medium 24°	35-7282	60	-	00
3000	90	12,1	13	928	Medium 32°	35-7283	81	-	DA
3000	90	12,1	13	778	Flood 44°	35-7284	DN		XB
3000	90	12,1	13	551	Zoom 16°-47°	35-A064	14 60	-	00 DA XB

00 ON-OFF

(SC) DA DALI

((S)) XB CASAMBI

48 VDC

Nicht inklusive / Non incluso

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

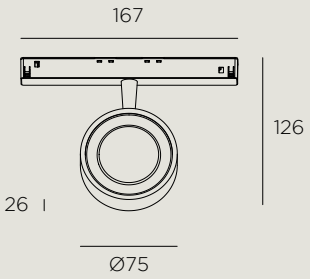
(SC) **Smart Compatible-Zub.** / Access. **Smart Compatibile**

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

KIVA
Low Voltage

IP 20

14 60 81 DN



LED CREE

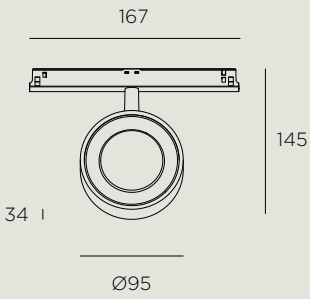
K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
2700	90	6,4	8,1	458	Spot 19°	**35-8035** - **14 60 81 DN** - **00 DA XB**
3000	90	6,4	8,1	530	Spot 19°	**35-8036** - **14 60 81 DN** - **00 DA XB**

00 ON-OFF
DA DALI
XB CASAMBI

48 VDC

IP 20

14 60 81 DN



LED CREE

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**

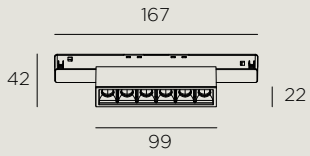
00 ON-OFF
DA DALI
XB CASAMBI

48 VDC

BENTO
Low Voltage

IP 20 | UGR <10 | WELL | ((S)) | (SC)

60



LED NICHIA

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
2700	90	6	7	594	Medium 26°	15-7885 - 60 - 00 / DA / XB
3000	90	6	7	594	Medium 26°	15-7886 - 60 - 00 / DA / XB

00 ON-OFF
DA DALI
XB CASAMBI

48 VDC

IP 20 | UGR <10 | WELL | ((S)) | (SC)

60

LED NICHIA

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
2700	90	12	13,5	1082	Medium 28°	15-7888 - 60 - 00 / DA / XB
3000	90	12	13,5	1082	Medium 28°	15-7889 - 60 - 00 / DA / XB

00 ON-OFF
DA DALI
XB CASAMBI

48 VDC

(SC) **Smart Compatible-Zub.**
Access. Smart Compatibile

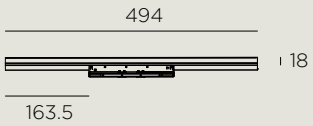
Converter Casambi DALI Low Voltage
Converter Casambi DALI Low Voltage

71-8115-00-00

INFINITE
Low Voltage

IP	UGR	WELL	(SC)
20	<22		

60



LED

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
2700	90	6	7	272	**90-7359**
3000	90	6	7	290	**90-7361**

- 60 - 00

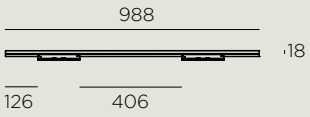
00 ON-OFF

(SC) **DA** DALI

48 VDC

IP	UGR	WELL	(SC)
20	<22		

60



LED

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
2700	90	12	13	544	**90-7360**
3000	90	12	13	581	**90-7362**

- 60 - 00

00 ON-OFF

(SC) **DA** DALI

48 VDC

(SC) **Smart Compatible-Zub.**
Access. Smart Compatibile

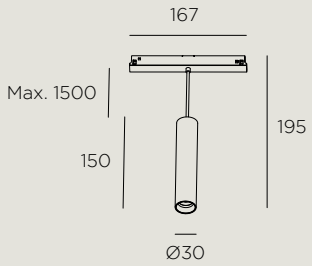
Converter Casambi DALI Low Voltage
Converter Casambi DALI Low Voltage

71-8115-00-00

VELA
Low Voltage

IP 20 | UGR <16 | (SC) | ((S))

60 ● 81 ● DN ●



LED CREE						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	90	3,1	4,6	269	37°	**00-7341 - 60 81 DN - 00 DA XB**
3000	90	3,1	4,6	269	37°	**00-7342 - 60 81 DN - 00 DA XB**

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

48 VDC

(SC) **Smart Compatible-Zubehör** / Accessori Smart Compatibile

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

PUNTO
Low Voltage

UGR <13

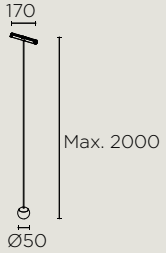
05 ● 14 ○

LED BRIDGELUX						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	90	5	6,5	329	35°	**00-7906 - 05 14 - 00**

48 VDC

UGR <13

05 ● 14 ○



LED BRIDGELUX					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	90	5	6,5	329	**00-7907 - 05 14 - 00**

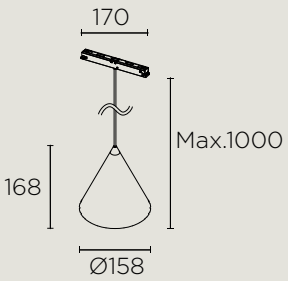
48 VDC

Mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni inclusi

Aufhängevorrichtung
Attacco per sospensione

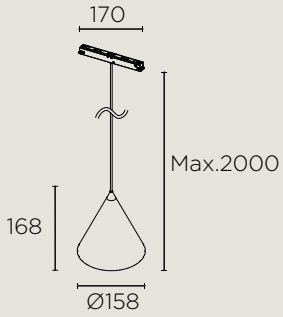
VENETO
Low Voltage

05 DO



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

05 DO



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

Mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni inclusi

Aufhängevorrichtung
Attacco per sospensione

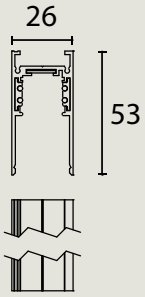
TRACKS LOW VOLTAGE

Surfaced & Pendant

BODY MAT
AL

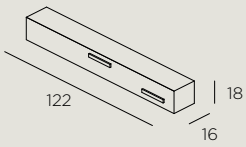
(SC)

60



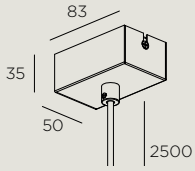
mm	Code
1000	71-7624
2000	71-7625 - 60 - 00
3000	71-7626

Zubehör nicht inklusive / Accessori non inclusi



Netzverbinder für Low-Voltage-Schiene
Connettore di alimentazione per binario Low Voltage

71-7637-60-00

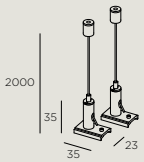


Hänge-Fleuron mit Stromanschluss Weiß
Rosone sospeso presa di corrente bianco

71-7520-14-00

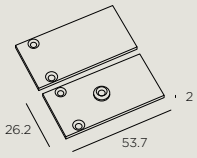
Hänge-Fleuron mit Stromanschluss Schwarz
Rosone sospeso presa di corrente nero

71-7520-60-00



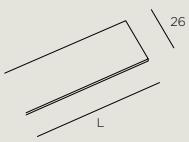
Installationsset Aufhängung
Kit installazione sospesa

71-7676-00-00



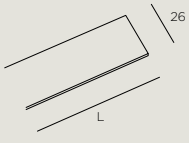
Abschlussabdeckung für Low-Voltage-Schiene
Tappo di chiusura per binario Low Voltage

71-7705-00-00



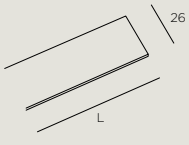
Kappe Schwarz 1000 mm
Tappo nero 1000 mm

71-8030-60-00



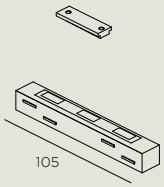
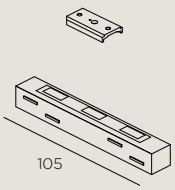
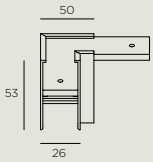
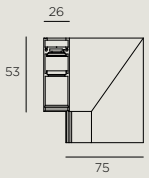
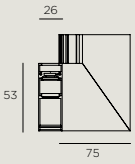
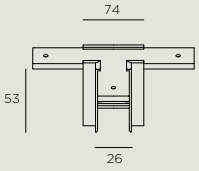
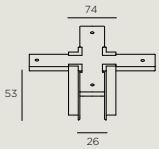
Kappe Schwarz 2000 mm
Tappo nero 2000 mm

71-8031-60-00



Kappe Schwarz 3000 mm
Tappo nero 3000 mm

71-8032-60-00

Zubehör nicht inklusive / Accessori non inclusi	
 I -Verbindung für Aufhängeschiene Unione a "I" per binario da sospensione	**71-7629-60-00**
 I -Verbindung für Oberfläche Unione a "I" per binario superficie	**71-7639-60-00**
 L -Verbindung für Oberfläche / Aufhängeschiene Unione a "L" per binario superficie / sospensione	**71-7627-60-00**
 Vertikale "L" -Verbindung für Oberfläche / Aufhängeschiene Unione verticale a "L" per binario superficie / sospensione	**71-A244-60-00**
 Vertikale "L" -Verbindung für Oberfläche / Aufhängeschiene Unione verticale a "L" per binario superficie / sospensionen	**71-A245-60-00**
 T -Verbindung für Oberfläche / Aufhängeschiene Unione a "T" per binario superficie / sospensione	**71-A246-60-00**
 X -Verbindung für Oberfläche / Aufhängeschiene Unione a "X" per binario superficie / sospensionen	**71-A247-60-00**

Zubehör nicht inklusive / Accessori non inclusi	
Betriebsgerät 48V / 150W Alimentatore 48V / 150W	**71-7646-00-00**
Betriebsgerät 48V / 240W Alimentatore 48V / 240W	**71-7647-00-00**
Betriebsgerät 48V/ DIN-Schiene mit /240W SDR-240 Alimentatore 48V/ binario DIN/240W SDR-240	**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	
Converter Casambi DALI Low Voltage	**71-8115-00-00**

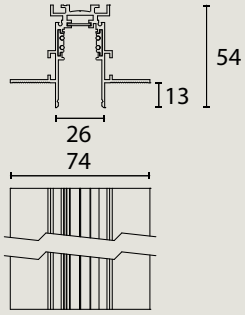
TRACKS LOW VOLTAGE

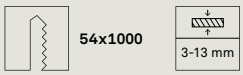
Recessed

BODY MAT
ST,AL

(SC)

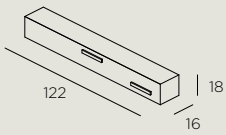
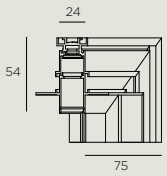
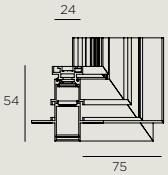
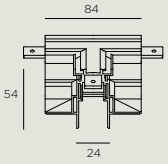
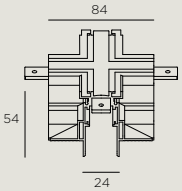
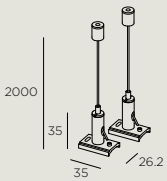
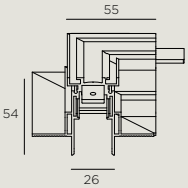
60

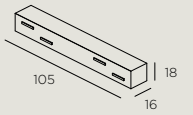
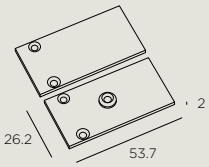
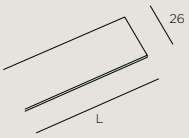
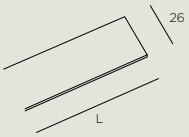
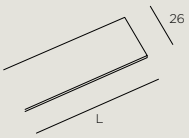




mm	Code
1000	71-7630
2000	71-7631 - 60 - 00
3000	71-7632

Zubehör nicht inklusive / Accessori non inclusi

	Netzverbinder für Low-Voltage-Schiene Connettore di alimentazione per binario Low Voltage	**71-7637-60-00**
	Vertikale "L" -Verbindung für versenkte Schiene Unione verticale a "L" per binario incasso	**71-A248-60-00**
	Vertikale "L" -Verbindung für versenkte Schiene Unione verticale a "L" per binario incasso	**71-A249-60-00**
	T -Verbindung für versenkte Schiene Unione a "T" per binario incasso	**71-A250-60-00**
	X -Verbindung für versenkte Schiene Unione a "X" per binario incasso	**71-A251-60-00**
	Einbausatz kit di installazionen	**71-7634-00-00**
	L -Verbindung für versenkte Schiene Unione a "L" per binario incasso	**71-7706-60-00**

Zubehör nicht inklusive / Accessori non inclusi		
	I -Verbindung für versenkte / Up&Down Schiene Unione a "I" per binario incasso / Up&Down	**71-7633-60-00**
	Abschlussabdeckung für Low-Voltage-Schiene Tappo di chiusura per binario Low Voltage	**71-7705-00-00**
	Kappe Schwarz 1000 mm Tappo nero 1000 mm	**71-8030-60-00**
	Kappe Schwarz 2000 mm Tappo nero 2000mm	**71-8031-60-00**
	Kappe Schwarz 3000 mm Tappo nero 3000 mm	**71-8032-60-00**

Zubehör nicht inklusive / Accessori non inclusi	
Betriebsgerät 48V / 150W Alimentatore 48V / 150W	**71-7646-00-00**
Betriebsgerät 48V / 240W Alimentatore 48V / 240W	**71-7647-00-00**
Betriebsgerät 48V/ DIN-Schiene mit /240W SDR-240 Alimentatore 48V/ binario DIN/240W SDR-240	**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	
Converter Casambi DALI Low Voltage	**71-8115-00-00**

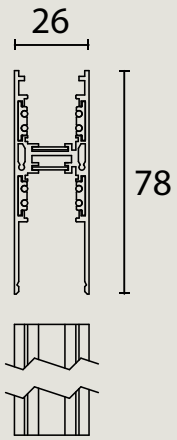
TRACKS LOW VOLTAGE

Up&Down

BODY MAT
AL

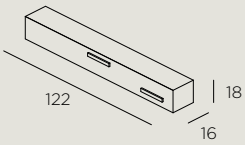
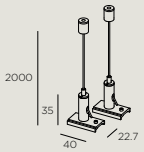
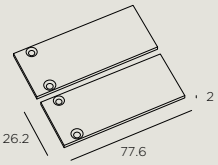
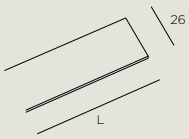
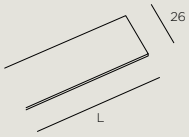
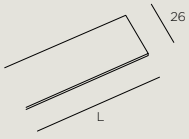
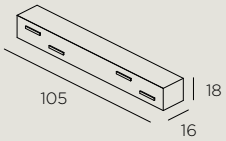
(SC)

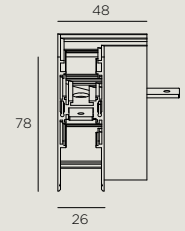
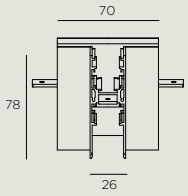
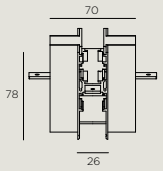
60



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

Zubehör nicht inklusive / Accessori non inclusi

	Netzverbinder für Low-Voltage-Schiene Connettore di alimentazione per binario Low Voltage	**71-7637-60-00**
	Installationsset Aufhängung Kit installazione sospesa	**71-8124-00-00**
	Endkappe für Schiene Tappo finale per binario	**71-8046-60-00**
	Kappe Schwarz 1000 mm Tappo nero 1000 mm	**71-8030-60-00**
	Kappe Schwarz 2000 mm Tappo nero 2000 mm	**71-8031-60-00**
	Kappe Schwarz 3000 mm Tappo nero 3000 mm	**71-8032-60-00**
	L -Verbindung für versenkte Up&Down Schiene Unione a "L" per binario incasso Up&Down	**71-7633-60-00**

Zubehör nicht inklusive / Accessori non inclusi		
	L -Verbindung für Schiene Up&Down Unione a "L" per binario Up&Down	**71-8047-60-00**
	T -Verbindung für Schiene Up&Down Unione a "T" per binario Up&Down	**71-A252-60-00**
	X -Verbindung für Schiene Up&Down Unione a "X" per binario Up&Down	**71-A253-60-00**

Zubehör nicht inklusive / Accessori non inclusi	
Betriebsgerät 48V / 150W Alimentatore 48V / 150W	**71-7646-00-00**
Betriebsgerät 48V / 240W Alimentatore 48V / 240W	**71-7647-00-00**
Betriebsgerät 48V/ DIN-Schiene mit /240W SDR-240 Alimentatore 48V/ binario DIN/240W SDR-240	**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	
Converter Casambi DALI Low Voltage	**71-8115-00-00**

Lite

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

Ø105

Ø88

Ø75

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

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.

Einbauring
Anello da incasso

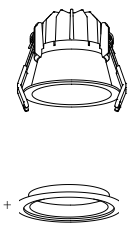
Als Neuheit verfügt die Kollektion über einen Adapterrahmen, mit dem die Leuchte schnell und einfach in vom Standardmaß abweichende Einbaulöcher installiert werden kann. Das neue Zubehörteil lässt sich schnell und einfach an der Leuchte anbringen und eröffnet eine Reihe von Installationsmöglichkeiten.

Come novità, questo modello 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.

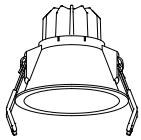
Ø75-89

Ø88-102

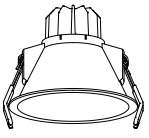
Ø105-119



Ø65 - 79



Ø 80 - 94

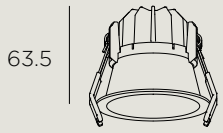


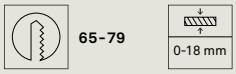
Ø95 - 110

LITE

NEW | BODY MAT: PC,G | DIF MAT: PC | IP: 54 | UGR: <16

14

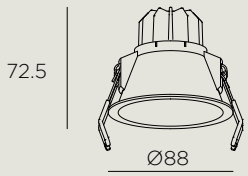


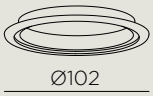


LED CREE						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	80	6,7	8,4	527	Medium 32°	**90-A026 - 14 - 00**
3000	80	6,7	8,4	527	Medium 32°	**90-A027 - 14 - 00**
4000	80	6,7	8,4	587	Medium 32°	**90-A028 - 14 - 00**
100-240V	50-60Hz					

BODY MAT: PC,G | DIF MAT: PC | IP: 54 | UGR: <16

14





LED CREE						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	80	6,7	8,4	529	Medium 32°	**90-8078 - 14 - 00**
3000	80	6,7	8,4	529	Medium 32°	**90-8079 - 14 - 00**
4000	80	6,7	8,4	589	Medium 32°	**90-8080 - 14 - 00**
100-240V	50-60Hz					

Mitgeliefertes allgemeines Zubehör
Accessori comuni inclusi

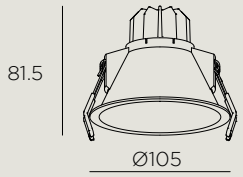
Zusätzlicher Einbauring zur Anpassung an verschiedene Durchmesser
Occhiello extra per la adattabilità a diversi diámetro

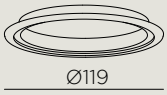
Allgemeines Zubehör nicht enthalten
Accessori comuni non inclusi

Elliptischer Diffusor x5 Diffusore ellittico x5	**71-5167-00-00**
Quadratischer Diffusory x5 Diffusore quadrato x5	**71-5658-00-00**
Wabenraster x5 Pannello a nido d’ape x5	**71-5166-00-00**
Weichzeichnerlinse x5 Sagomatore di fascio x5	**71-6099-00-00**
Visueller Komfort Schwarz Comfort visivo nero	**71-4754-60-00**
Schirm x5 Screen x5	**71-7895-60-00**

NEW | NEW | BODY MAT: PC,G | DIF MAT: PC | IP: 54 | UGR: <16

14





95-110 | 0-18 mm

LED CREE						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
2700	80	6,7	8,4	521	Medium 32°	**90-A029 - 14 - 00**
3000	80	6,7	8,4	521	Medium 32°	**90-A030 - 14 - 00**
4000	80	6,7	8,4	580	Medium 32°	**90-A031 - 14 - 00**

100-240V 50-60Hz

Mitgeliefertes allgemeines Zubehör
Accessori comuni inclusi

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

Allgemeines Zubehör nicht enthalten
Accessori comuni non inclusi

Elliptischer Diffusor x5 Diffusore ellittico x5	**71-5167-00-00**
Quadratischer Diffusory x5 Diffusore quadrato x5	**71-5658-00-00**
Wabenraster x5 Pannello a nido d’ape x5	**71-5166-00-00**
Weichzeichnerlinse x5 Sagomatore di fascio x5	**71-6099-00-00**
Visueller Komfort Schwarz Comfort visivo nero	**71-4754-60-00**
Schirm x5 Screen x5	**71-7895-60-00**

Veo

BODY MAT	DIF MAT		3
PC,AL	PC		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 zwei Größen mit zwei Farbtemperaturen (3000 K und 4000 K).
Disponibile in 2 misure e in 2 temperature di colore (3000K e 4000K).

Ø210

Ø161

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

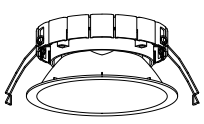
Veo ist mit einem innovativen Wärmeableiter ausgestattet, der die Wärme auch bei niedriger Höhe effektiv ableiten kann.
Vedo si presenta con un dissipatore con un design innovativo che permette di dissipare il calore in modo efficace, malgrado la poca altezza del pezzo.

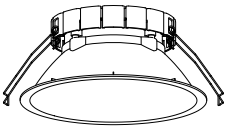
Adapterrahmen
Anello da incasso

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.

Ø161-180

Ø210-230





Ø150-170

Ø200-220

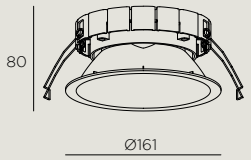
Optimale Wartung
Manutenzione ottimale

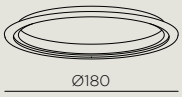
Durch eine spezielle Behandlung erhält die Leuchte eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Kratzer und Staub, was eine optimale Wartung gewährleistet und einen Schutz für den Einsatz an Orten mit widrigen Bedingungen ermöglicht.
Comprende un trattamento speciale antigraffio, per assicurare la manutenzione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

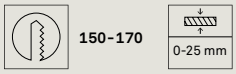
VEO

NEW | IP 54 | UGR <22 | LOW FLICKER

14





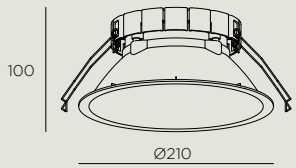


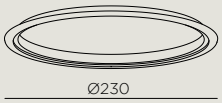
LED VOSSLOH						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	82	11,9	13,5	1434	Extra Flood 66°	**90-A034 - 14 - 00**
4000	82	11,9	13,5	1477	Extra Flood 66°	**90-A035 - 14 - 00**

220-240V 50-60Hz

NEW | IP 54 | UGR <19 | LOW FLICKER

14





LED VOSSLOH						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	82	17,5	19,1	1960	Ultra Wide Flood 74°	**90-A036 - 14 - 00**
4000	82	17,5	19,1	2019	Ultra Wide Flood 74°	**90-A037 - 14 - 00**

220-240V 50-60Hz

Mitgeliefertes allgemeines Zubehör
Accessori comuni inclusi

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

Infinite Pro

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

Infinite Pro stellt einen beispiellosen Durchbruch in der linearen Beleuchtung dar. 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 rappresenta un progresso senza precedenti nell'illuminazione lineare. È costituita dalla combinazione di due elementi: la struttura e il 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.

Gehäusezusammensetzung
Composizione della struttura

Die Leuchte besteht aus zwei Elementen: einem Gehäuse und einem Modul mit einer von neun möglichen Inneneinheiten, die sich jeweils speziell an die Anforderungen des Projekts 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 progetto.

854 mm

1136 mm

1700 mm

Lichtstrahl
Emissione di luce

Uni
Mono

Oder bidirektional
Doppia emissione

Installation
Installazione

Aufputz
Superficie

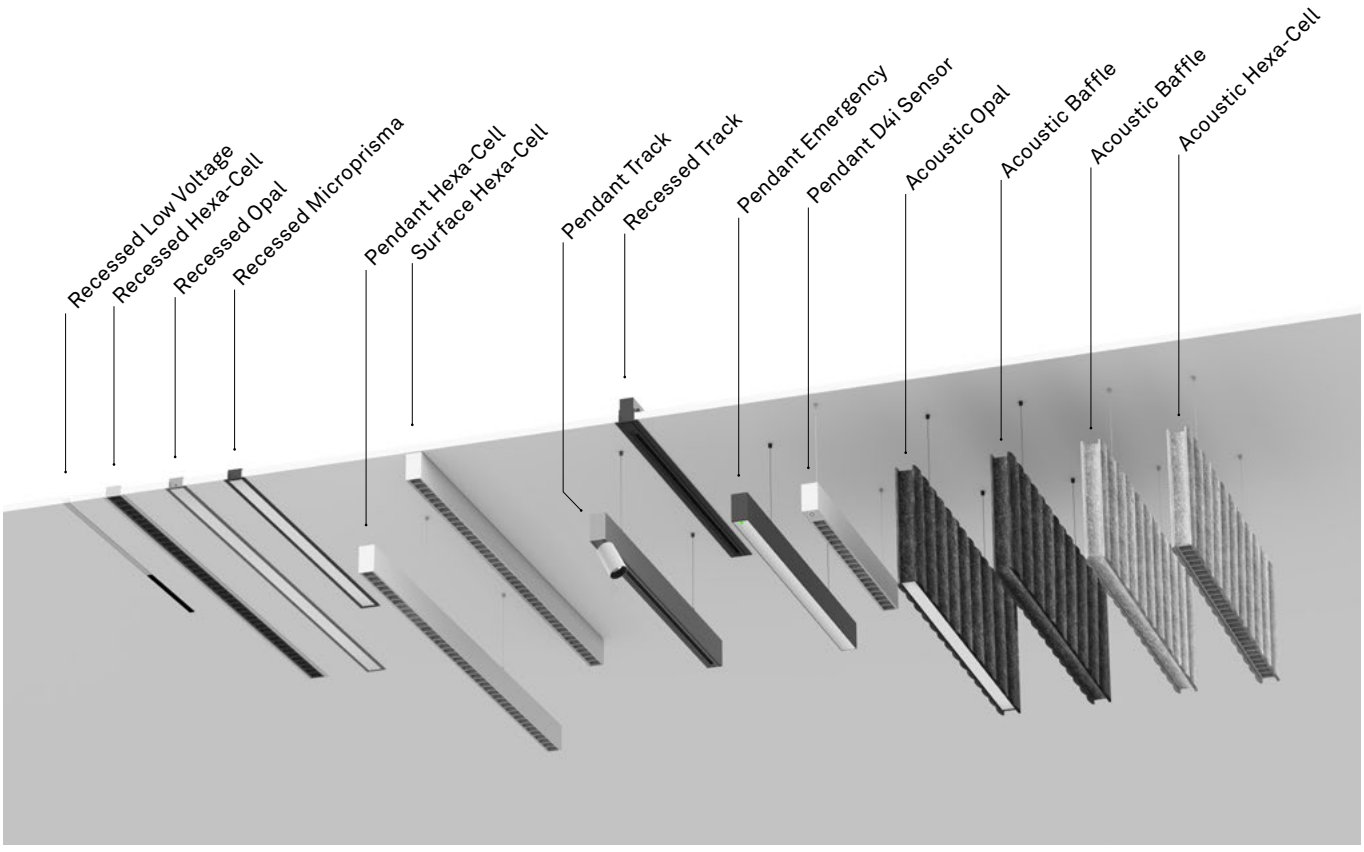
Unterputz
Incasso

Hängend
Sospesa

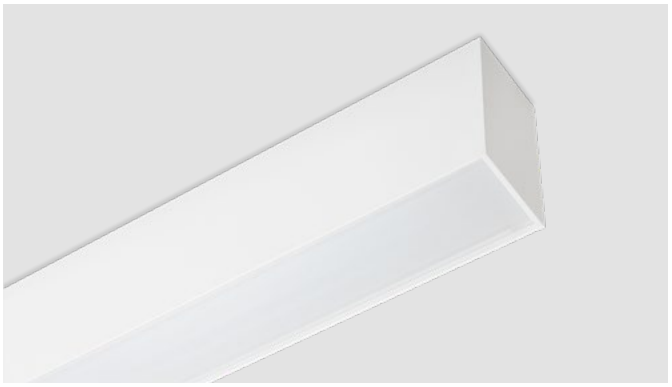
Niederspannungsschiene
Binario a basso voltaggio

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 CRI90. 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 ottimizzare il controllo e l'efficienza, con un CRI90. Inoltre, dispone di un'ampia gamma di moduli ed ottiche per adattarsi ad ogni progetto.

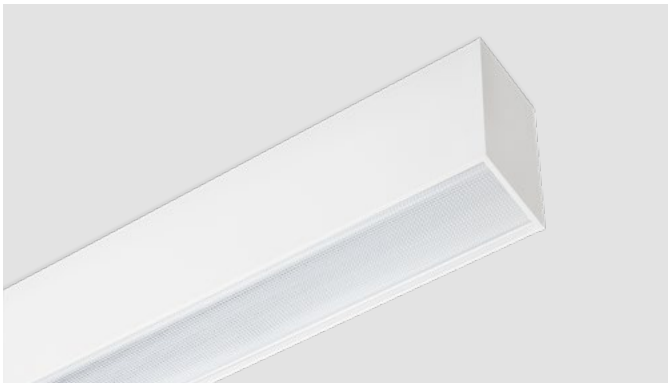


Linsen
Lenti



Opal (UGR < 22)

Allgemeinbeleuchtungsmodul, das dank eines sehr gleichmäßigen Opaldiffusors eine einheitliche und komfortable Beleuchtung erzielt.
Modulo di luce generale che, grazie ad un diffusore opale ad alta uniformità, ottiene un effetto omogeneo e confortevole.



Microprisma (UGR < 19)
Microprisma (UGR < 19)

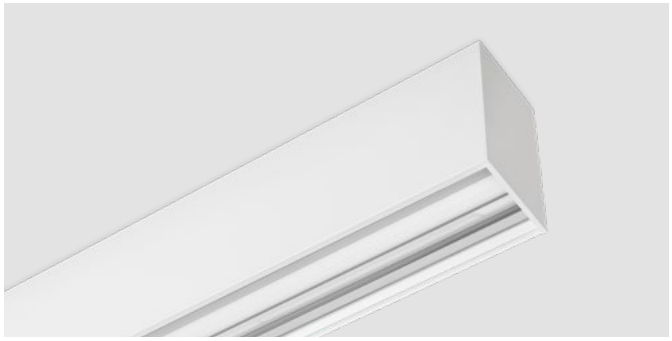
Mikroprismatisches Lichtmodul. Durch den Einsatz einer transparenten, mikrogravierten Lösung werden zusätzliche Effizienz und Komfort erreicht. Diese Variante entspricht dem Leuchtenzertifizierungsprogramm YellowDot*.
Modulo di luce microrismatico. L'uso di una soluzione trasparente micro-incisa apporta maggiore efficienza e comfort all'insieme. Questa versione è inclusa nel programma di certificazione di apparecchi Yellowdot *.

YellowDot

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.

* Nach dem Zhaga-Standard gefertigte Polycarbonatlinse Linsen mit optimaler Kontrolle, geringer Blendung und höchster Präzision.
* Lente in policarbonato realizzata secondo lo standard Zhaga. Lenti con un ottimo controllo, basso abbagliamento e massima precisione.



90°-Linse (UGR < 22)
Lente a 90° (UGR < 22)

Nach dem Zhaga-Standard gefertigte 90°-Linse. Linsen mit optimaler Kontrolle, geringer Blendung und höchster Präzision.
Lente a 90° 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 Räume 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

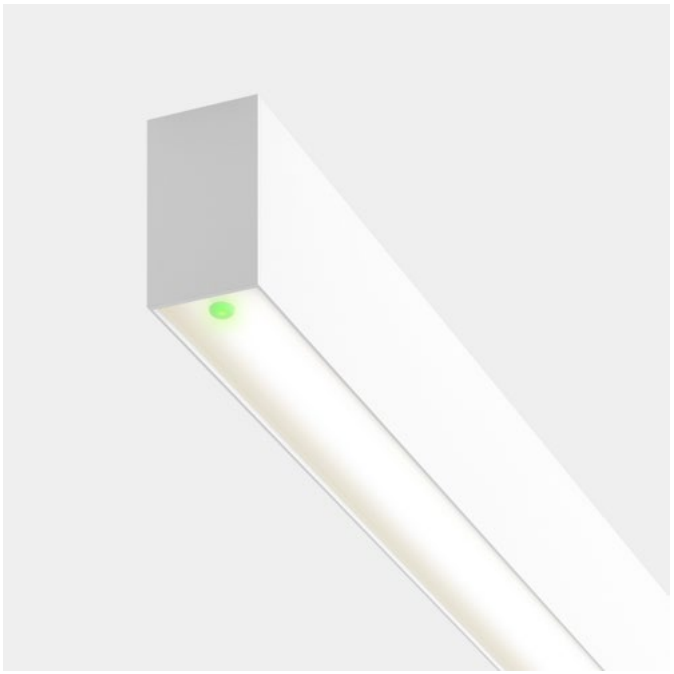
Integration einer Dreiphasenschiene zur Installation von Strahlern.
Integrazione di un binario trifase per l'installazione di proiettori.

Easy-click-System
Sistema easy-click

Mit dem Easy-Click-System lassen sich das Gehäuse und die Inneneinheit 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 zusätzlichen Bauteile benötigt werden.
Nella versione di emergenza di Infinite Pro il LED di segnalazione è incluso nello stesso apparecchio di illuminazione, rendendo l'installazione molto più semplice e senza la necessità di elementi aggiuntivi.

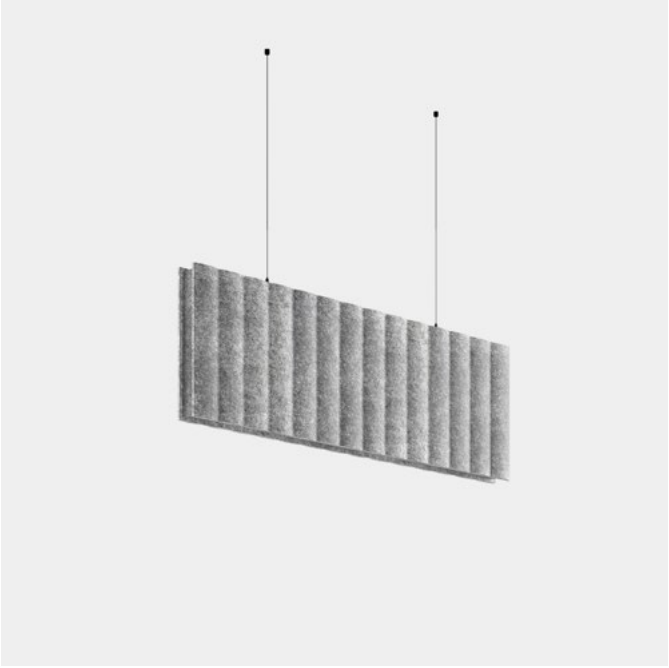


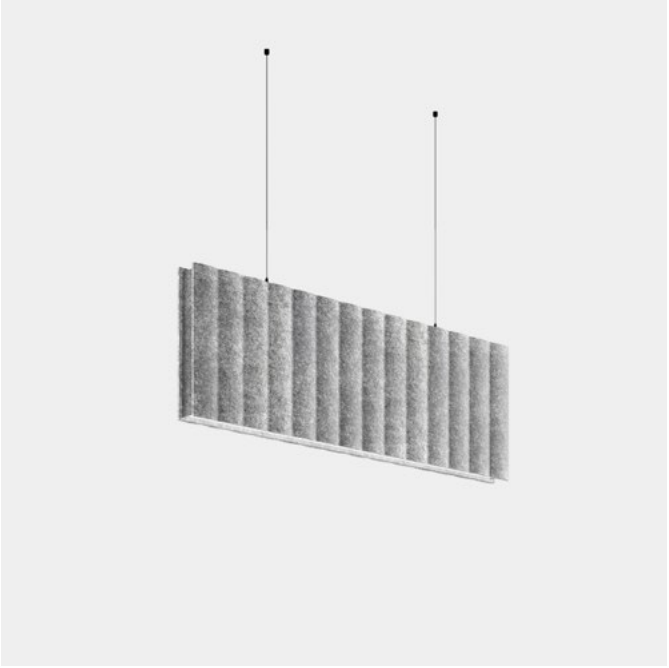
Infinite Pro Acoustic: Schalldämmende Materialien

Infinite Pro Acoustic: materiali fonoassorbenti

Infinite Pro bietet Ausführungen mit schalldämmenden Materialien, die unangenehme Umgebungsgeräusche dämpfen können. Infinite Pro Acoustic ist in einer Einheitsgröße mit zwei Pendelvarianten erhältlich, 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 schallgedämmte 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.

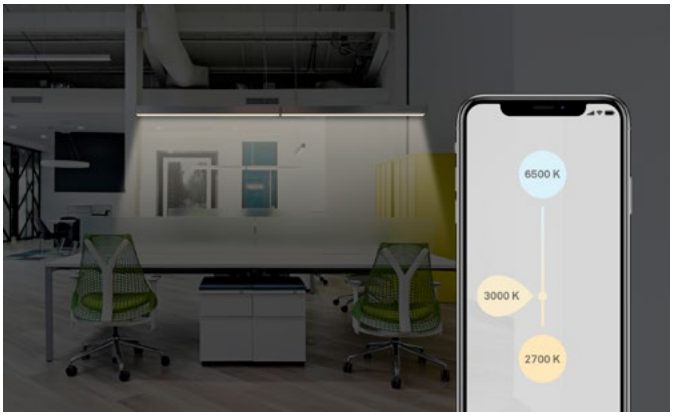
Infinite Pro dispone di versioni realizzate con materiali fonoassorbenti in grado di attenuare il rumore generato in diversi ambienti e che può causare disagio. Infinite Pro Acoustic offre un'unica misura con due versioni sospese, una con un nucleo di luce e l'altra senza sorgente luminosa, pensate per 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 con Casambi integrato, Tunnable White ed è disponibile in versione di emergenza. I nuclei di luce disponibili sono Opal, Microprismatico ed Hexacell.





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.

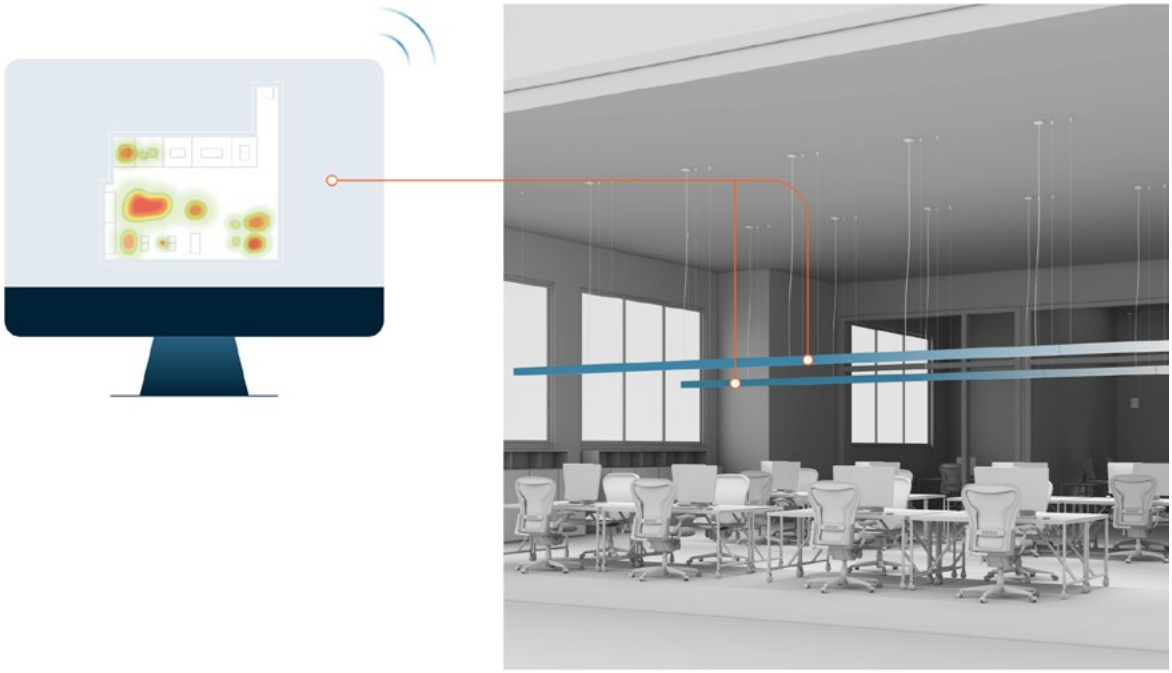


Smart und Smart Compatible
Smart e Smart Compatible

Mit der Kombination aus dem Infinite MultiSensor D4i-Zubehör und der D4i-Managementplattform verfügt die Anlage über das optimale 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.
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.

Smart-Funktionen – Raummanagement
Smart e Smart Compatibile

Mithilfe der D4i-Technologie ist es möglich, die Raumbelegung zu überwachen und so die Raumauslastung zu maximieren, damit Räume je nach Situation und Bedarf angepasst und umverteilt werden können.
Grazie alla tecnologia D4i è possibile monitorare l'occupazione, consentendo di massimizzare l'efficienza degli spazi, adattarli e ridistribuirli secondo le esigenze di ogni situazione e prendere decisioni in funzione delle esigenze delle persone.



Yellow Dot

Einige Infinite-Produkte sind Teil des „YellowDot"-Zertifizierungsprogramms, das unsere Leuchten für die Verwendung von Positionierungstechnologie für Innenräume zertifiziert.
Alcuni prodotti Infinite sono inclusi nel Programma di Certificazione di luminarie Yellowdot, che certifica i nostri apparecchi per l'utilizzo della tecnologia di posizionamento in interni.

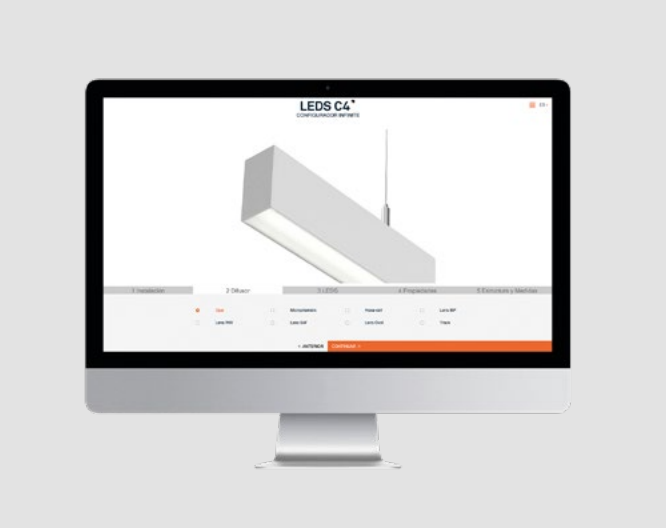
Online-Konfigurator
Configuratore online

Mit dem Online-Konfigurator von LEDS C4 lassen sich auf praktische und effektive Weise Leuchten zusammenstellen, die ganz auf das jeweilige Projekt zugeschnitten sind.
Grazie allo strumento di configurazione online di LEDS C4 è possibile creare, in modo pratico ed efficace, un apparecchio di illuminazione completamente adattato ad ogni progetto.

www.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
   Selezione della struttura, della forma e dei moduli

4. Erstellung des Codes
   Ottenimento del codice

INFINITE PRO

854 mm

NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: PC | 3 MacAdam | WELL | ((S))

AK11-15W8PLOS14 Codebeispiel / Esempio di codice

AK11

854mm / Aufbau
854mm / Superfície

AK12

854mm / Pendelmontage
854mm / Sospesa

AK13

854mm / Einbau
854mm / Incasso

860×65

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AK11 AK12 AK13	15 (13,8W)	W8 3000K / CRI80 / 1496 lm X8 4000K / CRI80 / 1646 lm	PL Opal	OS ON/OFF 220-240V 50-60Hz	14 NO FOR AK13: 60 NO FOR AK13: N3
		W8 3000K / CRI80 / 1583 lm X8 4000K / CRI80 / 1742 lm	MP Microprisma		
		W8 3000K / CRI80 / 567 lm X8 4000K / CRI80 / 624 lm	HC Hexa-Cell		
	26 (23,7W)	W8 3000K / CRI80 / 2623 lm X8 4000K / CRI80 / 2885 lm	PL Opal	OS ON/OFF 220-240V 50-60Hz DS DALI2 220-240V 50-60Hz WR D4i 220- 240V 50-60Hz (SC) XB Casambi 220-240V 50-60Hz ((S))	
		W8 3000K / CRI80 / 2768 lm X8 4000K / CRI80 / 3045 lm	MP Microprisma		
		W8 3000K / CRI80 / 983 lm X8 4000K / CRI80 / 1081 lm	HC Hexa-Cell		
	24 (24W)	U8 Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 2142 lm - 2293 lm	PL Opal	TW DALI DT8 220-240V (TW) 50-60Hz XA D4i + TW 220- 240V 50-60Hz (SC) XC Casambi TW 220-240V 50-60Hz ((S))	
		U8 Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 2363 lm - 2472 lm	MP Microprisma		
		U8 Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 867 lm - 918 lm	HC Hexa-Cell		

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 Sensore DALI D4i One	14 71-A263-60-SE N3
		Sensor DALI D4i Connected 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 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 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

INFINITE PRO

1136 mm

NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: PC | 3 MacAdam | WELL | (S)

AK14-2PW8PLOS14 Codebeispiel / Esempio di codice

AK14

1136mm / Aufbau
1136mm / Superficie

AK15

1136mm / Pendelmontage
1136mm / Sospesa

AK16

1136mm / Einbau
1136mm / Incasso

1140×65

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AK14 AK15 AK16	2P 19W	W8 3000K / CRI80 / 1913 lm X8 4000K / CRI80 / 2105 lm	PL Opal	OS ON/OFF 220-240V 50-60Hz OU ON/OFF 100-277V 50-60Hz	14 NO FOR AK16 60 NO FOR AK16 N3
		W8 3000K / CRI80 / 1974 lm X8 4000K / CRI80 / 2172 lm	MP Microprisma		
		W8 3000K / CRI80 / 740 lm X8 4000K / CRI80 / 814 lm	HC Hexa-Cell		
	34 31,6W	W8 3000K / CRI80 / 3321 lm X8 4000K / CRI80 / 3653 lm	PL Opal	OS ON/OFF 220-240V 50-60Hz OU ON/OFF 100-277V 50-60Hz DS DALI2 220-240V 50-60Hz WR D4i 220-240V 50-60Hz XB Casambi 220-240V 50-60Hz O3 Emergency ON/OFF 3h 220-240V 50-60Hz D3 Emergency DALI 3h 220-240V 50-60Hz	
		W8 3000K / CRI80 / 3429 lm X8 4000K / CRI80 / 3773 lm	MP Microprisma		
		W8 3000K / CRI80 / 1289 lm X8 4000K / CRI80 / 1418 lm	HC Hexa-Cell		
	31 31W	U8 Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 2752 lm - 3005 lm	PL Opal	TW DALI DT8 220-240V (TW) 50-60Hz XA D4i + TW 220- 240V 50-60Hz XC Casambi TW 220-240V 50-60Hz	
		U8 Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 3031 lm - 3187 lm	MP Microprisma		
		U8 Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 1366 lm - 1449 lm	HC Hexa-Cell		

INFINITE PRO

1136 mm Lens

NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: PC | 3 MacAdam | WELL

AK14-2PW8R2OS14 Codebeispiel / Esempio di codice

AK14

1136mm / Aufbau
1136mm / Superfície

AK15

1136mm / Pendelmontage
1136mm / Sospesa

AK16

1136mm / Einbau
1136mm / Incasso

1140×65

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AK14 AK15 AK16	2P 19W	W8 3000K / CRI80 / 2342 lm X8 4000K / CRI80 / 2577 lm	R2 Wall Washer	OS ON/OFF 220-240V 50-60Hz OU ON/OFF 100-277V 50-60Hz	14 NO FOR AK16: 60 NO FOR AK16: N3
		W8 3000K / CRI80 / 2461 lm X8 4000K / CRI80 / 2707 lm	B2 Batwing		
		W8 3000K / CRI80 / 2480 lm X8 4000K / CRI80 / 2728 lm	L9 Lens 90°		
		W8 3000K / CRI80 / 2611 lm X8 4000K / CRI80 / 2872 lm	E2 Eliptic		
	34 31,6W	W8 3000K / CRI80 / 4162 lm X8 4000K / CRI80 / 4578 lm	R2 Wall Washer	OS ON/OFF 220-240V 50-60Hz OU ON/OFF 100-277V 50-60Hz DS DALI2 220-240V 50-60Hz	
		W8 3000K / CRI80 / 4280 lm X8 4000K / CRI80 / 4709 lm	B2 Batwing		
		W8 3000K / CRI80 / 4334 lm X8 4000K / CRI80 / 4767 lm	L9 Lens 90°		
		W8 3000K / CRI80 / 4282 lm X8 4000K / CRI80 / 4710 lm	E2 Eliptic		
	AA		NA Track	BU	

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 Sensore DALI D4i One	14 **71-A263-60-SE** **N3**
		Sensor DALI D4i Connected 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 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 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**

INFINITE PRO

1136 mm
Up&Down

NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: PC | IP 40 | 3 MacAdam | WELL | (S)

AK17-2PW8PLOS14 Codebeispiel / Esempio di codice

Model	W	K/ CRI/ Real Lm		Optics	Source	Finishes
		↑	↓			
AK17 1136mm / Up&Down	**2P** 16W + 22W	**W8** 3000K / CRI80 / 1923 lm	3000K / CRI80 / 1923 lm	**PL** Opal	**OS** ON/OFF 220-240V 50-60Hz	**14**
		X8 4000K / CRI80 / 2116 lm	4000K / CRI80 / 2105 lm		**OU** ON/OFF 100-277V 50-60Hz	**60**
		Q8 3000K / CRI80 / 1923 lm	4000K / CRI80 / 2105 lm			
		R8 4000K / CRI80 / 2116 lm	3000K / CRI80 / 1913 lm			
		W8 3000K / CRI80 / 1923 lm	3000K / CRI80 / 1974 lm	**MP** Microprisma		**N3**
		X8 4000K / CRI80 / 2116 lm	4000K / CRI80 / 2172 lm			
		Q8 3000K / CRI80 / 1923 lm	4000K / CRI80 / 2172 lm			
		R8 4000K / CRI80 / 2116 lm	3000K / CRI80 / 1974 lm			
		W8 3000K / CRI80 / 1923 lm	3000K / CRI80 / 740 lm	**HC** Hexa-Cell		
		X8 4000K / CRI80 / 2116 lm	4000K / CRI80 / 814 lm			
		Q8 3000K / CRI80 / 1923 lm	4000K / CRI80 / 814 lm			
		R8 4000K / CRI80 / 2116 lm	3000K / CRI80 / 740 lm			
	34 19,2W + 31,6W	**W8** 3000K / CRI80 / 2474 lm	3000K / CRI80 / 3321 lm	**PL** Opal	**OS** ON/OFF 220-240V 50-60Hz	
		X8 4000K / CRI80 / 2715 lm	4000K / CRI80 / 3653 lm		**OU** ON/OFF 100-277V 50-60Hz	
		Q8 3000K / CRI80 / 2474 lm	4000K / CRI80 / 3653 lm		**DS** DALI2 220-240V 50-60Hz	
		R8 4000K / CRI80 / 2715 lm	3000K / CRI80 / 3321 lm		**WR** D4i 220- 240V 50-60Hz	
		W8 3000K / CRI80 / 2474 lm	3000K / CRI80 / 3429 lm	**MP** Microprisma		
		X8 4000K / CRI80 / 2715 lm	4000K / CRI80 / 3772 lm			
		Q8 3000K / CRI80 / 2474 lm	4000K / CRI80 / 3772 lm			
		R8 4000K / CRI80 / 2715 lm	3000K / CRI80 / 3429 lm			
		W8 3000K / CRI80 / 2474 lm	3000K / CRI80 / 1289 lm	**HC** Hexa-Cell		
		X8 4000K / CRI80 / 2715 lm	4000K / CRI80 / 1418 lm			
		Q8 3000K / CRI80 / 2474 lm	4000K / CRI80 / 1418 lm			
		R8 4000K / CRI80 / 2715 lm	3000K / CRI80 / 1289 lm			

INFINITE PRO

1136 mm
Up&Down

NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: PC | IP 40 | 3 MacAdam | WELL | ((S))

AK17-2PW8PLOS14 Codebeispiel / Esempio di codice

Model	W	K/ CRI/ Real Lm ↑	K/ CRI/ Real Lm ↓	Optics	Source	Finishes
AK17 1136mm / Up&Down	**31** 30W + 35W	**U8** Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 3467 lm - 3614 lm	Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 2752 lm - 3004 lm	**PL** Opal	**TW** DALI DT8 220-240V (TW) 50-60Hz	**14**
		U8 Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 3467 lm - 3614 lm	Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 3031 lm - 3186 lm	**MP** Microprisma	**XA** (SC) D4i + TW 220- 240V 50-60Hz	**60**
		U8 Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 3467 lm - 3614 lm	Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 1366 lm - 1449 lm	**HC** Hexa-Cell	**XC** ((S)) Casambi TW 220-240V 50-60Hz	**N3**

INFINITE PRO

1136 mm
Up&Down
Lens

NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: PC | IP: 40 | 3 Mac: MacAdam | WELL

AK17-2PW8R2OS14 **Codebeispiel** / Esempio di codice

Model	W	K/ CRI/ Real Lm ↑	K/ CRI/ Real Lm ↓	Optics	Source	Finishes
AK17 1136mm / Up&Down	**2P** 16W + 22W	**W8** 3000K / CRI80 / 1923 lm **X8** 4000K / CRI80 / 2116 lm **Q8** 3000K / CRI80 / 1923 lm **R8** 4000K / CRI80 / 2116 lm	3000K / CRI80 / 2342 lm 4000K / CRI80 / 2577 lm 4000K / CRI80 / 2577 lm 3000K / CRI80 / 1913 lm	**R2** Wall Washer	**OS** ON/OFF 220-240V 50-60Hz **OU** ON/OFF 100-277V 50-60Hz	**14** **60** **N3**
		W8 3000K / CRI80 / 1923 lm **X8** 4000K / CRI80 / 2116 lm **Q8** 3000K / CRI80 / 1923 lm **R8** 4000K / CRI80 / 2116 lm	3000K / CRI80 / 1974 lm 4000K / CRI80 / 2172 lm 4000K / CRI80 / 2172 lm 3000K / CRI80 / 1974 lm	**B2** Batwing		
		W8 3000K / CRI80 / 1923 lm **X8** 4000K / CRI80 / 2116 lm **Q8** 3000K / CRI80 / 1923 lm **R8** 4000K / CRI80 / 2116 lm	3000K / CRI80 / 2480 lm 4000K / CRI80 / 2728 lm 4000K / CRI80 / 2728 lm 3000K / CRI80 / 2480 lm	**L9** Lens 90°		
		W8 3000K / CRI80 / 1923 lm **X8** 4000K / CRI80 / 2116 lm **Q8** 3000K / CRI80 / 1923 lm **R8** 4000K / CRI80 / 2116 lm	3000K / CRI80 / 2611 lm 4000K / CRI80 / 2872 lm 4000K / CRI80 / 2872 lm 3000K / CRI80 / 2611 lm	**E2** Eliptic		

INFINITE PRO

1136 mm
Up&Down
Lens

NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: PC | IP 40 | 3 Mac MacAdam | WELL

AK17-34W8R2OS14 **Codebeispiel** / Esempio di codice

Model	W	K/ CRI/ Real Lm ↑	K/ CRI/ Real Lm ↓	Optics	Source	Finishes
AK17 1136mm / Up&Down	**34** 23,7W + 31,6W	**W8** 3000K / CRI80 / 2474 lm **X8** 4000K / CRI80 / 2715 lm **Q8** 3000K / CRI80 / 2474 lm **R8** 4000K / CRI80 / 2715 lm	**W8** 3000K / CRI80 / 4162 lm **X8** 4000K / CRI80 / 4578 lm **Q8** 4000K / CRI80 / 4578 lm **R8** 3000K / CRI80 / 4162 lm	**R2** Wall Washer	**OS** ON/OFF 220-240V 50-60Hz **OU** ON/OFF 100-277V 50-60Hz **DS** DALI2 220-240V 50-60Hz	**14** **60** **N3**
		W8 3000K / CRI80 / 2474 lm **X8** 4000K / CRI80 / 2715 lm **Q8** 3000K / CRI80 / 2474 lm **R8** 4000K / CRI80 / 2715 lm	**W8** 3000K / CRI80 / 4280 lm **X8** 4000K / CRI80 / 4709 lm **Q8** 4000K / CRI80 / 4709 lm **R8** 3000K / CRI80 / 4280 lm	**B2** Batwing		
		W8 3000K / CRI80 / 2474 lm **X8** 4000K / CRI80 / 2715 lm **Q8** 3000K / CRI80 / 2474 lm **R8** 4000K / CRI80 / 2715 lm	**W8** 3000K / CRI80 / 4334 lm **X8** 4000K / CRI80 / 4767 lm **Q8** 4000K / CRI80 / 4767 lm **R8** 3000K / CRI80 / 4334 lm	**L9** Lens 90°		
		W8 3000K / CRI80 / 2474 lm **X8** 4000K / CRI80 / 2715 lm **Q8** 3000K / CRI80 / 2474 lm **R8** 4000K / CRI80 / 2715 lm	**W8** 3000K / CRI80 / 4282 lm **X8** 4000K / CRI80 / 4710 lm **Q8** 4000K / CRI80 / 4710 lm **R8** 3000K / CRI80 / 4282 lm	**E2** Eliptic		
	16 19,2W	**W8** 3000K / CRI80 / 1924 lm **X8** 4000K / CRI80 / 2116 lm		**NA**	**OS** ON/OFF 220-240V 50-60Hz **OU** ON/OFF 100-277V 50-60Hz	

Nicht inklusive / Non incluso			
AK17	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

1136 mm
Acoustic

NEW | WELL | ((S))

AK23-34W8PLOSGA Codebeispiel / Esempio di codice

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AK23 1136mm / Pendelmontage / Akustik-Leuchte 1136mm / Sospesa / Acustica	**34** 31.7W	**W8** 3000K / CRI80 / 3321 lm **X8** 4000K / CRI80 / 3653 lm	**PL** Opal	**OS** ON/OFF 220-240V 50-60Hz **OU** ON/OFF 100-277V 50-60Hz **DS** DALI2 220-240V 50-60Hz **WR** D4i 220-240V 50-60Hz (SC) **XB** Casambi 220-240V 50-60Hz ((S)) **O3** Emergency ON/OFF 3h 220-240V 50-60Hz **D3** Emergency DALI 3h 220-240V 50-60Hz	**GA** **GB**
		W8 3000K / CRI80 / 3429 lm **X8** 4000K / CRI80 / 3773 lm	**MP** Microprisma		
		W8 3000K / CRI80 / 1289 lm **X8** 4000K / CRI80 / 1418 lm	**HC** Hexa-Cell		
	31 31W	**U8** Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 2752 lm - 3005 lm	**PL** Opal	**TW** DALI DT8 220-240V (TW) 50-60Hz **XA** D4i + TW 220- 240V 50-60Hz ((S)) **XC** Casambi TW 220-240V 50-60Hz ((S))	
		U8 Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 3031 lm - 3187 lm	**MP** Microprisma		
		U8 Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 1366 lm - 1449 lm	**HC** Hexa-Cell		
	AA No Light	**BF** Baffle	**NA**	**BU**	

INFINITE PRO
1700 mm

NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: PC | 3 MacAdam | LOW FLICKER | WELL | ((S))

AK18-3PW8PLOS14 Codebeispiel / Esempio di codice

AK18

1700mm / Aufbau
1700mm / Superficie

AK19

1700mm / Einbau
1700mm / Incasso

1705×65

AK21

1700mm / Pendelmontage
1700mm / Sospesa

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AK18 AK19 AK21	3P 27.6W	W8 3000K / CRI80 / 2870 lm X8 4000K / CRI80 / 3158 lm	PL Opal	OS ON/OFF 220-240V 50-60Hz	14 NO FOR AK19 60 NO FOR AK19 N3
		W8 3000K / CRI80 / 3033 lm X8 4000K / CRI80 / 3337 lm	MP Microprisma		
		W8 3000K / CRI80 / 1120 lm X8 4000K / CRI80 / 1233 lm	HC Hexa-Cell		
	52 47.4W	W8 3000K / CRI80 / 5064 lm X8 4000K / CRI80 / 5571 lm	PL Opal	OS ON/OFF 220-240V 50-60Hz OU 100-240V 50-60Hz	
		W8 3000K / CRI80 / 5370 lm X8 4000K / CRI80 / 5908 lm	MP Microprisma	DS DALI2 220-240V 50-60Hz WR D4i (SC) 220-240V 50-60Hz XB Casambi ((S)) 220-240V 50-60Hz	
		W8 3000K / CRI80 / 1965 lm X8 4000K / CRI80 / 2162 lm	HC Hexa-Cell	O3 Emergency ON/OFF 3h 220-240V 50-60Hz D3 Emergency DALI 3h 220-240V 50-60Hz	
	48 48W	U8 Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 4376 lm - 4684 lm	PL Opal	TW DALI DT8 220-240V (TW) 50-60Hz	
		U8 Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 4489 lm - 4816 lm	MP Microprisma	XA D4i + TW (SC) 220-240V 50-60Hz XC Casambi TW ((S)) 220-240V 50-60Hz	
		U8 Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 1802 lm - 1920 lm	HC Hexa-Cell		

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**

INFINITE PRO

1700 mm Up&Down

NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: PC | IP 40 | 3 MacAdam | LOW FLICKER | WELL | ((S))

AK22-3PW8PLOS14 Codebeispiel / Esempio di codice

Model	W	K/ CRI/ Real Lm		Optics	Source	Finishes
		↑	↓			
AK22 1136mm / Up&Down	**3P** 25W + 32W	**W8** 3000K / CRI80 / 1924 lm	3000K / CRI80 / 2870 lm	**PL** Opal	**OS** ON/OFF 220-240V 50-60Hz	**14**
		X8 4000K / CRI80 / 2116 lm	4000K / CRI80 / 3158 lm			
		Q8 3000K / CRI80 / 2116 lm	4000K / CRI80 / 3158 lm		**OU** ON/OFF 100-277V 50-60Hz	**60**
		R8 4000K / CRI80 / 1924 lm	3000K / CRI80 / 2870 lm			
		W8 3000K / CRI80 / 1924 lm	3000K / CRI80 / 3033 lm	**MP** Microprisma		**N3**
		X8 4000K / CRI80 / 2116 lm	4000K / CRI80 / 3337 lm			
		Q8 3000K / CRI80 / 2116 lm	4000K / CRI80 / 3337 lm			
		R8 4000K / CRI80 / 1924 lm	3000K / CRI80 / 3033 lm			
		W8 3000K / CRI80 / 1924 lm	3000K / CRI80 / 1120 lm	**HC** Hexa-Cell		
		X8 4000K / CRI80 / 2116 lm	4000K / CRI80 / 1233 lm			
		Q8 3000K / CRI80 / 2116 lm	4000K / CRI80 / 1233 lm			
		R8 4000K / CRI80 / 1924 lm	3000K / CRI80 / 1120 lm			
	52 30W + 56W	**W8** 3000K / CRI80 / 3711 lm	3000K / CRI80 / 5064 lm	**PL** Opal	**OS** ON/OFF 220-240V 50-60Hz	
		X8 4000K / CRI80 / 4073 lm	4000K / CRI80 / 5570 lm			
		Q8 3000K / CRI80 / 3711 lm	4000K / CRI80 / 5570 lm		**DS** DALI2 220-240V 50-60Hz	
		R8 4000K / CRI80 / 4073 lm	3000K / CRI80 / 5064 lm			
		W8 3000K / CRI80 / 3711 lm	3000K / CRI80 / 5370 lm	**MP** Microprisma	**WR** D4i 220- 240V 50-60Hz (SC)	
		X8 4000K / CRI80 / 4073 lm	4000K / CRI80 / 5908 lm			
		Q8 3000K / CRI80 / 3711 lm	4000K / CRI80 / 5908 lm		**XB** Casambi 220-240V 50-60Hz ((S))	
		R8 4000K / CRI80 / 4073 lm	3000K / CRI80 / 5370 lm			
		W8 3000K / CRI80 / 3711 lm	3000K / CRI80 / 1965 lm	**HC** Hexa-Cell		
		X8 4000K / CRI80 / 4073 lm	4000K / CRI80 / 2162 lm			
		Q8 3000K / CRI80 / 3711 lm	4000K / CRI80 / 2162 lm			
		R8 4000K / CRI80 / 4073 lm	3000K / CRI80 / 1965 lm			

INFINITE PRO

1700 mm
Up&Down

NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: PC | IP 40 | 3 MacAdam | LOW FLICKER | WELL | (S)

AK17-48U8PLTW14 Codebeispiel / Esempio di codice

Model	W	K/ CRI/ Real Lm ↑	K/ CRI/ Real Lm ↓	Optics	Source	Finishes
AK22 1136mm / Up&Down	**48** 47W + 52W	**U8** Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 4777 lm - 5107 lm	Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 4375 lm - 4684 lm	**PL** Opal	**TW** DALI DT8 220-240V (TW) 50-60Hz	**14**
		U8 Tunnable White 2700K - 6500K / CRI80 / 4777 lm - 5107 lm	Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 4489 lm - 4816 lm	**MP** Microprisma	**XA** (SC) D4i + TW 220- 240V 50-60Hz	**60**
		U8 Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 4777 lm - 5107 lm	Tunable White 2700K - 6500K / CRI80 / 1803 lm - 1920 lm	**HC** Hexa-Cell	**XC** (S) Casambi TW 220-240V 50-60Hz	**N3**

Nicht inklusive / Non incluso			
AK22	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**

Asai

BODY MAT
PUR

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
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
Asai Top Bend

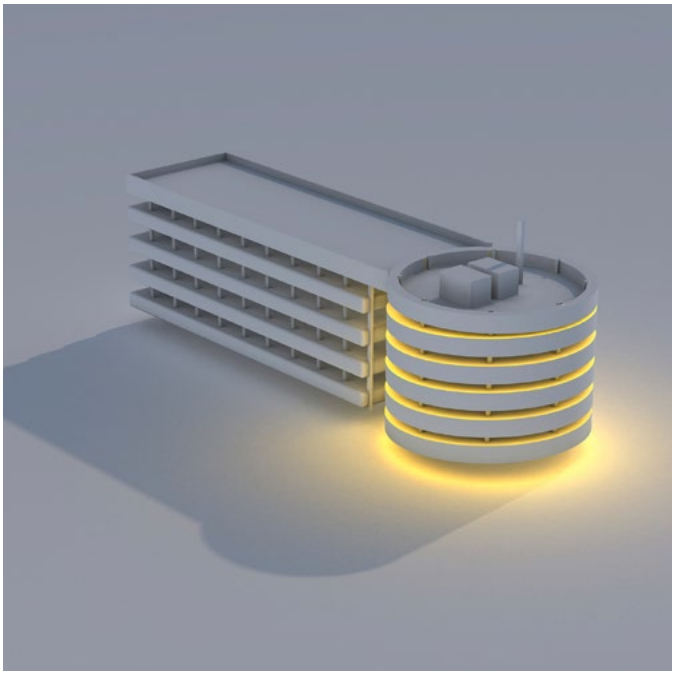
Flexibel in der horizontalen Achse, ebenfalls mit der Option von 1 und 8 Metern, die jeweils alle 10 Zentimeter geschnitten werden können.

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 Compatible
Smart Compatibile

Die Kollektion ist mit dem Casambi PWM 1CH IP66-Zubehör kompatibel, das die Steuerung und Dimmung der einfarbigen Leuchte über die Casambi-Anwendung ermöglicht. RGBW-Modelle sind mit dem Zubehörteil Casambi PWM 4CH IP20 kompatibel.

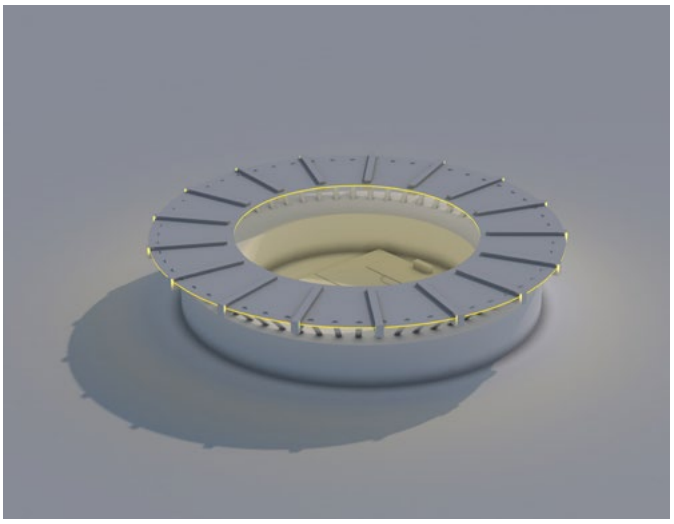
La collezione è compatibile con l'accessorio Casambi PWM 1CH IP66 che permette il controllo e la regolazione dell'apparecchio monocolore, mediante l'applicazione Casambi. I modelli RGBW sono compatibili con l'accessorio Casambi PWM 4CH IP20.

Casambi PWM 1CH IP66
Casambi PWM 1CH IP66

Casambi PWM 4CH IP20
Casambi PWM 4CH IP21

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.



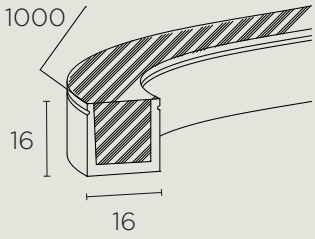
Optimale Installation
Installazione ottimale

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.

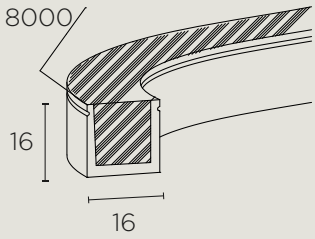
ASAI

Asai Side Bend

IP	IK		(SC)
67	10	8 m	



LED						
L	**K**	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**W/1m**	**Code**
	3000	80	14,4	441	14,4	**91-6607 - 00 - 00**
1m	4000	80	14,4	498	14,4	**91-7964 - 00 - 00**
	RGB		14,4	194	14,4	**91-7968 - 00 - 00**
24VDC						



LED						
L	**K**	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**W/1m**	**Code**
	3000	80	115,2	3529	14,4	**91-6608 - 00 - 00**
8m	4000	80	115,2	3988	14,4	**91-7965 - 00 - 00**
	RGB		115,2	1552	14,4	**91-7969 - 00 - 00**
24VDC						

Nicht mitgeliefertes allgemeines Zubehör
Accessori comuni non inclusi

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**
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**
20 x Klammern 20 x Clips	**71-6607-00-00**
2 m flexibles Profil Profilo 2m flessibile	**71-7698-00-00**
2 m starr Profil Profilo 2m rigido	**71-6608-00-00**

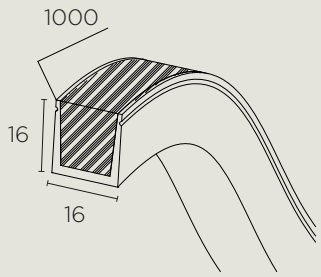
Smart Compatible-Zub.
Access. Smart Compatibile

Driver Casambi PWM 1ch IP66 Driver Casambi PWM 1ch IP66	**71-A242-00-00**
Dimmer Casambi PWM 4ch IP20 Dimmer Casambi PWM 4ch IP20	**71-8050-00-00**

ASAI

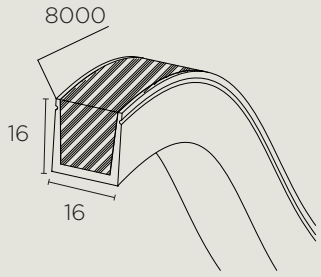
Asai Top Bend

IP	IK		(SC)
67	10	8 m	



LED						
L	**K**	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**W/1m**	**Code**
	3000	80	14,4	441	14,4	**91-6609 - 00 - 00**
1m	4000	80	14,4	498	14,4	**91-7966 - 00 - 00**
	RGB		14,4	194	14,4	**91-7970 - 00 - 00**

24VDC



LED						
L	**K**	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**W/1m**	**Code**
	3000	80	115,2	3529	14,4	**91-6610 - 00 - 00**
8m	4000	80	115,2	3988	14,4	**91-7967 - 00 - 00**
	RGB		115,2	1552	14,4	**91-7971 - 00 - 00**

24VDC

Nicht mitgeliefertes allgemeines Zubehör
Accessori comuni non inclusi

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**
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**
20 x Klammern 20 x Clips	**71-6607-00-00**
2 m flexibles Profil Profilo 2m flessibile	**71-7698-00-00**
2 m starr Profil Profilo 2m rigido	**71-6608-00-00**

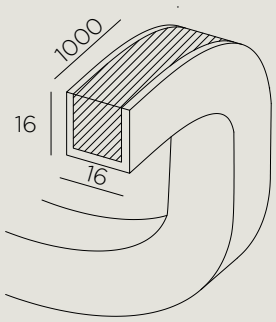
Smart Compatible-Zub.
Access. Smart Compatibile

Driver Casambi PWM 1ch IP66 Driver Casambi PWM 1ch IP66	**71-A242-00-00**
Dimmer Casambi PWM 4ch IP20 Dimmer Casambi PWM 4ch IP20	**71-8050-00-00**

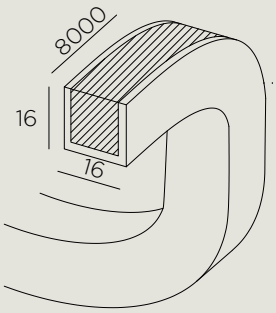
ASAI

Asai 3D

NEW | IP 67 | IK 10 | 8 m | (SC)



LED						
L	**K**	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**W/1m**	**Code**
1m	3000	80	14,4	441	14,4	**91-A000 - 00 - 00**
	4000	80	14,4	498	14,4	**91-A002 - 00 - 00**
	RGB		14,4	194	14,4	**91-A004 - 00 - 00**
24VDC						



LED						
L	**K**	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**W/1m**	**Code**
8m	3000	80	115,2	3529	14,4	**91-A001 - 00 - 00**
	4000	80	115,2	3988	14,4	**91-A003 - 00 - 00**
	RGB		115,2	1552	14,4	**91-A005 - 00 - 00**
24VDC						

Nicht mitgeliefertes allgemeines Zubehör Accessori comuni non inclusi	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**
	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**
	20 x Klammern 20 x Clips	**71-6607-00-00**
	2 m flexibles Profil Profilo 2m flessibile	**71-7698-00-00**
	2 m starr Profil Profilo 2m rigido	**71-6608-00-00**

(SC) **Smart Compatible-Zub.** Access. Smart Compatibile	Driver Casambi PWM 1ch IP66 Driver Casambi PWM 1ch IP66	**71-A242-00-00**
	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20 Dimmer Casambi PWM 4ch IP20	**71-8050-00-00**

OUTDOOR

Max

Spot

Spot Surface

Spot Bollard

Downlight

Downlight confort

Downlight round

Downlight square

Uplight

Uplight Trimless

Uplight round

Uplight square

Wall

Wall mono ON-OFF

Wall mono DALI

Wall double ON-OFF

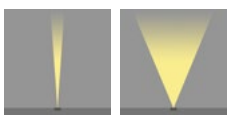
Wall double DALI

Ceiling

Ceiling ON-OFF

Ceiling DALI

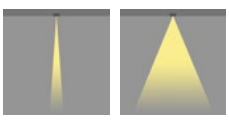
4 - 6,5 W



Ultra Spot - Ultra Flood
6° / 15° / 30° / 50°

Z5

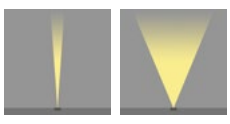
4 - 6,5 W



Ultra Spot - Ultra Flood
6° / 15° / 30° / 50°

Z5

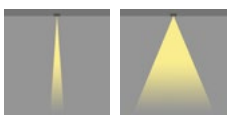
4 - 6,5 W



Ultra Spot - Ultra Flood
6° / 15° / 30° / 50°

Z5 CA

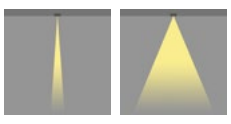
4 - 6,5 W



Ultra Spot - Ultra Flood
6° / 15° / 30° / 50°

Z5

4 - 6,5 W



Ultra Spot - Ultra Flood
6° / 15° / 30° / 50°

Z5

MAX
Wall Fixture

BODY MAT	DIF MAT		50000h
AL	GLA		L80 B20

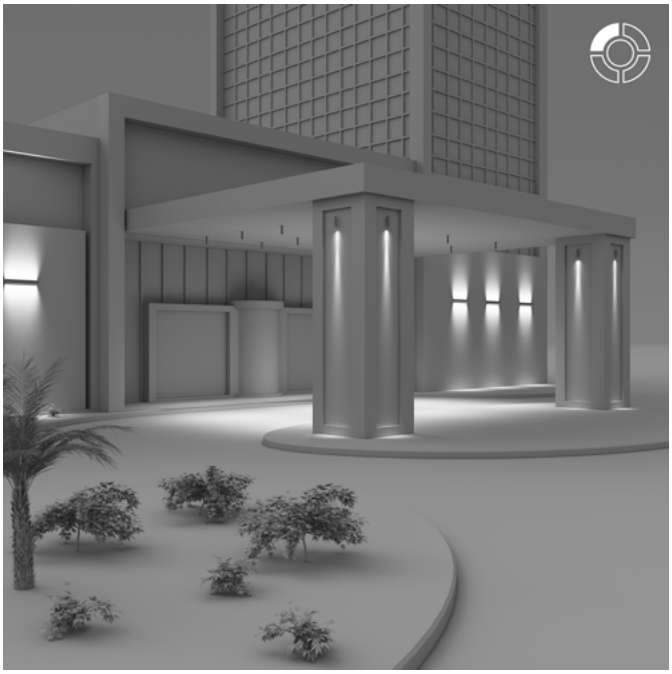
Max-Wandleuchten bieten eine uni- und bidirektionale Lichtrichtung sowie zwei Größen pro Modell, um sich an alle Projekte anzupassen. Durch den Einsatz von austauschbaren LED-Modulen, die einen hohen Sehkomfort mit einem UGR von <12 und eine hohe Farbwiedergabe mit CRI90 bieten, verfügt die Leuchte zudem über ein ökologisches Design.

Le lampade da parete Max offrono un'opzione mono e doppia emissione e due nuove misure per ogni modello, per adattarsi ad ogni tipo di progetto. Il suo design risponde a un parametro ecologico, grazie all'utilizzo di moduli LED sostituibili che assicurano un alto comfort visivo (UGR < 12) ed un'alta riproduzione cromatica con un CRI90.

Smart

Die Max-Wandleuchten kommen mit der integrierten Smart-Technologie, die eine Steuerung und Dimmung über das Casambi-Bluetooth-Mesh-System ermöglicht. Dadurch bleibt die Installation einfach und das System wasserdicht.

Le applique Max sono dotate della tecnologia Smart integrata, che ne consente il controllo e la regolazione grazie al sistema Bluetooth Mesh di Casambi, mantenendo una semplice installazione e la tenuta del dispositivo.



Ökologisches Design
Ecodesign

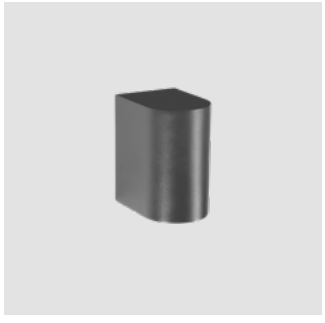
Ökodesign dank austauschbarer LED-Module. Mit einem niedrigen Blendungswert von UGR <12 weist Max einen hohen Sehkomfort auf und bietet mit eine hohe Farbwiedergabe von CRI90.
Il suo design risponde a un parametro ecologico, grazie all'utilizzo di moduli LED sostituibili. Dotato di un elevato comfort visivo contraddistinto da un UGR< 12, Max offre un'elevata resa cromatica con un CRI90.

Umfangreiches Zubehör
Ampia gamma di accessori

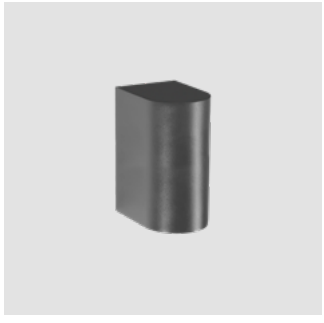
Die Kollektion beinhaltet eine große Auswahl an Zubehör wie einen elliptischen Diffusor, einen quadratischen Diffusor, ein Wabenraster und eine Weichzeichnerlinse.
La collezione dispone di un'ampia gamma di accessori quali diffusore ellittico, diffusore quadrato, pannello a nido d'ape e diffusore dell'alone.

Verschiedene Größen
Diverse misure

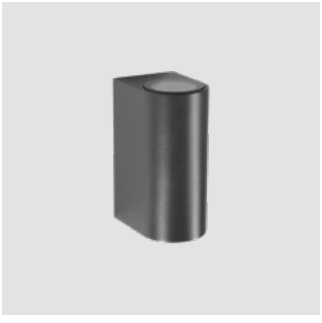
Die Wandleuchte Max ist in verschiedenen Größen und mit uni- oder bidirektionalem Licht und sowohl in ON-OFF- als auch in Dali-Ausführung erhältlich, um sich an jeden Bedarf anzupassen.
Max Applique è disponibile in diverse misure e nei formati Mono e Doppia Emissione per soddisfare ogni esigenza, sia in versione ON--OFF che Dali.



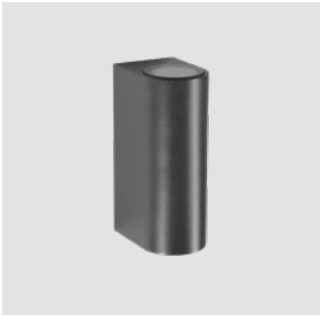
Wall mono ON-OFF
100 mm



Wall mono DALI
135 mm



Wall double ON-OFF
204 mm

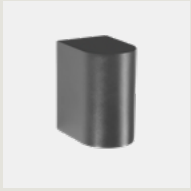


Wall double DALI
245 mm

MAX

Wall Fixture 1
Emission

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	SEA SIDE	
AL	GLA		65	10	SUITABLE	ON-OFF



AI19-P4V9S1BBZ5 Codebeispiel / esempio di codice

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AI19 Unidirektional Mono emissione L85 x W52 x H100	**P4** 4W	**V9** 2700K / CRI90 / 286 lm **W9** 3000K / CRI90 / 286 lm **X9** 4000K / CRI90 / 286 lm	**S1** 8.6°	**OS** ON/OFF 220-240V 50-60Hz	**Z5**
	P7 6.5W	**V9** 2700K / CRI90 / 519 lm (17°) **W9** 3000K / CRI90 / 519 lm (17°) **X9** 4000K / CRI90 / 519 lm (17°)	**S2** 17° **M2** 27° **F1** 50°	**OS** ON/OFF 220-240V 50-60Hz	

Nicht inklusive / Non incluso	
5 Lichtfilter für quadratische Lichtkegel 5 filtri per l'emissione di luce quadrata	**71-E135-00-00**
5 Lichtfilter für gestreute Lichtkegel 5 filtri per l'emissione di luce diffusa	**71-E133-00-00**
5 Lichtfilter für elliptische Lichtkegel 5 filtri per emettere luce ellittica	**71-E141-00-00**
5 Wabenraster 5 pannelli a nido d'ape	**71-E131-00-00**
Saugnapf zum Herausnehmen von LED-Modulen Ventosa di estrazione moduli LED	**71-E137-00-00**

MAX

Wall Fixture 1
Emission DALI

NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: GLA | IP: 65 | IK: 10 | LOW FLICKER | SEA SIDE SUITABLE

AI23-P6V9S1DUZ5 Codebeispiel / esempio di codice

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AI23 Unidirektional Mono emissione L85 x W62 x H204	**P6** 6W	**V9** 2700K / CRI90 / 373 lm **W9** 3000K / CRI90 / 373 lm **X9** 4000K / CRI90 / 373 lm	**S1** 8.6°	**DU** DALI2 100-277V 50-60Hz **XB** Casambi 220-240V 50-60Hz	**Z5**
	P8 8.9W	**V9** 2700K / CRI90 / 610 lm (17°) **W9** 3000K / CRI90 / 610 lm (17°) **X9** 4000K / CRI90 / 610 lm (17°)	**S2** 17° **M2** 27° **F1** 50°	**DU** DALI2 100-277V 50-60Hz **XB** Casambi 220-240V 50-60Hz	

Nicht inklusive / Non incluso	
5 Lichtfilter für quadratische Lichtkegel 5 filtri per l'emissione di luce quadrata	**71-E135-00-00**
5 Lichtfilter für gestreute Lichtkegel 5 filtri per l'emissione di luce diffusa	**71-E133-00-00**
5 Lichtfilter für elliptische Lichtkegel 5 filtri per emettere luce ellittica	**71-E141-00-00**
5 Wabenraster 5 pannelli a nido d'ape	**71-E131-00-00**
Saugnapf zum Herausnehmen von LED-Modulen Ventosa di estrazione moduli LED	**71-E137-00-00**

MAX

Wall Fixture 2
Emissions

BODY MAT	DIF MAT		IP	IK	LOW	SEA SIDE		BREEAM
AL	GLA		65	10	FLICKER	SUITABLE	ON-OFF	

AI21-P8V9S1OSZ5 Codebeispiel / esempio di codice

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AI21 Bidirektional Doppia emissione L85 x W62 x H135	**P8** 8W	**V9** 2700K / CRI90 / 572 lm **W9** 3000K / CRI90 / 572 lm **X9** 4000K / CRI90 / 572 lm	**S1** 8.6° + 8.6°	**OS** ON/OFF 220-240V 50-60Hz	**Z5**
	11 10.5W	**V9** 2700K / CRI90 / 805 lm (8.6° + 17°) **W9** 3000K / CRI90 / 805 lm (8.6° + 17°) **X9** 4000K / CRI90 / 805 lm (8.6° + 17°)	**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 (17° + 17°) **W9** 3000K / CRI90 / 1038 lm (17° + 17°) **X9** 4000K / CRI90 / 1038 lm (17° + 17°)	**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	

Nicht inklusive / Non incluso	
5 Lichtfilter für quadratische Lichtkegel 5 filtri per l'emissione di luce quadrata	**71-E135-00-00**
5 Lichtfilter für gestreute Lichtkegel 5 filtri per l'emissione di luce diffusa	**71-E133-00-00**
5 Lichtfilter für elliptische Lichtkegel 5 filtri per emettere luce ellittica	**71-E141-00-00**
5 Wabenraster 5 pannelli a nido d'ape	**71-E131-00-00**
Saugnapf zum Herausnehmen von LED-Modulen Ventosa di estrazione moduli LED	**71-E137-00-00**

MAX

Wall Fixture 2
Emissions DALI

NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: GLA | IP: 65 | IK: 10 | LOW FLICKER | SEA SIDE SUITABLE

AI24-P12V9S1DUZ5 Codebeispiel / esempio di codice

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AI24 Bidirektional Doppia emissione L85 x W62 x H245	**12** 12W	**V9** 2700K / CRI90 / 747 lm **W9** 3000K / CRI90 / 747 lm **X9** 4000K / CRI90 / 747 lm	**S1** 8.6° + 8.6°	**DU** DALI2 100-277V 50-60Hz **XB** Casambi 220-240V 50-60Hz	**Z5**
	14 8.9W + 5.2W	**V9** 2700K / CRI90 / 957 lm (8.6° + 17°) **W9** 3000K / CRI90 / 957 lm (8.6° + 17°) **X9** 4000K / CRI90 / 957 lm (8.6° + 17°)	**S7** 8.6° + 17° **S8** 8.6° + 27° **S9** 8.6° + 50°	**DU** DALI2 100-277V 50-60Hz **XB** Casambi 220-240V 50-60Hz	
	17 17.8W	**V9** 2700K / CRI90 / 1221 lm (17° + 17°) **W9** 3000K / CRI90 / 1221 lm (17° + 17°) **X9** 4000K / CRI90 / 1221 lm (17° + 17°)	**S2** 17° + 17° **M2** 27° + 27° **F1** 50° + 50° **M5** 27° + 50° **S5** 17° + 27° **S6** 17° + 50°	**DU** DALI2 100-277V 50-60Hz **XB** Casambi 220-240V 50-60Hz	

Nicht inklusive / Non incluso	
5 Lichtfilter für quadratische Lichtkegel 5 filtri per l'emissione di luce quadrata	**71-E135-00-00**
5 Lichtfilter für gestreute Lichtkegel 5 filtri per l'emissione di luce diffusa	**71-E133-00-00**
5 Lichtfilter für elliptische Lichtkegel 5 filtri per emettere luce ellittica	**71-E141-00-00**
5 Wabenraster 5 pannelli a nido d'ape	**71-E131-00-00**
Saugnapf zum Herausnehmen von LED-Modulen Ventosa di estrazione moduli LED	**71-E137-00-00**

Max

Spot

Spot Surface

Spot Bollard

Downlight

Downlight confort

Downlight round

Downlight square

Uplight

Uplight Trimless

Uplight round

Uplight square

Wall

Wall mono ON-OFF

Wall mono DALI

Wall double ON-OFF

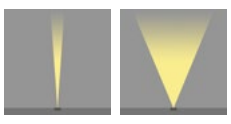
Wall double DALI

Ceiling

Ceiling ON-OFF

Ceiling DALI

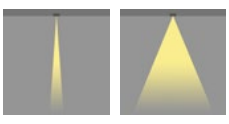
4 - 6,5 W



Ultra spot - Ultra flood
6° / 15° / 30° / 50°

Z5

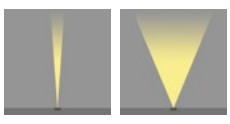
4 - 6,5 W



Ultra spot - Ultra flood
6° / 15° / 30° / 50°

Z5

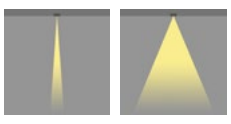
4 - 6,5 W



Ultra spot - Ultra flood
6° / 15° / 30° / 50°

Z5 CA

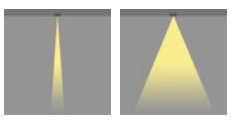
4 - 6,5 W



Ultra spot - Ultra flood
6° / 15° / 30° / 50°

Z5

4 - 6,5 W



Ultra spot - Ultra flood
6° / 15° / 30° / 50°

Z5

MAX
Ceiling

BODY MAT		50000h
AL		L80 B20

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.
Il design neutro e compatto della plafoniera Max favorisce la sua installazione in ogni tipo di ambiente, risultando un pezzo attraente, discreto ed elegante, in ogni momento. È dotato di un corpo in alluminio lavorato e un diffusore in vetro, con 4 angoli di apertura (ultraspot - ultraflood) e 3 temperature di colore (2700K, 3000K e 4000K). Inoltre, può essere integrato da filtri di luce diffusa, ovale, quadrata e a pannello d'ape.

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.

Verschiedene Größen
Diverse misure

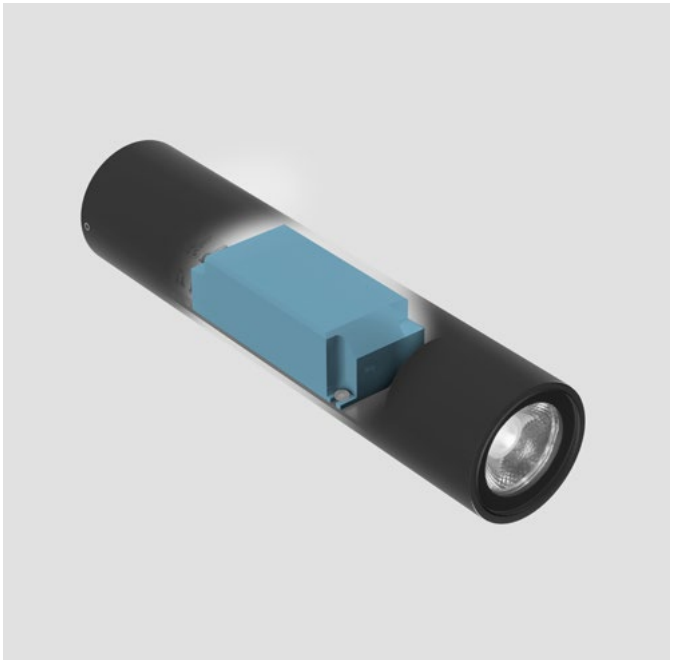
Die Wandleuchte Max ist in verschiedenen Größen und mit uni- oder bidirektionalem Licht und sowohl in ON-OFF- als auch in Dali-Ausführung erhältlich, um sich an jeden Bedarf anzupassen.
Max Applique è disponibile in diverse misure e nei formati Mono e Doppia Emissione per soddisfare ogni esigenza, sia in versione ON--OFF che Dali.

Ceiling ON-OFF
160 mm

Ceiling DALI
251 mm

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.



Vorbeugende Wartung
Manutenzione preventiva

Die Smart -Technologie ermöglicht unter anderem die Erfassung des Leuchtenzustandes in Echtzeit, 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 integrate nella tecnologia Smart consiste nella conoscenza precisa dello stato degli apparecchi, in ogni momento; in questo modo, è possibile adattare le proprie strategie di manutenzione, sulla base di informazioni come il numero di ore di illuminazione. Con tali funzioni si prevengono guasti e allarmi, mantenendo la sicurezza delle persone ed evitando zone buie.

MAX

Ceiling

NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: GLA | IP 65 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF

AI22-P3V9S1OSZ5 Codebeispiel / esempio di codice

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AI22 Rund Rotondo ø58 H160	**P3** 3.4W	**V9** 2700K / CRI90 / 257 lm **W9** 3000K / CRI90 / 257 lm **X9** 4000K / CRI90 / 257 lm	**S1** 8.6°	**OS** ON/OFF 220-240V 50-60Hz	**Z5**
	P6 5.3W	**V9** 2700K / CRI90 / 456 lm (17°) **W9** 3000K / CRI90 / 456 lm (17°) **X9** 4000K / CRI90 / 456 lm (17°)	**S2** 17° **M2** 27° **F1** 50°	**OS** ON/OFF 220-240V 50-60Hz	

Nicht inklusive / Non incluso	
5 Lichtfilter für quadratische Lichtkegel 5 filtri per l'emissione di luce quadrata	**71-E135-00-00**
5 Lichtfilter für gestreute Lichtkegel 5 filtri per l'emissione di luce diffusa	**71-E133-00-00**
5 Lichtfilter für elliptische Lichtkegel 5 filtri per emettere luce ellittica	**71-E141-00-00**
5 Wabenraster 5 pannelli a nido d'ape	**71-E131-00-00**
Saugnapf zum Herausnehmen von LED-Modulen Ventosa di estrazione moduli LED	**71-E137-00-00**

MAX

Ceiling DALI

NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: GLA | IP: 65 | IK: 10 | LOW FLICKER | SEA SIDE SUITABLE

AI25-P6V9S1DUZ5 Codebeispiel / esempio di codice

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AI25 Rund Rotondo Ø58 H251	**P6** 6W	**V9** 2700K / CRI90 / 373 lm **W9** 3000K / CRI90 / 373 lm **X9** 4000K / CRI90 / 373 lm	**S1** 8.6°	**DU** DALI2 100-277V 50-60Hz **XB** Casambi 220-240V 50-60Hz	**Z5**
	P8 8.9W	**V9** 2700K / CRI90 / 498 lm (17°) **W9** 3000K / CRI90 / 498 lm (17°) **X9** 4000K / CRI90 / 498 lm (17°)	**S2** 17° **M2** 27° **F1** 50°	**DU** DALI2 100-277V 50-60Hz **XB** Casambi 220-240V 50-60Hz	

Nicht inklusive / Non incluso	
5 Lichtfilter für quadratische Lichtkegel 5 filtri per l'emissione di luce quadrata	**71-E135-00-00**
5 Lichtfilter für gestreute Lichtkegel 5 filtri per l'emissione di luce diffusa	**71-E133-00-00**
5 Lichtfilter für elliptische Lichtkegel 5 filtri per emettere luce ellittica	**71-E141-00-00**
5 Wabenraster 5 pannelli a nido d'ape	**71-E131-00-00**
Saugnapf zum Herausnehmen von LED-Modulen Ventosa di estrazione moduli LED	**71-E137-00-00**

Vercle

artec3 STUDIO 2021

BODY MAT		3
AL		MacAdam

Vercle ist eine Kollektion von linearen und geschwungenen Systemen zur Beleuchtung von Außenbereichen wie Blumenkästen, Bäumen oder Objekten sowie 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 curvo che permette di illuminare perimetri di spazi esterni come fioriere ed alberi o elementi come sculture o edifici. Questa collezione dà risalto alla luce, proiettando un'illuminazione morbida e rimbalzante di grande comfort visivo, completamente integrata nell'ambiente.

Varianten
Versioni

Es bietet ein auf dem Markt einzigartiges, minimalistisches und innovatives Design, eine Version im Ringformat, Optionen mit 40 cm und 65 cm Durchmesser und eine weitere Version im linearen Format, mit Abmessungen von 50 cm und 197 cm.

Con un design minimalista ed innovativo, unico nel mercato, esiste in una versione in formato ad anello, con opzioni di diametro di 40 e 65 cm, e, un'altra, in formato lineare, con misure di 50 e 197 cm.

Hervorragender visueller Komfort
Grande comfort visivo

Dank der kegelförmigen Glasverzierungen in schwarzer Ausführung und der versenkten Anordnung der kunstharzgeschützten LEDs bietet Vercle hohen visuellen Komfort.

Vercle offre un grande comfort visivo grazie ai profili conici in finitura nera e alla disposizione ad incasso dei suoi LED, protetti con resina.

Vollkommen in die Umgebung eingefügt
Integrazine totale nell'ambiente

Mit einem minimalistischen Design und einer schmalen Struktur mit der für ihre Funktionalität notwendigen Mindestdicke ermöglicht es diese Kollektion, die Leuchte auf Bodenhöhe zu platzieren, sodass sie sich vollständig in die Umgebung einfügt. Sie wird mit einem optionalen Bodenbefestigungspflock geliefert.

Questa collezione ha un design minimalista ed una struttura stretta dotata di uno spessore minimo necessario alla sua funzionalità, che permette di posizionare l'apparecchio a livello del suolo, facendolo scomparire completamente nell'ambiente. Include l'accessorio picchetto opzionale per rinforzare la sua installazione nel terreno.

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. Verfügt außerdem über einen exklusiven Kunstharzdiffusor, einen doppelten Kabelausgang und wasserdichte Schnellsteckverbindern, um die Installation in Reihe zu vereinfachen.

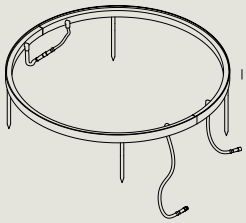
Viene fornito con un corpo in alluminio estruso per massimizzare la vita utile del prodotto e la sua installazione in ambienti umidi o anche sul lungomare. Dispone inoltre di un esclusivo diffusore in resina, di una doppia uscita del cavo e di connettori rapidi stagni, per facilitare l'installazione in serie.

VERCLE

NEW | IP 65-67 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

05

Ø400



LED				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	26	352	**55-E117 - 05 - CL**
24VDC				

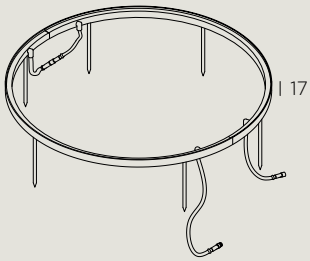
55-E117	**IP**		**u. min**	**u. max** 110-127V	220-240V	**Code**
	IP67	ON-OFF	1	6	9	**71-6345-00-00**
		DALI	1	4	4	**71-E099-00-00**
		0-10V	1	4	4	**71-E097-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P 357

NEW | IP 65-67 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

05

Ø650



LED				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	43,9	598	**55-E118 - 05 - CL**
24VDC				

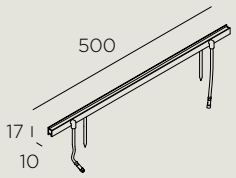
55-E118	**IP**		**u. min**	**u. max** 110-127V	220-240V	**Code**
	IP67	ON-OFF	1	4	5	**71-6345-00-00**
		DALI	1	2	2	**71-E099-00-00**
		0-10V	1	2	3	**71-E097-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P 357

Mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni inclusi	Erdspieß Picchetto	
nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi	5-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 5m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E118-05-05**
(SC) **Smart Compatible-Zub.** Access. Smart Compatibile	Driver Casambi PWM 1ch IP66 Driver Casambi PWM 1ch IP66	**71-A242-00-00**

NEW | IP 65 - 67 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

05



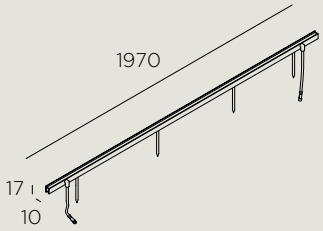
LED				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	10,3	126	**55-E119 - 05 - CL**
24VDC				

55-E119	**IP**		**u. min**	**u. max** 110-127V	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 357

NEW | IP 65 - 67 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

05



LED				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	42,5	519	**55-E120 - 05 - CL**
24VDC				

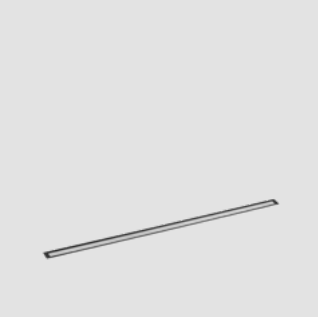
55-E120	**IP**		**u. min**	**u. max** 110-127V	220-240V	**Code**
	IP67	ON-OFF	1	4	5	**71-6345-00-00**
		DALI	1	2	2	**71-E099-00-00**
		0-10V	1	2	2	**71-E097-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P 357

Mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni inclusi	Erdspieß Picchetto	
nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi	5-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 5m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E118-05-05**
(SC) **Smart Compatible-Zub.** Access. Smart Compatibile	Driver Casambi PWM 1ch IP66 Driver Casambi PWM 1ch IP66	**71-A242-00-00**

Mex

DIF MAT	50000h
GLA	L80 B20



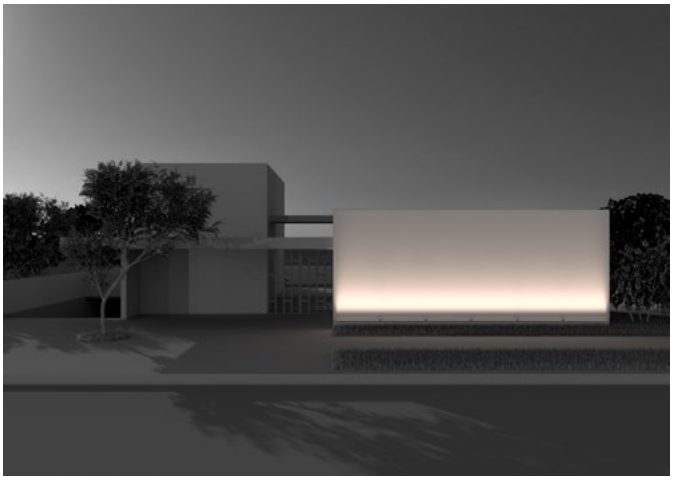
Mex ist eine Kollektion von Wandleuchten zur Beleuchtung niedriger vertikaler Flächen, wie z. B. einer eingeschossigen Außenwand. Sie besticht durch eine einheitliche Beleuchtung mit hohem visuellem Komfort, dank der geneigten und strategisch angeordneten Position der LEDs und der indirekten Lichtprojektion, die das „Dark Light"-Konzept hervorhebt. Die Kollektion ist in den beiden Größen 50 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, 50 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

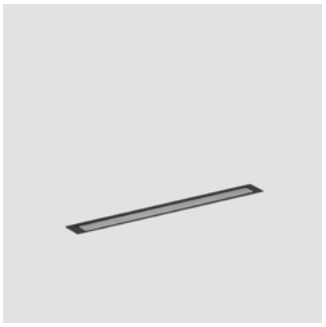
'Mit einem Gehäuse aus extrudiertem Aluminium und einem Glasdiffusor, die die Lebensdauer des Produkts maximieren und seine Installation in nassen Umgebungen oder sogar direkt am Meer ermöglichen. Es verfügt außerdem über einen doppelten Kabelausgang und Schnellsteckverbinder, um die Installation in 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.

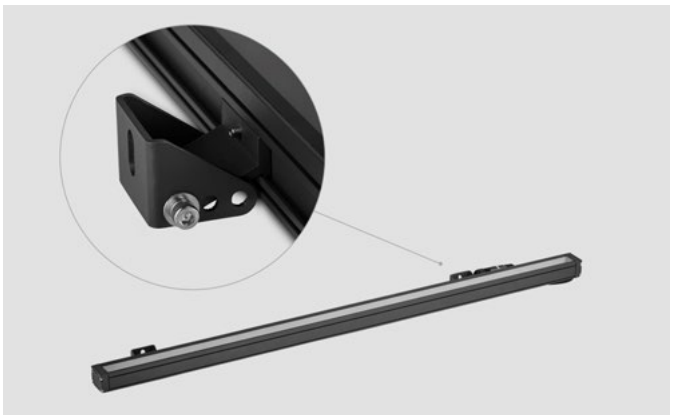
CCT-Technologie
Tecnologia CCT

Bei den Versionen mit Weißlicht kann die Farbtemperatur (2700 K, 3000 K oder 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, 3000K o 4000K) partendo da un unico codice.

Installationsoptionen
Opzioni di installazione

Kann als Aufputz- oder Unterputzvariante 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 kompaktibel
Smart Compatible

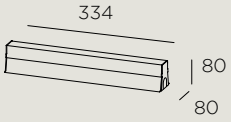
Da es sich um eine mittels der PWM-Technologie steuerbare 24-V-Leuchte handelt, ist sie mit dem Casambi-PWM-Modul (IP66) kompatibel, sodass diese Leuchte innerhalb des Casambi-Bluetooth Mesh-Systems gesteuert werden kann.
Trattandosi di un apparecchio a 24 V e regolabile con tecnologia PWM, è compatibile con il dispositivo Casambi PWM (IP66); questo permette il suo controllo con il sistema Bluetooth Mesh di Casambi.

MEX

NEW | IP 65/67 | IK 09 | 3 MacAdam | UGR <10 | +15° -90° | 0.2 m | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

Z5

LED OSRAM				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
2700/3000/4000	80	9,8	314	**05-E093 - Z5 - EH**
24VDC				



Nicht inklusive / Non incluso	
5-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 5m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E110-00-00**

(SC)

Smart Compatible-Zubehör / Accessori Smart Compatibile	
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch IP66 Driver Casambi PWM 1ch IP66

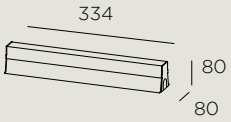
05-E093	**IP**		**u. min**	**u. max** 110-127V	220-240V	**Code**
	IP68	ON-OFF	1	2	2	**71-E101-05-05**
	IP67	ON-OFF	1	6	6	**71-E159-00-00**
		DALI	1	6	6	**71-E098-00-00**
		0-10V	1	6	6	**71-E096-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P 357

NEW | IP 65/67 | IK 09 | UGR <10 | +15° -90° | 0.2 m | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

Z5

LED			
K	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
RGBW	9,8	151	**05-E094 - Z5 - 00**
24VDC P 358			



Nicht inklusive / Non incluso	
5-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 5m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E111-00-00**

(SC)

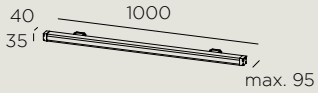
Smart Compatible-Zubehör / Accessori Smart Compatibile	
71-8050-00-00	Casambi Dimmer Casambi PWM 4ch IP20 Casambi Dimmer Casambi PWM 4ch IP20

Nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi	Unterputzdose Scatola da incasso	**71-E093-05-05**

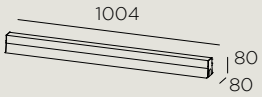
MEX

NEW | IP 65/67 | IK 09 | 3 MacAdam | UGR <10 | +15° -90° | 0.2 m | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

Z5



LED OSRAM				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
2700/3000/4000	80	24	769	**05-E095 - Z5 - EH**
24VDC				



Nicht inklusive / Non incluso	
5-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 5m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E110-00-00**

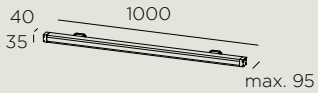
Smart Compatible-Zubehör / Accessori Smart Compatibile	
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch IP66 Driver Casambi PWM 1ch IP66

05-E095	**IP**		**u. min**	**u. max** 110-127V	220-240V	**Code**
		ON-OFF	1	7	9	**71-6341-00-00**
	IP67	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**

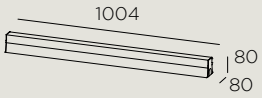
ⓘ P 357

NEW | IP 65/67 | IK 09 | UGR <10 | +15° -90° | 0.2 m | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

Z5



LED			
K	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
RGBW	24	370	**05-E096 - Z5 - 00**
24VDC P 358			



Nicht inklusive / Non incluso	
5-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 5m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E111-00-00**

Smart Compatible-Zubehör / Accessori Smart Compatibile	
71-8050-00-00	Casambi Dimmer Casambi PWM 4ch IP20 Casambi Dimmer Casambi PWM 4ch IP20

Nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi	Unterputzdose Scatola da incasso	**71-E095-05-05**

Afrodita Infinite

BODY MAT	DIF MAT		3
AL	GLA		MacAdam

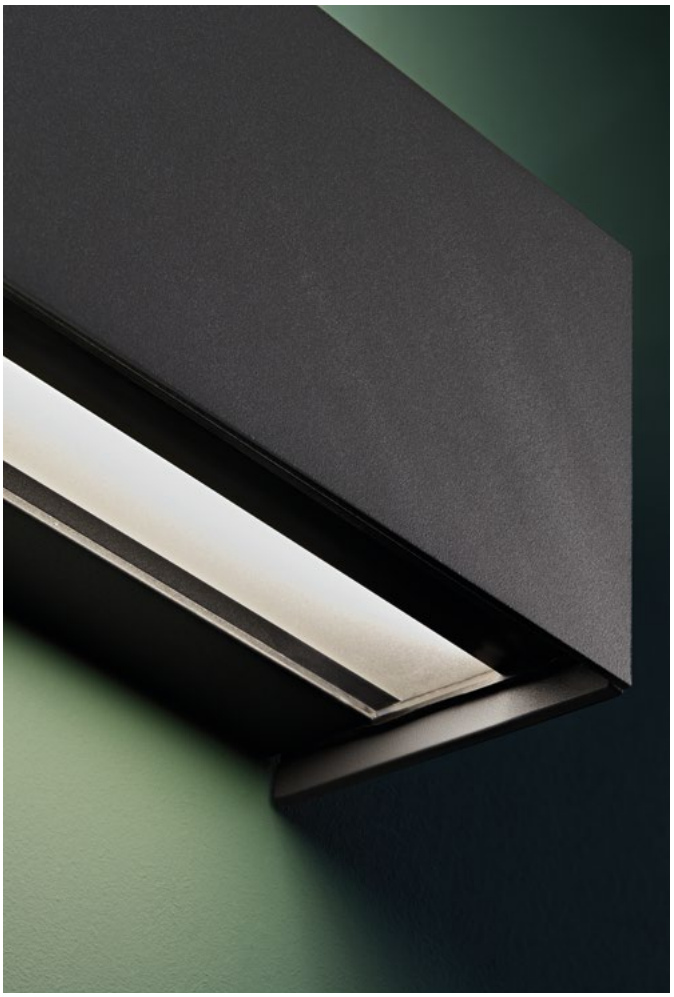
Afrodita Infinite bewahrt die Essenz der Kollektion Afrodita und stellt eine Weiterentwicklung und Ergänzung dieser Kategorie in Bezug auf in die Architektur integrierte Leuchten dar. Diese rechteckigen und schmalen Leuchten können aneinandergereiht werden, um einen Effekt von Unendlichkeit zu erzeugen. 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

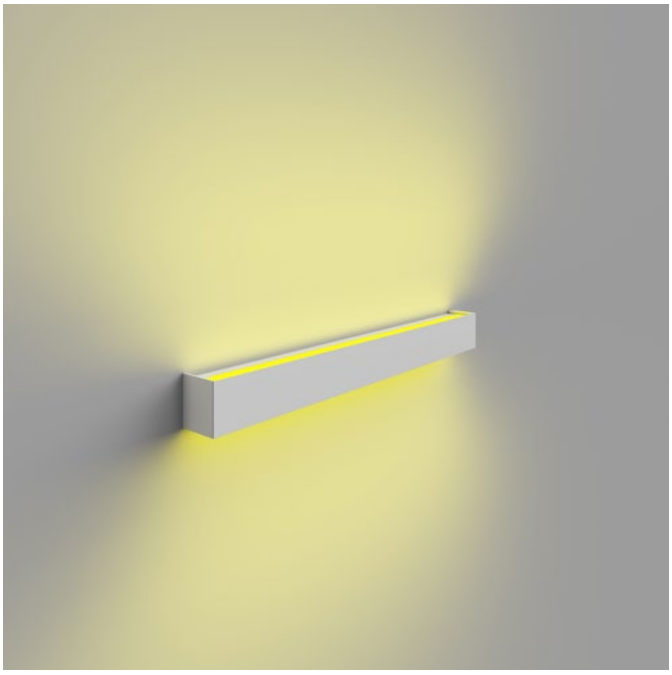
Die Kollektion beinhaltet voneinander unabhängig schwenkbare LED-Module, die einen hohen visuellen Komfort gewährleisten und jede Wand gleichmäßig beleuchten.

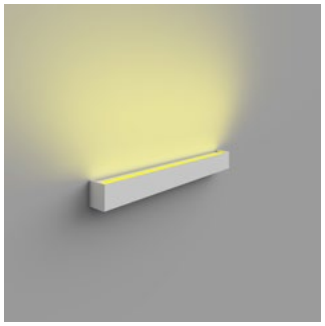
La collezione dispone di moduli LED che si inclinano in modo indipendente per garantire un elevato comfort visivo e bagnare omogeneamente qualsiasi parete.

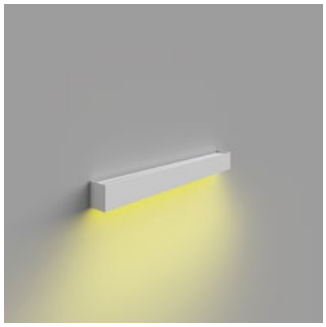


Uni- und bidirektionaler Lichtaustritt
Mono o doppia emissione

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.

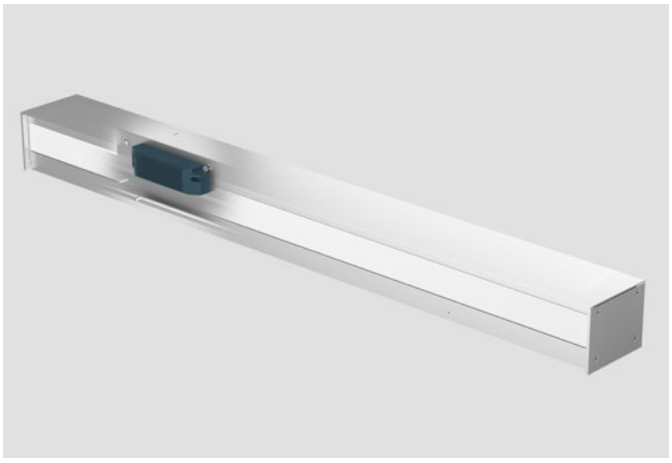






Smart
Smart

Aphrodita 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.



Energieersparnis
Risparmio energetico

Die Smart-Technologie 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 consiste nel controllare gli apparecchi in base alla presenza di persone. Contribuisce a ridurre il consumo energetico non necessario consentendo lo spegnimento o la regolazione dell'apparecchio, in assenza di persone.

Mit Anwesenheitssensor
Con presenza

Ohne Anwesenheitssensor
Senza presenza

Maximale Widerstandsfähigkeit
Massima durabilità

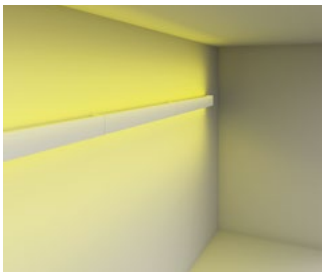
Mit Gehäuse aus Aluminium mit speziellem, vor dem Lackieren aufgetragenen Rostschutz, um die Lebensdauer des Produkts zu maximieren und die Installation in nassen Umgebungen oder sogar direkt am Meer zu ermöglichen. Verfügt außerdem über eine spezielle Entfeuchtungsvorrichtung.

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

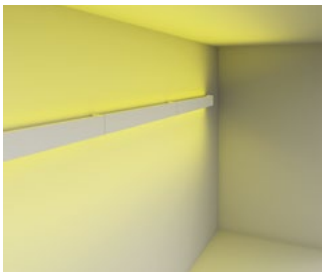
Aphrodita Infinite bietet zahlreiche Installations- und Wahlmöglichkeiten hinsichtlich der Steuerung der Lichtintensität. Es werden fünf verschiedene Versionen im Rahmen derselben Produktreferenz angeboten. Kann zudem schnell und einfach in verketteter Form installiert werden.

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.



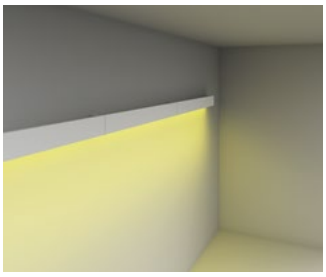
1. Einbauleuchte mit Doppelstrahler zur Beleuchtung der Wand nach oben und unten (Standardkonfiguration).

1. Applique a doppia emissione wallwasher 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 wallwasher a soffitto verso l'alto e wallwasher a parete verso il basso.



3. Einbauleuchte mit Einfachstrahler zur Beleuchtung der Wand ausschließlich nach unten (halbe Leistung).

3. Applique mono emissione wallwasher solo verso il basso (metà potenza).

4. Einbauleuchte mit Einfachstrahler zur Beleuchtung der Wand ausschließlich nach oben (halbe Leistung).

4. Applique mono emissione wallwasher solo verso l'alto (metà potenza).

5. Einbauleuchte mit Einfachstrahler zur Beleuchtung von Decke und Wand ausschließlich nach oben.
orm installiert werden.

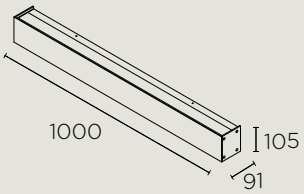
5. Applique mono emissione wallwasher a soffitto e a parete, solo verso l'alto.

AFRODITA

Afrodita Infinite

IP	IK	50000h	3		SEA SIDE	BREEAM	
66	04	L80 B20	MacAdam		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-E084	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
05-E084	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
05-E052	DALI-2	100-240V	50-60Hz
05-E086	CASAMBI	220-240V	50-60Hz

Taglio

Taglio Standard

Surface

1000×60

9,6 W

54

Recessed

1004×65

7,8W / 15,4 W

M3

1004×40

Taglio Optics

Recessed

110×65

19 W

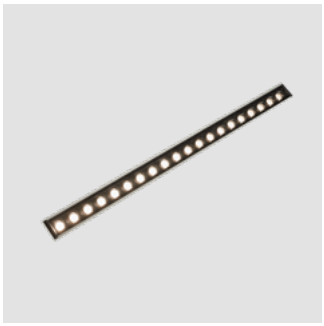
Medium 23°

37

504×65

TAGLIO

BODY MAT		50000h
AL		L80 B20



Taglio Outdoor ist die perfekte Lösung zur Akzentuierung architektonischer Räume. Die Reihe besteht aus der Standard- und der Optics-Version. Die Standard-Version ist in Auf- und Unterputzausführungen erhältlich. Die Optics-Version wird ausschließlich als Unterputzausführung angeboten. Taglio Outdoor bleibt dem Grundgedanken der Kollektion treu und bietet eine hochgradig in den Raum integrierte lineare Beleuchtung mit unendlichen Verkettungsmöglichkeiten. Erhältlich mit 3000 K, 4000 K und RGB, die sich für eine individuellere Gestaltung alle steuern lassen.

Taglio Outdoor è la soluzione perfetta per rinforzare gli spazi architettonici. Questa famiglia aggiunge una versione Standard e una versione Optics. La versione Standard si presenta con formato Surface e Recessed, dove Optics si presenta solo in versione Recessed. Taglio Outdoor mantiene l'essenza della collezione offrendo un'illuminazione lineare con possibilità di concatenazioni infinite fortemente integrate nello spazio. È disponibile nelle opzioni 3000K, 4000K e RGB, tutte con possibilità di regolazione per una maggiore personalizzazione del progetto.

Smart kompaktibel
Smart Compatible

Die Taglio Outdoor-Reihe ist mit dem Casambi PWM-Modul kompatibel, mit dem die Leuchten über das Casambi Bluetooth Mesh-System gesteuert werden können, wodurch die Wirkung der linearen Beleuchtung mit der Flexibilität des Konnektivitätssystems kombiniert werden kann. Das Gerät ist garantiert wasserdicht nach IP66.

La famiglia Taglio Outdoor è compatibile con il dispositivo Casambi PWM che permette di controllare gli apparecchi attraverso il sistema Casambi Bluetooth Mesh, permettendo di combinare effetti luminosi lineari con la flessibilità di un sistema di connettività. Il dispositivo ha una tenuta stagna con IP66, garantita.

TAGLIO OPTICS

Mit Taglio Optics lässt sich ein gezielter und fokussierter Lichteffekt erzeugen, der sich ideal zur Hervorhebung von Architektur- oder Projektdetails eignet, auf die Sie die Aufmerksamkeit lenken möchten.
Taglio Optics permette di creare un effetto di luce diretto e focalizzato, ideale per evidenziare dettagli di un'architettura o di un progetto su cui si vuol indirizzare l'attenzione.

TAGLIO OPTICS RECESSED

Diese Neuerscheinung ist nur als Unterputzversion erhältlich und wird in zwei Größen angeboten: 10 und 50, die allesamt miteinander und mit der Standardversion verbunden werden können.
Disponibile solo nella versione recessed, questa novità viene proposta in 2 misure: 10 e 50, tutte concatenabili tra loro e con la versione standard.

Einheitliche Beleuchtung
Illuminazione omogenea

Dank der Anordnung der einzelnen optischen Module garantiert Taglio Optics eine einheitliche Beleuchtung, einen hohen visuellen Komfort und den so genannten Dark-Light-Effekt: Licht, das so diskret ist, dass die Lichtquelle kaum zu sehen ist.
Grazie al posizionamento dei suoi singoli moduli ottici, Taglio Optics garantisce un'illuminazione omogenea, un grande comfort visivo ed il cosiddetto effetto Dark Light: una luce così discreta dove la sorgente luminosa è difficilmente visibile.

Einfache und sichere Installation
Installazione facile e sicura

Enthalten sind Unterputzdose, Profil, eine Abdeckung, die das Eindringen von Putz oder Beton während der Installation verhindert, eine Abdeckung, um in Reihe installieren zu können, seitliche Gummis zur Anpassung an Dehnungen und Schnellsteckverbinder.
Comprende una scatola da incasso, profilo, coperchio per impedire l'ingresso di cemento durante l'installazione, coperchio per poter installare in serie, gomme laterali per permettere la dilatazione e connettori rapidi.

TAGLIO STANDARD

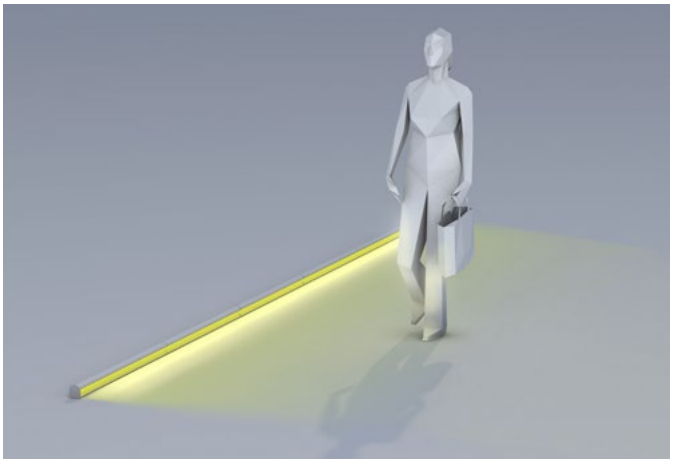
Mit seinen Auf- und Unterputzausführungen bietet sich Taglio Standard als perfekte Lösung für die Beleuchtung von nahezu unendlichen Umgebungen an.
Con le versioni Surface e Recessed, Taglio Standard è una soluzione perfetta per illuminare ambienti di grande volume.

TAGLIO STANDARD SURFACE

Die Aufputzversion von Taglio Standard ist für Räume konzipiert, die eine integrierte Beleuchtung mit hohem Sehkomfort und einer Vielzahl von Installationsmöglichkeiten erfordern.
La versione da superficie del modello Taglio Standard valorizza gli spazi che richiedono un'illuminazione integrata con un grande comfort visivo e molte possibilità di installazione.

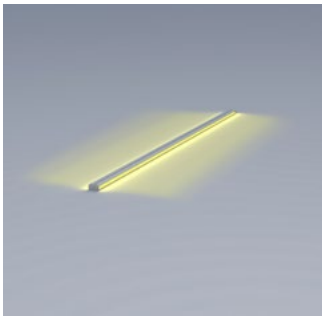
Hoher visueller Komfort
Grande comfort visivo

Taglio Standard Surface 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 Standard Surface illumina il pavimento con un elevato comfort visivo, evitando l'abbagliamento e senza interferire con il movimento dei pedoni.



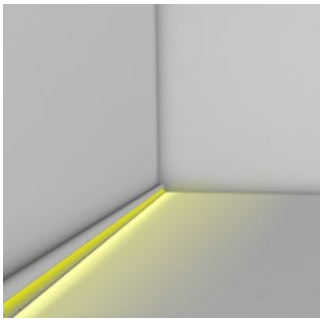
Vielfältige Installationsmöglichkeiten
Numerose possibilità di installazione

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).



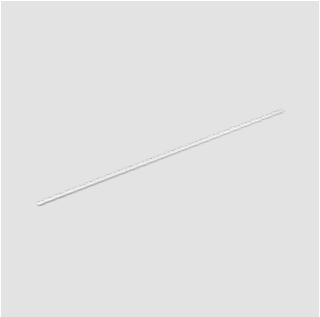
1.

2.



3.

TAGLIO STANDARD RECESSED



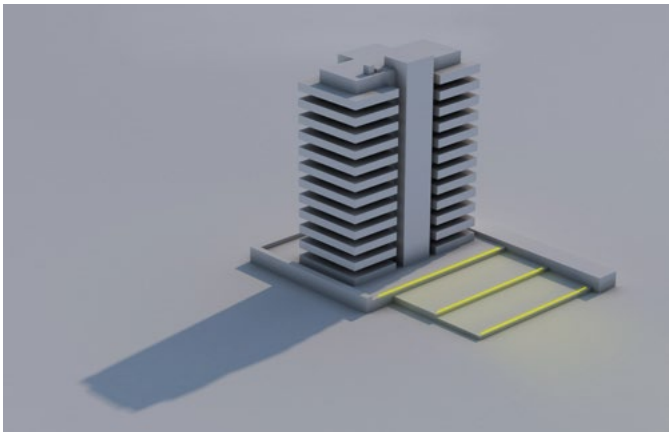
Die Unterputzversion von Taglio Standard ermöglicht eine vollständige Einbindung in die Architektur des Raumes und verleiht ihm die Eleganz von unendlich erscheinendem Licht. Zudem ermöglicht die stabile Struktur die Installation auch in Bereichen mit Fahrzeugverkehr.

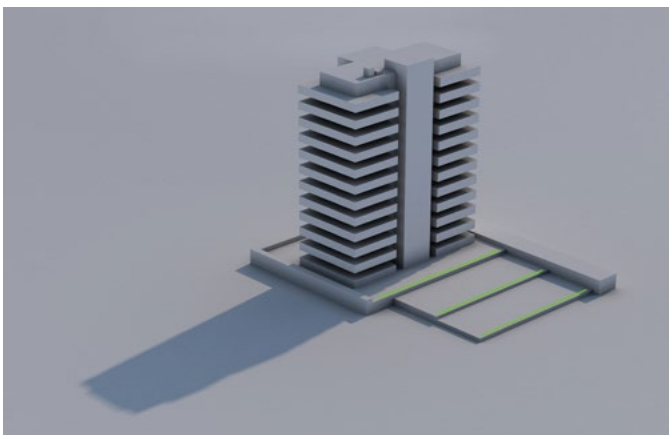
La versione Recessed del modello Taglio Standard permette una totale integrazione nell'architettura dello spazio, conferendogli l'eleganza di una luce infinita. Inoltre, la sua robusta struttura consente la sua installazione in zone di transito stradale.

Farbauswahl
Opzioni di colore

Diese Option ist in den Versionen 3000 K und 4000 K in allen Größen und RGB in der 32-mm-Version erhältlich.

Questa opzione è disponibile con le versioni 3000K e 4000K in tutte le misure e con RGB, nella versione 32 mm.





Einfacher Austausch
Sostituzione facile

Enthalten sind Schnellsteckverbinder, Unterputzdose, Platten zum Verbinden und Fixieren von zwei Unterputzdosen miteinander und seitliche Elastikbänder, die das Herausziehen des LED-Moduls im Störungsfall erleichtern.

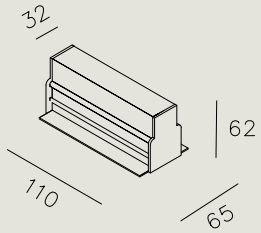
Sono inclusi i connettori rapidi, la scatola da incasso, le piastre, per unire ed immobilizzare 2 scatole da incasso, e le fasce elastiche laterali, per facilitare la rimozione del modulo LED, in caso di guasto.

TAGLIO

Taglio Optics

NEW | IP 65/67 | IK 10 | 1500 Kg | 0,15 m | SEA SIDE SUITABLE | UGR < 10 | BREEAM | (SC)

37



110x65

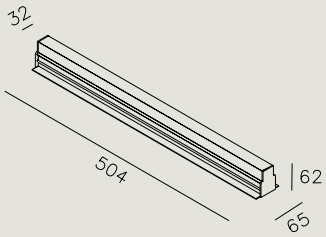
LED OSRAM					
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	4	249	Medium 23°	**55-E162 - 37 - CL**
4000	80	4	261	Medium 23°	**55-E162 - 37 - CM**
24VDC					

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 357

NEW | IP 65/67 | IK 6 | 1500 Kg | 0,15 m | SEA SIDE SUITABLE | UGR < 10 | BREEAM | (SC)

37



504x65

LED OSRAM					
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**
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 357

Mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni inclusi

Unterputzdose
Scatola da incasso

Wasserdichte Steckverbinder nach IP67
Connettori stagni IP67

Platten zur Erleichterung der verketteten Montage
Piastre per facilitare l'installazione concatenata

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

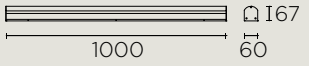
1-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 1m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E034-00-00**
5-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 5m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E004-00-00**

Smart Compatible-Zub.
Access. Smart Compatibile

Driver Casambi PWM 1ch IP66 Driver Casambi PWM 1ch IP66	**71-A242-00-00**

TAGLIO

Standard Surface



IP 66/67 | IK 10 | 0.15 m | SEA SIDE SUITABLE | (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**
24VDC				

Inklusive / Incluso

Wasserdichte Steckverbinder nach IP67
Connettori stagni IP67

Platten zur Erleichterung der verketteten Montage
Piastre per facilitare l'installazione concatenata

Nicht inklusive / Non incluso

1-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 1m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E034-00-00**
5-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 5m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E004-00-00**

(SC) **Smart Compatible-Zubehör** / Accessori Smart Compatibile

71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66 Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66

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 357

TAGLIO

Standard Surface

IP 66/67 | IK 10 | 0.15 m | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

54

LED				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
RGB	80	9,6	138	**55-E071 - 54 - 00**
24VDC P 358				

Inklusive / Incluso

Wasserdichte Steckverbinder nach IP67
Connettori stagni IP67

Platten zur Erleichterung der verketteten Montage
Piastre per facilitare l'installazione concatenata

Nicht inklusive / Non incluso

1-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 1m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E071-00-00**
5-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 5m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E005-00-00**

(SC) **Smart Compatible-Zubehör** / Accessori Smart Compatibile

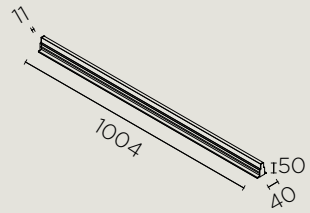
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20 Dimmer Casambi PWM 4ch IP20

TAGLIO

Standard Recessed

IP	IK								
65/67	10	3 MacAdam	2000 Kg		0.15 m		SEA SIDE SUITABLE	BREEAM	(SC)

M3



1004x40

LED NICHIA				
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				

Inklusive / Incluso

Dose für doppelte Montage: Unterputz-/Aufputzmontage
Scatola per installazione doppia: da incasso/superficie

Platten zur Erleichterung der verketteten Montage
Piastre per facilitare l'installazione concatenata

Abdeckung zur Verhinderung des Eindringens von Putz oder Beton während der Installation
Coperchio per evitare l'ingresso di cemento durante l'installazione

Nicht inklusive / Non incluso	
1-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 1m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E034-00-00**
5-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 5m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E004-00-00**

Smart Compatible-Zubehör / Accessori Smart Compatibile	
71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66 Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66

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**

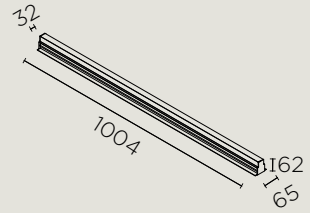
ⓘ P 357

TAGLIO

Standard Recessed

IP	IK	UGR								
65/67	10	<19	2000 Kg			0.15 m		SEA SIDE SUITABLE	BREEAM	(SC)

M3



1004x65

LED				
K	**W LED**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
RGB	15,4	800	Horizontal 128°	**55-E005 - M3 - 00**
24VDC P.358				

Inklusive / Incluso

Dose für doppelte Montage: Unterputz-/Aufputzmontage
Scatola per installazione doppia: da incasso/superficie

Platten zur Erleichterung der verketteten Montage
Piastre per facilitare l'installazione concatenata

Nicht inklusive / Non incluso

1-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 1m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E071-00-00**
5-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 5m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E005-00-00**

(SC)

Smart Compatible-Zubehör / Accessori Smart Compatibile

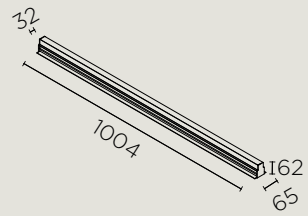
71-8050-00-00	Dimmer Casambi PWM 4ch IP20 Dimmer Casambi PWM 4ch IP20

TAGLIO

Standard Recessed

IP	IK									
65/67	10	3 MacAdam	2000 Kg			0.15 m		SEA SIDE SUITABLE	BREEAM	(SC)

M3



1004x65

LED NICHIA				
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**
24VDC				

Inklusive / Incluso

Unterputzdose
Scatola da incasso

Platten zur Erleichterung der verketteten Montage
Piastre per facilitare l'installazione concatenata

Abdeckung zur Verhinderung des Eindringens von Putz oder Beton während der Installation
Coperchio per evitare l'ingresso di cemento durante l'installazione

Nicht inklusive / Non incluso

1-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 1m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E034-00-00**
5-m-Kabel mit wasserdichten Schnellsteckverbindern Cavo da 5m con connettori rapidi a tenuta stagna	**71-E004-00-00**

Smart Compatible-Zubehör / Accessori Smart Compatibile

71-A242-00-00	Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66 Driver Casambi PWM 1ch 120W IP66

55-E004	**IP**		**u. min**	**u. max** 110-127V	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 357

Convert

Convert Surface

984mm

356mm

11W - 34,5W

41° x 13°

54

Convert Recessed

1000mm

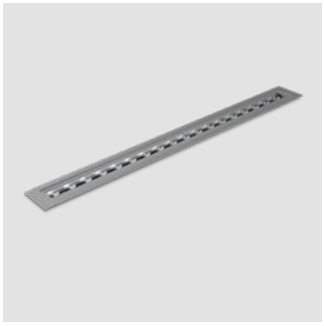
40,7W

41°x 13°

34

CONVERT

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



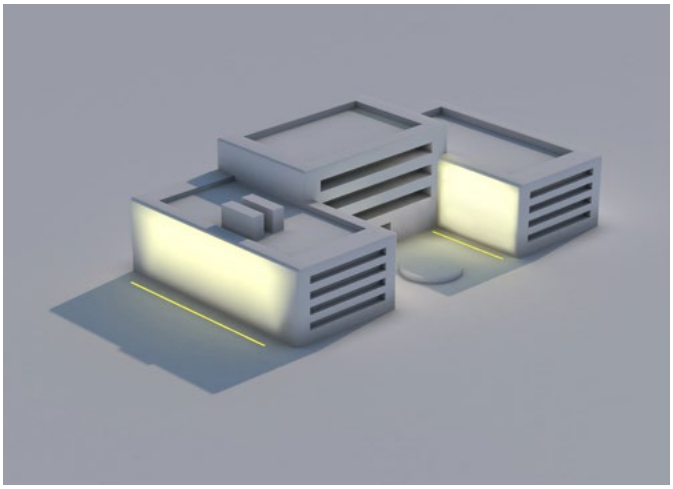
Eine Kollektion mit kleinen und kompakten, linearen Leuchten, die eine perfekte Ausleuchtung großer vertikaler Oberflächen ermöglicht und dabei völlig unbemerkt bleibt. Es gibt eine Unterputzversion mit einer Länge von 1 m und eine Aufputzversion mit zwei wählbaren Längen: 35,6 cm und 98,4 cm. Als Neuheit gibt es sowohl in der Aufputz- als auch in der Unterputzvariante eine RGB-White-Version mit DMX-Steuerung.

Collezione di apparecchi lineari, piccoli e compatti che assicurano il perfetto wallwahser di qualsiasi grande superficie verticale, passando del tutto inosservata. È disponibile in versione da incasso con una lunghezza di 1 m e una versione da superficie, con 2 lunghezze da scegliere: 35,6 cm e 98,4 cm. Come novità, entrambe le versioni Surface e Recessed, includono una versione RGB White con controllo DMX.

Garantierte Einheitlichkeit
Uniformità garantita

Dank der strategischen Anordnung der LEDs und der Verwendung von elliptischen Optiken kann ein gleichmäßiges Licht erzeugt werden, das speziell für die Beleuchtung von großen Wänden und Fassaden entwickelt wurde. Mit der RGBW-Version lassen sich Farben einbinden und über DMX steuern, um die kreativen Anforderungen jedes Projekts zu erfüllen.

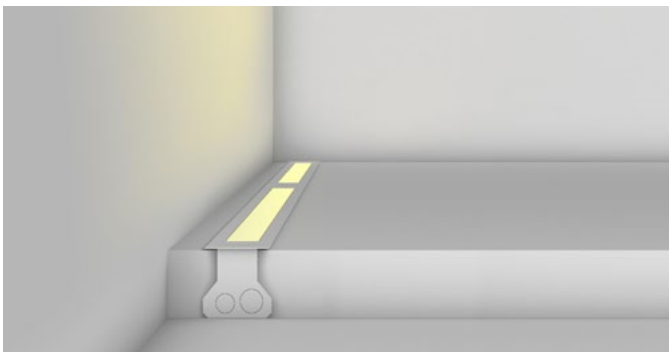
Grazie al posizionamento strategico dei LED e all'incorporazione di ottiche ellittiche, è possibile proiettare un'illuminazione uniforme, studiata appositamente per bagnare pareti e facciate di grandi dimensioni. La versione RGB White consente di incorporare i colori e controllarli tramite DMX per adattarsi alla creatività di ogni progetto.



Wall-Grazing-Effekt
Effetto Wall Grazing

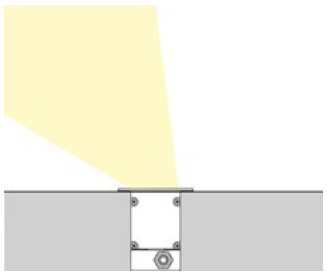
Erhältlich in zwei Größen für die Aufputzversion und in einer Größe für Convert Recessed, mit Wall-Grazing-Effekt mit unterschiedlichen Beleuchtungslösungen je nach Installationsabstand von der Wand.

Disponibili in 2 misure per la versione da superficie e 1 misura per Convert Recessed, producono un effetto Wall Grazing con diverse lunghezze di effetto wallwasher a seconda della distanza di installazione dalla parete.



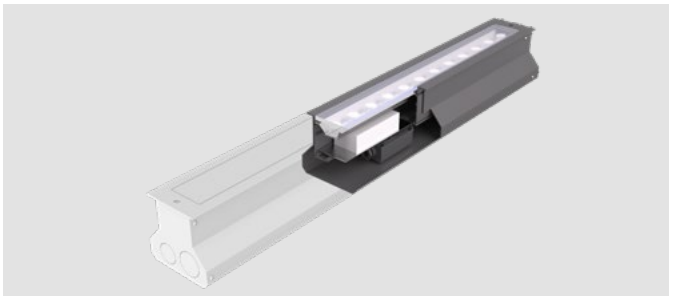
Homogene Wandbeleuchtung
Wallwasher omogeneo

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.



Maximale Widerstandsfähigkeit
Massima resistenza

Mit Gehäuse aus extrudiertem Aluminium, das die Lebensdauer des Produkts erhöht.
Dotato di un corpo in alluminio estruso per massimizzare la vita del prodotto.

Einbausatz
Kit di installazione

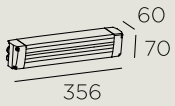
Convert Recessed enthält einen Einbausatz für Ketten- und Endlosinstallation.
Convert Recessed include un kit di installazione a catena ed infinita.

CONVERT

Convert Surface

IP	IK	UGR				
66	03	<13	±90°		ON-OFF	BREEAM

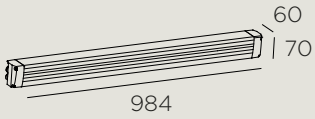
54



LED CREE						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	11	12,9	1121	41°x13°	**05-9749 - 54 - CL**
4000	80	11	12,9	1054	41°x13°	**05-9749 - 54 - CM**
100-240V	50-60Hz					

IP	IK	UGR				
66	03	<13	±90°		ON-OFF	BREEAM

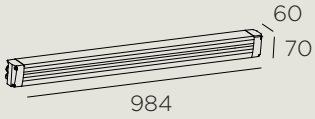
54



LED CREE						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	34,5	36,5	2621	41°x13°	**05-9750 - 54 - CL**
4000	80	34,5	36,5	3014	41°x13°	**05-9750 - 54 - CM**
100-240V	50-60Hz					

NEW	IP	IK			SEA SIDE SUITABLE	SC
	66	10	±90°			

54



LED				
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Code**
RGBW	80	45	50	**05-E100 - 54 - 00**
100-240V	50-60Hz			

Smart Compatible-Zubehör / Accessori Smart Compatibile	
71-A238-00-00	Converter Casambi DMX IP66 Converter Casambi DMX IP66

Nicht mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni non inclusis

Befestigungsarme, Länge 307 mm
Bracci fissi, di 307mm di lunghezza

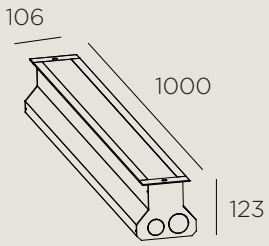
71-E155-CA-CA

CONVERT

Convert Recessed

IP 65/67 | IK 10 | 250 Kg | 0-10V | BREEAM

34



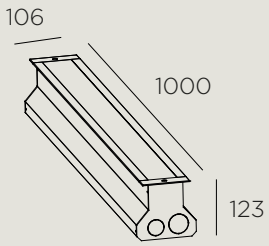
LED CREE						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	40,7	45,7	3522	43° x 16°	**55-9958 - 34 - CL**
4000	80	40,7	45,7	3522	43° x 16°	**55-9958 - 34 - CM**

100-240V 50-60Hz

987x133

NEW | IP 65/67 | IK 03 | 250 Kg | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

34



LED				
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Code**
RGBW	80	45	50	**55-E101 - 34 - 00**

100-240V 50-60Hz

(SC)

Accesorios Smart Compatible / Acessórios Smart Compatible	
71-A238-00-00	Converter Casambi DMX IP66 Converter Casambi DMX IP66

987x133

Mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni inclusi

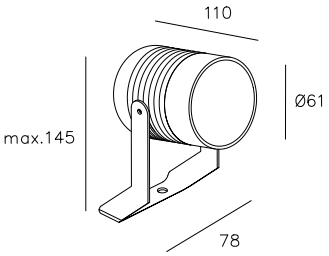
Zubehör zur Erleichterung der Verkettung von Unterputzdosen
Accessorio per agevolare la concatenazione di scatole da incasso

Suv

BODY MAT	DIF MAT		2	BREEAM
AL	GLA		MacAdam	

NEW	IP	IK			SEA SIDE	
	65	06	±90°	1 m	SUITABLE	ON-OFF

Z5



LED CREE						
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

Inklusive / Incluso
Erdspieß Picchetto

Nicht inklusive / Non incluso	
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**
IP68-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**

Cube Pro

BODY MAT	DIF MAT
AL	GLA

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

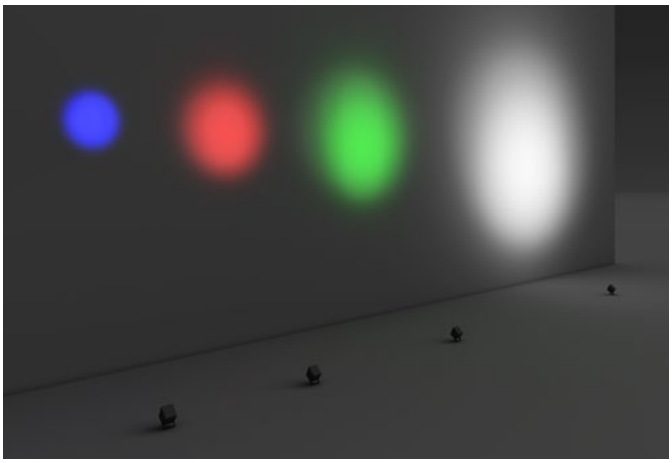
Die Kollektion ist in vier Größen und unterschiedliche Optiken, Leistungen und Farbtemperaturen (einschließlich RGB White DMX) erhältlich. Sie kann auf dem Boden, an der Decke oder an der Wand installiert werden, wobei bei allen Größen die Möglichkeit besteht, die Intensität zu steuern.

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 (4º) bis Flood (50º), die je nach den Anforderungen des Projekts gewählt werden können. Die Version in RGB DMX, ermöglicht Freiheit und die totale Kontrolle in der Farbwahl und der Intensität des Lichts.

Cube Pro è dotato di 4 opzioni di apertura, da ultraspot (4º) a Flood (50º), da scegliere in base alle esigenze del progetto, sempre in versione RGB DMX, che consente libertà nella scelta del colore ed il controllo totale sull'intensità del fascio luminoso.



6° - 16 ° - 35° - 50°

6° - 16 ° - 35° - 50°

Smart
Smart

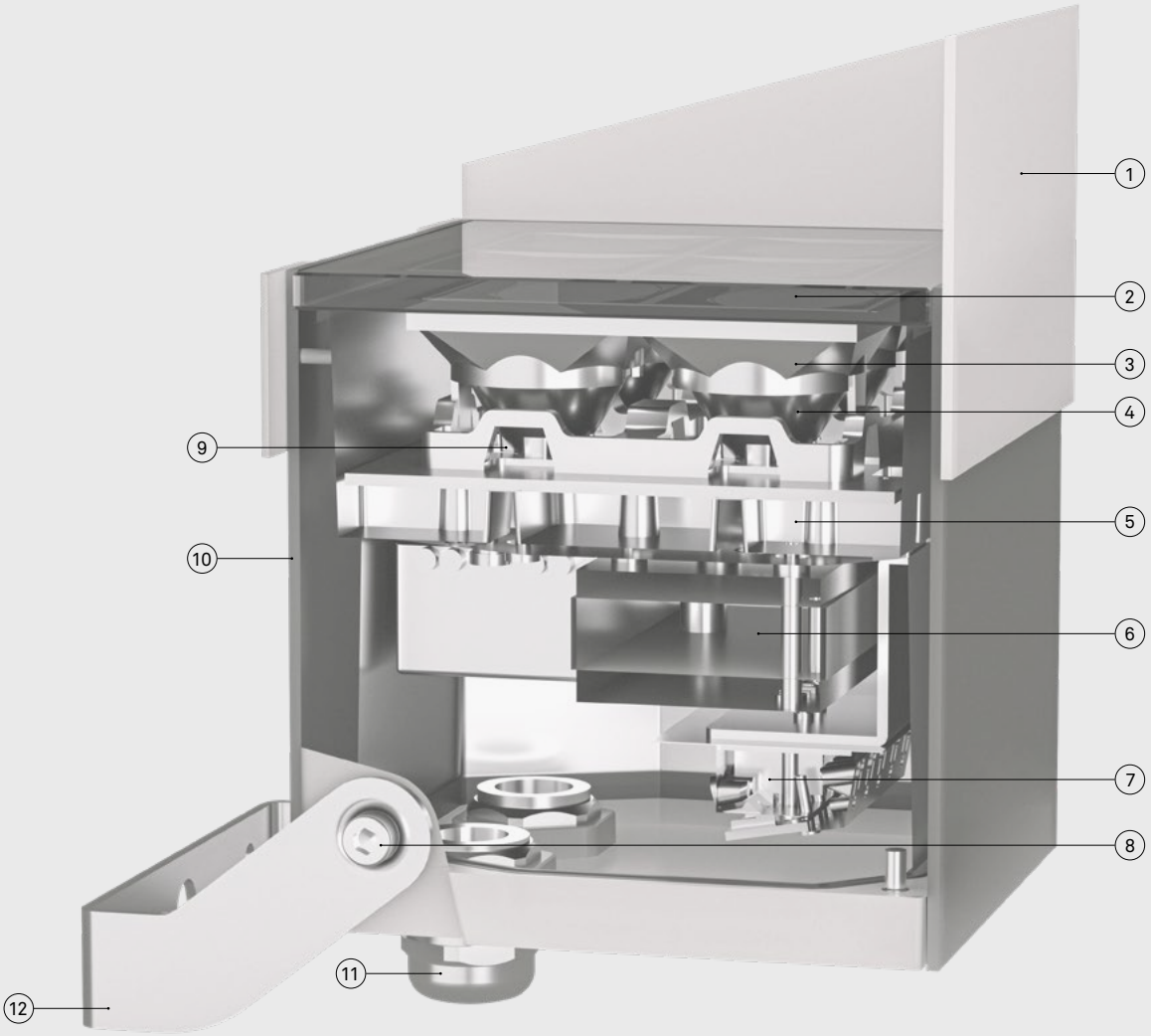
Cube Pro enthält ein Casambi-Steuergerät, das eine exakte Steuerung von Helligkeit und Farbe durch Zeitprogrammierung oder Echtzeit-Interaktion ermöglicht.

Cube Pro dispone al suo interno del dispositivo di controllo Casambi, che permette la gestione esatta della luminosità e del colore mediante programmazioni orarie o con interazione in tempo reale.

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.



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

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

1 LED

NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: GLA | IP 66 | IK 03 | 3 MacAdam | 90° | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM

AN11-P5V8S1BBZ5 Codebeispiel / esempio di codice

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AN11	**P5** 4,5W	**V8** 2.700K / CRI80 / 387 lm **W8** 3.000K / CRI80 / 399 lm **X8** 4.000K / CRI80 / 411 lm	**S1** 6°	**BB** 1500 mA 3V	**Z5**
	P5 5W	**V8** 2.700K / CRI80 / 426 lm **W8** 3.000K / CRI80 / 439 lm **X8** 4.000K / CRI80 / 452 lm	**S2** 16° **M3** 35° **F1** 50°	**BB** 200 mA 24V	

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	9	**71-E221-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)					**71-E100-00-00**

ⓘ P 357

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 357

Nicht inklusive / Non incluso	
235-mm-Pflock Asta di 235 mm	**71-9997-05-05**
302-mm-Pflock Asta di 302 mm	**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 Ø6 mm a Ø 13,5 mm	**71-E016-Z5-Z5**

Mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni inclusi

Blende
Visiera

CUBE PRO

4 LEDS

NEW	BODY MAT	DIF MAT	IP	IK			SEA SIDE	BREEAM
	AL	GLA	66	07	90°		SUITABLE	

AN11-P5V8S1BBZ5 Codebeispiel / esempio di codice

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AN12	**12** 12W	**V8** 2.700K / CRI80 / 1405 lm **W8** 3.000K / CRI80 / 1448 lm **X8** 4.000K / CRI80 / 1492 lm	**S2** 16° **M3** 35° **F1** 50°	**DU** DALI- 2 100-240V 50-60Hz **OU** ON/OFF 100-240V 50-60Hz	**Z5**
	12 12W	**V8** 2.700K / CRI80 / 1158 lm **W8** 3.000K / CRI80 / 1194 lm **X8** 4.000K / CRI80 / 1230 lm	**S1** 6°	**OU** ON/OFF 100-240V 50-60Hz	
	P6 6W	**V8** 2.700K / CRI80 / 647 lm **W8** 3.000K / CRI80 / 667 lm **X8** 4.000K / CRI80 / 687 lm	**S1** 6°	**DU** DALI- 2 100-240V 50-60Hz	
	16 16W	**NN** RGBW / 1170 lm	**S1** 6° **S2** 16° **M3** 35° **F1** 50°	**BB** DMX 24VDC	

Nicht inklusive / Non incluso	
235-mm-Pflock Asta di 235 mm	**71-9997-05-05**
302-mm-Pflock Asta di 302 mm	**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 Ø 6 mm a Ø 13,5 mm	**71-E016-Z5-Z5**

Mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni inclusi

Blende
Visiera

CUBE PRO

9 LEDS

NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: GLA | IP: 66 | IK: 09 | 90° | SEA SIDE SUITABLE

AN13-24V8S2DUZ5 Codebeispiel / esempio di codice

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AN13	24 24W	V8 2.700K / CRI80 / 1939 lm W8 3.000K / CRI80 / 1998 lm X8 4.000K / CRI80 / 2058 lm	S2 16° M3 35° F1 50°	DU DALI- 2 120-277V 50-60Hz XB Casambi 220-240V 50-60Hz	Z5
	27 27W	V8 2.700K / CRI80 / 2557 lm W8 3.000K / CRI80 / 2656 lm X8 4.000K / CRI80 / 2736 lm	S1 6°	DU DALI- 2 120-277V 50-60Hz XB Casambi 220 -240V 50-60Hz	
	3P 30W	V8 2.700K / CRI80 / 2458 lm W8 3.000K / CRI80 / 2535 lm X8 4.000K / CRI80 / 2611 lm	S1 6° S2 16° M3 35° F1 50°	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz	
	25 25W	NN RGBW / 1690 lm	S1 6° S2 16° M3 35° F1 50°	DM DMX 100-277V 50-60Hz	

Nicht inklusive / Non incluso	
235-mm-Pflock Asta di 235 mm	**71-9997-05-05**
302-mm-Pflock Asta di 302 mm	**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 Ø 6 mm a Ø 13,5 mm	**71-E016-Z5-Z5**

Mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni inclusi

Blende
Visiera

CUBE PRO

16 LEDS

NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: GLA | IP: 66 | IK: 08 | 90° | SEA SIDE SUITABLE

AN14-5PV8S1DUZ5 Codebeispiel / esempio di codice

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AN14	5P 50W	V8 2.700K / CRI80 / 4467 lm W8 3.000K / CRI80 / 4605 lm X8 4.000K / CRI80 / 4743 lm	S1 6° S2 16° M3 35° F1 50°	DU DALI 220-240V 50-60Hz XB Casambi 110 -240V 50-60Hz	Z5
	53 53W	V8 2.700K / CRI80 / 4702 lm W8 3.000K / CRI80 / 4847 lm X8 4.000K / CRI80 / 4993 lm	S1 6° S2 16° M3 35° F1 50°	OU ON/OFF 100-240V 50-60Hz	
	34 34W	NN RGBW / 2147 lm	S1 6° S2 16° M3 35° F1 50°	DM DMX 100-277V 50-60Hz	

Nicht inklusive / Non incluso	
235-mm-Pflock Asta di 235 mm	**71-9997-05-05**
302-mm-Pflock Asta di 302 mm	**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 Ø 6 mm a Ø 13,5 mm	**71-E016-Z5-Z5**

Mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni inclusi

Blende
Visiera

Thor

DIF MAT	BODY MAT
GLA	INOX

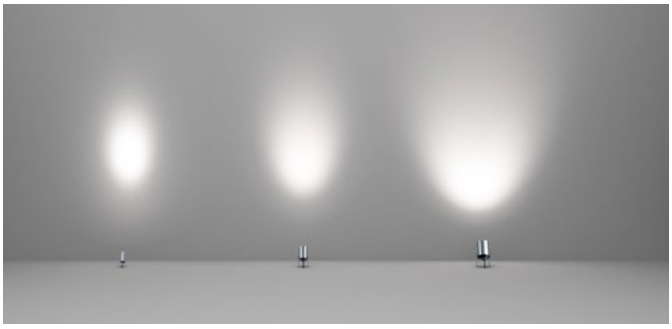
Dieses Sortiment von Niederspannungsprojektoren hat ein sehr zurückhaltendes und geradliniges Design. Das Produkt besteht vollständig aus AISI316-Edelstahl und kann in feuchten Umgebungen oder sogar direkt am Meer installiert werden. Ideal zur Akzentbeleuchtung im Garten.

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.



Smart-komaktibel
Smart Compatible

Die größte Version mit einem Durchmesser von 72 mm (05-E011, 05-E013 y 05-E154) ist dank der 24-V-PWM-Technologie steuerbar und außerdem mit dem PWM-Gerät von Casambi (IP66) kompatibel, sodass diese Leuchte innerhalb des Bluetooth Mesh-Systems von Casambi gesteuert werden kann.

La versione più grande, di 72mm di diametro (05-E011, 05-E013 y 05-E154) è regolabile poiché si tratta di un apparecchio di 24V con tecnologia PWM, compatibile anche con il dispositivo Casambi PWM (IP66), permettendo il controllo di questo apparecchio, all'interno del sistema Casambi Bluetooth Mesh.

Smart-Funktionen
Funzionalità Smart

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.

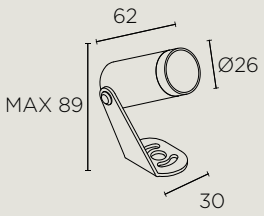
Einfache Installierung
Installazione facile

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.

THOR

IP	IK					
65	02	3 MacAdam	90°	2 m	SEA SIDE SUITABLE	ON-OFF

CA



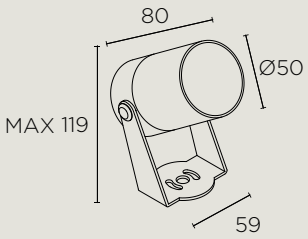
LED CREE						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	2	4,1	154	Spot 19°	**05-E007**
3000	80	2	4,1	169	Medium 33°	**05-E152 - CA - CL**
3000	80	2	4,1	138	Flood 52°	**05-E008**
CL ON-OFF						
24-48 VDC						

	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 357

IP	IK					
65	02	2 MacAdam	90°	2 m	SEA SIDE SUITABLE	ON-OFF

CA



LED CREE						
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**
CL ON-OFF						
24-48 VDC						

	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**

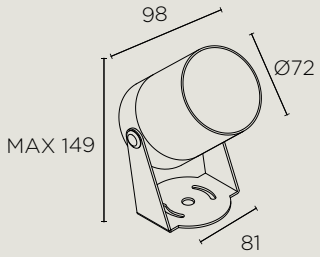
ⓘ P 357

Nicht mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni non inclusi

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**
IP68-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
Erdbefestigungsspieß Picchetto di fissaggio a terra	**71-E143-05-05**

IP	IK					
65	05	2 MacAdam	90°	2 m	SEA SIDE SUITABLE	(SC)

CA



LED CREE

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**

CL -

24VDC

Nicht inklusive / Non incluso

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**
IP68-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
235-mm-Pflock Asta di 235mm	**71-9997-05-05**
302-mm-Pflock Asta di 302mm	**71-9998-05-05**

(SC)

Smart Compatible-Zubehör / Accessori 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 357

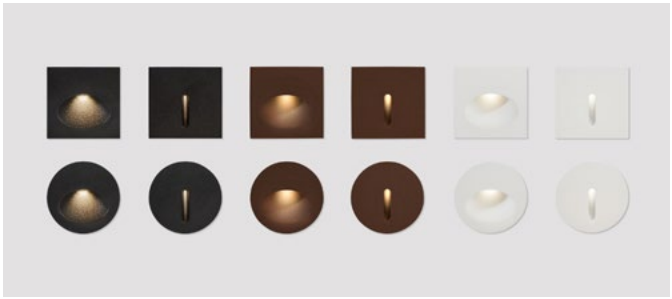
Bat

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

Bat ist eine Markierungslösung für den Wandeinbau mit einer Vielzahl von Lichteffekten. Dank ihrem eleganten und minimalistischen Design liegt das Hauptaugenmerk auf dem Licht.
Bat è una collezione di segnaletica a parete che offre un'ampia varietà di effetti di luce.

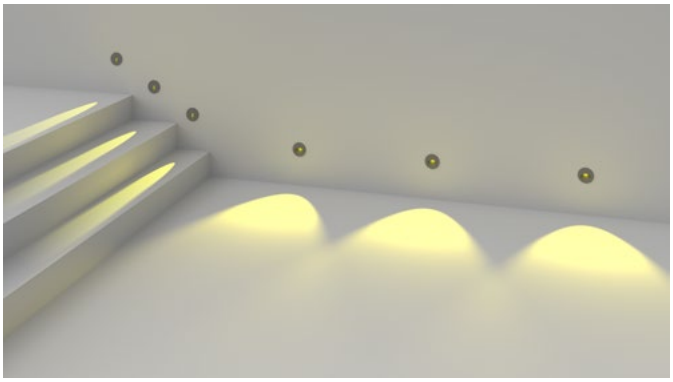
Verschiedene Ausführungen
Molteplici finiture

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.

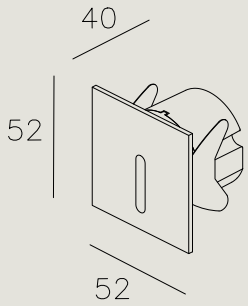
Einbauleuchte der Spitzenqualität
Incasso di massima qualità

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

NEW | IP 65 | IK 10 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE

14 J6 Z5

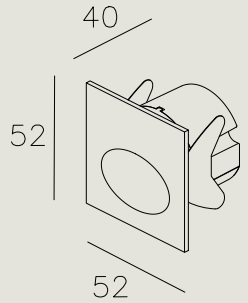


43

LED CREE				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	2,2	11	**05-E017 - 14 J6 Z5 - CK**
3000	80	2,2	11	**05-E017 - 14 J6 Z5 - CL**
4000	80	2,2	11	**05-E017 - 14 J6 Z5 - CM**
700mA - 3V				

NEW | IP 65 | IK 10 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE

14 J6 Z5



43

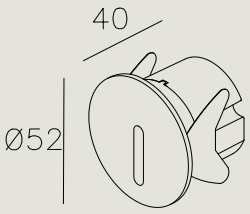
LED CREE				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	2,2	45	**05-E016 - 14 J6 Z5 - CK**
3000	80	2,2	46	**05-E016 - 14 J6 Z5 - CL**
4000	80	2,2	48	**05-E016 - 14 J6 Z5 - CM**
700mA - 3V				

Mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni inclusi

Klemmen für Wandmontage
Morsetti per fissaggio a parete

Nicht mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni non inclusis

Unterputzdose Scatola da incasso	**71-E065-60-00**
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-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**



43

NEW | IP 65 | IK 10 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE

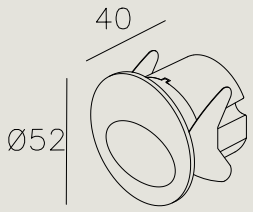
14 J6 Z5

LED CREE				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	2,2	11	**05-E015 - 14 J6 - Z5 CK**
3000	80	2,2	11	**05-E015 - 14 J6 - Z5 CL**
4000	80	2,2	11	**05-E015 - 14 J6 - Z5 CM**
700mA - 3V				

Mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni inclusi	Klemmen für Wandmontage Morsetti per fissaggio a parete	
Nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusis	Unterputzdose Scatola da incasso	**71-E065-60-00**
	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-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**

NEW | IP 65 | IK 10 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE

14 J6 Z5



43

LED CREE				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
2700	80	2,2	45	**05-E014 - 14 J6 Z5 - CK**
3000	80	2,2	46	**05-E014 - 14 J6 Z5 - CL**
4000	80	2,2	48	**05-E014 - 14 J6 Z5 - CM**
700mA - 3V				

05-E014 **05-E015** **05-E016** **05-E017**	**IP**		**u. min**	**u. max** 220-240V	110-127V	**Code**
	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 357

Mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni inclusi

Klemmen für Wandmontage
Morsetti per fissaggio a parete

Nicht mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni non inclusis

Unterputzdose Scatola da incasso	**71-E065-60-00**
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-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**

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..

Umfangreiche Familie
Ampiezza della famiglia

Die Familie Micenas besteht aus Micenas Led Pro, Micenas Led und Micenas Effect – verschiedene Optionen der Kollektion, die sich an die Bedürfnisse jedes Projekts anpassen.

La famiglia Micenas è composta da Micenas Led Pro, Micenas Led e Micenas Effect, diverse opzioni della collezione che si adattano alle esigenze di ogni progetto.

MICENAS LED PRO

MICENAS EFFECT

MICENAS LED

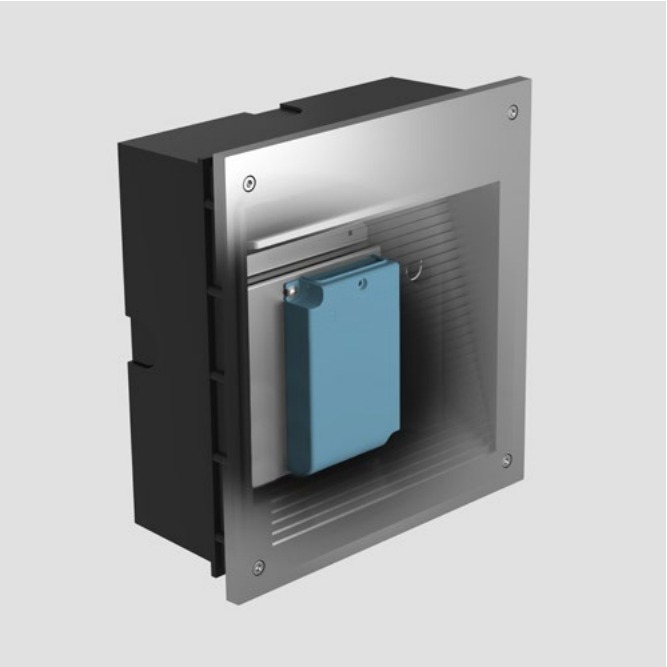
Hochleistungs-Frontlicht
Luce frontale ad alta efficienza

Die Micenas Led Pro-Kollektion erfüllt den BREEAM-Standard, da sie über ein direktes Frontlicht verfügt, um die Lichtintensität und Effizienz zu maximieren.

La collezione Micenas Led Pro è conforme allo standard BREEAM in quanto dispone di una luce frontale diretta, per massimizzare il flusso luminoso e l'efficienza.

Smart
Smart

Micenas LED ist in Ausführungen mit integrierter Casambi Bluetooth Mesh-Technologie erhältlich, mit der verschiedene Konnektivitätsfunktionen mit herkömmlichen Elektroinstallationen kombiniert werden können.
Micenas LED dispone di versioni con tecnologia Casambi Bluetooth Mesh integrata, che consente di unire diverse funzionalità di connessione rispetto all'impianto elettrico tradizionale.



Anwesenheitssimulation
Simulazione di presenza

Anwesenheitssimulation
Simulazione
di presenza

Unter den möglichen Funktionen der Ausführung Micenas LED Smart ist die programmierbare Anwesenheitssimulation nach Zeitplan mithilfe der integrierten Casambi-Bluetooth-Mesh-Technologie.
Una delle possibili funzionalità della versione Smart di Micenas LED consiste nella programmazione della simulazione di presenza, secondo il calendario e grazie alla tecnologia Casambi Bluetooth Mesh, integrata.

Maximale Lebensdauer
Massima durabilità

Micenas Led Pro mit Gehäuse aus verarbeitetem 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.
Micenas Led Pro dotato di un corpo in alluminio trattato con speciale protezione contro la ruggine, prima della verniciatura, per massimizzare la vita utile del prodotto e per essere installato in ambienti umidi o anche sul lungomare.

Verschiedene Oberflächen
Diverse rifiniture

Auf Wunsch kann Micenas Led Pro in den von LEDS C4 angebotenen Standardfarben lackiert werden.
Micenas Led Pro può essere verniciato, su richiesta, con i colori standard offerti da LEDS C4.

Einfache Installation
Installazione facile

Mit Treiber und Unterputzdose.
Include driver e scatola da incasso.

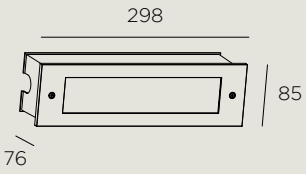
MICENAS

Micenas LED Pro

IP 66 | IK 04 | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF | BREEAM

14* 34 60* DL* J6* Z5

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
* Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.



LED SAMSUNG

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**

100-240V 50-60Hz

Inklusive / Incluso

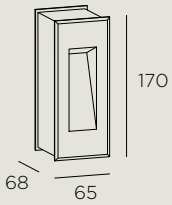
Unterputzdose
Scatola da incasso

MICENAS

Micenas Effect

IP 65 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF

34



LED CREE

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

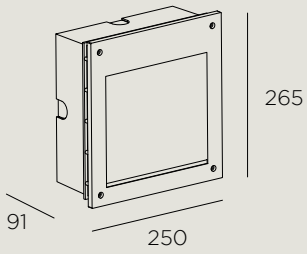
Unterputzdose
Scatola da incasso

MICENAS

Micenas LED

IP 66 | IK 10

34 Z5



LED OSRAM

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
3000	80	20	22,5	504	05-9885
3000	80	20	22,5	504	05-E049 - 34 Z5 - CL
3000	80	20	22,5	504	05-E024
4000	80	20	22,5	530	05-9885
4000	80	20	22,5	530	05-E049 - 34 Z5 - CM
4000	80	20	22,5	530	05-E024

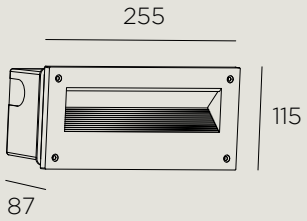
05-9885	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
05-E049	DALI-2	100-240V	50-60Hz
05-E024	CASAMBI	100-240V	50-60Hz

Inklusive / Incluso

Unterputzdose
Scatola da incasso

IP 65 | IK 10

34 Z5



LED

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
3000	80	5,5	6,6	128	05-9832
3000	80	5,5	6,6	128	05-E050 - 34 Z5 - CL
3000	80	5,5	6,6	128	05-E025
4000	80	5,5	6,6	136	05-9832
4000	80	5,5	6,6	136	05-E050 - 34 Z5 - CM
4000	80	5,5	6,6	136	05-E025

05-9832	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
05-E050	DALI-2	100-240V	50-60Hz
05-E025	CASAMBI	220-240V	50-60Hz

Inklusive / Incluso

Unterputzdose
Scatola da incasso

Rim

BODY MAT	DIF MAT		50000h
INOX AISI 316	GLA		L80 B20

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 LEDs 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.

Smart Compatible
Smart compatibile

Rim ist mit dem Casambi PWM-Gerät kompatibel, wodurch es möglich ist, verschiedene Lichtszenen auf sehr einfache Weise nachzustellen, die auch über eine Zeitprogrammierung aktiviert werden können.
Rim è compatibile con il dispositivo Casambi PWM, che permette di ricreare diverse scene di luce in modo molto semplice, oltre a poter essere attivato tramite programmazione oraria.

Maximale Lebensdauer
Massima durabilità

Dank seiner zu 100 % aus Edelstahl AISI 316 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.

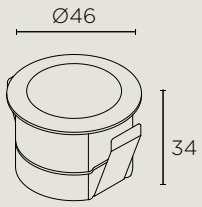
Niederspannung
Basso voltaggio

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 65/67 | IK 10 | 3 MacAdam | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

CA



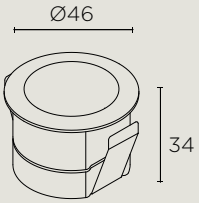
LED CREE					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	1	1,5	17	**55-E151 - CA - CL**
4000	80	1	1,5	17	**55-E151 - CA - CM**
24VDC					

40

Mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni inclusi	Unterputzdose Scatola da incasso	
	Klemmen für Wandmontage Morsetti per fissaggio a parete	
Nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi	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**
	IP68-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
(SC) **Smart Compatible-Zub.** Access. Smart Compatibile	Driver Casambi PWM 1ch IP66 Driver Casambi PWM 1ch IP66	**71-A242-00-00**

IP	IK				SEA SIDE	
65/67	10		1 m		SUITABLE	

CA



40

LED OSRAM				
K	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
Blue	1	1,5	3	**55-E151 - CA - 11**
24VDC				

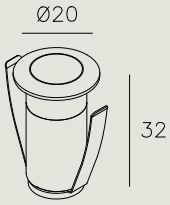
55-E151	**IP**		**u. min**	**u. max**	**Code**
	IP68	ON-OFF	1	13	**71-E101-05-05**
	IP67	ON-OFF	1	14	**71-E158-00-00**
		DALI	1	30	**71-E098-00-00**
		0-10V	1	23	**71-E096-00-00**
	Optional IP66 IK09 box (300x200x105mm)				**71-E100-00-00**

ⓘ P 357

Mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni inclusi	Unterputzdose Scatola da incasso	
	Klemmen für Wandmontage Morsetti per fissaggio a parete	
Nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi	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**
	IP68-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
Smart Compatible-Zub. Access. Smart Compatibile	Driver Casambi PWM 1ch IP66 Driver Casambi PWM 1ch IP66	**71-A242-00-00**

NEW | IP 65/67 | IK 10 | 3 MacAdam | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | SC

CA



LED BRIDGELUX				
K	**CRI**	**W LED**	**Real Lm**	**Code**
3000	80	0,5	3	**55-E006 - CA - CL**
4000	80	0,5	4	**55-E006 - CA - CM**
24VDC				

17

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 357

Mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni inclusi	Unterputzdose S catola da incasso	
	Klemmen für Wandmontage Morsetti per fissaggio a parete	
Nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi	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**
	IP68-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
Smart Compatible-Zub. Access. Smart Compatibile	Driver Casambi PWM 1ch IP66 Driver Casambi PWM 1ch IP66	**71-A242-00-00**

Pixel

BODY MAT	DIF MAT		50000h	3
AL,INOX 316	GLA		L80 B20	MacAdam

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 LEDs 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 einem Gehäuse aus AISI-316-Edelstahl und einem Glasdiffusor, die die Lebensdauer des Produkts maximieren und seine Installation in nassen Umgebungen oder sogar direkt am Meer ermöglichen. Die stabile Struktur ermöglicht die Installation auch in Bereichen mit Fahrzeugverkehr. Zudem sind spezielle Abdichtungsstopfen inbegriffen, um die Dichtigkeit und Zuverlässigkeit der Leuchte zu garantieren. Verfügt 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 Stoßfestigkeitsgrad 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 installazione in ambienti umidi o anche sul lungomare. La sua robusta struttura consente la sua installazione anche in zone a traffico veicolare. Inoltre, include premistoppa speciale antiapertura che garantiscono la tenuta e l'affidabilità dell'apparecchio. Incorpora anche uno speciale trattamento satinato per evitare eventuali graffi, aiutando a mantenere l'apparecchio in perfette condizioni. Permette il passaggio di veicoli con un IK10, garantendo la massima resistenza.

Smart Compatible
Smart Compatibile

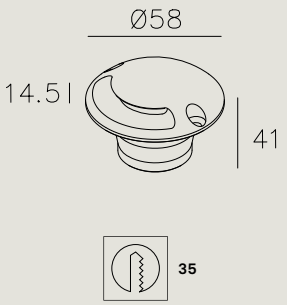
Da es sich um eine mittels der PWM-Technologie steuerbare 24-V-Leuchte handelt, ist sie mit dem Casambi-PWM-Modul (IP66) kompatibel, sodass diese Leuchte innerhalb des Casambi-Bluetooth Mesh-Systems gesteuert werden kann.

Essendo un apparecchio a 24 V e regolabile con tecnologia PWM, è compatibile con il dispositivo Casambi PWM (IP66), consentendo il controllo di questo apparecchio con il sistema Bluetooth Mesh di Casambi.

PIXEL

NEW | IP 65/67 | IK 10 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

CA



LED CREE				
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				

Mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni inclusi	Unterputzdose Scatola da incasso	
Nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi	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**
	IP68-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
(SC) **Smart Compatible-Zub.** Access. Smart Compatibile	Driver Casambi PWM 1ch IP66 Driver Casambi PWM 1ch IP66	**71-A242-00-00**

NEW | IP 65/67 | IK 10 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

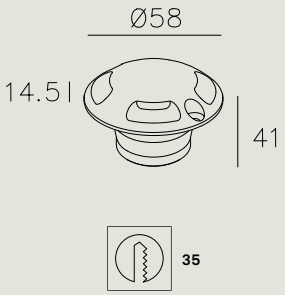
CA

LED CREE				
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				

Mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni inclusi	Unterputzdose Scatola da incasso	
Nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi	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**
	IP68-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
Smart Compatible-Zub. Access. Smart Compatibile	Driver Casambi PWM 1ch IP66 Driver Casambi PWM 1ch IP66	**71-A242-00-00**

NEW | IP 65/67 | IK 10 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | (SC)

CA



LED CREE				
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 357

Mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni inclusi	Unterputzdose Scatola da incasso	
Nicht mitgeliefertes allgemeines Zub. Access. comuni non inclusi	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**
	IP68-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-9199-05-05**
Smart Compatible-Zub. Access. Smart Compatibile	Driver Casambi PWM 1ch IP66 Driver Casambi PWM 1ch IP66	**71-A242-00-00**

Kay

BODY MAT	DIF MAT		50000h	2
AL INOX 316	GLASS TMP		L80 B20	MacAdam

Kay ist eine Kollektion von Bodeneinbauleuchten mit einem klaren Ziel: die vertikale Beleuchtung von Bäumen und Sträuchern in allen Arten von Außenbereichen.
Kay è una collezione di faretti da pavimento con una chiara funzionalità: illuminazione verticale di alberi ed arbusti in qualsiasi spazio esterno.

Vielseitigkeit
Versatilità

Erhältlich in zwei Größen mit 10 und 12,5 cm Durchmesser, die ein zweckmäßiges und modernes Design aufweisen.
È disponibile in due misure, 10 e 12,5 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.

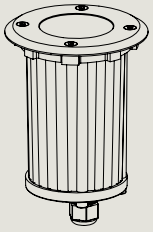
È dotato di un corpo in alluminio iniettato, di un anello in acciaio inox AISI 316 e di un diffusore in vetro extra spesso, per massimizzare la vita utile del prodotto e permettere la sua installazione in ambienti umidi o anche sul lungomare.

KAY

NEW | IP 65/67 | IK 10 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF

CA

ø80



127

LED CREE						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	4,5	5,7	237	Medium 25°	**55-E010 - CA - CL**
100-240V	50-60Hz					

Mitgeliefertes Zubehör / Accessori inclusi

Blendschutzflügel
Alette antiriflesso

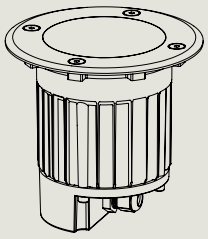
Unterputzdose
Scatola da incasso

Filter für Wall-Washer-Effekt
Filtro per effetto wall washer

NEW | IP 65/67 | IK 10 | 1 m | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF

CA

ø125



124

LED CREE						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	10	11,5	501	Medium 30°	**55-E011 - CA - CL**
100-240V	50-60Hz					

Mitgeliefertes Zubehör / Accessori inclusi

Blendschutzflügel
Alette antiriflesso

Unterputzdose
Scatola da incasso

Filter für Wall-Washer-Effekt
Filtro per effetto wall washer

Nicht mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni non inclusi

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**
IP68-Stecker mit 6 Eingängen Connettore IP68 a 6 ingressi	**71-E071-00-00**

Xena

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

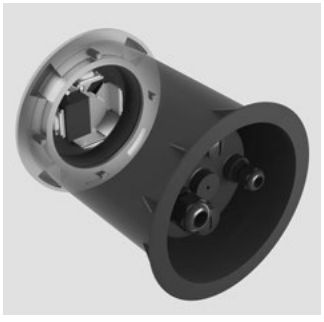
Xena ist eine Kollektion von Bodeneinbauleuchten mit einem kompakten, zurückhaltenden und elegantem Design. Konzipiert zur Akzentuierung von Durchgangsbereichen mit einem Lichteffekt am Boden. Die Kollektion wird mit zwei Lichtquellen angeboten: LED und E-27. Sie beinhaltet bis zu 4 Kabelverschraubungen, 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 Polycarbonatdiffusor wird die Lebensdauer des Produkts erhöht und eine Installation in nassen Umgebungen oder sogar direkt in Meeresnähe ermöglicht.
Dotato di un corpo in alluminio iniettato ed un diffusore in policarbonato 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.

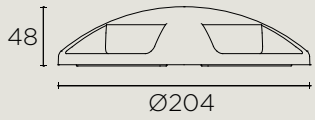


XENA

Xena LED

NEW | IP 65/67 | IK 10 | 1800 Kg | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF

34



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**

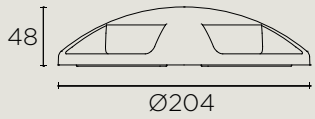
100-240V 50-60Hz

XENA

Xena E27

IP 65/67 | IK 10 | 1800 Kg | SEA SIDE SUITABLE

34



E27

W	Code
max.20	**55-9428 - 34 - M3**

Mitgeliefertes allgemeines Zub.
Access. comuni inclusi

Unterputzdose
Scatola da incasso

Moal

FRANCESC VILARÓ 2020

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 LEDs 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

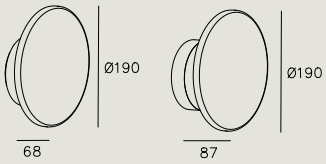
Doppelter Kabeleingang, um die Installation in Reihe zu vereinfachen.
Include un doppio ingresso dei cavi, per favorire l'installazione a catena.

MOAL

Moal Wall Fixture

NEW | IP 65 | IK 10 | LOW FLICKER | SEA SIDE 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

Skat

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

Skat ist eine Kollektion von Wandleuchten mit Direktbeleuchtung in zeitlosem Design und vielseitigen Anwendungen. Sie ist in einer Größe von 50 cm x 20 cm erhältlich und kann mit den von LEDS C4 angebotenen Standardfarben individuell gestaltet werden. Diese Leuchte gibt ein gleichmäßiges Licht ab und ist mit der CCT-Technologie ausgestattet, bei der Sie die Farbtemperatur über einen Schalter wählen können.

Skat è una collezione di applique per illuminazione diretta, con un design duraturo nel tempo e con un uso versatile. È disponibile in una misura di 50 cm x 20 cm e può essere personalizzato con i colori standard 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

Die beiden erhältlichen Größen und unterschiedlichen Ausführungen ermöglichen eine Anpassung an verschiedene Stilrichtungen und Innenräume.

Le sue due misure e le diverse finiture di questo modello permettono di adattarlo a diversi stili ed interior design.

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

3000K

4000K

Höchste Langlebigkeit und Widerstandsfähigkeit
Massima durabilità e resistenza

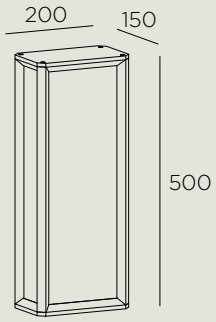
Mit doppeltem Kabelausgang, einem Gehäuse aus Aluminiumdruckguss und einem PMMA-Diffusor, die die Lebensdauer des Produkts maximieren und seine Installation in nassen Umgebungen oder sogar direkt am Meer ermöglichen.
Dotato di una doppia uscita del cavo, di un corpo in alluminio iniettato e di un diffusore in PMMA per massimizzare la vita utile del prodotto; può essere installato in ambienti umidi o anche sul lungomare.

SKAT

NEW | IP 65 | IK 10 | LOW FLICKER | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF

14* 60* DL* J6* Z5

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
* Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.



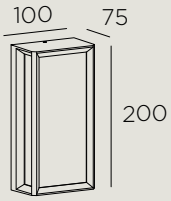
LED OSRAM

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
2700/3000/4000	80	21,8	25,5	1466	**05-E109 - 14 60 DL EH J6 Z5**

100-240V 50-60Hz

NEW | IP 65 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF

14* 60* DL* J6* Z5



LED OSRAM

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
2700/3000/4000	80	9	10	602	**05-E028 - 14 60 DL EH J6 Z5**

100-240V 50-60Hz

Afrodita

BODY MAT	DIF MAT		3
AL	GLA		MacAdam

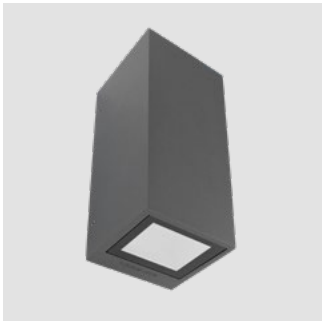
Eine Familie aus einfachen und modernen Wandleuchten für die Außenbeleuchtung im Wohn- und Hotelbereich, die ideal zur Ausleuchtung von Eingängen und Wegen von der Wand aus konzipiert sind. Besonders geeignet für öffentliche Bereiche. Die Kollektion umfasst die Produktreihen Afrodita LED, Afrodita Power 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 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
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.

Smart-Funktionen
Funzionalità Smart

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.

Notfall-Version
Versione emergenza

Die Kollektion beinhaltet eine Notfall-Version mit eingebauter Technologie..
La collezione dispone di una versione di emergenza con tecnologia incorporata.

Afrodita POWER LED

Afrodita Power LED verfügt über einen einen Doppelstrahler.
Afrodita Power LED è disponibile e doppia emissione.

The Colour-Ausführungen
Finiture The Colour

Afrodita Power LED ist in allen The Colour-Ausführungen aus dem LEDS C4-Katalog erhältlich.
Afrodita Power LED è disponibile in tutte le finiture The Color del catalogo LEDS C4.

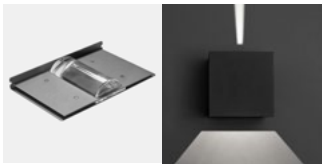
Afrodita TECH

Aphrodita Tech ist in zwei Größen und zwei Farbtemperaturen erhältlich und lässt sich zur Kombination verschiedener Lichteffekte anpassen.
Afrodita Tech è disponibile in 2 misure, 2 temperature di colore e può adattarsi alla combinazione di diversi effetti di luce.

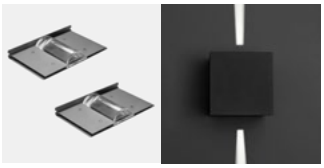
Modulzubehör
Accessori modulanti

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

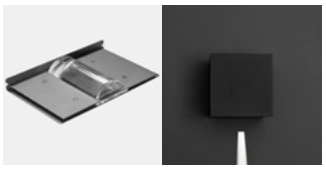


Zubehör nicht inbegriffen
Accessorio non incluso



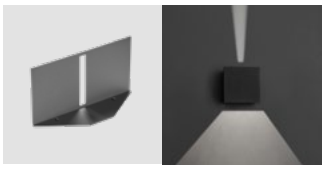
Zubehör nicht inbegriffen
Accessorio non incluso

Einfachstrahler variante im größeren Format
Versione mono emissione misura grande

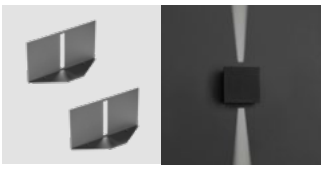


Zubehör nicht inbegriffen
Accessorio non incluso

Doppelstrahlervariante im kleineren Format
Versione doppia emissione misura piccola

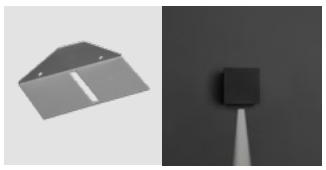


Zubehör inbegriffen
Accessorio incluso



Zubehör inbegriffen
Accessorio incluso

Einfachstrahlervariante im kleineren Format
Versione mono emissione misura piccola



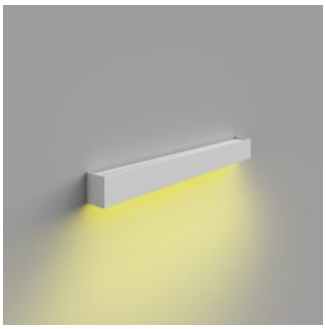
Zubehör inbegriffen
Accessorio incluso

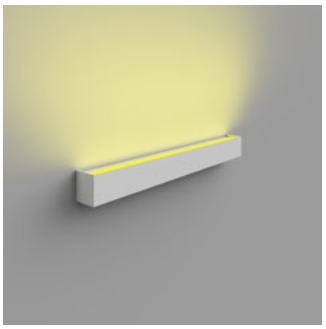
Afrodita INFINITE

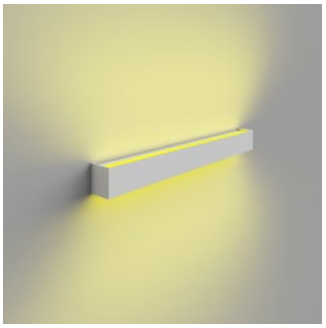
Die Aphrodita Infinite-Wandleuchte kann in Reihe geschaltet werden, um sich an die Länge des zu beleuchtenden Bereichs anzupassen.
L'applique Afrodita Infinite offre un'opzione di installazione in serie per adattarsi alla lunghezza dell'area da illuminare.

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.

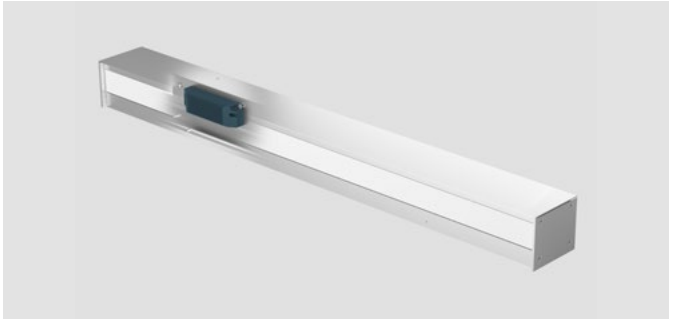






Smart
Smart

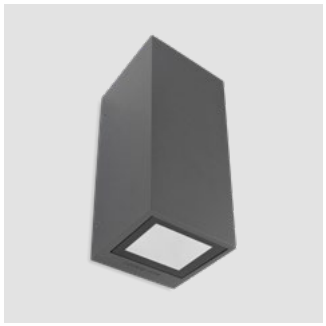
Aphrodita Infinite ist in Ausführungen mit eingebauter Bluetooth Mesh-Casambi-Technologie erhältlich, mit der Räume vielseitiger gestaltet werden können, da das Einschalten und die Lichtintensität gesteuert werden können.
Afrodita Infinite dispone di versioni con tecnologia Bluetooth Mesh Casambi incorporata, aumentando la versatilità degli spazi in grado di controllare l'accensione e il flusso luminoso.



Afrodita E27

Bei dieser Wandleuchte handelt es sich um die E27-Option aus der Afrodita-Kollektion, die in drei Farben erhältlich ist.
Questa lampada da parete è l'opzione E27 della collezione Afrodita, disponibile in 3 colori.

Afrodita GU10



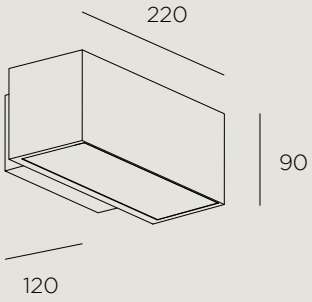
Bei dieser Wandleuchte handelt es sich um die GU10-Option aus der Afrodita-Kollektion, die in drei Farben erhältlich ist.
Questa lampada da parete è l'opzione GU10 della collezione Afrodita, disponibile in 3 colori.

AFRODITA

Afrodita LED

IP	IK	50000h	3	SEA SIDE		BREEAM
65	04	L80 B20	MacAdam	SUITABLE	ON-OFF	

14 ○ 34 ● Z5 ●



Unidirektional
Mono emissione

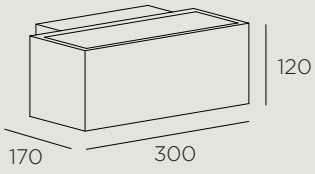
LED

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
3000	80	11,5	12,7	913	Flood 90°	**05-9912 - 14 - 34 - CL - Z5**
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			((S))

14 ○ 34 ● Z5 ●



Unidirektional
Mono emissione

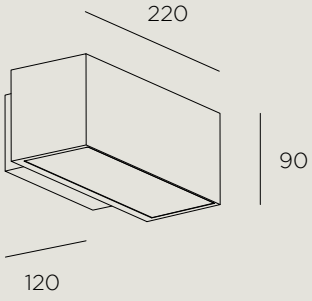
LED

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
3000	80	19	20,8	1670	Flood 88°	**05-9879 14**
3000	80	22,1	23,3	1949	Flood 88°	**05-E020 - 34 - CL**
3000	80	22,1	23,3	1949	Flood 88°	**05-E047 Z5**
4000	80	19	20,8	1837	Flood 88°	**05-9879**
4000	80	22,1	23,3	2144	Flood 88°	**05-E020 - Z5 - CM**
4000	80	22,1	23,3	2144	Flood 88°	**05-E047**

05-9879	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
05-E047	DALI-2	100-240V	50-60Hz
05-E020	CASAMBI	100-240V	50-60Hz

IP	IK	50000h	3	SEA SIDE		BREEAM
65	04	L80 B20	MacAdam	SUITABLE	ON-OFF	

14 ○ 34 ● Z5 ●



Bidirektional
Doppia emissione

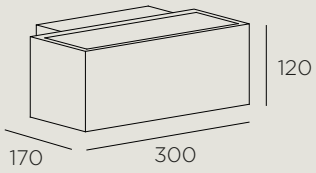
LED

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
3000	80	17,5	17,9	1494	Flood 88°	**05-9911 - 14 - 34 - CL - Z5**
4000	80	17,5	17,9	1644	Flood 88°	**05-9911 - Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

IP	IK	50000h	3	SEA SIDE	BREEAM	((S))
66	04	L80 B20	MacAdam	SUITABLE		

14 ○ 34 ○ Z5 ●



Bidirektional
Doppia emissione

LED

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
3000	80	34,6	38,5	3069	Flood 88°	**05-E021 14**
3000	80	34,6	38,5	3069	Flood 88°	**05-E048 - 34 - CL**
3000	80	39	43,3	3288	Flood 88°	**05-9878 Z5**
4000	80	34,6	38,5	3376	Flood 88°	**05-E021**
4000	80	34,6	38,5	3376	Flood 88°	**05-E048 - Z5 - CM**
4000	80	39	43,3	3617	Flood 88°	**05-9878**

05-9878	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
05-E048	DALI-2	220-240V	50-60Hz
05-E021	CASAMBI	220-240V	50-60Hz

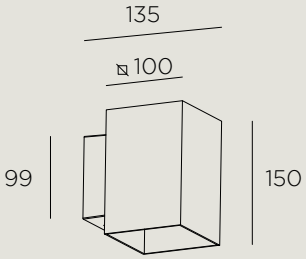
AFRODITA

Afrodita Power LED

NEW	IP	IK	50000h	3	SEA SIDE	ON-OFF	BREEAM
	55	04	L80 B20	MacAdam	SUITABLE		

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
* Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

14* ○ 60* ● DL* ● J6* ● Z5 ●



Bidirektional
Doppia emissione

LED CREE

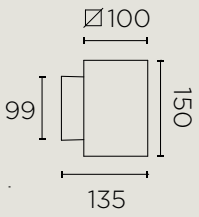
K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
4000	80	17,4	21,6	1203	Medium 22°	**14**
4000	80	17,4	21,6	1203	Medium 22°	**60**
4000	80	17,4	21,6	1203	Medium 22°	**05-9773 - DL - CM**
4000	80	17,4	21,6	1203	Medium 22°	**J6**
4000	80	17,4	21,6	1203	Medium 22°	**Z5**

100-240V 50-60Hz

IP	IK	50000h	3	SEA SIDE	ON-OFF	BREEAM
55	04	L80 B20	MacAdam	SUITABLE		

* Fragen Sie unser Verkaufsteam nach den Lieferbedingungen.
* Consultare i termini e le condizioni di consegna al nostro team commerciale.

14* ○ 34 ○ 60* ● DL* ● J6* ● Z5 ●



Bidirektional
Doppia emissione

LED LG

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
3000	80	17,4	21,6	1203	Medium 22°	**14**
3000	80	17,4	21,6	1203	Medium 22°	**34**
3000	80	17,4	21,6	1203	Medium 22°	**60**
3000	80	17,4	21,6	1203	Medium 22°	**05-9773 - DL - 37**
3000	80	17,4	21,6	1203	Medium 22°	**J6**
3000	80	17,4	21,6	1203	Medium 22°	**Z5**

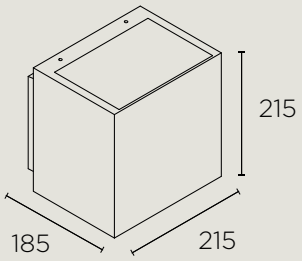
100-240V 50-60Hz

AFRODITA

Afrodita Tech

IP	IK	50000h	2		SEA SIDE	
65	07	L80 B20	MacAdam		SUITABLE	0-10V

Z5



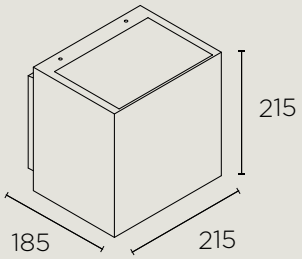
LED CREE						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	37,8	43,7	1441	Flood 63°	**05-E078 - Z5 - CL**
4000	80	37,8	43,7	391	Medium 40°	**05-E078 - Z5 - CM**
100-240V		50-60Hz				

Bidirektional
Doppia emissione

Zubehör nicht inklusive / Accessorio non incluso	
Lupe für engen Strahl Lente per fascio di luce stretto	**71-E078-Z5-00**

IP	IK	50000h	2		SEA SIDE	
66	07	L80 B20	MacAdam		SUITABLE	0-10V

Z5



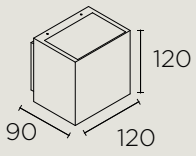
LED CREE						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	19,3	22,3	721	Flood 63°	**05-E079 - Z5 - CL**
4000	80	19,3	22,3	194	Medium 40°	**05-E079 - Z5 - CM**
100-240V		50-60Hz				

Unidirektional
Mono emissione

Zubehör nicht inklusive / Accessorio non incluso	
Lupe für engen Strahl Lente per fascio di luce stretto	**71-E078-Z5-00**

IP	IK	50000h	3		SEA SIDE	
65	05	L80 B20	MacAdam		SUITABLE	ON-OFF

Z5

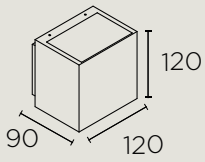


LED CREE						
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Optics**	**Code**
3000	80	12	13,9	360	Flood 68°	**05-E080 - Z5 - CL**
4000	80	12	13,9	360	Flood 68°	**05-E080 - Z5 - CM**
100-240V		50-60Hz				

Bidirektional
Doppia emissione

IP	IK	50000h	3	SEA SIDE	
65	05	L80 B20	MacAdam	SUITABLE	ON-OFF

Z5



Bidirektional
Doppia emissione

LED CREE						
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**

100-240V 50-60Hz

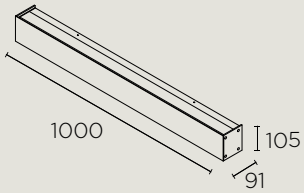
Zubehör nicht inklusive / Accessorio non incluso
Zubehör zur Erzeugung eines schmalen Lichtstrahls (zwei Stück) Accessorio per creare un fascio di luce stretto (doppio)

AFRODITA

Afrodita Infinite

IP	IK	50000h	3		SEA SIDE	BREEAM	
66	04	L80 B20	MacAdam		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**
4000	80	29	32,5	2166	Flood 90°	**05-E086** - **14 Z5 - CM**

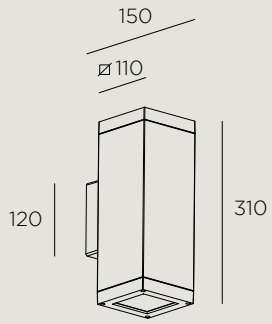
05-E084	ON-OFF	100-240V	50-60Hz
05-E084	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
05-E052	DALI-2	100-240V	50-60Hz
05-E086	CASAMBI	220-240V	50-60Hz

AFRODITA

Afrodita E27

IP	IK
65	06

14 34 Z5



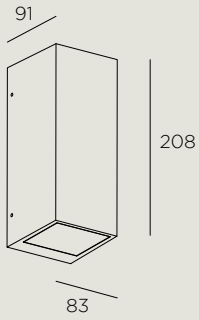
E27/PAR-30		
W	**W TOTAL**	**Code**
max.75	max.150	**14** **05-9368 - 34 - 37** **Z5**

AFRODITA

Afrodita GU10

IP	IK
55	06

14 34 Z5



GU10		
	W	**Code**
	max.70	**14** **05-9919 - 34 - 37** **Z5**

Nemesis

BODY MAT	DIF MAT		50000h
AL	GLA		L80 B20

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.

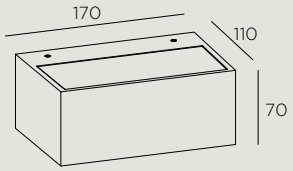
Lichteffekt
Effetto di luce

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



Wahlmöglichkeit zwischen uni- und bidirektional
Opzione mono / doppia emissione

IP 44 | IK 06 | SEA SIDE SUITABLE

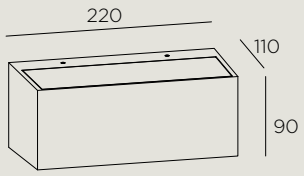
14 34 J6 Z5

R7S		
W		**Code**
max.100		**05-9177 - 14 / 34 / J6 / Z5 - B8**

Inklusive / Incluso
Diffusor
Diffusore

IP 54 | IK 04 | SEA SIDE SUITABLE

14 34 J6 Z5



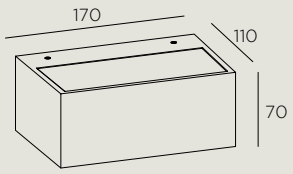
Wahlmöglichkeit zwischen uni- und bidirektional
Opzione mono / doppia emissione

E27		
W		**Code**
max.60		**05-9649 - 14 / 34 / J6 / Z5 - T2**

Inklusive / Incluso
Diffusor
Diffusore

NEW | IP 65 | IK 06 | 3 MacAdam | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF

14 34 J6 Z5



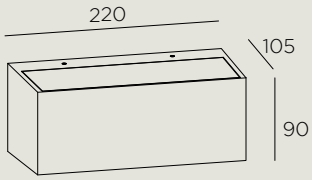
Wahlmöglichkeit zwischen uni- und bidirektional
Opzione mono / doppia emissione

LED BRIDGELUX					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
2700/3000/4000	80	10,5	12,6	834	**05-E026 - 14 / 34 / J6 / Z5 - EH**

100-240V 50-60Hz

NEW | IP 65 | IK 04 | 3 MacAdam | LOW FLICKER | SEA SIDE SUITABLE | ON-OFF

14 34 J6 Z5



Wahlmöglichkeit zwischen uni- und bidirektional
Opzione mono / doppia emissione

LED OSRAM					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
2700/3000/4000	80	17,5	21	1816	**05-E027 - 14 / 34 / J6 / Z5 - EH**

100-240V 50-60Hz

Zigzag

LUCA TURRINI 2020

BODY MAT	50000h
AL	L80 B20

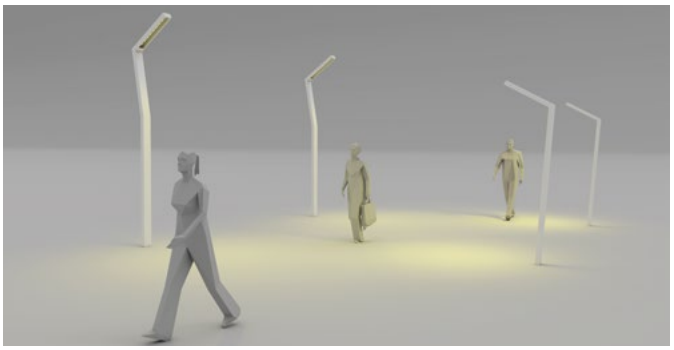
Mastleuchte in modernem Design mit Zickzack-Form für optimale Integration mit der Architektur, ideal für öffentlich genutzte oder private Bereiche wie Einkaufszentren, Hotels und Wohnsiedlungen. Sie bietet hervorragenden Sehkomfort dank ihrer Form und der tief platzierten LED. Bietet eine symmetrische 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 LEDs 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 Komfort
Alto comfort visivo

Die strategische Anordnung der LEDs mit hochwertigen Optiken garantiert einen ausgezeichneten visuellen Komfort.
Il posizionamento strategico dei LED, con ottiche di alta qualità, garantiscono un ottimo comfort visivo.

Symmetrische / Simmetrica

Asymmetrische / Asimmetrica

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.

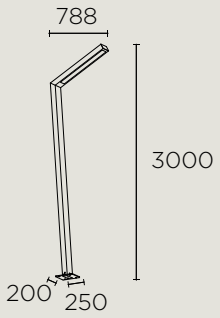
Langlebigkeit
Durabilità

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

SEA SIDE SUITABLE

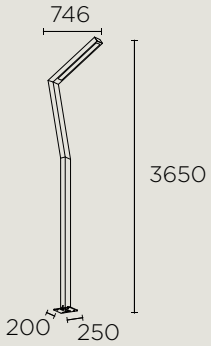
Z5



Code
81-E102 - Z5 - Z5

SEA SIDE SUITABLE

Z5



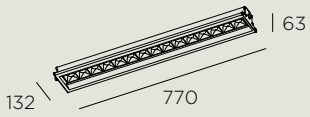
Code
81-E103 - Z5 - Z5

ZIGZAG

Zigzag Symmetrical

IP 65 | IK 03 | 2.7 m | SEA SIDE SUITABLE | 0-10V | BREEAM

Z5



LED CREE

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**

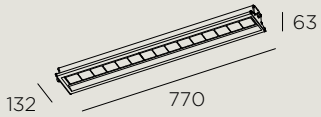
100-240V 50-60Hz

ZIGZAG

Zigzag Asymmetrical

NEW | IP 65 | IK 03 | 2.7 m | SEA SIDE SUITABLE | 0-10V | BREEAM

Z5



LED CREE

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Optics	Code
3000	80	56,4	62,1	5595	138° x 71°	**60-E000 - Z5 - CL**
4000	80	56,4	62,1	5829	138° x 71°	**60-E000 - Z5 - CM**

100-240V 50-60Hz

Dan

BODY MAT	DIF MAT		3
AL	PC		MacAdam

Dan ist eine Bodenleuchte mit Rundum-Beleuchtung zur Ausleuchtung von Wegen und Durchgangsbereichen in Wohngebieten. Sie verfügt über das stabile Befestigungssystem Pro Base, das unter anderem für die korrekte Platzierung der Leuchte und eine bessere Befestigung an verschiedenen Bodentypen sorgt. Die Kollektion ist mit der CCT-Technologie ausgestattet, bei der Sie die Farbtemperatur über einen Schalter wählen können.

Dan è un faretto che offre un'illuminazione a 360 ° per illuminare percorsi e zone di transito in spazi residenziali. Dispone di un resistente sistema di fissaggio, Probase System, che permette, tra l'altro, di posizionare correttamente il faretto e di ancorarlo adeguatamente a diversi tipi di terreno. La collezione include la tecnologia CCT, con la quale è possibile scegliere la temperatura del colore, tramite un interruttore.

CCT-Technologie
Tecnologia CCT

Die Farbtemperatur kann mit dem eingebauten Schalter ausgehend von einem einzigen Artikel geändert werden.

Lo switch integrato permette la variazione della temperatura di colore, partendo da un unico codice di riferimento.

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.

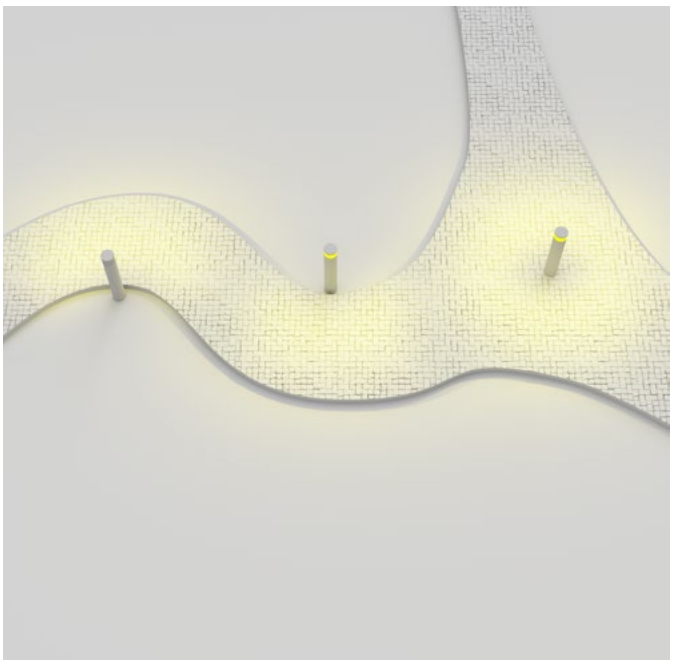
Dan dispone del sistema di fissaggio Pro-base system, che garantisce una perfetta installazione, insieme a una maggiore stabilità e durata dell'apparecchio.
Integrato al 100%. Base totalmente nascosta all'interno del faretto. Protetto al 100%. È inclusa una piastra in tecnopolimero per isolare la base 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% retto. Sono inclusi 3 fori extra per rendere più facile che i faretti rimangano 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

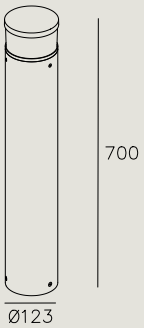
Mit Blende, die einen Lichtstrahl von 180° anstelle von 360° ermöglicht.
Include una visiera che permette di ottenere un fascio di luce di 180º, invece di 360º.



DAN

NEW | IP 65 | IK 10 | SEA SIDE SUITABLE | PRO-BASE | ON-OFF

Z5



LED					
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Real Lm**	**Code**
3000/4000	80	8,9	11,2	439	**55-E012 - Z5 - EH**
100-240V	50-60Hz				

Inklusive / Incluso

Lichtblende hinten
Otturatore della luce posteriore

Nicht inklusive / Non incluso

Bodenbefestigungsbolzen Bulloni di fissaggio al suolo	**71-E092-48-48**

Soul BENEDITO DESIGN 2021

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

Leuchtenkollektion zur Beleuchtung von Bäumen oder landschaftlich gestalteten Bereichen in Wohngebieten mit den Vorteilen einer einfachen und schnellen Installation ohne Löcher und ohne die Notwendigkeit einer Drainage. Soul ist in einer Größe mit 20 cm Durchmesser erhältlich, bietet jedoch eine Vielzahl von Ausführungen dank der verschiedenen Kombinationen von Optik, Leistung, Farbtemperatur sowie Versionen mit einem mitgelieferten Treiber und einem fernbedienbaren Treiber.

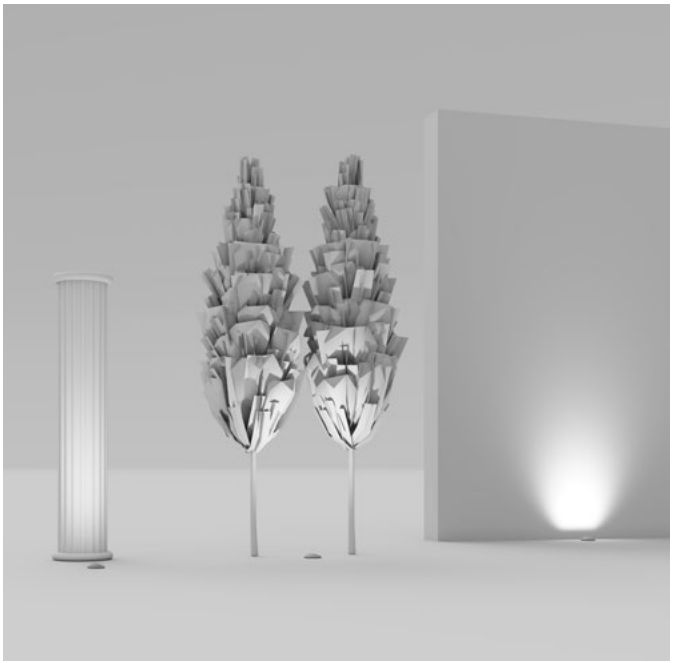
Collezione di faretti uplights pensati per illuminare alberi o zone con giardini di spazi residenziali con i benefici di un'installazione facile e veloce, senza fori e senza la necessità di praticare il drenaggio. Soul si presenta in un'unica misura, 20 cm di diametro, ma con una moltitudine di versioni grazie alle diverse combinazioni di ottiche, potenze, temperature di colore e versioni con driver incluso e driver remoto regolabile.

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 - 50° asymmetrisch/Wall Washer

15° simmetrici - 30° simmetrici - 50° 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. Die optischen Module sind austauschbar mit dem Bento-Modell (Architectural).
Dispone di un accessorio di filtro diffusore asimmetrico Jungbecker che produce un perfetto effetto Wall Washer. I suoi moduli ottici sono intercambiabili con il modello Bento (Architectural).

SOUL

NEW | BODY MAT: AL | DIF MAT: GLA | IP: 65/67 | IK: 09 | 1000 Kg | SEA SIDE SUITABLE

AL11-P6V9S20UZ5 Beispiel-Code / Esempio di codice

Model	W	K/ CRI/ Real Lm	Optics	Source	Finishes
AL11 Ø195 H42	**P6** 6W	**V9** 2.700K / CRI90 / 417 lm (35°) **W9** 3.000K / CRI90 / 417 lm (35°) **X9** 4.000K / CRI90 / 459 lm (35°)	**S2** 18° **M3** 35° **F1** 49°	**OU** ON/OFF 100-277V 50-60Hz **BB** 700mA 9V	**Z5**

Nicht inklusive / Non incluso	
Asymmetrischer Lichtstrahlfilter Filtro per fascio di luce asimmetrico	**71-E200-00-00**

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**
	IP20	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. 357

Mega

BODY MAT	DIF MAT		5
AL	PE		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.

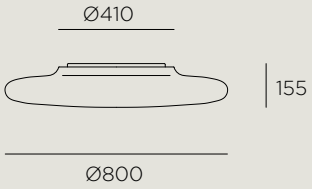
Smart Compatible
Smart Compatible

Die Kollektion verfügt über einen eingebauten DALI-Treiber für eine einfache Integration, z. B. mit dem Casambi-DALI-IP66-Modul, sodass die Leuchten über die Casambi-App bedient werden können.
La collezione è dotata di un driver DALI integrato che facilita l'integrazione della connettività, come ad esempio con il dispositivo Converter Casambi a DALI IP66. Questo permette la gestione deigli apparecchi attraverso l'APP di Casambi.

MEGA

NEW | IP 65 | IK 10 | LOW FLICKER | SEA SIDE SUITABLE | DALI | (SC)

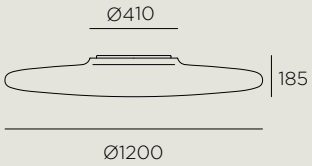
M1



LED				
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Code**
3000/4000	80	70	80	**15-E110 - M1 - EH**
100-240V	50-60Hz			

NEW | IP 65 | IK 10 | LOW FLICKER | SEA SIDE SUITABLE | DALI | (SC)

M1



LED				
K	**CRI**	**W LED**	**W TOTAL**	**Code**
3000/4000	80	70	80	**15-E111 - M1 - EH**
100-240V	50-60Hz			

(SC) **Smart Compatible-Zub.**
Access. Smart Compatibile

Converter Casambi DALI IP66
Converter Casambi DALI IP66

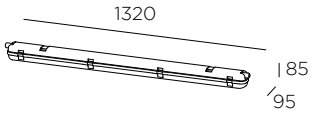
71-A237-00-00

Solid

BODY MAT	DIF MAT
PC	PC

NEW | IP 65 | IK 10 | UGR <19 | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM

34



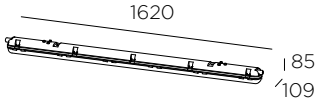
LED

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
4000	80	27,4	30	2872	**15-E000**
4000	80	27,4	30	2872	**15-E004 - 34 - CM**
4000	80	27,4	30	2872	**15-E002**

15-E000	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
15-E004	DALI	220-240V	50-60Hz
15-E002	SENSOR	220-240V	50-60Hz

NEW | IP 65 | IK 10 | LOW FLICKER | SEA SIDE SUITABLE | BREEAM

34



LED

K	CRI	W LED	W TOTAL	Real Lm	Code
4000	80	60	65	6082	**15-E001**
4000	80	60	65	6404	**15-E005 - 34 - CM**
4000	80	60	65	6082	**15-E003**

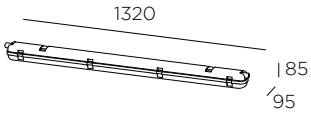
15-E001	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
15-E005	DALI	220-240V	50-60Hz
15-E003	SENSOR	220-240V	50-60Hz

Solid Emergency

BODY MAT	DIF MAT
PC	PC

NEW	IP	IK	UGR		SEA SIDE	
	65	10	<19		SUITABLE	ON-OFF

34



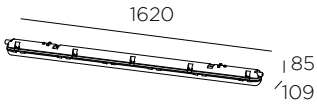
LED K:4000 CRI:80 BATTERY:LiFePO4

W	Real Lm	Real Lm. Em	H. emergency	Permanent	Auto test	Code
27,4	2872	419	3	Yes	AUTOMATIC SELF TEST	**15-E006 - 34 - OE**

220-240V 50-60Hz

NEW	IP	IK	UGR	LOW		SEA SIDE	
	65	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	AUTOMATIC SELF TEST	**15-E007 - 34 - OE**

220-240V 50-60Hz

NOTFALLBELEUCHTUNG
APPARECCHI DI EMERGENZA

Notfallbeleuchtung
Apparecchi di emergenza

Was ist Notbeleuchtung?

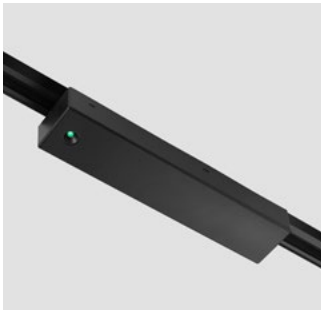
Notbeleuchtung spielt wie auch technische oder dekorative Beleuchtung eine sehr wichtige Rolle für die Sicherheit und das Wohlbefinden der Menschen. Sie ist ein unverzichtbares und vorgeschriebenes Element, das uns im Notfall einen sicheren Fluchtweg aufzeigt. Leuchten dieser Art werden in Betrieb genommen, 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.

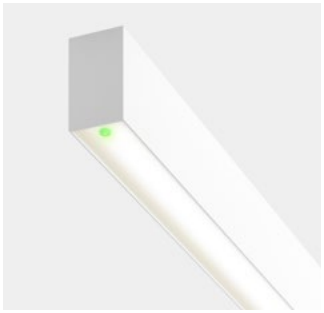
Cos'è l'illuminazione di emergenza?

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.

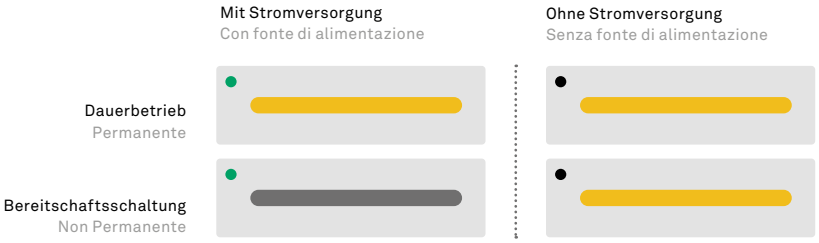
Wartung der Leuchten
Manutenzione degli apparecchi di illuminazione

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 Batterie und die Autonomie innerhalb der optimalen Parameter liegen.
Tenendo 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.

Verschiedene Betriebsarten
Diverse modalità di funzionamento

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.

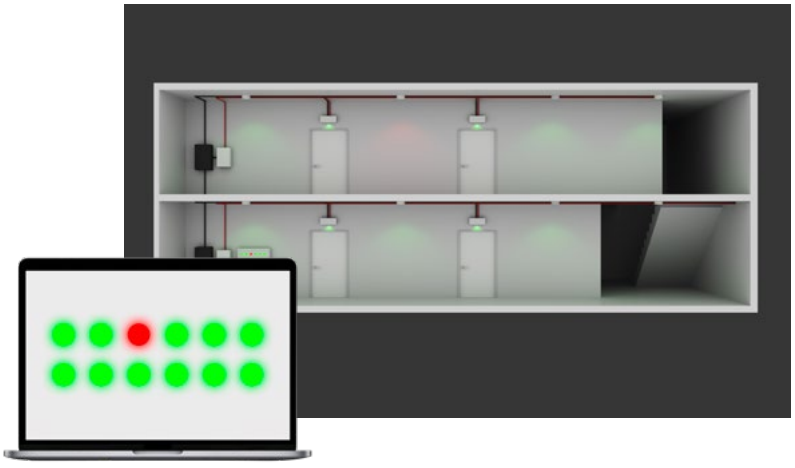
Gli apparecchi di emergenza sono disponibili in due modalità operative: Permanente e Non Permanente. In modalità permanente la sorgente luminosa è costantemente attiva, con o senza alimentazione elettrica. Per quanto riguarda la modalità non permanente, invece, la fonte di luce rimane in stato di allerta, in stato di spegnimento, fino a quando si verifica il guasto dell'alimentazione elettrica, ovvero quando si trova in stato di accensione.



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.



verdiss

Redo

BODY MAT	DIF MAT	
PC	PC	

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

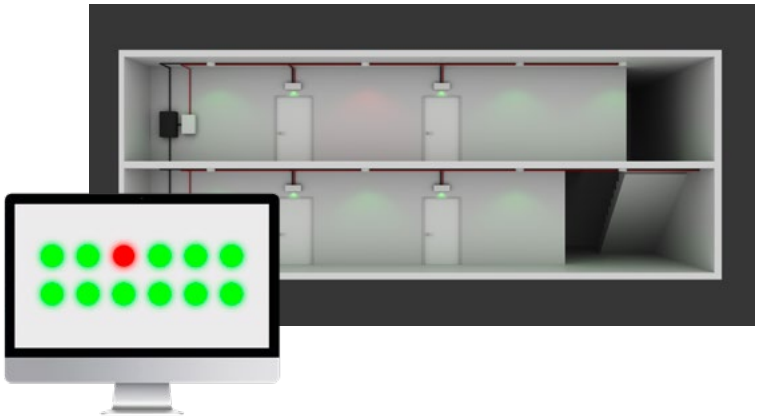
Dank des versenkten Lichtpunkts ist die Notfall-LED an der Decke nicht sichtbar, wodurch sich der Sehkomfort verbessert.
Posizionando il punto di luce incassato, il LED di emergenza non è visibile sul soffitto e migliora, in questo modo, il comfort visivo.

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.

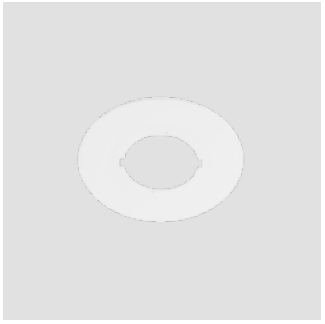


Vielseitige Installationsmöglichkeiten
Versatilità nell'installazione

Unterputzversion: 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

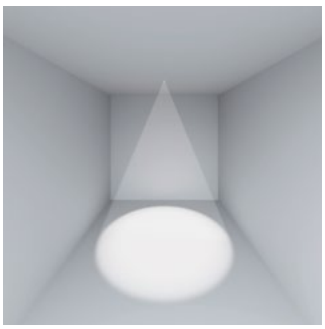
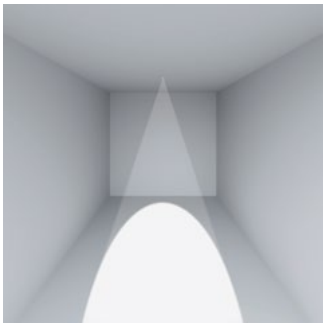
Adapter-Zubehör: Mit Adapter-Zubehör, falls die Decke bereits ein 85 mm-Loch aufweist. Es wird ein Zubehör vom Fahnentyp angeboten, mit dem ein Gleichgewicht zwischen der Funktionalität der Führung im Leerraum sowie der Integration in den Raum erreicht werden kann. Do we have a kind of pic to this. I 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 85 mm. 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.

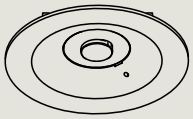



REDO

Redo Recessed

IK	UGR
10	<10

14 ○ 60 ●



2 | 28

Ø84

70

LED OSRAM K:4000 CRI:80 BATTERY:NiCd

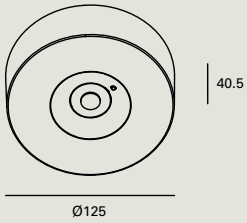
W	Real Lm	Optics	H. emergency	Permanent	Auto test	Code
2,7	276 232	96° Corridor	1	Yes/No	Yes	**EM04-0200PA1400**
2,7	276 232	96° Corridor	1	Yes/No	DALI	**EM04-0200PA1401**
2,7	276 232	96° Corridor	1	Yes/No	Yes	**EM04-0200PA6000**
2,7	276 232	96° Corridor	1	Yes/No	DALI	**EM04-0200PA6001**
2,7	276 232	96° Corridor	1	Yes/No	No	**EM04-0200PN1400**
2,7	276 232	96° Corridor	1	Yes/No	No	**EM04-0200PN6000**
2,7	276 232	96° Corridor	3	Yes/No	Yes	**EM04-0203PA6000**
2,7	276 232	96° Corridor	3	Yes/No	No	**EM04-0203PN6000**
3,7	276 232	96° Corridor	3	Yes/No	Yes	**EM04-0203PA1400**
3,7	276 232	96° Corridor	3	Yes/No	DALI	**EM04-0203PA1401**
3,7	276 232	96° Corridor	3	Yes/No	DALI	**EM04-0203PA6001**
3,7	276 232	96° Corridor	3	Yes/No	No	**EM04-0203PN1400**

00	ON/OFF	220-240V	50-60Hz
01	DALI	220-240V	50-60Hz

Nicht inklusive / Non incluso	
Durchmesseradapter Schwarz Redo Adattatore di diametro Nero Redo	**EM04-0003**
Durchmesseradapter Weiß Redo Adattatore di diametro Bianco Redo	**EM04-0001**
Zubehor Redo Eingebautes Piktogramm Accessori Redo Pittogramma da incasso	**EM04-0002**

REDO

Redo Surface



IK	UGR
10	<10

14 ○ 60 ●

LED OSRAM K:4000 CRI:80 BATTERY:Lithium ion

W	Real Lm	Optics	H. emergency	Permanent	Auto test	Code
2,7	276 232	96° Corridor	3	Yes/No	Yes	**EM05-0203PA6000**
2,7	276 232	96° Corridor	3	Yes/No	No	**EM05-0203PN6000**
4	276 232	96° Corridor	3	Yes/No	Yes	**EM05-0203PA1400**
4	276 232	96° Corridor	3	Yes/No	DALI	**EM05-0203PA1401**
4	276 232	96° Corridor	3	Yes/No	DALI	**EM05-0203PA6001**
4	276 232	96° Corridor	3	Yes/No	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	
PC	PC	

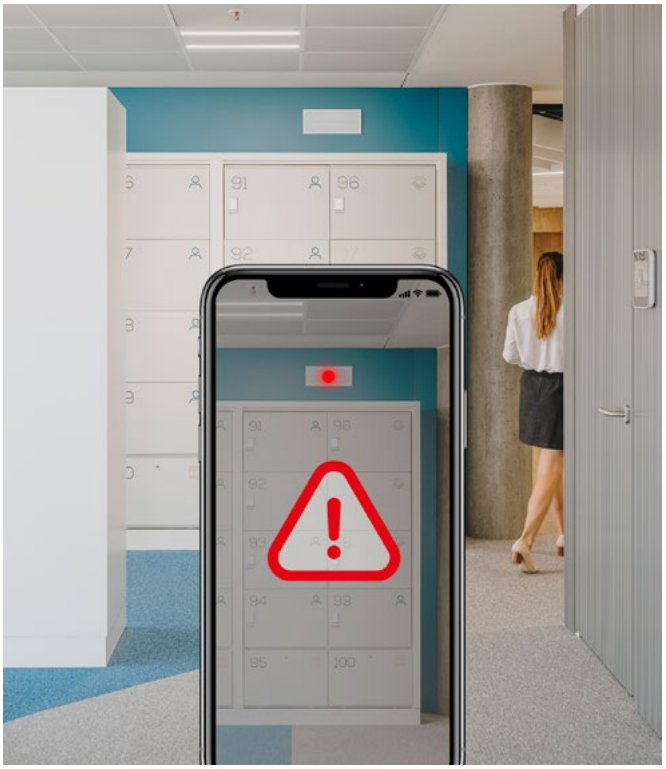
Konventionelle Notleuchte für die Wand- oder Deckenmontage, Aufputz- oder Einbauversion (mittels Zubehör). Dank ihrer Form und Oberfläche bleibt sie unbemerkt.

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.

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.



Integration in den Raum
Integrazione nello spazio

Gerade, saubere und reine Formen, mit einer matten, texturierten Oberfläche für eine unauffällige Integration in die Umgebung.

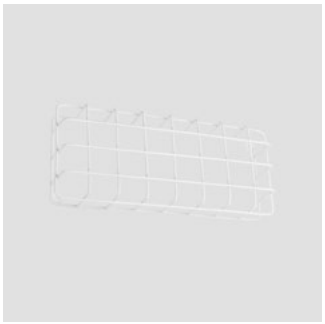
Questo modello presenta forme dritte, pulite e pure, con una finitura testurizzata opaca per renderla inosservata nell'ambiente.

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 che a parete, fino ad aggiungere una segnalazione di evacuazione.

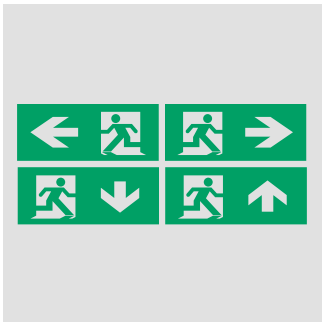
Zubehör für Wandeinbau|Zubehör für Deckeneinbau
Accessorio da incasso a parete

Zubehör für Deckeneinbau
Accessorio da incasso a soffitto



Anti-Vandalismus-Zubehör
Accessorio antivandalo

Zubehör für Signalisierung
Accessorio di segnalazione



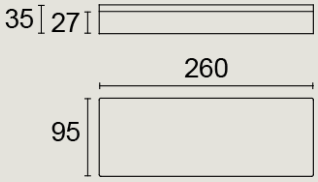
Accessorio pittogrammi

DECO

Deco IP44

IK
10

14



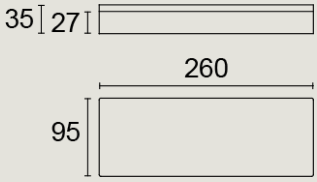
LED K:4000 CRI:80 BATTERY:NiCd

W	Real Lm	H. emergency	Permanent	Auto test	Code
2	66	1	No	No	**EM01-0060NN1400**
2	103	1	No	Yes	**EM01-0100NA1400**
2	103	1	No	No	**EM01-0100NN1400**
2	103	3	No	No	**EM01-0103NN1400**
2	151	1	No	No	**EM01-0150NN1400**
2	206	1	No	Yes	**EM01-0200NA1400**
2	206	1	No	No	**EM01-0200NN1400**
2	206	3	No	No	**EM01-0203NN1400**
2	310	1	No	Yes	**EM01-0300NA1400**
2	310	1	No	DALI	**EM01-0300NA1401**
2	310	1	No	No	**EM01-0300NN1400**
2	501	1	No	No	**EM01-0500NN1400**
3,4	103	1	Yes	No	**EM01-0100PN1400**
3,4	103	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

IK
10

14



LED K:4000 CRI:80 BATTERY:NiMH

W	Real Lm	H. emergency	Permanent	Auto test	Code
2	310	3	No	DALI	**EM01-0303NA1401**
2	310	3	No	No	**EM01-0303NN1400**
5	310	3	Yes	No	**EM01-0303PN1400**
5,7	310	3	No	Yes	**EM01-0303NA1400**
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

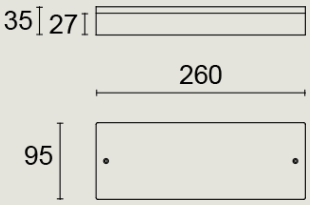
Zubehor Deco Anti-Vandalismus Accessori Deco anti vandalismo	**EM01-0003**
Wandeinbauzubehör Deco Accessorio da incasso a parete Deco	**EM01-0002**
Einbauzubehör Deco Accessorio da incasso Deco	**EM01-0001**
Accesorio Señalizacion Deco Acessório Sinalização Deco	**EM02-0004**
Piktogramm Pfeil nach unten Pittogramma freccia in basso	**EM01-0008**
Piktogramm Pfeil nach oben Pittogramma freccia in alto	**EM01-0007**
Piktogramm Pfeil nach rechts Pittogramma freccia a destra	**EM01-0005**
Piktogramm Pfeil nach links Pittogramma freccia a sinistra	**EM01-0006**

DECO

Deco IP65

IK
10

14



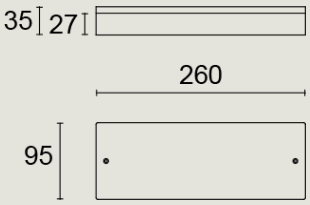
LED K:4000 CRI:80 BATTERY:NiCd

W	Real Lm	H. emergency	Permanent	Auto test	Code
2	66	1	No	No	**EM02-0060NN1400**
2	103	1	No	Yes	**EM02-0100NA1400**
2	103	1	No	No	**EM02-0100NN1400**
2	151	1	No	No	**EM02-0150NN1400**
2	206	1	No	Yes	**EM02-0200NA1400**
2	206	1	No	No	**EM02-0200NN1400**
2	206	3	No	No	**EM02-0203NN1400**
2	310	1	No	Yes	**EM02-0300NA1400**
2	310	1	No	DALI	**EM02-0300NA1401**
2	310	1	No	No	**EM02-0300NN1400**
2	501	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**
5,7	103	3	No	No	**EM02-0103NN1400**

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	310	3	No	DALI	**EM02-0303NA1401**
2	310	3	No	No	**EM02-0303NN1400**
5	310	3	Yes	No	**EM02-0303PN1400**
5,7	310	3	No	Yes	**EM02-0303NA1400**
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

Zubehor Deco Anti-Vandalismus Accessori Deco anti vandalismo	**EM01-0003**
Wandeinbauzubehör Deco Accessorio da incasso a parete Deco	**EM01-0002**
Einbauzubehör Deco Accessorio da incasso Deco	**EM01-0001**
Accesorio Señalizacion Deco Acessório Sinalização Deco	**EM02-0004**
Piktogramm Pfeil nach unten Pittogramma freccia in basso	**EM01-0008**
Piktogramm Pfeil nach oben Pittogramma freccia in alto	**EM01-0007**
Piktogramm Pfeil nach rechts Pittogramma freccia a destra	**EM01-0005**
Piktogramm Pfeil nach links Pittogramma freccia a sinistra	**EM01-0006**

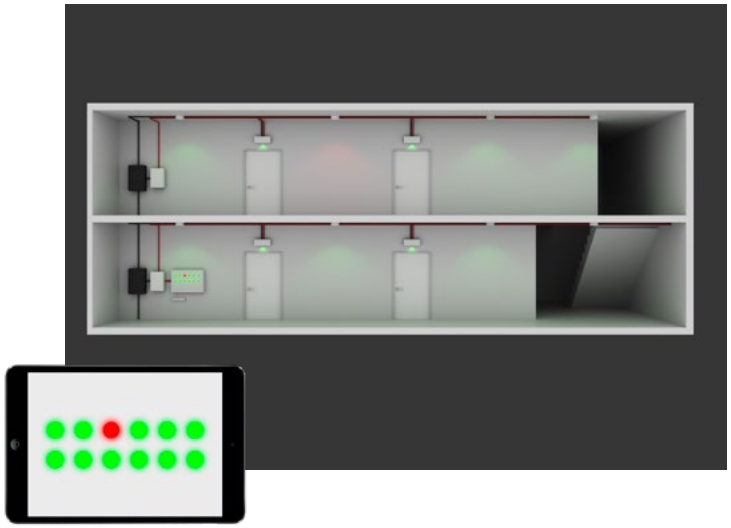
Deco

BODY MAT	DIF MAT	
PC	PC	

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.

Überwachung mit DALI
Monitoraggio DALI

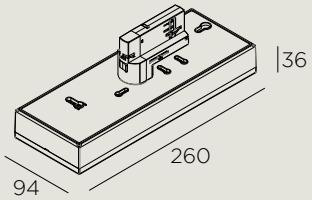
Bei den DALI-Versionen lässt sich der Betriebszustand in Echtzeit überwachen.
Grazie alle versioni DALI è possibile eseguire il monitoraggio, in tempo reale, del suo stato operativo.



DECO TRACK

NEW | IK 10

14



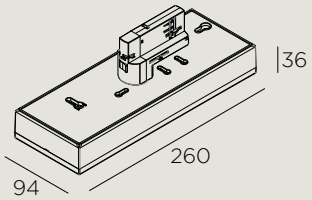
LED K:4000 CRI:80 BATTERY:NiCd

W	Real Lm	H. emergency	Permanent	Auto test	Code
3,4	103	3	Yes	No	**EM10-0103PN1400**
3,4	103	3	Yes	DALI	**EM10-0103PN1401**
3,4	103	3	No	No	**EM10-0103NN1400**
3,4	103	3	No	DALI	**EM10-0103NN1401**
4,3	206	3	Yes	No	**EM10-0203PN1400**
4,3	206	3	Yes	DALI	**EM10-0203PN1401**
4,3	206	3	No	No	**EM10-0203NN1400**
4,3	206	3	No	DALI	**EM10-0203NN1401**

00	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
01	DALI	220-240V	50-60Hz

NEW | IK 10

14



LED K:4000 CRI:80 BATTERY:NiMH

W	Real Lm	H. emergency	Permanent	Auto test	Code
5,7	310	3	No	Yes	**EM10-0303NA1400**
5,7	310	3	Yes	Yes	**EM10-0303PA1400**
5,7	310	3	Yes	No	**EM10-0303PN1400**
5,7	310	3	Yes	DALI	**EM10-0303PN1401**
5,7	310	3	No	No	**EM10-0303NN1400**
5,7	310	3	No	DALI	**EM10-0303NN1401**

00	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
01	DALI	220-240V	50-60Hz

Nicht mitgeliefertes allgemeines Zub
Access. comuni non inclusi

Piktogramm Pfeil nach unten Pittogramma freccia in basso	**EM01-0008**
Piktogramm Pfeil nach oben Pittogramma freccia in alto	**EM01-0007**
Piktogramm Pfeil nach rechts Pittogramma freccia a destra	**EM01-0005**
Piktogramm Pfeil nach links Pittogramma freccia a sinistra	**EM01-0006**

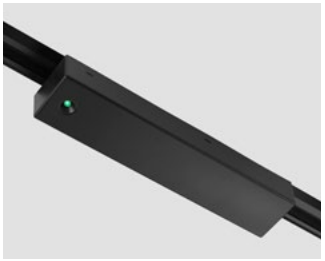
Line

BODY MAT	DIF MAT
PC	AL

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.



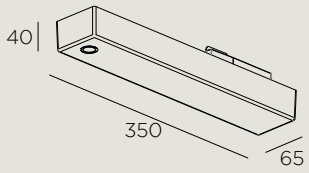
Überwachung mit DALI
Monitoraggio DALI

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

NEW | IK 10

14 ○ 60 ●



LED K:5500 CRI:70 BATTERY:NiMH

W	Real Lm	H. emergency	Permanent	Auto test	Code
0,9	89	3	No	No	**EM08-0203NA1400**
0,9	89	3	No	DALI	**EM08-0203NA1401**
0,9	89	3	No	No	**EM08-0203NA6000**
0,9	89	3	No	DALI	**EM08-0203NA6001**

00	ON-OFF	220-240V	50-60Hz
01	DALI	220-240V	50-60Hz

Leco

BODY MAT	DIF MAT		3
PC	PC		MacAdam

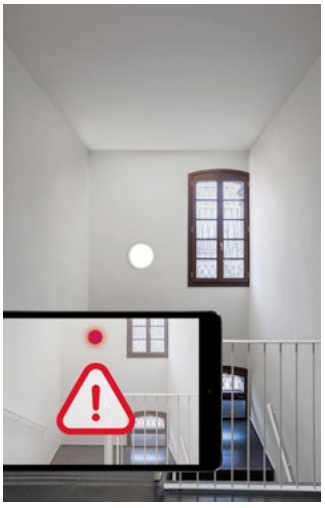
Leco ist eine Aufputz-Notleuchte, die sich ideal für die Beleuchtung von Durchgängen wie Fluren oder öffentlichen Bereichen eignet. Das Gehäuse wurde einer speziellen UV-Behandlung unterzogen, die das Vergilben der Materialien verhindert und für längere Zeit einen einwandfreien Zustand gewährleistet. 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

LED-Statusleuchte an der Seite der Leuchte
LED indicatore posto 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.

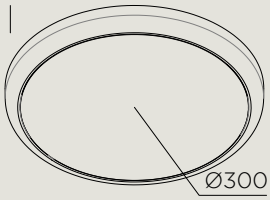


LECO

NEW | IK 10 | LOW FLICKER | ON-OFF

14

69

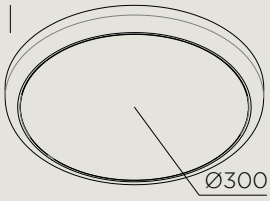


LED K:4000 CRI:80		
W	**Real Lm**	**Code**
8,7	911	**15-A003 - 14 - OU**
220-240V	50-60Hz	

NEW | IK 10 | LOW FLICKER | DALI

14

69

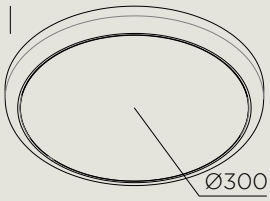


LED K:4000 CRI:80 BATTERY:LiFePO4					
W	**Real Lm**	**H. emergency**	**Permanent**	**Auto test**	**Code**
8,7	911	3	Yes	DALI	**15-A003 - 14 - DE**
220-240V	50-60Hz				

NEW | IK 10 | LOW FLICKER | ON-OFF

14

69



LED K:4000 CRI:80 BATTERY:NiCd					
W	**Real Lm**	**H. emergency**	**Permanent**	**Auto test**	**Code**
8,7	911	3	Yes	No	**15-A003 - 14 - OE**
220-240V	50-60Hz				

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.

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	Phasenschnitt-Dimmbar / Taglio di fase-Regolabile PUSH	0-10V	1-10V	DALI	DALI D4i	Casambi	
124x79x22	20		110-240	50-60Hz	0-74	350	1050	-	0	50,00	0,95	-	-	-	-	-	-	**71-3542-00-00**
110x52x22	20		110-240	50-60Hz	2-43	250	700	-	0,70	20,00	0,92	-	-	-	-	x	-	**71-6192-00-00**
123x45x19	20		100-240	50-60Hz	23-46	-	-	350	8,00	16,10	0,82	-	-	-	-	-	-	**71-6652-00-00**
124x79x22	20		110-240	50-60Hz	2-74	350	1050	-	1,00	50,00	0,90	-	x	x	x	-	-	**71-4708-00-00**
124x79x22	20		110-240	50-60Hz	2-74	350	1050	-	0,70	60,00	0,95	-	x	x	x	x	-	**71-4706-00-00**
115x45x29	20		100-240	50-60Hz	21-42	-	-	500	10,50	21,00	0,82	-	-	-	-	-	-	**71-6659-00-00**
123x45x19	20		100-240	50-60Hz	5-13	-	-	700	3,50	9,10	0,78	-	-	-	-	-	-	**71-6651-00-00**
115x29x45	20		100-240	50-60Hz	10-29	-	-	700	7,00	20,30	0,81	-	-	-	-	-	-	**71-6658-00-00**
85x40x22	20		220-240	50-60Hz	13-21	-	-	700	9,10	14,70	0,90	x	-	-	-	-	-	**71-6430-00-00**
105x68x32	20		100-240	50-60Hz	21-43	-	-	700	14,70	30,10	0,84	-	-	-	-	-	-	**71-6654-00-00**
105x68x32	20		100-240	50-60Hz	21-43	-	-	700	14,70	30,10	0,84	-	-	-	-	-	-	**71-6653-00-00**
103x67x21	20		110-240	50-60Hz	2-53	250	900	-	1,00	32,00	0,90	-	x	x	x	-	-	**71-3475-00-00**
153x54x36	20		220-240	50-60Hz	27-50	-	-	700	18,90	35,00	0,90	x	-	-	-	-	-	**71-4928-00-00**
129x75x32	20		100-240	50-60Hz	29-58	-	-	700	20,30	40,00	0,90	-	-	-	-	-	-	**71-4887-00-00**
153x67x30	20		220-240	50-60Hz	38-57	-	-	700	28,00	39,90	0,90	x	-	-	-	-	-	**71-6431-00-00**
129x75x32	20		100-240	50-60Hz	25-50	-	-	800	20,00	48,00	0,90	-	-	-	-	-	-	**71-4896-00-00**
129x75x32	20		100-240	50-60Hz	22-44	-	-	900	19,80	40,00	0,90	-	-	-	-	-	-	**71-4889-00-00**
105x68x32	20		100-240	50-60Hz	21-42	-	-	1050	22,05	44,10	0,87	-	-	-	-	-	-	**71-6661-00-00**
129x75x32	20		100-240	50-60Hz	25-50	-	-	1200	30,00	60,00	0,90	-	-	-	-	-	-	**71-4891-00-00**
80x37x21	20		220-240	50-60Hz	9-29	-	-	350	3,00	11,00	0,90	x	-	-	-	-	-	**71-7709-00-00**
110x52x22	20		100-240	50-60Hz	2-43	350	900	-	2,00	20,00	0,95	-	x	x	x	-	-	**71-7710-00-00**
68x33x22	20		100-277	50-60Hz	8-13	-	-	350	2,80	4,00	0,40	-	-	-	-	-	-	**71-7364-00-00**
95x53x25	20		220-240	50-60Hz	18-38	-	-	350	6,30	13,00	0,95	x	-	-	-	-	-	**71-5272-00-00**
115x45x29	20		100-240	50-60Hz	21-42	-	-	500	10,50	21,00	0,82	-	-	-	-	-	-	**71-7551-00-00**
95x53x30	20		220-240	50-60Hz	18-36	-	-	500	9,00	18,00	0,95	x	-	-	-	-	-	**71-7711-00-00**
68x33x22	20		100-277	50-60Hz	2,8-7	-	-	700	2,00	4,90	0,00	-	-	-	-	-	-	**71-7712-00-00**
166x47x35	20		220-240	50-60Hz	2-47	350	900	-	1,00	32,00	0,97	x	x	-	-	-	-	**71-4898-00-00**
50x40x22	20		90-264	50-60Hz	2-8,5	-	-	700	1,40	6,00	0,60	-	-	-	-	-	-	**71-7713-00-00**
102x38x21	20		220-240	50-60Hz	6-14	-	-	700	4,20	10,00	0,96	x	-	-	-	-	-	**71-7663-00-00**
95x53x30	20		220-240	50-60Hz	18-36	-	-	700	12,60	25,20	0,90	x	-	-	-	-	-	**71-7714-00-00**
153x67x30	20		220-240	50-60Hz	28-40	-	-	900	28,00	40,00	0,90	x	-	-	-	-	-	**71-7715-00-00**
153x67x30	20		220-240	50-60Hz	28-40	-	-	1000	28,00	40,00	0,00	x	-	-	-	-	-	**71-7716-00-00**
129x75x32	20		100-240	50-60Hz	25-50	-	-	1200	25,00	70,00	0,90	-	-	-	x	-	-	**71-7717-00-00**
129x75x32	20		100-277	50-60Hz	20-42	-	-	1200	24,00	50,00	0,90	-	-	-	-	x	-	**71-7718-00-00**
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**
103x34x19	20		100-240	50-60Hz	0-43	-	-	350	0,00	15,00	0,54	-	-	-	-	-	-	**71-7701-00-00**
127x43x25	20		100-240V	50-60Hz	5-13	700	700		3,00	9,00	0,80	-	-	-	-	x	-	**71-A190-00-00**
127x43x25	20		100-240V	50-60Hz	23-46	350	350		80,00	16,00	0,80	-	-	-	-	x	-	**71-A191-00-00**
152x46x36	20		100-240V	50-60Hz	10-43	700	700		7,00	30,00	0,80	-	-	-	-	x	-	**71-A192-00-00**
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	-	-	-	-	x	-	**71-E080-00-00**
121,5x53,5x26	68		99-264V	50-60Hz	2-24	700	700		1,00	17,00	0,95	-	-	x	x	-	-	**71-E081-00-00**
135x80x31	68		99-264V	50-60Hz	10-50	350	350		3,50	70,00	0,95	-	-	x	x	x	-	**71-E083-00-00**
135x80x31	68		99-264V	50-60Hz	10-50	500	500		3,50	70,00	0,95	-	-	x	x	-	-	**71-E085-00-00**
135x80x31	68		99-264V	50-60Hz	10-50	700	700		3,50	70,00	0,95	-	-	x	x	-	-	**71-E086-00-00**
146,5x44x30	20		220-240V	50-60Hz	10-38	350	1050		16,00	38,00	0,95	-	-	-	-	-	-	x **71-A260-00-00**
146,5x44x30	20		220-240V	50-60Hz	8-32	650	1400		5,00	45,00	0,95	-	-	-	-	-	-	x **71-A261-00-00**
138x67x29,5	20		220-240V	50-60Hz	15-37	700	700		7,00	27,00	0,98	-	-	-	-	x	x	- **71-7737-00-00**
138x67x29,5	20		220-240V	20-60Hz	17-47	700	700		14,00	35,00	0,98	-	-	-	-	x	x	- **71-7738-00-00**
135x80x31	68		99-264V	50-60Hz	10-50	1400	1400		14,00	70,00	0,95	-	-	-	-	x	-	- **71-E216-00-00**
130x38x28	20		110-240V	50-60Hz	2-14	1400	1400		2,80	18,00	0,60	x	-	-	-	-	-	- **71-E217-00-00**
115x34x19	20		90-264V	50-60Hz	1-41,5	60	360		0,00	15,00	0,64	x	-	-	-	-	-	- **71-E218-00-00**
110x52x22	20		110-240V	50-60Hz	10-53	100	380		1,00	20,00	0,95	-	-	-	-	x	-	- **71-E219-00-00**
110x52x22	20		90-264V	50-60Hz	2-53	100	380		0,36	20,00	0,95	x	-	-	-	-	-	- **71-E220-00-00**
115x64x30	20		110-240V	50-60Hz	2-44	1050	2100		2,10	60,00	0,95	-	-	-	-	x	-	- **71-E221-00-00**
103x67x21	20		110-240V	50-60Hz	3-48	250	700		2,00	32,00	0,95	-	-	-	-	x	-	- **71-E214-00-00**

IP67 Driver & Connector

W	mA	
10	700	**71-E014 -00 - 00**
20	700	**71-E015 -00 - 00**
20	500	**71-E068 -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		
167x38x29	20	⧈	100-240	47-63Hz	x	12V	DC	-	20,00	>0,90	-	**71-5489-00-00**
270x40x23	67	⧈	120-277	47-63Hz	x	12V	DC	10,00	100,00	>0,90	-	**71-3479-00-00**
300x44x23	20	⧈	120-277	47-63Hz	x	24V	DC	10,00	96,00	>0,90	-	**71-5487-00-00**
220x40x21	20	⧈	100-277	50-60Hz	x	24V	DC	3,50	35,00	>0,95	-	**71-6339-00-00**
250x40x21	20	⧈	100-277	50-60Hz	x	24V	DC	4,80	60,00	>0,95	-	**71-6340-00-00**
202x71,2x45	67	⏚	100-240	50-60Hz	x	24V	DC	-	100,00	>0,97	-	**71-6341-00-00**
225x60x36	20	⧈	220-240	50-60Hz	x	24V	DC	-	70,00	>0,97	-	**71-6342-00-00**
240x60x49	20	⧈	220-240	50-60Hz	x	24V	DC	-	150,00	>0,98	-	**71-6343-00-00**
244x71,2x45	67	⏚	100-240	50-60Hz	x	24V	DC	-	150,00	>0,95	-	**71-6344-00-00**
244x71x37,5	67	⏚	100-305	50-60Hz	x	24V	DC	-	240,00	>0,97	-	**71-6345-00-00**
252x90x43,8	67	⏚	100-305	50-60Hz	x	24V	DC	-	320,00	>0,98	-	**71-6346-00-00**
148x40x32	67	⧈	90-305	50-60Hz	x	24V	DC	5,00	25,00	>0,92	-	**71-E158-00-00**
162,5x40x32	67	⧈	90-305	50-60Hz	x	24V	DC	10,00	60,00	>0,92	-	**71-E159-00-00**
180x52x30	20	⧈	220-240	50-60Hz	x	48V DC	0 min 1,50A max	-	75,00	0,95	-	**71-A258-00-00**
300x40x30	20	⧈	220-240	50-60Hz	x	48V DC	0 min 2,50A max	-	120,00	0,95	-	**71-A259-00-00**
150x53x35	67	⧈	90-305	47-63Hz	x	24V DC	1,67A	8,00	40,08	0,95	-	**71-E094-00-00**
150x53x35	67	⧈	90-305	47-63Hz	x	24V DC	2,50A	10,00	60,00	0,90	-	**71-E096-00-00**
191x63x37,5	67	⧈	90-305	50-60Hz	x	24V DC	5,00A	24,00	120,00	0,90	-	**71-E097-00-00**
150x53x35	67	⧈	90-305	47-63Hz	x	24V DC	2,50A	-	60,00	0,95	-	**71-E098-00-00**
191x63x37,5	67	⧈	90-305	50-60Hz	x	24V DC	5,00A	24,00	120,00	0,96	-	**71-E099-00-00**
152xØ46	65	⧈	100-240	50-60Hz	x	24V DC	0,40min 0,84A max	-	20,16	0,90	-	**71-E101-05-05**
148x40x32	67	⧈	90-305	47-63Hz	x	24V DC	1,05A	5,00	25,00	0,92	-	**71-E158-00-00**
162x43x32	67	⧈	90-305V	50-60Hz	x	24V DC	2,50A	10,00	60,00	0,92	-	**71-E159-00-00**
191x63x37,5	67	⧈	90-305V	47-63Hz	x	24V DC	5,00A	-	120,00	0,96	x	**71-A242-00-00**
128,9x75,40x32	20	⧈	100-240V	50-60Hz	x	24V DC	1,50A	-	36,00	0,90	-	**71-A199-00-00**

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	Phasenschnitt-Dimmbar Taglio di fase-Regolabile	PUSH	1-10V	DALI	
107 x 32 x 22	20	220 - 240	50 - 60Hz	12	AC	ELECTRONIC	20	60	>0,9	x	-	-	-	**ACT-TRA-001**
128 x 37 x 28	20	220 - 240	50 - 60Hz	12	AC	ELECTRONIC	20	70	>0,9	x	-	-	-	**ACT-TRA-002**
107 x 35 x 21	20	220 - 240	50 - 60Hz	12	AC	ELECTRONIC	20	105	>0,9	x	-	-	-	**71-2477-00-00**
160 x ø120	68 /1mt	220 - 240	50Hz	12	AC	MAGNETIC	-	100		-	-	-	-	**71-9197-05-05**

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		
153 x 65 x 20	20	⧈	12V DC 24V DC	12 24	24 48	96 192	DMX	4	**71-3493-00-00**
153 x 65 x 20	20	⧈	12V DC 24V DC	12 24	30 60	60 120	1-10V	2	**71-0727-00-00**
172 x 42 x 19	20	⧈	12V DC 24V DC	12 24	- -	60 120	DALI	-	**71-3473-00-00**
219 x 63 x 36	20	⧈	100-305 VAC	24	-	150	DALI	-	**71-7708-00-00**
191 x 63 x 37,5	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		
153 x 65 x 20	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		71-3479	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 (Vin) Tensione dell'alimentazione	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 (Vout) Tensione di uscita	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)	Produkteinheiten, die jedes Gerät versorgen kann Max metri dall'alimentatore																					
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	
91-5563		2700	80	24	24	5	4,8	100			5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59		7	11	23	
91-0175		3000	80	24	24	5	4,8	100			5	6	11	11	14	18	18	28	28	45	59		7	11	23	
91-5564		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	
91-4763		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	

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**
Max. Leitungslänge je Controller Max metri vs controller								Max. Meter vs Controller Max metri vs controller				Max. Meter vs Controller Max metri vs controller	Max. Meter vs Controller Max metri vs controller	Max. Meter vs Controller Max metri vs controller
	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
	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

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)	Produkteinheiten, die jedes Gerät versorgen kann Unità di prodotto che possono essere alimentate da ogni dispositivo																	
91-7930	PERFOR-MANCE 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	PERFOR-MANCE 14,2	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	
91-7934	PERFOR-MANCE 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	PERFOR-MANCE 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	ASAI 3D	3000	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		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	
91-6607	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**
Produkteinheiten, die jedes Gerät versorgen kann Unità di prodotto che possono essere alimentate da ogni dispositivo								Produkteinheiten, die jedes Gerät versorgen kann Unità di prodotto che possono essere alimentate da ogni dispositivo				Produkteinheiten, die jedes Gerät versorgen kann Unità di prodotto che possono essere alimentate da ogni dispositivo	Produkteinheiten, die jedes Gerät versorgen kann Unità di prodotto che possono essere alimentate da ogni dispositivo	Produkteinheiten, die jedes Gerät versorgen kann Unità di prodotto che possono essere alimentate da ogni dispositivo
	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
	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
	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	Volt. Volt.	Medida (mm)	Produkteinheiten, die jedes Gerät versorgen kann Unità 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	6,0	24				4	5	9	9	11	14	14	23	23	30						
55-9825	Gea RGB	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	4	5	11		
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	1	2	4		
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							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							
	71-0727	**71-3473**	**71-E098**	**71-E099**	**71-7708**	**71-1553**	**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			12/24Vdc	12/24Vdc	90-305VAC
	12/24V	12/24V	24VDC	24VDC	24V	12/24V	12/24V	12/24V			12/24V	12/24V	24VDC
	2x (78/156)	60/120	60	120	150	4x4A	4x5A	96/192			4x5A	6A	120
	20	20	67	67	67	20	20	20			20	20	67
	359	**359**	**359**	**359**	**359**	**359**	**83**	**83**	**83**	**83**	**81**	**59**	**60**
Produkteinheiten, die jedes Gerät versorgen kann Unità di prodotto che possono essere alimentate da ogni dispositivo							Produkteinheiten, die jedes Gerät versorgen kann Unità di prodotto che possono essere alimentate da ogni dispositivo				Produkteinheiten, die jedes Gerät versorgen kann Unità di prodotto che possono essere alimentate da ogni dispositivo	Produkteinheiten, die jedes Gerät versorgen kann Unità di prodotto che possono essere alimentate da ogni dispositivo	Produkteinheiten, die jedes Gerät versorgen kann Unità di prodotto che possono essere alimentate da ogni dispositivo
	5	5	2	5	5			7				5	4
						8	4	11			11	4	
	3	2	1	2	3			3				2	2
						5	2	5			6	2	
	14	11	5	11	14			18				14	11
						27	14	30			35	14	
	9	7	4	7	9			11				9	7
						16	8	21			22	8	
	18	14	6	14	17			22				18	14
	35	27	14	27	33			30				30	28
	7	5	3	5	6			9				7	6
	14	11	5	11	14			18				15	12
	14	11	5	11	14			18				15	12
	30	30	30					30				30	30
	30	30	30					30				30	30
	20	15	7	15	20			25				21	17
	14	11	5	11	14			17				14	11
	10	7	4	7	10			12				10	8
	5	4	2	4	5			5				4	3
	30	30	15	30				30				30	30
	30	30	15	30				30				30	30
	30	30	15	30				30				30	30
	6	5	2	5	6			8				6	5
	4	3	1	3	4			4				3	3
	16	13	6	13	16			20				17	13
	4	3	1	3	4			5				4	3

Bulb AR Led

24 >30000

LED SHARP											
	K	CRI	W	Real lm	V	Hz	◢	(cd)	LED	⧋	Code
GU10	3000	85	10	532	220-240	50-60	mains L	4200	61°	24°	**ACT-FLL - 015**
				483	220-240	50-60	mains L	2000	61°	35°	**ACT-FLL - 017**

LED SHARP											
	K	CRI	W	Real lm	V	Hz	◢	(cd)	LED	⧋	Code
GU10	3000	85	15	802	220-240	50-60	mains L	6000	72°	24°	**ACT-FLL - 032**
				892	220-240	50-60	mains L	3000	72°	35°	**ACT-FLL - 033**

Bulb QPAR16 Led

20 >30000

LED										
	K	CRI	W	Real lm	V	Hz	◢	LED	⧋	Code
GU10	3000	80	5	340	110-240	50-60	-	83°	25°	**ACT-FLL - 024**
									45°	**ACT-FLL - 025**
GU10	3000	80	7	552	110-240	50-60	-	83°	25°	**ACT-FLL - 026**
									36°	**ACT-FLL - 027**
GU10	3000	80	7	552	220-240	50-60	mains L	83°	25°	**ACT-FLL - 028**
									45°	**ACT-FLL - 029**

Bulb E27 RGBW Wifi

120x60mm

LED										
	Lumens	CRI	W	Real lm	V	Hz	◢	LED	⧋	Code
E27	1060	80	12	340	220-240	50	Light for Life	RGBW	180°	**71-8219 - 00 - 00**

E27-Glühbirne mit Light-for-Life-WLAN-Technologie, mit der eine große Palette von Farben und Weißtönen eingestellt werden kann.
Lampadina E27 con tecnologia Light for Life Wifi che consente il controllo di una vasta gamma di colori e di bianchi.

Bulb GU10 TW Wifi

50x56mm

LED										
	Lumens	CRI	W	Real lm	V	Hz	◢	LED	⧋	Code
GU10	375	80	5,5	552	220-240	50	Light for Life	TW	180°	**71-8220 - 00 - 00**

GU10-Glühbirne mit Light-for-Life-WLAN-Technologie zur Dimmung und Einstellung der Farbtemperatur.
Lampadina GU10 con tecnologia Light for Life Wifi che consente di adattare la regolazione e la temperatura di colore.

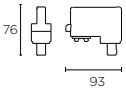
Bulb E14 TW Wifi

115x37mm

LED										
	Lumens	CRI	W	Real lm	V	Hz	◢	LED	⧋	Code
E14	500	80	5	552	220-240	50	Light for Life	TW	200°	**71-8221 - 00 - 00**

E14-Glühbirne mit Light-for-Life-WLAN-Technologie zur Dimmung und Einstellung der Farbtemperatur.
Lampadina E14 con tecnologia Light for Life Wifi che consente di adattare la regolazione e la temperatura di colore.

Zubehör / Accessori



Schienenadapter	Connettore binario	71-2232 -	14 - 14 60 - 60

200

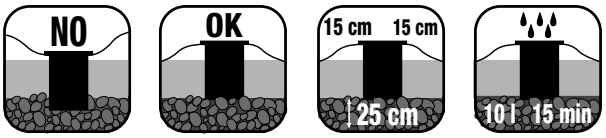
m	PUSH	1-10V	DALI	
1,5	X	X	X	**71-3476-00-00**
4	X	X	X	**71-4707-00-00**

Kabel für die Synchronisierung von Slave-Reglern
Cavo per sincronizzazione, fornito separatamente

IP66 **71-E100-00-00**

IP66 IK9-konformes Gehäuse zur Geräteinstallation
Scatola IP66 IK9 per installazione di apparecchiature.

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.

Wichtige Informationen
Informazione importante

Aufgrund der ständigen technischen Weiterentwicklung von LEDs können Produkte, die diese Lichtquellen enthalten, in Ihren technischen Eigenschaften variieren, um stets die maximale Leistung unser Produkte bieten zu können.

Alle Rechte vorbehalten. Ohne vorherige Zustimmung des Herausgebers oder der Rechteinhaber darf kein Teil dieses Buchs auf Papier oder digital vervielfältigt werden.

A causa della costante evoluzione tecnologica del LED, i prodotti che includono questa fonte di illuminazione possono subire va - riazioni nelle loro caratteristiche tecniche, con l'obiettivo di poter offrire sempre i massimi benefici dai nostri prodotti.

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.

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

Joaquin Turina,2
28224 Pozuelo de Alarcón
Madrid SPAIN

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

im Wissenschaftspark 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 18 No.86A-14 Oficina 111
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/

LEDS C4

Afores s/n 25750 Torà
Lleida, Spain

(+34) 937 468 100
leds-c4.com