



# CHECK-IN

## 230 VOLT IM KLEINEN FORMAT.

CHECK-IN ist ein schlankes, einphasiges 230 Volt Schienensystem, mit dem sich Beleuchtungskonzepte in geraden Linien, eleganten Schwüngen oder Kreisen verwirklichen lassen.

Das patentierte und prämierte System besteht aus einem hochfesten Aluminiumprofil und einem umfangreichen Leuchtenprogramm. Es gehört mit den Maßen von 22 x 8 Millimetern weltweit zu den kleinsten seiner Art und besticht durch eine klare, reduzierte Formensprache.

Unterschiedliche Lichttechniken ermöglichen es, CHECK-IN gleichermaßen im privaten Wohnraum wie auch im Einzelhandel und Objektbereich einzusetzen.

Für individuell geschwungene Schienenverläufe und Kreise werden die Schienen werkseitig nach Kundenwunsch gebogen.

Design: Ralf Keferstein

| INHALT              | SEITE |
|---------------------|-------|
| Systemleuchten      | 209   |
| Adapter             | 260   |
| Systemkomponenten   | 266   |
| Leuchtmittel        | 414   |
| Leuchtmittelzubehör | 420   |



Designpreis der  
Bundesrepublik  
Deutschland  
Nominiert 2004



red dot design award

# CHECK-IN LEUCHTENÜBERSICHT

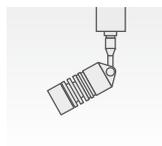
Hochvolt-Schienensystem

## LED-LEUCHTEN

Strahler



**WALLEY**  
Seite 209

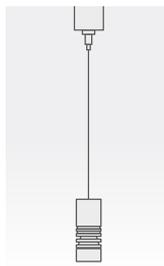


**PLUG-IN**  
Adapter Seite 261  
Leuchten ab Seite 330

Pendelleuchten



**GRACE**  
Seite 241



**PLUG-IN**  
Adapter Seite 261  
Leuchten ab Seite 349

## LEUCHTEN MIT KONVENTIONELLER FASSUNG

Strahler



**TWIN LANE**  
Seite 211



**LEVEL**  
Seite 213



**ICE**  
Seite 215



**GATE B SEVEN**  
Seite 217



**GATE B SEVEN GALERIE**  
Seite 259



**MATCH**  
Seite 218



**HIGH STREAM 16**  
Seite 219



**MX-HIGH**  
Seite 221



**GATE B FOUR**  
Seite 223

## LEUCHTEN MIT KONVENTIONELLER FASSUNG

### Strahler / Raumlichter



**GATE B EIGHT**  
Seite 225



**B TUBE**  
Seite 227



**HIGH FLIGHT**  
Seite 229



**JUST KIDDING**  
Seite 231



**HIGH FLIGHT GALERIE**  
Seite 257



**BALIBU**  
Seite 233



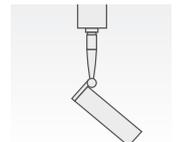
**MAGIC**  
Seite 235



**MDM. FILOU**  
Seite 235



**B2B / 1**  
Seite 237



**PLUG-IN**  
Adapter Seite 261  
Leuchten ab Seite 337

### Pendelleuchten



**BALINO**  
Seite 239



**GRACE**  
Seite 243



**GRACE**  
Seite 245



**PULL-IT 3**  
Seite 247



**PULL-IT**  
Seite 249



**ECOLINO GRANDE**  
Seite 250



**BALIBU BEACH**  
Seite 251



**DONATA**  
Seite 253



**BENE**  
Seite 255

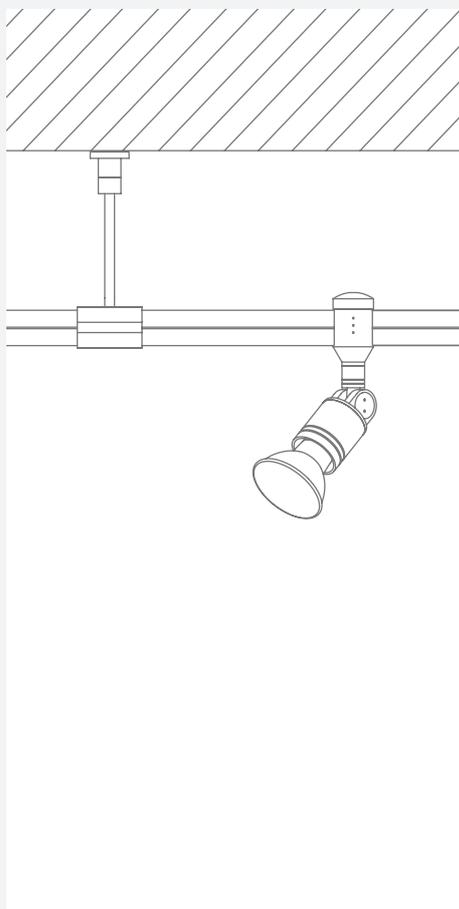


**PLUG-IN**  
Adapter Seite 261  
Leuchten ab Seite 351

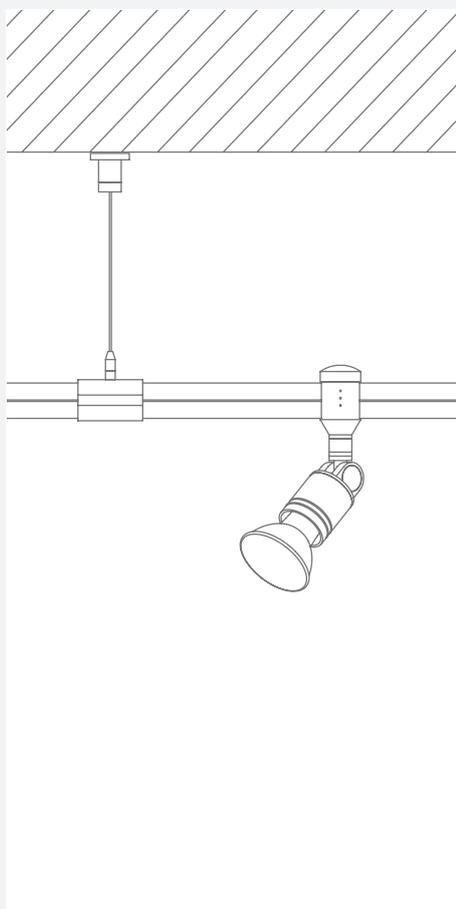
# CHECK-IN

## EINFACH MONTIEREN

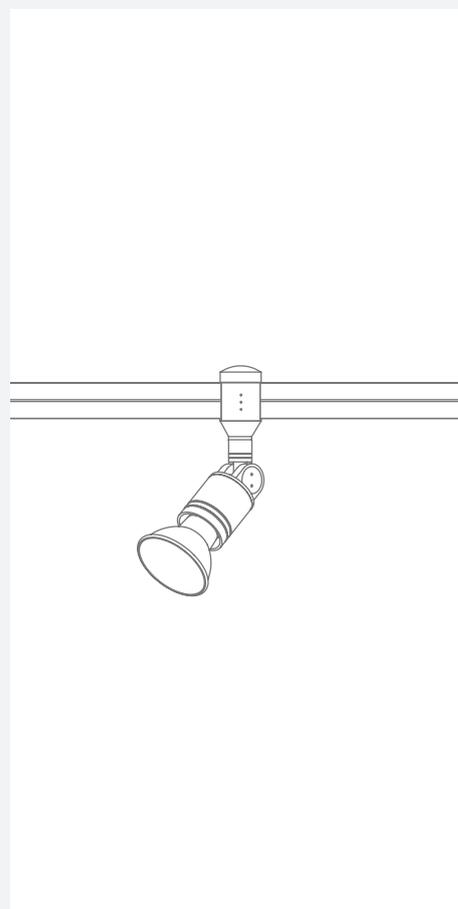
MONTAGE  
mit Träger



MONTAGE  
abgependelt



ADAPTER  
integriert



### MÖGLICHKEITEN DER MONTAGE

CHECK-IN ist einfach zu installieren. Mit geringem Aufwand lassen sich Schienen und Leuchten nahezu werkzeuglos montieren. Vor Ort können die Schienen mühelos gekürzt werden.

Ein umfangreiches Programm an Distanzträgern und Seilabhängungen ermöglicht unterschiedliche Formen der Deckenmontage.

Über einen Wandträger und dazugehörige Galeriestrahler lassen sich ebenso kreative Lösungen für die Regal- und Bildbeleuchtung realisieren.

### JEDERZEIT ERWEITERBAR

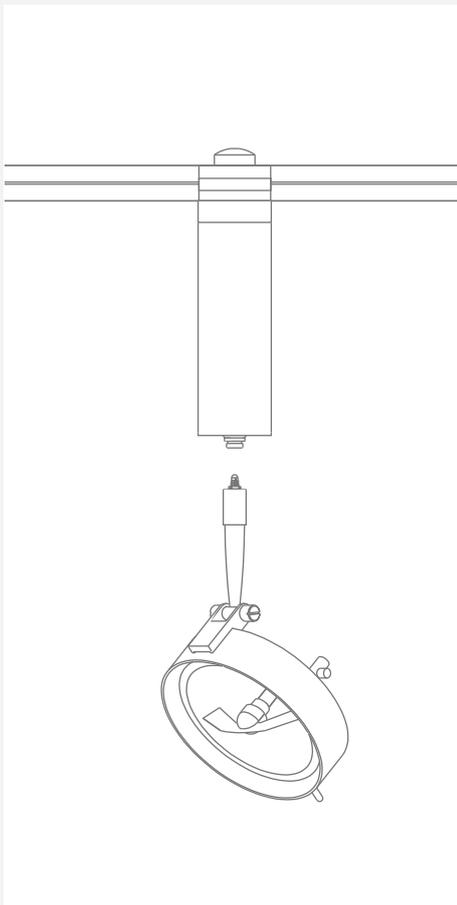
CHECK-IN Systemleuchten sind werkseitig fest mit einem Adapter versehen.

Das Schienensystem ist flexibel erweiterbar, die Leuchtauswahl zugleich nicht auf das CHECK-IN Systemprogramm beschränkt.

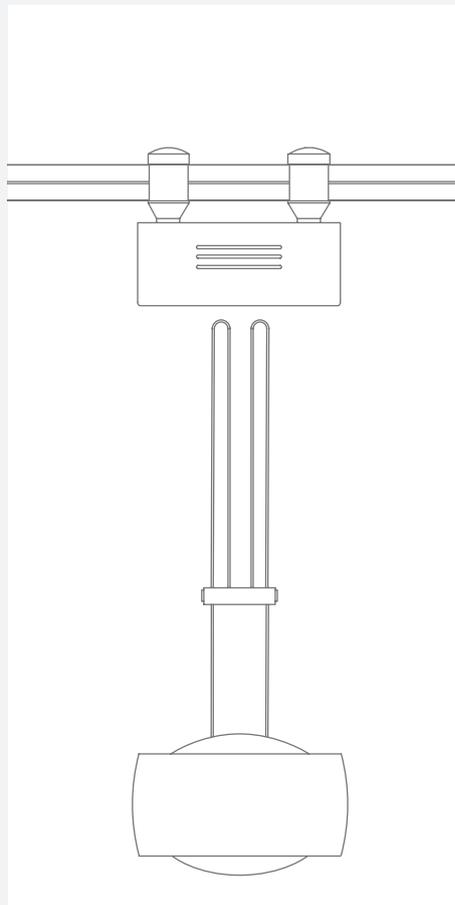
# CHECK-IN

## KOMBINIEREN UND ERWEITERN

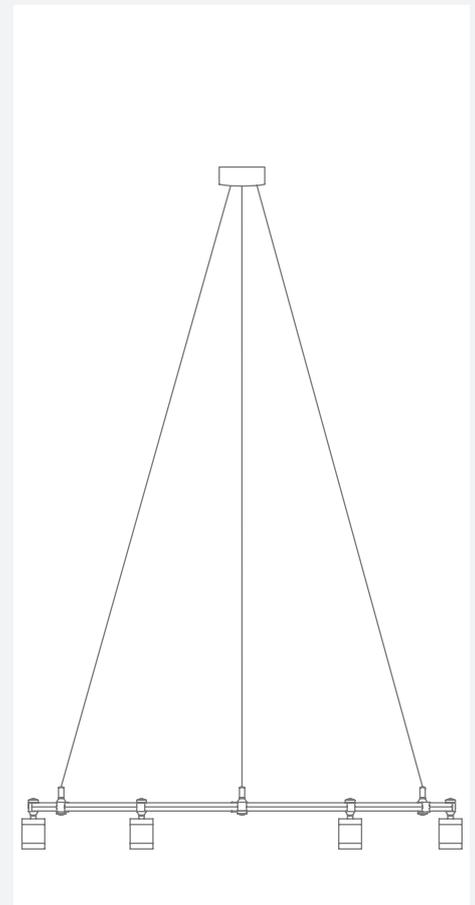
ADAPTER  
12 V Steckkontaktsystem  
PLUG-IN



ADAPTER  
12 V Pendelleuchten  
HÖHENVERSTELLUNG



LICHTOBJEKT  
CHECK-IN Schienenkreise  
BEAUTY FREE

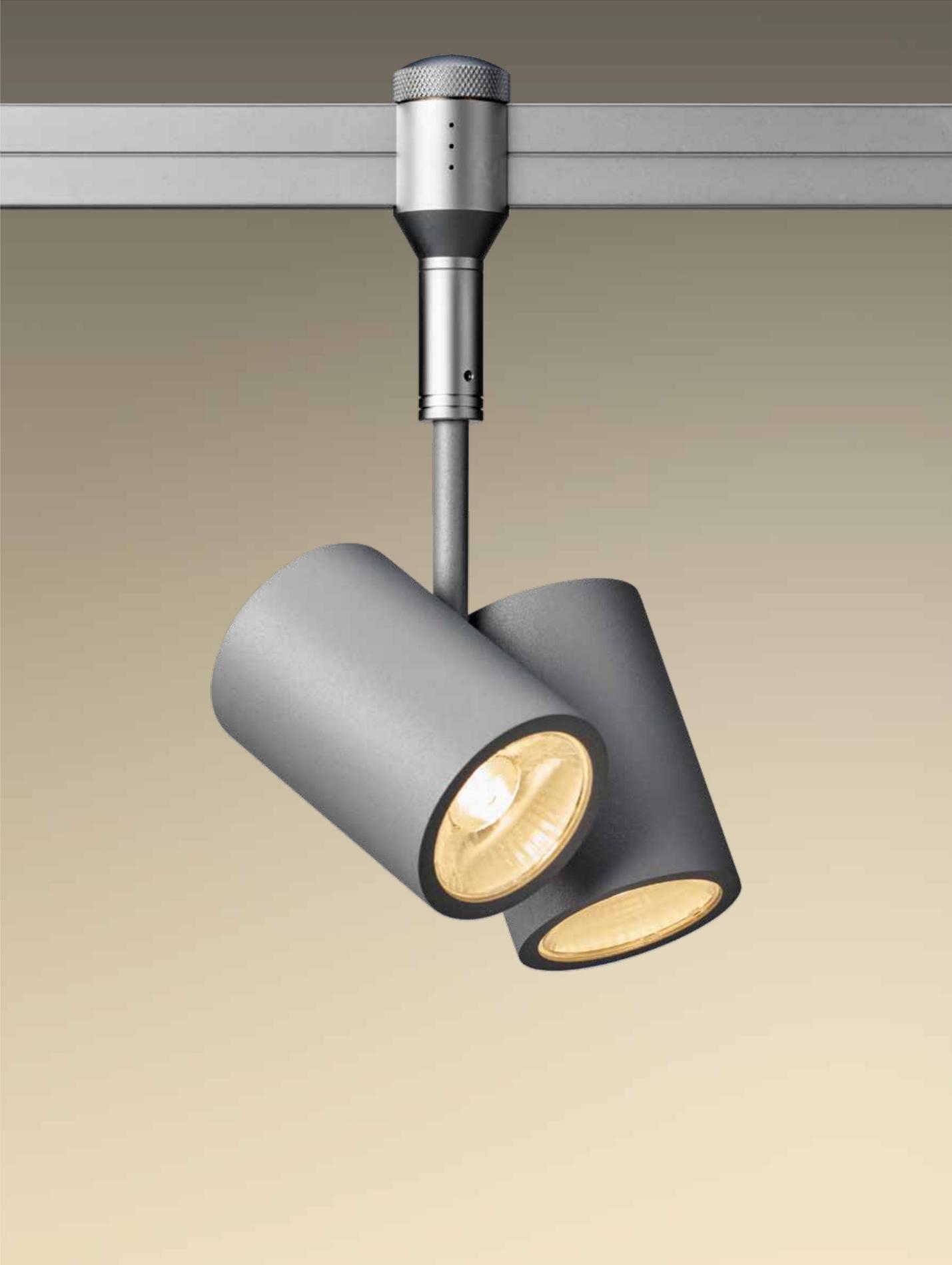


Mit dem Adapter CONTACT TUBE können sämtliche 12 V PLUG-IN Leuchten in das Schienensystem CHECK-IN integriert werden. Einerseits eröffnet sich hierdurch eine zusätzliche gestalterische Vielfalt, andererseits können die lichttechnischen Vorteile der 12 V Leuchtmittel für das mit Netzspannung betriebene CHECK-IN genutzt werden. Neben der Version mit elektronischem Transformator eröffnet ein Adapter mit Schaltzerteil die Möglichkeit, LED-Leuchten in das Schienensystem einzubinden.

Für eine individuelle Ergänzung lassen sich höhenverstellbare 12 V Pendelleuchten mittels des Adapters KEEP ON ROLLING problemlos in das System einfügen.

Aufgrund der filigranen Abmessungen können CHECK-IN Schienen in individuellen Schwüngen oder Kreisen gebogen werden.

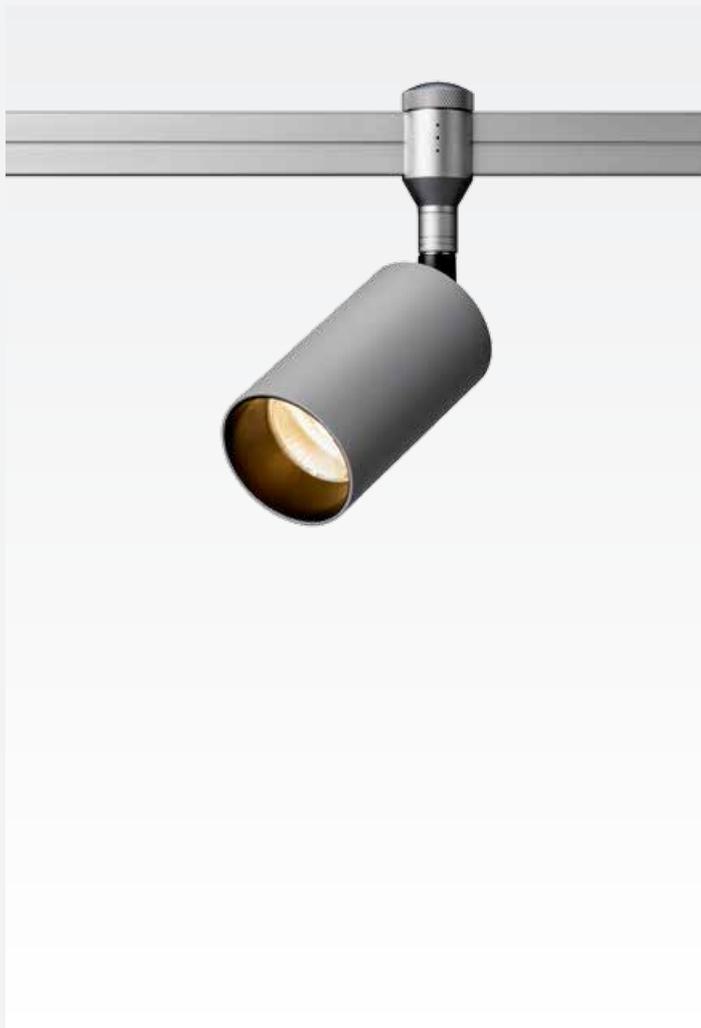
BEAUTY FREE Schienenkreise mit variierendem Durchmesser können in Einzel- oder Mehrfachhängung konfektioniert werden und stellen eine ebenso dezente wie festliche Beleuchtungslösung dar.



# WALLEY

## LED Neuheit

Reduzierte Formansprache, kleine Bauform und überzeugende Lichtleistung zeichnen diesen kompakten Strahler aus. Bei der 2-flamigen Variante können die beiden Strahlerköpfe auch entgegengesetzt zueinander ausgerichtet werden. So können von einem Montagepunkt aus gleichzeitig zwei verschiedene Bereiche ausgeleuchtet werden. Die Leuchten sind mit vielen aktuellen Phasenabschrittdimmern extern dimmbar.



**LED**  
INTEGRIERT

### EIGENSCHAFTEN

**Strahler**  
Drehbar / Köpfe einzeln schwenkbar

**Lichtsteuerung und Dimmung**  
Extern dimmbar mit Phasenabschrittdimmer

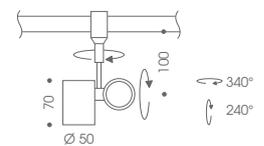
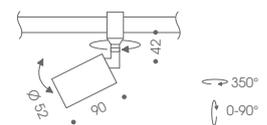
**Leistungsdaten**  
230 V / 50/60 Hz / LED / 2700 K /  
CRI >90 / 30°  
Energieeffizienzklasse A+

**Varianten:**  
1x 530 lm / 8 W  
2x 530 lm / 16 W

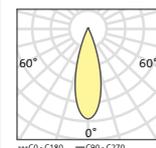
**Material**  
Metall

**Gewicht**  
0,3 kg / 0,5 kg

### TECHNISCHE HINWEISE



#### Lichtverteilung



| h (m) | Ø (m) | Lux  |
|-------|-------|------|
| 1     | 0,55  | 1340 |
| 2     | 1,10  | 335  |
| 3     | 1,70  | 149  |

### DETAILANSICHT



### ARTIKEL

| Spannung | Typ | lm     | K    | W  | CRI | Winkel | EEK | Farbe      | Artikelnummer |
|----------|-----|--------|------|----|-----|--------|-----|------------|---------------|
| 230 V    | LED | 1x 530 | 2700 | 8  | >90 | 30°    | A+  | Chrom matt | 30-858-10-06  |
|          |     | 2x 530 | 2700 | 16 | >90 | 30°    | A+  | Chrom matt | 30-858-20-06  |



TWIN LANE

# TWIN LANE

Kreisrunde Formen und ein symmetrischer Grundaufbau bestimmen das Design des Strahlers TWIN LANE. Die Strahlerköpfe sind kardanisch gelagert, so dass sich nahezu jeder Punkt im Raum ausleuchten lässt. Die Leuchte bietet neben der zurückgenommenen Form hohe Betriebssicherheit, da die thermische Trennung von Leuchtenkopf und vorgeschaltetem Transformator in einem separaten Gehäuse berücksichtigt wurde. TWIN LANE ist für den Einsatz von LED-Retrofits geeignet und erfüllt aktuelle Anforderungen an eine energiesparende Beleuchtungslösung.

Design: OLIGO

**LED**  
READY



Retrofit-Leuchtmittel

## EIGENSCHAFTEN

**Strahler**  
Drehbar / Leuchtenköpfe kardanisch

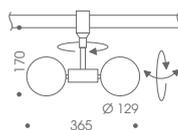
**Leistungsdaten**  
230 V / 50-60 Hz / 12 V / G 53 /  
QR-LP 111 / max. 2x 35 W  
Energieeffizienzklasse: A bis C

230 V / GZ 10 / QPAR 111 /  
max. 2x 75 W  
Energieeffizienzklasse: A++ bis E

**Material**  
Aluminium

**Gewicht**  
0,8 kg

## TECHNISCHE HINWEISE



## FARBEN



Chrom

Chrom matt

## ARTIKEL

| Fassung | für Leuchtmittel               | Farbe      | Artikelnummer |
|---------|--------------------------------|------------|---------------|
| G 53    | 12 V Halogen                   | Chrom      | 30-866-20-05  |
|         |                                | Chrom matt | 30-866-20-06  |
| GZ 10   | 230 V Retrofit / 230 V Halogen | Chrom      | 30-866-10-05  |
|         |                                | Chrom matt | 30-866-10-06  |

Leuchtmittel ab Seite 415



# LEVEL

Ausgewogene Proportionen und kardanisch gelagerte Leuchtenköpfe kennzeichnen das Design des Strahlers LEVEL. Sie sind frei beweglich und können einzeln ausgerichtet werden. Der Strahler ist für den Einsatz von LED-Retrofits geeignet und erfüllt aktuelle Anforderungen an eine energiesparende Lichtlösung.

Design: Ralf Keferstein

**LED**  
READY



Retrofit-Leuchtmittel

## EIGENSCHAFTEN

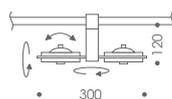
**Strahler**  
Drehbar / Leuchtenköpfe kardanisch

**Leistungsdaten**  
230 V / GZ 10 / QPAR 111 /  
max. 2x 75 W  
Energieeffizienzklasse: A++ bis E

**Material**  
Aluminium

**Gewicht**  
0,5 kg

## TECHNISCHE HINWEISE



## FARBEN



Chrom

Chrom matt

## ARTIKEL

| Fassung | für Leuchtmittel      | Farbe      | Artikelnummer |
|---------|-----------------------|------------|---------------|
| GZ 10   | Retrofit oder Halogen | Chrom      | 30-905-21-05  |
|         |                       | Chrom matt | 30-905-21-06  |

Leuchtmittel ab Seite 417



# ICE

Der dreh- und schwenkbare Leuchtenkopf des Strahlers ICE erlaubt auch aus größeren Distanzen die punktgenaue Ausleuchtung unterschiedlicher Gegenstände und Flächen. ICE ist für den Einsatz von Halogen- und LED-Retrofitlampen geeignet und erfüllt aktuelle Anforderungen an energiesparende Lichtlösung.

Design: Ralf Keferstein



Retrofit-Leuchtmittel

**LED**  
READY

## EIGENSCHAFTEN

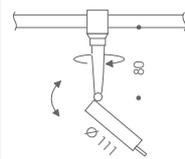
**Strahler**  
Drehbar / schwenkbar

**Leistungsdaten**  
230 V / GZ 10 / QPAR 111 max. 75 W  
Energieeffizienzklasse: A++ bis E

**Material**  
Aluminium

**Gewicht**  
0,4 kg

## TECHNISCHE HINWEISE



## FARBEN



Chrom



Chrom matt

## ARTIKEL

| Fassung | für Leuchtmittel      | Farbe Korpus | Artikelnummer |
|---------|-----------------------|--------------|---------------|
| GZ 10   | Retrofit oder Halogen | Chrom        | 30-916-10-05  |
|         |                       | Chrom matt   | 30-916-10-06  |

Leuchtmittel ab Seite 417



GATE B SEVEN

# GATE B SEVEN

Kompakte Abmessungen in technisch-elegantem Design haben GATE B SEVEN in vielen Ländern zu einem zeitlosen Klassiker der privaten und gewerblichen Halogenbeleuchtung gemacht. Der Strahler ist darüber hinaus für LED-Retrofits geeignet. Form und Lichtbild lassen sich durch Dekoringe und weiteres Zubehör variieren.

Design: Ralf Keferstein



Retrofit-Leuchtmittel

**LED**  
READY

## EIGENSCHAFTEN

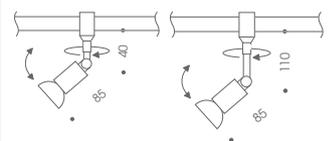
**Strahler**  
Drehbar / schwenkbar  
Stange 40 bzw. 110 mm

**Leistungsdaten**  
230 V / GZ 10 / QPAR 51/64  
max. 50/75 W  
Energieeffizienzklasse: A++ bis E

**Material**  
Aluminium

**Gewicht**  
0,2 kg

## TECHNISCHE HINWEISE



## ZUBEHÖR



Dekoring R 2



Schim S 2

## ARTIKEL

| Fassung | für Leuchtmittel      | Länge (mm) | Farbe Korpus | Artikelnummer |
|---------|-----------------------|------------|--------------|---------------|
| GZ 10   | Retrofit oder Halogen | 40         | Chrom        | 30-973-10-05  |
|         |                       |            | Chrom matt   | 30-973-10-06  |
|         |                       | 110        | Chrom        | 30-973-11-05  |
|         |                       |            | Chrom matt   | 30-973-11-06  |

Leuchtmittel ab Seite 417, Zubehör ab Seite 420

# MATCH

Das zeitlose Design von MATCH ist für die Verwendung von LED-Retrofits optimiert. Dank der konischen Form des Leuchtenkopfes lassen sich auch diese Leuchtmittel harmonisch in den Strahler integrieren. Aussehen und Lichtbild des Strahlers lassen sich durch separat erhältliche Dekoringe und weiteres Zubehör variieren.

Design: OLIGO

**LED**  
READY



## EIGENSCHAFTEN

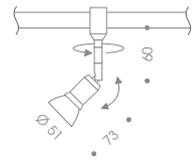
**Strahler**  
Drehbar / schwenkbar

**Leistungsdaten**  
230 V / GZ 10 / QPAR 51 max. 50 W  
Energieeffizienzklasse: A++ bis E

**Material**  
Aluminium

**Gewicht**  
0,2 kg

## TECHNISCHE HINWEISE



## FARBEN UND ZUBEHÖR



Chrom



Chrom matt



Dekoring R 2

## ARTIKEL

| Fassung | für Leuchtmittel      | Farbe Korpus | Artikelnummer |
|---------|-----------------------|--------------|---------------|
| GZ 10   | Retrofit oder Halogen | Chrom        | 30-892-10-05  |
|         |                       | Chrom matt   | 30-892-10-06  |

Leuchtmittel ab Seite 417, Zubehör ab Seite 420

Retrofit-Leuchtmittel

# HIGH STREAM 16

Das Design des Strahlers HIGH STREAM 16 wirkt dynamisch und elegant zugleich. Der aufwendig gefertigte Leuchtenkopf aus Aluminium umschließt die Halogenlampe und verleiht der Leuchte ein ästhetisches Design. Edle Oberflächen in Chrom glänzend oder Chrom matt runden die optischen Vorzüge von HIGH STREAM 16 ab. An der Unterseite befindet sich ein dezenter Stift, mit dem sich die Leuchte auch im Betrieb justieren lässt.

Design: Ralf Keferstein



**LED**  
READY

## EIGENSCHAFTEN

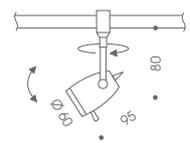
**Strahler**  
Drehbar / schwenkbar

**Leistungsdaten**  
230 V / GU 10 / QPAR 51 max. 50 W  
Leuchtmittel "Cool beam" nicht  
zulässig / LED ready  
Energieeffizienzklasse: A++ bis E

**Material**  
Aluminium

**Gewicht**  
0,4 kg

## TECHNISCHE HINWEISE



**Retrofit Leuchtmittel**  
Gesamtlänge ≤52 mm empfohlen

## FARBEN



Chrom



Chrom matt

## ARTIKEL

| Fassung | für Leuchtmittel      | Farbe      | Artikelnummer |
|---------|-----------------------|------------|---------------|
| GU 10   | Retrofit oder Halogen | Chrom      | 30-968-10-05  |
|         |                       | Chrom matt | 30-968-11-06  |

Leuchtmittel ab Seite 417



MX-HIGH

# MX-HIGH

Der dreh- und schwenkbare Kopf des Strahlers MX-HIGH ist von einem Edelstahlbügel an der Rückseite geprägt. Der schmale Korpus bleibt optisch unaufdringlich im Hintergrund und setzt dafür Materialien und Gegenstände in eine effektvolle Akzentbeleuchtung. MX-HIGH ist für den Einsatz von LED-Retrofits geeignet und erfüllt aktuelle Anforderungen an eine energiesparende Lichtlösung. Aussehen und Lichtbild lassen sich durch separat erhältliche Dekoringe und weiteres Zubehör variieren.

Design: Ralf Keferstein

**LED**  
READY



## EIGENSCHAFTEN

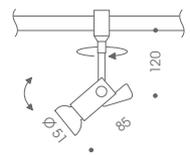
**Strahler**  
Drehbar / schwenkbar

**Leistungsdaten**  
230 V / GZ 10 / QPAR 51 max. 50 W  
Energieeffizienzklasse: A++ bis E

**Material**  
Aluminium

**Gewicht**  
0,4 kg

## TECHNISCHE HINWEISE



## ZUBEHÖR



Schirm Ø 100 mm



Dekoring R 2



Schirm S 2

## ARTIKEL

Leuchte

| Fassung | für Leuchtmittel      | Farbe Korpus | Artikelnummer                |
|---------|-----------------------|--------------|------------------------------|
| GZ 10   | Retrofit oder Halogen | Chrom matt   | <a href="#">30-958-10-06</a> |

Leuchtmittel ab Seite 417, Zubehör ab Seite 420

## ARTIKEL

Zubehör für Halogen: Schirm Ø 100 mm

| Material | Farbe      | Artikelnummer                |
|----------|------------|------------------------------|
| Metall   | Chrom matt | <a href="#">62-214-10-06</a> |
| Glas     | Weiß matt  | <a href="#">62-214-10-21</a> |



GATE B FOUR

# GATE B FOUR

Ob mit oder ohne Zubehörglas – der Strahler GATE B FOUR macht in jeder Ausführung eine gute Figur. Es stehen unter anderem drei unterschiedliche, mundgeblasene Gläser zur Auswahl, die das Lichtbild und Design prägen. Die Leuchte ist auch für den Einsatz von LED-Retrofits geeignet.

Design: Ralf Keferstein

**LED** **ECO**  
READY READY



## EIGENSCHAFTEN

**Strahler**  
Drehbar / schwenkbar

**Leistungsdaten**  
230 V / G 9 / QT 14 max. 75 W /  
ECO ready  
Energieeffizienzklasse: A++ bis E

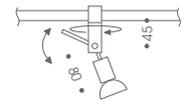
230 V / GZ 10 / QPAR 51/64  
max. 50/75 W / LED ready  
Energieeffizienzklasse: A++ bis E

**Material**  
Aluminium, Glas mundgeblasen

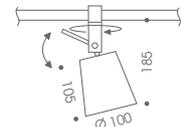
**Gewicht**  
Leuchte: 0,2 kg  
Glasschirm: 0,5 kg

## TECHNISCHE HINWEISE

ohne Zubehör (nur GZ 10)



mit Glasschirm



## ZUBEHÖR



Glasschirm  
Weiß matt

Glasschirm  
Champagner

Glasschirm  
Transparent

## ARTIKEL

Leuchte

| Fassung | für Leuchtmittel      | Farbe Korpus | Artikelnummer                |
|---------|-----------------------|--------------|------------------------------|
| G 9     | Retrofit oder Halogen | Chrom        | <a href="#">30-904-20-05</a> |
|         |                       | Chrom matt   | <a href="#">30-904-20-06</a> |
| GZ 10   | Retrofit oder Halogen | Chrom        | <a href="#">30-904-10-05</a> |
|         |                       | Chrom matt   | <a href="#">30-904-10-06</a> |

Leuchtmittel ab Seite 417, Zubehör ab Seite 420

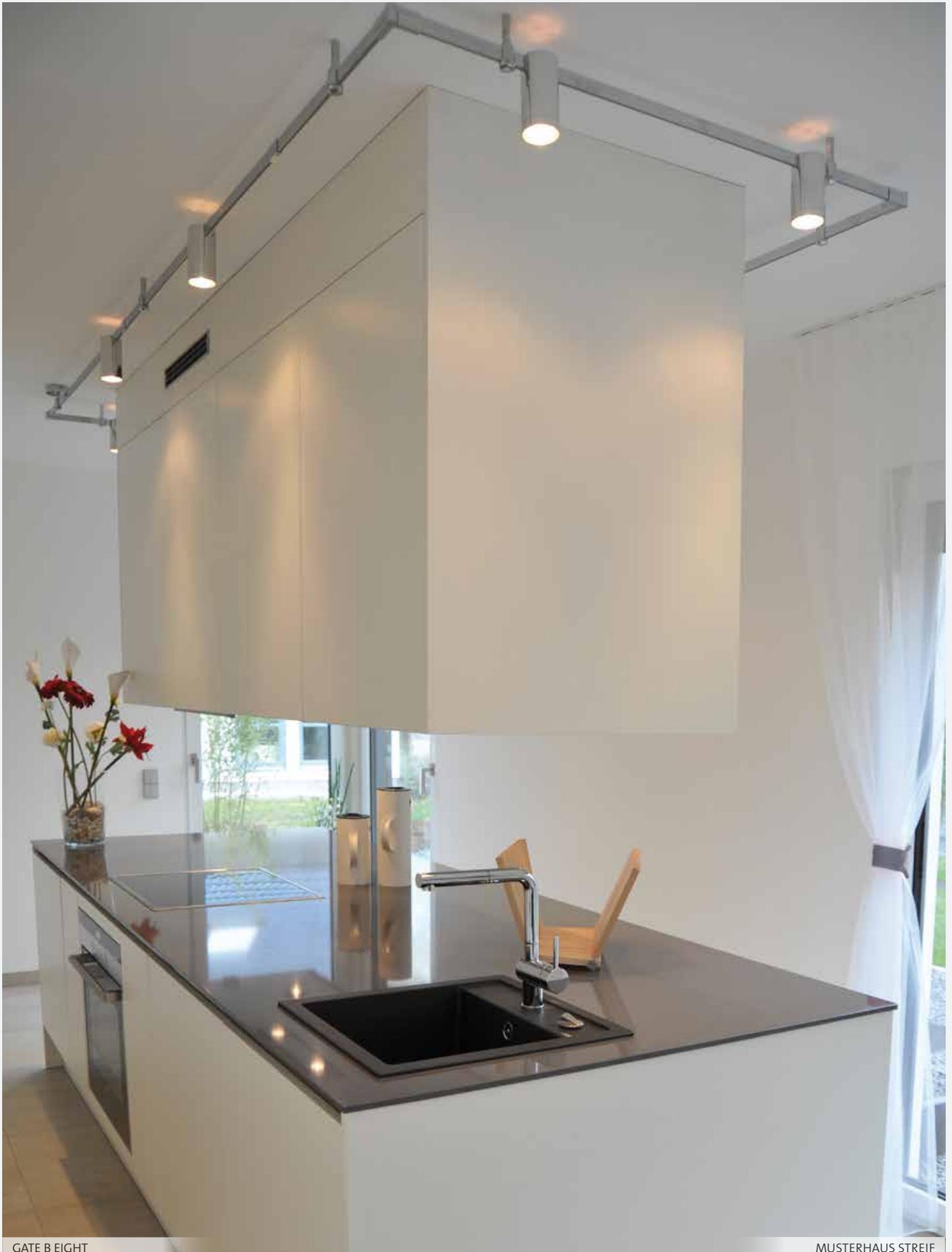
## ARTIKEL

Zubehör: Glasschirm satiniert, kompatibel mit Fassung G 9

| Farbe      | Artikelnummer                |
|------------|------------------------------|
| Weiß matt  | <a href="#">94-904-10-21</a> |
| Champagner | <a href="#">94-904-10-42</a> |

Zubehör: Glasschirm transparent, kompatibel mit Fassung GZ 10

| Farbe       | Artikelnummer                |
|-------------|------------------------------|
| Transparent | <a href="#">94-904-10-01</a> |



GATE B EIGHT

MUSTERHAUS STREIF

# GATE B EIGHT

Der Strahler GATE B EIGHT eignet sich besonders für den Einsatz in großvolumigen Lichtskulpturen, wie beispielsweise frei schwebenden Kreisen oder Quadraten. Der zylindrische Leuchtenkopf aus Aluminium gibt ein nach unten gerichtetes, punktuell Licht ab. Ein kleinerer Lichtanteil strahlt nach oben ab und zeichnet einen weichen Lichtpunkt an die Raumdecke. GATE B EIGHT ist für den Einsatz von LED-Retrofits geeignet.

Design: Ralf Keferstein



**LED**  
READY

## EIGENSCHAFTEN

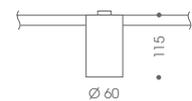
**Strahler**

**Leistungsdaten**  
230 V / GZ 10 / QPAR 51 max. 50 W  
Energieeffizienzklasse: A++ bis E

**Material**  
Aluminium

**Gewicht**  
0,3 kg

## TECHNISCHE HINWEISE



## FARBEN



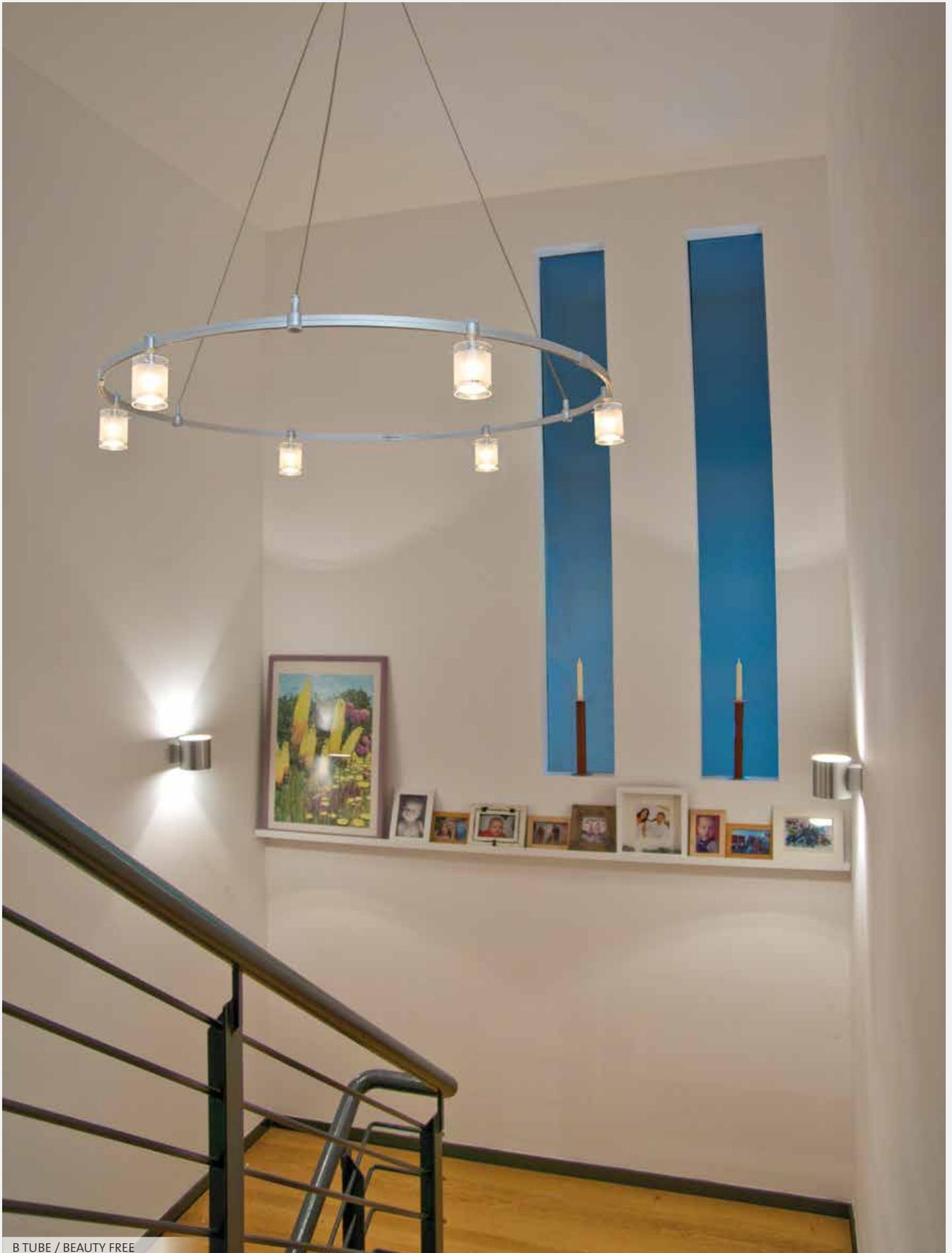
Chrom

Chrom matt

## ARTIKEL

| Fassung | für Leuchtmittel      | Farbe Korpus | Artikelnummer |
|---------|-----------------------|--------------|---------------|
| GZ 10   | Retrofit oder Halogen | Chrom        | 30-902-10-05  |
|         |                       | Chrom matt   | 30-902-10-06  |

Leuchtmittel ab Seite 417



B TUBE / BEAUTY FREE

## B TUBE

Der zylinderförmige Glasschirm von B TUBE ist in der Mitte umlaufend satiniert. In diesem Bereich ist das Leuchtmittel diffus zu erahnen, während es im unteren Teil des Leuchtschirms scharf zu erkennen ist. Daran angelehnt verhält sich die Lichtwirkung des B TUBE. Der Strahler ist für den Einsatz von LED-Retrofits geeignet und erfüllt aktuelle Anforderungen an eine energiesparende Lichtlösung.

Design: Ralf Keferstein



**LED**  
READY

### EIGENSCHAFTEN

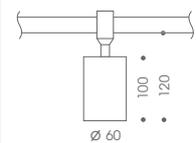
#### Strahler

**Leistungsdaten**  
230 V / GZ 10 / QPAR 51 max. 50 W  
Energieeffizienzklasse: A++ bis E

**Material**  
Aluminium,  
Borosilikatglas teilsatiniert

**Gewicht**  
0,3 kg

### TECHNISCHE HINWEISE



### ARTIKEL

| Fassung | für Leuchtmittel      | Farbe Korpus | Artikelnummer |
|---------|-----------------------|--------------|---------------|
| GZ 10   | Retrofit oder Halogen | Chrom        | 30-993-10-05  |
|         |                       | Chrom matt   | 30-993-10-06  |

Leuchtmittel ab Seite 417



HIGH FLIGHT

MUSEUM, BÜHL

# HIGH FLIGHT

Die Leuchte HIGH FLIGHT ist sowohl ein dekoratives Lichtelement, als auch ein Raumlicht mit faszinierendem Lichtbild. Die temperaturbeständige Streufoleie sorgt für eine weiche und homogene Grundbeleuchtung. Unterschiedliche Stangenlängen ermöglichen variable Distanzen zur Raumdecke. HIGH FLIGHT ist heute eines der bewährtesten Raumlichter für private und gewerbliche Lichtlösungen sowie auch als Galeriestrahler erhältlich.

Design: Ralf Keferstein

**LED** **ECO**  
READY READY



## EIGENSCHAFTEN

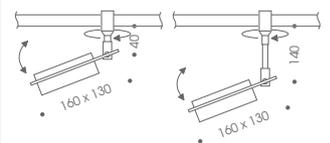
**Raumlicht**  
Drehbar / schwenkbar  
Stange 40 bzw. 140 mm

**Leistungsdaten**  
230 V / G 9 / QT 14 max. 75 W  
Energieeffizienzklasse: A++ bis E

**Material**  
Aluminium, temperaturbeständige  
Folie

**Gewicht**  
0,3 kg

## TECHNISCHE HINWEISE



## VARIANTEN



Stange 40 mm

Stange 140 mm

### ARTIKEL

Stange 40 mm

| Fassung | für Leuchtmittel      | Farbe Korpus | Farbe Adapter | Artikelnummer |
|---------|-----------------------|--------------|---------------|---------------|
| G 9     | Retrofit oder Halogen | Chrom matt   | Chrom         | 30-969-10-06  |
|         |                       | Chrom matt   | Chrom matt    | 30-969-11-06  |

Leuchtmittel ab Seite 417

### ARTIKEL

Stange 140 mm

| Fassung | für Leuchtmittel      | Farbe Korpus | Farbe Adapter | Artikelnummer |
|---------|-----------------------|--------------|---------------|---------------|
| G 9     | Retrofit oder Halogen | Chrom matt   | Chrom         | 30-969-20-06  |
|         |                       | Chrom matt   | Chrom matt    | 30-969-21-06  |

Leuchtmittel ab Seite 417



JUST KIDDING / LEVEL

# JUST KIDDING

Satinierte Glasschalen umschließen das Leuchtmittel der Raumleuchte JUST KIDDING. Sie geben ein warmes, ungerichtetes Licht in den Raum ab und erzeugen zusätzlich einen dezenten Lichteffect zur Decke. Die Ausrichtung von JUST KIDDING lässt sich beliebig in der Längsachse verändern.

Design: Ralf Keferstein

**LED** **ECO**  
READY READY



## EIGENSCHAFTEN

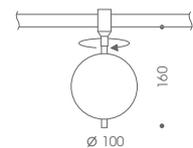
**Raumlicht**  
Drehbar

**Leistungsdaten**  
230 V / G 9 / QT 14 max. 40 W  
Energieeffizienzklasse: A++ bis E

**Material**  
Metall, Glasschalen satiniert

**Gewicht**  
0,4 kg

## TECHNISCHE HINWEISE



**Montage**  
Das Leuchtmittel kann werkzeuglos gewechselt werden.

## ARTIKEL

| Fassung | für Leuchtmittel      | Farbe Adapter | Farbe Schirm | Artikelnummer   |
|---------|-----------------------|---------------|--------------|-----------------|
| G 9     | Retrofit oder Halogen | Chrom matt    | Satiniert    | 30-964-10-06/21 |

Leuchtmittel ab Seite 417



BALIBU / GATE B SEVEN

# BALIBU

Der klassisch geformte Schirm aus Kristallglas gibt der Raumleuchte BALIBU ein leichtes und zeitloses Erscheinungsbild. Es stehen vier Glasfarben zur Auswahl, die das Lichtbild der Leuchte prägen. Mit ihrer Möglichkeit, wirkungsvolle Atmosphären zu schaffen, spielt BALIBU ihre Stärken häufig im Objektfeld von Hotels, Restaurants oder Unternehmen aus. BALIBU ist für den Einsatz von LED-Retrofits geeignet. Das Leuchtendesign ist ebenso als Pendelleuchte BALIBU BEACH erhältlich.

Design: Ralf Keferstein

**LED** **ECO**  
READY READY



## EIGENSCHAFTEN

### Raumlicht

#### Leistungsdaten

230 V / G 9 / QT 14 max. 40 W  
Energieeffizienzklasse: A++ bis E

230 V / GU 10 / QPAR 51 max. 50 W  
Energieeffizienzklasse: A++ bis D

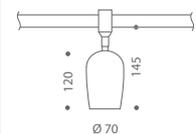
#### Material

Aluminium, Kristallglas mundgeblasen, innen weiß, außen matt opalisiert bzw. klar, teilsatiniert

#### Gewicht

0,3 kg

## TECHNISCHE HINWEISE



### Montage

Die Leuchte muss nach unten ausgerichtet montiert werden.

## FARBEN



Weiß

Ananas

Melon

Teilsatiniert

## ARTIKEL

| Fassung | für Leuchtmittel      | Farbe Adapter | Farbe Schirm | Artikelnummer                   |
|---------|-----------------------|---------------|--------------|---------------------------------|
| G 9     | Retrofit oder Halogen | Chrom         | Weiß matt    | <a href="#">30-991-10-05/21</a> |
|         |                       | Chrom matt    | Weiß matt    | <a href="#">30-991-10-06/21</a> |
|         |                       | Chrom matt    | Ananas       | <a href="#">30-991-10-06/32</a> |
|         |                       | Chrom matt    | Melon        | <a href="#">30-991-10-06/28</a> |

Leuchtmittel ab Seite 417

## ARTIKEL

| Fassung | für Leuchtmittel      | Farbe Adapter | Farbe Schirm  | Artikelnummer                   |
|---------|-----------------------|---------------|---------------|---------------------------------|
| GU 10   | Retrofit oder Halogen | Chrom         | Teilsatiniert | <a href="#">30-991-11-05/02</a> |
|         |                       | Chrom matt    | Teilsatiniert | <a href="#">30-991-11-06/02</a> |

Leuchtmittel ab Seite 417



MAGIC / B TUBE / GATE B SEVEN / 2-ONE

FOTO: FINGERHAUS-MUSTERHAUS MEDLEY, KASSEL

## MAGIC

Das weiß satinierte Qualitätsglas der Leuchte MAGIC sorgt für ein homogenes und sehr weiches Lichtbild. Bei mehrfacher Anordnung an einem Schienensystem lassen sich mit MAGIC faszinierende Lichtketten gestalten. Auch an großen Lichtobjekten wie Kreisen oder Quadraten entfaltet MAGIC ihre außergewöhnliche Lichtwirkung.

Design: Ralf Keferstein

LED  
READY

ECO  
READY



## MADEMOISELLE FILOU

Der Klassiker MADEMOISELLE FILOU ist ein besonderer Eyecatcher im OLIGO Leuchtenprogramm. Das extravagante Design wird bestimmt durch ein handelsübliches Teesieb, das in Kombination mit den frei beweglichen Flügeln Assoziationen an Augen und Rüssel einer Fliege weckt. Durch den flexiblen Schwanenhals lässt sich FILOU in nahezu jede Richtung verstellen.

Design: Sigi Bußinger

LED  
READY



### EIGENSCHAFTEN

#### Raumlicht

#### Leistungsdaten

230 V / G 9 / QT 14 max. 40 W  
Energieeffizienzklasse: A++ bis E

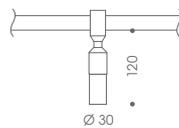
#### Material

Metall, Borosilikatglas, satiniert

#### Gewicht

0,2 kg

### TECHNISCHE HINWEISE



### EIGENSCHAFTEN

#### Raumlicht

Flexibel schwenkbar

#### Leistungsdaten

230 V / E 14 / D 45-CS max. 25 W  
Energieeffizienzklasse: A++ bis E

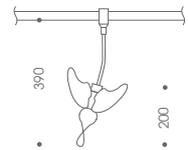
#### Material

Metall, Kunststoff, temperaturbeständiges Strukturgewebe

#### Gewicht

0,3 kg

### TECHNISCHE HINWEISE



### ARTIKEL

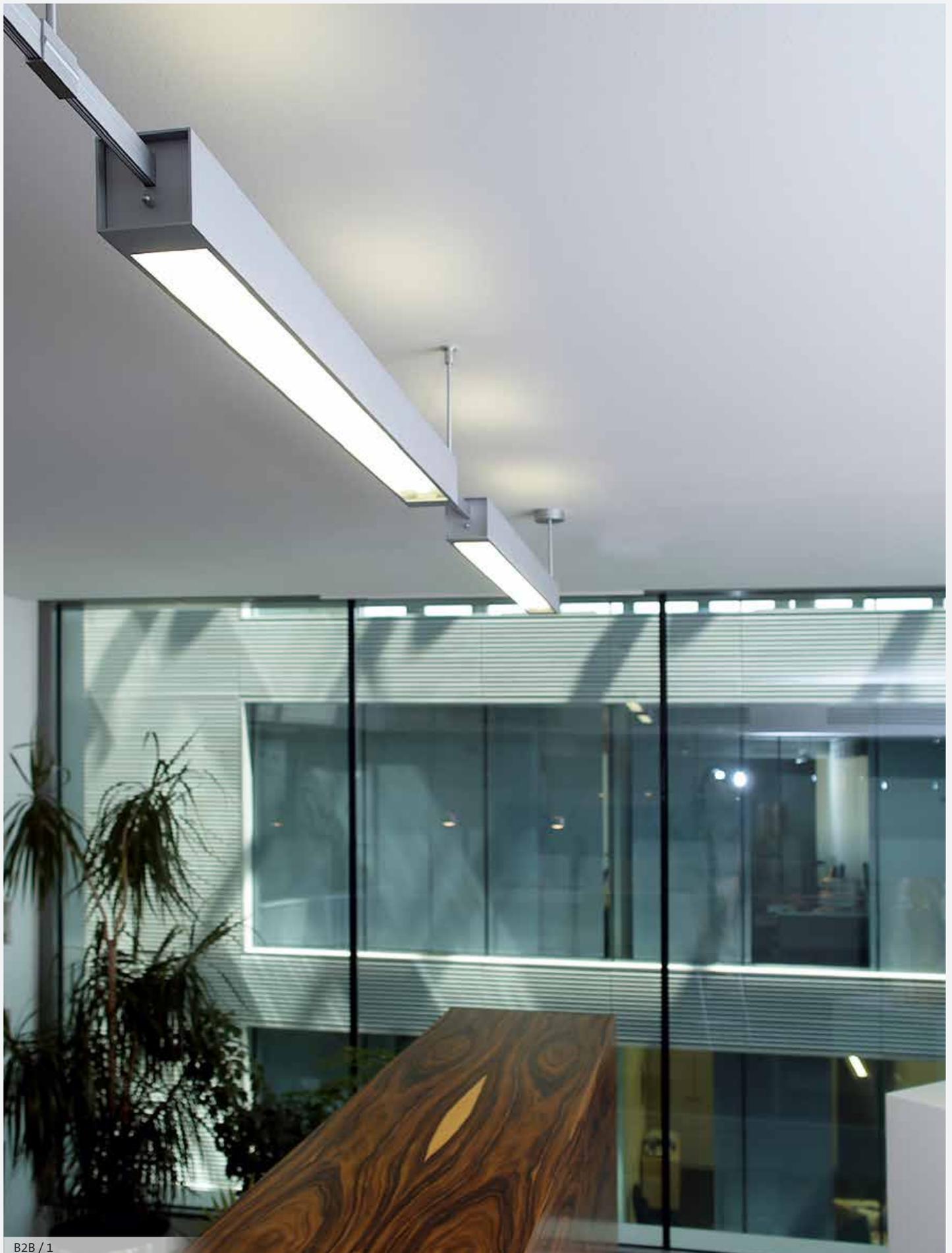
| Fassung | für Leuchtmittel      | Farbe Adapter | Farbe Schirm | Artikelnummer   |
|---------|-----------------------|---------------|--------------|-----------------|
| G 9     | Retrofit oder Halogen | Chrom matt    | Satiniert    | 30-961-10-06/21 |

Leuchtmittel ab Seite 417

### ARTIKEL

| Fassung | für Leuchtmittel          | Farbe Adapter | Farbe Korpus | Artikelnummer |
|---------|---------------------------|---------------|--------------|---------------|
| E 14    | Retrofit o. Konventionell | Chrom matt    | Schwarz matt | 30-980-10-23  |

Leuchtmittel ab Seite 417



# B2B / 1

Die Arbeitsplatzleuchte B2B / 1 dient zur Realisierung einer attraktiven Grundbeleuchtung. Das prismatische Kunstglas gibt ein weiches und zugleich verlustarmes Raumlicht ab. Eine partielle Öffnung nach oben lässt neben dem direkten Lichtanteil circa 20% des Lichtes indirekt über die Decke abstrahlen.

Design: Ralf Keferstein



ESL  
READY

## EIGENSCHAFTEN

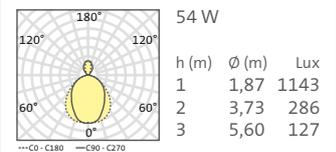
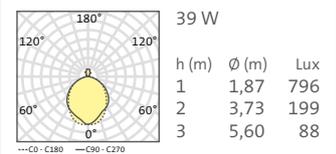
**Raumlicht**  
Arbeitsplatzleuchte mit Prismatischer Abdeckung

**Leistungsdaten**  
230 V / 50-60 Hz / G 5 / T 16 / 840 /  
39 W bzw. 54 W  
Energieeffizienzklasse: A+ bis B

**Material**  
Aluminium, Acrylglas

**Gewicht**  
39 W: 2,5 kg  
54 W: 3,0 kg

## LICHTVERTEILUNG



## TECHNISCHE HINWEISE

Version 39 W



Version 54 W

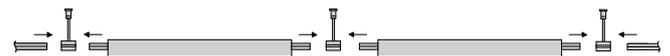


## ARTIKEL

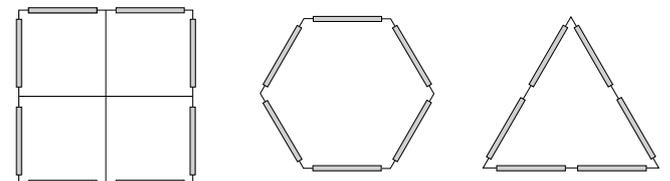
| Fassung | für Leuchtmittel | K    | W  | Farbe Korpus | Artikelnummer                |
|---------|------------------|------|----|--------------|------------------------------|
| G 5     | T 16             | 4000 | 39 | Chrom matt   | <a href="#">30-922-10-06</a> |
|         |                  |      | 54 | Chrom matt   | <a href="#">30-922-11-06</a> |

Inklusive Leuchtmittel 39 bzw. 54 W / 4000 K / EEK: A+ / nicht dimmbar

## MONTAGE



## Anwendungsbeispiele





BALINO

# BALINO

Mundgeblasenes Kristallglas in farbenprächtiger Ausführung kennzeichnet die kleine Pendelleuchte BALINO. In den Ausführungen Satiniert und Orange ist der Glaskörper durchgehend eingefärbt. Eine exklusive Veredelung mit Kristalleisdekor in den Farbstellungen Gold und Tabak ruft eine fein texturierte Lichtwirkung hervor. Eine brillante Ausleuchtung unterstreicht die bezaubernde Lichtwirkung dieser hochwertigen Pendelleuchte, die mit unterschiedlichen Hauben erhältlich ist.

Design: OLIGO

**LED** **ECO**  
READY READY



## EIGENSCHAFTEN

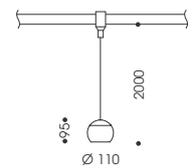
**Pendelleuchte**  
Kürzbar

**Leistungsdaten**  
230 V / G 9 / QT 14 max. 40 W  
Energieeffizienzklasse: A++ bis E

**Material**  
Metall, Glas

**Gewicht**  
0,7 kg

## TECHNISCHE HINWEISE



**Sonderlänge**  
Abhängung auf Anfrage bis 5 m  
Länge erhältlich.

## FARBEN



Chrom /  
Satinert



Chrom /  
Orange glänzend



Chrom /  
Tabak glänzend



Chrom /  
Gold glänzend



Chrom matt /  
Satinert



Chrom matt /  
Orange glänzend



Chrom matt /  
Tabak glänzend



Chrom matt /  
Gold glänzend

### ARTIKEL

Schienenadapter Chrom

| Fassung | für Leuchtmittel      | Farbe Haube | Farbe Glas   | Artikelnummer                   |
|---------|-----------------------|-------------|--------------|---------------------------------|
| G 9     | Retrofit oder Halogen | Chrom       | Satinert     | <a href="#">30-880-10-05/03</a> |
|         |                       | Chrom       | Orange glzd. | <a href="#">30-880-10-05/29</a> |
|         |                       | Chrom       | Tabak glzd.  | <a href="#">30-880-10-05/40</a> |
|         |                       | Chrom       | Gold glzd.   | <a href="#">30-880-10-05/08</a> |

Leuchtmittel ab Seite 417

### ARTIKEL

Schienenadapter Chrom matt

| Fassung | für Leuchtmittel      | Farbe Haube | Farbe Glas   | Artikelnummer                   |
|---------|-----------------------|-------------|--------------|---------------------------------|
| G 9     | Retrofit oder Halogen | Chrom matt  | Satinert     | <a href="#">30-880-11-06/03</a> |
|         |                       | Chrom matt  | Orange glzd. | <a href="#">30-880-11-06/29</a> |
|         |                       | Chrom matt  | Tabak glzd.  | <a href="#">30-880-11-06/40</a> |
|         |                       | Chrom matt  | Gold glzd.   | <a href="#">30-880-11-06/08</a> |

Leuchtmittel ab Seite 417



GRACE

# GRACE

## LED Neuheit

Die zeitlose GRACE zählt weltweit zu den Klassikern unter den dekorativen Pendelleuchten. Sie ist ideal, um Tische oder Tresen in Szene zu setzen. Die beiden linsenförmigen, satinierten Halbschalen werden von einem Leuchtenkörper aus Aluminium eingefasst und sorgen für eine gleichmäßige, blendfreie Ausleuchtung. Die Leuchten sind mit vielen aktuellen Phasenabschrittdimmern extern dimmbar.

Design: Ralf Keferstein

**LED**  
INTEGRIERT



### EIGENSCHAFTEN

**Pendelleuchte**  
Kürzbar

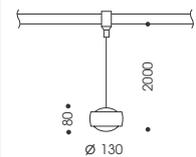
**Lichtsteuerung und Dimmung**  
Extern dimmbar mit Phasenabschrittdimmer

**Leistungsdaten**  
230 V / 50-60 Hz / 2700 K /  
1020 lm / 20 W / CRI >90  
Energieeffizienzklasse A+

**Material**  
Metall, Glas

**Gewicht**  
1,1 kg

### TECHNISCHE HINWEISE



**Sonderlänge**  
Abhängung auf Anfrage bis 5 m  
Länge erhältlich

| ARTIKEL  |     |      |      |    |     |     | Adapter Chrom       | Adapter Chrom matt        |
|----------|-----|------|------|----|-----|-----|---------------------|---------------------------|
| Spannung | Typ | lm   | K    | W  | CRI | EEK | Artikelnummer       | Artikelnummer             |
| 230 V    | LED | 1020 | 2700 | 20 | >90 | A+  | 30-931-40-05        |                           |
|          |     |      |      |    |     |     | Aluminium gebürstet | 30-931-40-12              |
|          |     |      |      |    |     |     | Weiß glänzend       | 30-931-40-20 30-931-41-20 |
|          |     |      |      |    |     |     | Satin copper        | 30-931-40-15 30-931-41-15 |
|          |     |      |      |    |     |     | Brazilian brown     | 30-931-40-41 30-931-41-41 |
|          |     |      |      |    |     |     | Espresso            | 30-931-40-48 30-931-41-48 |
|          |     |      |      |    |     |     | Purple grey         | 30-931-40-49 30-931-41-49 |

### FARBEN





GRACE

# GRACE

## Fassung G9

Die zeitlose GRACE zählt weltweit zu den Klassikern unter den dekorativen Pendelleuchten. Sie ist ideal, um Tische oder Tresen in Szene zu setzen. Die beiden linsenförmigen, satinierten Halbschalen werden von einem Leuchtenkörper aus Aluminium eingefasst und sorgen für eine gleichmäßige, blendfreie Ausleuchtung. Edle Oberflächen in Chrom glänzend oder Aluminium gebürstet runden das Profil von GRACE ab. Die Pendelleuchte ist auch in einer höhenverstellbaren Ausführung erhältlich.

Design: Ralf Keferstein

**LED** **ECO**  
READY READY



### EIGENSCHAFTEN

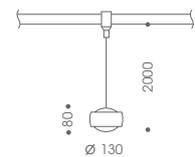
**Pendelleuchte**  
Kürzbar

**Leistungsdaten**  
230 V / G 9 / QT 14 max. 75 W  
Energieeffizienzklasse: A++ bis E

**Material**  
Aluminium, satinierte Glasschalen

**Gewicht**  
0,8 kg

### TECHNISCHE HINWEISE



**Sonderlänge**  
Abhängung auf Anfrage bis 5 m  
Länge erhältlich.

**Montage**  
Das Leuchtmittel kann werkzeuglos  
gewechselt werden.

### FARBEN



Chrom

Aluminium gebürstet

### ARTIKEL

| Fassung | für Leuchtmittel      | Farbe Kopf          | Artikelnummer |
|---------|-----------------------|---------------------|---------------|
| G 9     | Retrofit oder Halogen | Chrom               | 30-931-10-05  |
|         |                       | Aluminium gebürstet | 30-931-10-12  |

Leuchtmittel ab Seite 417



GRACE

# GRACE

## Höhenverstellbar

Die zeitlose GRACE zählt weltweit zu den Klassikern unter den dekorativen Pendelleuchten. Die beiden linsenförmigen, satinierten Halbschalen werden von einem Leuchtenkörper aus Aluminium eingefasst und sorgen für eine gleichmäßige, blendfreie Ausleuchtung. Ein dezent in die Aufhängung integrierter Verstellbügel ermöglicht die stufenlose Höhenverstellbarkeit der Leuchte. Die Niedervolt-Leuchte wird durch den Adapter KEEP ON ROLLING in das Schienensystem eingebunden.

Design: Ralf Keferstein



IRC  
READY

### EIGENSCHAFTEN

**Pendelleuchte**  
Höhenverstellbar  
Kürzbar

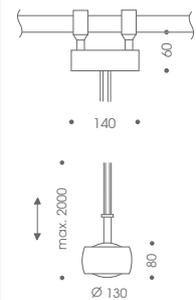
**Leistungsdaten**  
12 V / GY 6,35 / QT-LP 12 max. 50 W  
Energieeffizienzklasse: A++ bis C

**Material**  
Metall

**Gewicht**  
0,6 kg

### TECHNISCHE HINWEISE

Adapter separat bestellen



**Montage**  
Das Leuchtmittel kann werkzeuglos gewechselt werden.

### FARBEN



Chrom

Aluminium gebürstet

### ARTIKEL

| Fassung | für Leuchtmittel | Farbe Schirm        | Artikelnummer |
|---------|------------------|---------------------|---------------|
| GY 6,35 | 12 V Halogen     | Chrom               | 10-931-10-05  |
|         |                  | Aluminium gebürstet | 10-931-10-12  |

Adapter Seite 260, Leuchtmittel ab Seite 415



PULL-IT 3

MUSTERHAUS STOMMEL

# PULL-IT 3

Ein gefälliger Glasschirm in Kombination mit einem markanten Metallzylinder prägen die Pendelleuchte PULL-IT 3 und verleihen ihr ein einzigartiges Erscheinungsbild. Der mundgeblasene Glasdiffusor richtet das Licht auf den Tisch und spendet gleichermaßen eine angenehme Grundbeleuchtung im Raum. Die Pendelleuchte ist auch in der höhenverstellbaren Ausführung PULL-IT erhältlich.

Design: Ralf Keferstein

**LED** **ECO**  
READY READY



## EIGENSCHAFTEN

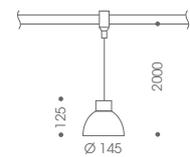
**Pendelleuchte**  
Kürzbar

**Leistungsdaten**  
230 V / G 9 / QT 14 max. 60 W  
Energieeffizienzklasse: A++ bis E

**Material**  
Metall,  
Glas mundgeblasen

**Gewicht**  
0,8 kg

## TECHNISCHE HINWEISE



**Sonderlänge**  
Abhängung auf Anfrage bis 5 m  
Länge erhältlich.

## FARBEN



Transparent



Weiß matt

## ARTIKEL

| Fassung | für Leuchtmittel      | Farbe Schirm | Artikelnummer   |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------|
| G 9     | Retrofit oder Halogen | Transparent  | 30-952-10-06/01 |
|         |                       | Weiß matt    | 30-952-10-06/21 |

Leuchtmittel ab Seite 417



PULL-IT

# PULL-IT

## Höhenverstellbar

Der gefällige Glasschirm in Kombination mit dem markanten Metallzylinder verleiht der Pendelleuchte PULL-IT ein unverwechselbares Erscheinungsbild. Der mundgeblasene Glasdiffusor richtet das Licht auf den Tisch und spendet ebenso eine angenehme Grundbeleuchtung im Raum. Die Ausführungen mit transparentem Glasschirm lenkt die gesamte Lichtmenge auf die Tischfläche. Ein frei bewegliches Gegengewicht ermöglicht die stufenlose Höhenverstellbarkeit der Leuchte. Diese Niedervolt-Leuchte wird über den Adapter KEEP ON ROLLING in das Schienensystem eingebunden.

Design: Ralf Keferstein

IRC  
READY



### EIGENSCHAFTEN

**Pendelleuchte**  
Höhenverstellbar  
Kürzbar

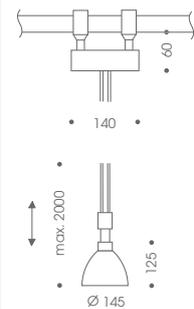
**Leistungsdaten**  
12 V / GY 6,35 / QT-LP 12 max. 50 W  
Energieeffizienzklasse: A++ bis C

**Material**  
Metall, Glas mundgeblasen

**Gewicht**  
1,5 kg

### TECHNISCHE HINWEISE

Adapter separat bestellen



### FARBEN



Transparent



Weiß matt

### ARTIKEL

Korpus Chrom matt

| Fassung | für Leuchtmittel | Farbe Schirm | Artikelnummer   |
|---------|------------------|--------------|-----------------|
| GY 6,35 | 12 V Halogen     | Transparent  | 10-952-10-06/01 |
|         |                  | Weiß matt    | 10-952-10-06/21 |

Adapter Seite 260, Leuchtmittel ab Seite 415



# ECOLINO GRANDE

## Höhenverstellbar

Der gewölbte Glasschirm von ECOLINO GRANDE wird in einem besonderen Verfahren aus einem flachen Glas gebogen. Er charakterisiert die Leuchte und sorgt für eine großzügige Ausleuchtung. Das leicht satinierte Glas bricht das Licht angenehm weich und taucht den Raum in ein zartes Licht. Über das integrierte Gegengewicht lässt sich die Pendelleuchte beliebig in der Höhe verstellen. Der Adapter KEEP ON ROLLING ermöglicht die Einbindung der ECOLINO GRANDE in das Schienensystem.

Design: Ralf Keferstein

IRC  
READY



### EIGENSCHAFTEN

**Pendelleuchte**  
Höhenverstellbar  
Kürzbar

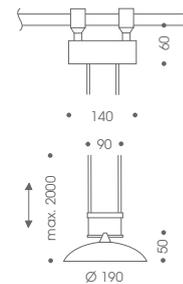
**Leistungsdaten**  
12 V / GY 6,35 / QT-LP 12 max. 50 W  
Energieeffizienzklasse: A++ bis C

**Material**  
Metall, Flachglas gebogen

**Gewicht**  
0,7 kg

### TECHNISCHE HINWEISE

Adapter separat bestellen



### ARTIKEL

Leuchte

| Fassung | für Leuchtmittel | Farbe Schirm | Artikelnummer   |
|---------|------------------|--------------|-----------------|
| GY 6,35 | 12 V Halogen     | Weiß matt    | 10-981-20-06/21 |

Adapter Seite 260, Leuchtmittel ab Seite 415

# BALIBU BEACH

Der elegant geformte Schirm aus Kristallglas gibt der Pendelleuchte BALIBU BEACH ein leichtes und zeitloses Erscheinungsbild. Der mundgeblasene, satinierte Glasschirm macht aus jeder Leuchte ein Unikat. Das Leuchtendesign ist auch als Raumlicht BALIBU erhältlich.

Design: Ralf Keferstein

**LED** **ECO**  
READY READY



## EIGENSCHAFTEN

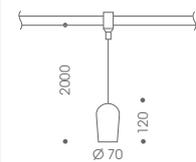
**Pendelleuchte**  
Kürzbar

**Leistungsdaten**  
230 V / G 9 / QT 14 max. 40 W  
Energieeffizienzklasse: A++ bis E

**Material**  
Metall, Kristallglas mundgeblasen,  
innen weiß, außen matt opalisiert

**Gewicht**  
0,4 kg

## TECHNISCHE HINWEISE



**Sonderlänge**  
Abhängung auf Anfrage bis 5 m  
Länge erhältlich.

## ARTIKEL

| Fassung | für Leuchtmittel      | Farbe Schirm | Artikelnummer   |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------|
| G 9     | Retrofit oder Halogen | Weiß matt    | 30-991-20-06/21 |

Leuchtmittel ab Seite 417



# DONATA

Ein konisch geformter Schirm aus satiniertem Glas bestimmt das zurückhaltende Design der Pendelleuchte DONATA. Er reflektiert das Licht und sorgt für eine gleichmäßige Ausleuchtung im Raum. DONATA ist für den Einsatz von energieeffizienten Hochvolt-Halogen-Leuchtmitteln geeignet.

Design: Ralf Keferstein

**LED** **ECO**  
READY READY



## EIGENSCHAFTEN

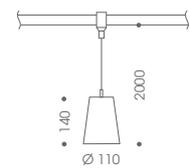
**Pendelleuchte**  
Kürzbar

**Leistungsdaten**  
230 V / G 9 / QT-14 max. 75 W  
Energieeffizienzklasse: A++ bis E

**Material**  
Aluminium, Borosilikatglas

**Gewicht**  
0,5 kg

## TECHNISCHE HINWEISE



**Sonderlänge**  
Abhängung auf Anfrage bis 5 m  
Länge erhältlich.

## FARBEN



Weiß matt



Champagner

## ARTIKEL

| Fassung | für Leuchtmittel    | Farbe Adapter | Farbe Schirm | Artikelnummer                   |
|---------|---------------------|---------------|--------------|---------------------------------|
| G 9     | Retrofit o. Halogen | Chrom         | Weiß matt    | <a href="#">30-909-20-05/21</a> |
|         |                     | Chrom matt    | Weiß matt    | <a href="#">30-909-20-06/21</a> |
|         |                     | Chrom matt    | Champagner   | <a href="#">30-909-20-06/42</a> |

Leuchtmittel ab Seite 417



# BENE

Der zylindrisch geformte Glasschirm der Pendelleuchte BENE prägt das Erscheinungsbild ebenso wie die Lichtwirkung. Das satinierte Glas bewirkt eine diffuse Lichtbrechung und macht aus BENE einen sanft leuchtenden Tubus. Der umlaufende Ring ist sowohl ein spannendes Gestaltungselement, als auch die unsichtbare Aufhängung des Schirms.

Design: Ralf Keferstein

**LED** **ECO**  
READY READY



## EIGENSCHAFTEN

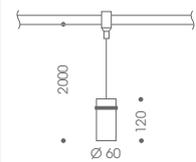
**Pendelleuchte**  
Kürzbar

**Leistungsdaten**  
230 V / G 9 / QT 14 max. 60 W  
Energieeffizienzklasse: A++ bis E

**Material**  
Aluminium, Borosilikatglas

**Gewicht**  
0,4 kg

## TECHNISCHE HINWEISE

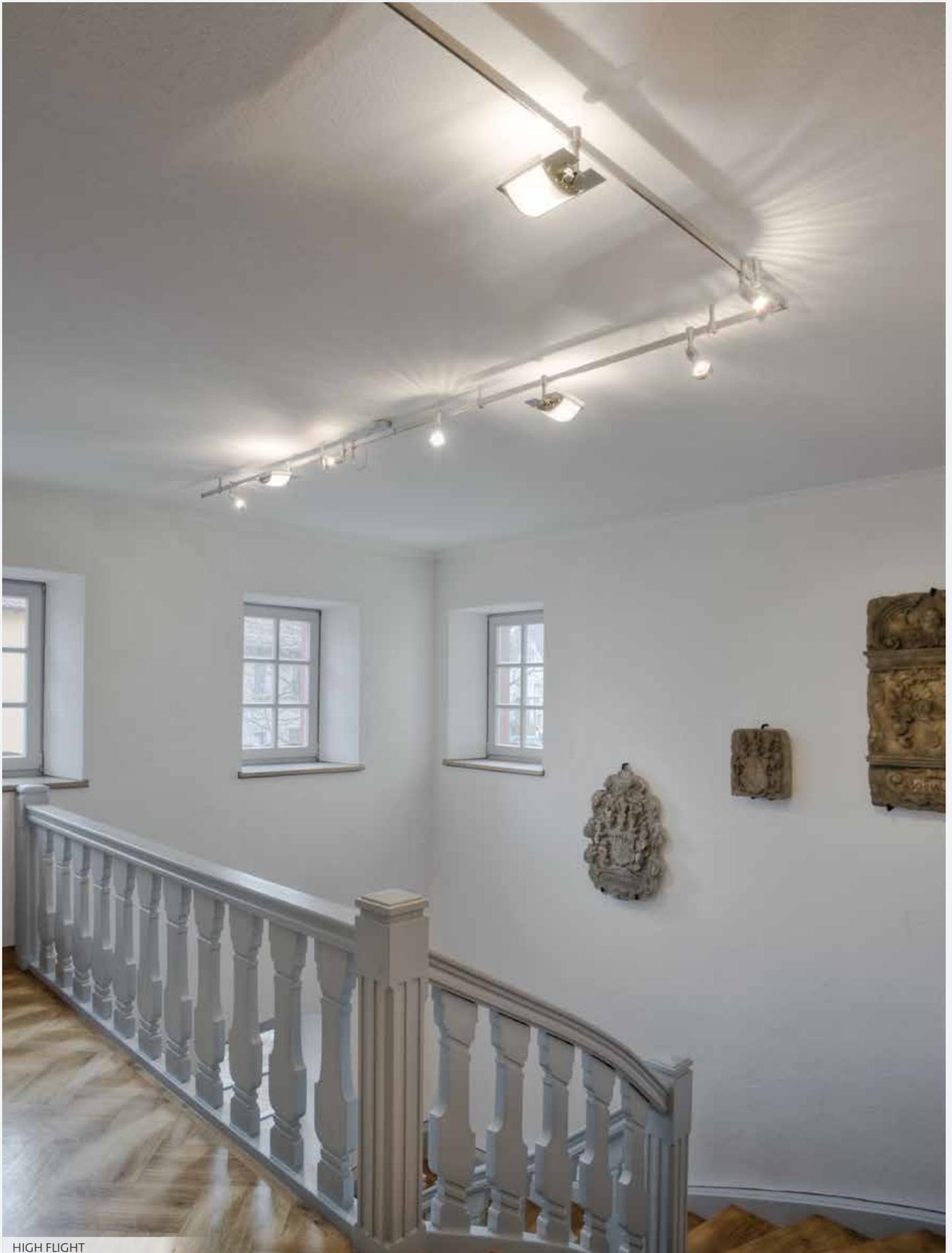


**Sonderlänge**  
Abhängung auf Anfrage bis 5 m  
Länge erhältlich.

## ARTIKEL

| Fassung | für Leuchtmittel      | Farbe Schirm | Artikelnummer   |
|---------|-----------------------|--------------|-----------------|
| G 9     | Retrofit oder Halogen | Weiß matt    | 30-935-10-06/21 |

Leuchtmittel ab Seite 417



HIGH FLIGHT

# HIGH FLIGHT GALERIE

Das Raumlicht HIGH FLIGHT GALERIE ist speziell für die Montage an der Wandschiene geeignet und sorgt für eine weiche, homogene Grundbeleuchtung mit einer primär nach oben gerichteten Lichtcharakteristik. Ein kleinerer Lichtanteil wird durch temperaturbeständige Streufolie nach unten abgegeben. HIGH FLIGHT GALERIE ist sowohl ein dekoratives Lichtelement, als auch ein Raumlicht mit faszinierendem Lichtbild.

Design: Ralf Keferstein

**LED** **ECO**  
READY READY



## EIGENSCHAFTEN

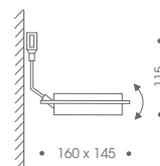
**Raumlicht**  
Schwenkbar

**Leistungsdaten**  
230 V / G 9 / QT 14 max. 75 W  
Energieeffizienzklasse: A++ bis E

**Material**  
Metall, temperaturbeständige Folie

**Gewicht**  
0,4 kg

## TECHNISCHE HINWEISE



**Montage**  
Die Leuchte muss nach oben ausgerichtet montiert werden.

## ARTIKEL

| Fassung | für Leuchtmittel      | Farbe Adapter | Farbe Korpus | Artikelnummer |
|---------|-----------------------|---------------|--------------|---------------|
| G 9     | Retrofit oder Halogen | Chrom matt    | Chrom matt   | 30-969-30-06  |

Leuchtmittel ab Seite 417



GATE B SEVEN GALERIE

# GATE B SEVEN GALERIE

GATE B SEVEN GALERIE ist speziell für die Montage an der Wand-  
schiene geeignet und leuchtet Objekte oder Bilder in dem darunter  
liegenden Bereich optimal aus. Der Strahler präsentiert sich dabei  
als ein elegantes Detail, das Gegenstände effektiv inszeniert, ohne  
das Gesamtbild zu stören. Der Strahler ist für den Einsatz von LED-  
Retrofits geeignet und erfüllt aktuelle Anforderungen an eine ener-  
giesparende Lichtlösung. Aussehen und Lichtbild lassen sich durch  
separat erhältliche Dekoringe und weiteres Zubehör variieren.

Design: Ralf Keferstein

**LED**  
READY



## EIGENSCHAFTEN

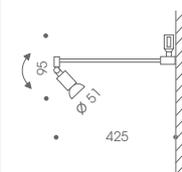
**Galeriestrahler**  
Kopf schwenkbar

**Leistungsdaten**  
230 V / GZ 10 / QPAR 51/64  
max. 50/75 W  
Energieeffizienzklasse: A++ bis E

**Material**  
Aluminium

**Gewicht**  
0,4 kg

## TECHNISCHE HINWEISE



## ZUBEHÖR



Dekoring R 2



Schirm S 2

## ARTIKEL

| Fassung | für Leuchtmittel      | Farbe Korpus | Artikelnummer |
|---------|-----------------------|--------------|---------------|
| GZ 10   | Retrofit oder Halogen | Chrom        | 30-973-20-05  |
|         |                       | Chrom matt   | 30-973-20-06  |

Leuchtmittel ab Seite 417, Zubehör ab Seite 420

# KEEP ON ROLLING

## Leuchtenadapter für 12 V Pendelleuchten mit Höhenverstellung

Der Systemadapter reduziert mit dem eingebauten Transformator die Netzspannung auf 12 V und verbindet die höhenverstellbaren Niedervolt-Pendelleuchten mit dem Schienensystem CHECK-IN. Im Abstand einstellbare Umlenkrollen kontaktieren die Tragseile der unterschiedlichen Pendelleuchten. Der Adapter ist in zwei dimmbaren Ausführungen erhältlich. Ein elektronischer Transformator mit Berührungsdimmer ermöglicht das Dimmen von Pendelleuchten durch Berühren der Seile.

Design: Ralf Keferstein



### EIGENSCHAFTEN

**Systemadapter**  
Zur Einbindung von 12 V Pendelleuchten mit Höhenverstellung

**Leistungsdaten**  
230 V / 50-60 Hz / 12 V / 20-60 VA  
Sekundärseitig zulässige Leitungslänge < 2 m

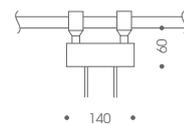
Elektronischer Transformator  
Kompatibel mit Dimmer "Typ C"

Elektronischer Transformator mit Berührungsdimmer  
Nicht extern dimmbar

**Material**  
Metall

**Gewicht**  
0,6 kg

### TECHNISCHE HINWEISE



### BEISPIELE FÜR 12 V PENDELLEUCHTEN, AC



GRACE  
Seite 245



PULL-IT  
Seite 249



ECOLINO GRANDE  
Seite 250

### ARTIKEL

Elektronischer Transformator

| Typ      | Farbe      | Artikelnummer |
|----------|------------|---------------|
| 20-60 VA | Chrom matt | 31-641-10-06  |

### ARTIKEL

Elektronischer Transformator mit Berührungsdimmer

| Typ      | Farbe      | Artikelnummer |
|----------|------------|---------------|
| 20-60 VA | Chrom matt | T31-641-10-06 |

# CONTACT TUBE

## Leuchtenadapter für 12 V Steckkontaktleuchten

CONTACT TUBE ist ein Adapter mit eingebautem Transformator und Buchse für 12 V PLUG-IN Leuchten. Mit dem Adapter können sämtliche 12 V Steckkontaktleuchten in das Schienensystem CHECK-IN integriert werden. Einerseits eröffnet sich hierdurch eine zusätzliche gestalterische Vielfalt, andererseits können die lichttechnischen Vorteile der 12 V Leuchtmittel für das mit Netzspannung betriebene CHECK-IN genutzt werden.

Neben der Version mit elektronischem Transformator (AC) für Halogenleuchten ist eine Ausführung mit Schaltnetzteil (DC) erhältlich. Sie eröffnet die Möglichkeit, LED-Leuchten und Strahler in das Schienensystem einzubinden.

Design: OLIGO



### EIGENSCHAFTEN

**Systemadapter**  
Zur Einbindung von 12 V PLUG-IN Leuchten

**Leistungsdaten**  
Version 12 V AC:  
230 V / 50-60 Hz / 12 V / 35-60 VA  
Elektronischer Transformator  
Sekundärseitig zulässige Leitungslänge <2m  
Kompatibel mit Dimmer "Typ C"

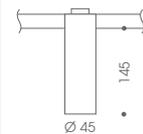
Version 12 V DC:  
230 V / 50-60 Hz / 12 V DC / 10 VA  
Schaltnetzteil  
Nicht extern dimmbar

**Material**  
Metall

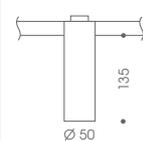
**Gewicht**  
12 V AC: 0,4 kg  
12 V DC: 0,5 kg

### TECHNISCHE HINWEISE

12 V AC Halogen



12 V DC LED



### BEISPIELE FÜR 12 V STECKKONTAKTLEUCHTEN, AC



LP 111  
Seite 337

CHARLES  
Seite 347

BALINO  
Seite 351

COCO  
Seite 363

### BEISPIELE FÜR 12 V STECKKONTAKTLEUCHTEN, DC



RIDGE  
Seite 331

A LITTLE BIT MORE  
Seite 334

A LITTLE BIT  
Seite 335

A LITTLE BIT  
Seite 349

### ARTIKEL

#### CONTACT TUBE 12 V AC Halogen

| Typ      | Farbe      | Artikelnummer |
|----------|------------|---------------|
| 35-60 VA | Chrom      | 31-621-10-05  |
|          | Chrom matt | 31-621-10-06  |

### ARTIKEL

#### CONTACT TUBE 12 V DC LED

| Typ   | Farbe      | Artikelnummer |
|-------|------------|---------------|
| 10 VA | Chrom      | 31-621-11-05  |
|       | Chrom matt | 31-621-11-06  |



## BEAUTY FREE

### für das Schienensystem CHECK-IN

BEAUTY FREE ist ein aus den Systemkomponenten des Schienensystems CHECK-IN individuell zusammenstellbares Lichtobjekt: Hier verschmelzen moderne Technik und klassische Formensprache zu einer eleganten Einheit.

Grundsätzlich besteht jedes BEAUTY FREE aus dem Deckengehäuse BASIC mit den Abhängungen, dem Schienenkreis und den Leuchten. Das Deckengehäuse BASIC eignet sich für Lichtobjekte mit einem Durchmesser von 1.100 bis 4.790 Millimetern.

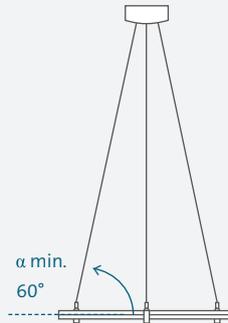
Bei der Zusammenstellung der BEAUTY FREE-Komponenten sollte auf eine ausbalancierte Gewichtsverteilung geachtet werden. Gerne übernimmt OLIGO für Sie die individuelle Planung.

Design: Ralf Keferstein

# BEAUTY FREE Komponenten für das Schienensystem CHECK-IN

Ausgehend vom gewünschten Durchmesser des Schienenkreises ergibt sich die technisch notwendige Anzahl der Abhängungen. Grundsätzlich soll im Verhältnis ein Schienensegment von einer Abhängung getragen werden, so dass die Anzahl der Schienen und Abhängungen immer identisch ist. Abhängig vom Durchmesser des verwendeten Schienenvollkreises ergibt sich die Mindestlänge der Seilabhängung.

|                               | Ø Schienenvollkreis CIRCLE |         |         |         |
|-------------------------------|----------------------------|---------|---------|---------|
|                               | 1100 mm                    | 1500 mm | 1900 mm | 2300 mm |
| Benötigte Anzahl BASIC        | 1                          | 1       | 1       | 1       |
| Benötigte Anzahl SUSPENSION/2 | -                          | 1       | 2       | 3       |
| Mindestlänge Seilabhängung    | 750 mm                     | 1100 mm | 1450 mm | 1800 mm |



Bitte beachten Sie bei der Planung, dass der Winkel zwischen dem Schienenkreis und der Abhängung nicht kleiner 60° ist.

## BEAUTY FREE KOMPONENTEN



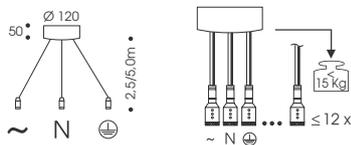
### BASIC

Deckengehäuse mit 3 Abhängungen und integrierter Einspeisung

max. 250 V / max. 16 A  
Leitungsquerschnitt 1,5 mm<sup>2</sup>  
Kürzbar

**Material**  
Metall

**Design**  
Ralf Keferstein



| Länge (mm) | Artikelnummer |
|------------|---------------|
| 3x 2500    | 31-990-10-06  |
| 3x 5000    | 31-990-11-06  |



### CIRCLE

Schienenvollkreis, bestehend aus Schienenstücken und Kupplungen

Ø von 1100 bis 2300 mm

Individuelle Schienenkreise siehe Seite 267

**Material**  
Metall

**Design**  
Ralf Keferstein

| Farbe      | Ø (mm) | Anzahl Schienensegmente | Artikelnummer |
|------------|--------|-------------------------|---------------|
| Chrom matt | 1100   | 3                       | 31-231-10-06  |
| Chrom matt | 1500   | 4                       | 31-231-11-06  |
| Chrom matt | 1900   | 5                       | 31-231-12-06  |
| Chrom matt | 2300   | 6                       | 31-231-13-06  |

### BEISPIEL



1x BASIC  
1x CIRCLE Ø 1100 mm



BEAUTY FREE KOMponenten



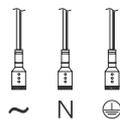
SUSPENSION / 1

Erweiterungsset für Deckengehäuse BASIC mit 3 Abhängungen und integrierter Einspeisung

Pro zusätzlichem Schienenkreis CIRCLE wird je ein Erweiterungsset benötigt  
Leitungsquerschnitt 1,5 mm<sup>2</sup>  
Kürzbar

**Material**  
Metall

**Design**  
Ralf Keferstein



| Länge (mm) | Artikelnummer |
|------------|---------------|
| 3x 2500    | 31-990-20-06  |
| 3x 5000    | 31-990-21-06  |

SUSPENSION / 2

Nicht stromführende Abhängung als Erweiterung für Deckengehäuse BASIC

Benötigt für CIRCLE Ø >1100mm  
Leitungsquerschnitt 1,5 mm<sup>2</sup>  
Kürzbar

**Material**  
Metall

**Design**  
Ralf Keferstein

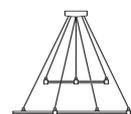
| Länge (mm) | Artikelnummer |
|------------|---------------|
| 1x 2500    | 31-990-22-06  |
| 1x 5000    | 31-990-23-06  |

BEISPIEL



1x BASIC  
2x SUSPENSION/1  
3x CIRCLE Ø 1100 mm

BEISPIEL



1x BASIC  
1x SUSPENSION/1  
1x SUSPENSION/2  
1x CIRCLE Ø 1100 mm  
1x CIRCLE Ø 1500 mm



1x BASIC  
2x SUSPENSION/2  
1x CIRCLE Ø 1900 mm

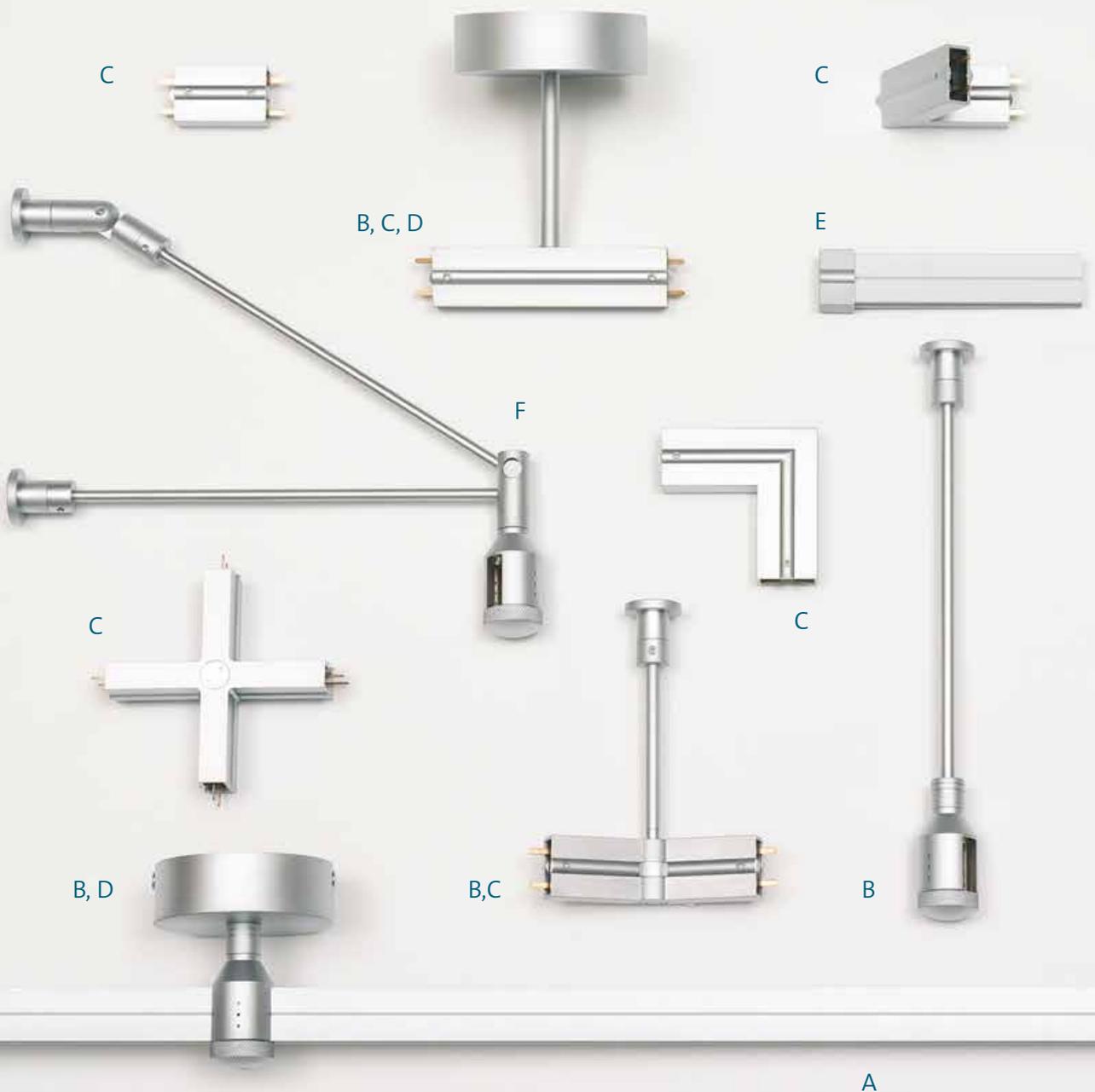
# CHECK-IN SYSTEMKOMPONENTEN

max. 250 V / max. 16 A / Schutzklasse 1

Die Komponenten eines Schienensystems variieren je nach Anwendungssituation und individuellen Anforderungen des Kunden. Ein funktionsfähiges System besteht immer aus bestimmten Basiskomponenten.

Die nachfolgende Checkliste erleichtert die Prüfung zur Vollständigkeit des Systems und dient als Leitfaden für die richtige Auswahl der Komponenten.

Beispiele





#### SYSTEMFARBEN

---

-  Chrom
-  Chrom matt

#### CHECKLISTE BASISKOMPONENTEN

---

- A Stromschiene
- B Träger / Abhängung
- C Kupplung
- D Einspeisung
- E Endstücke / Endkappen

#### SPEZIFISCHE KOMPONENTEN

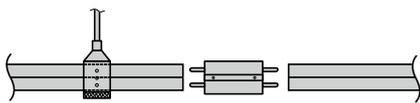
---

- F Schienenausleger
  - V-Abhängung
  - Bildaufhängung

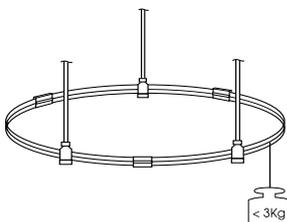
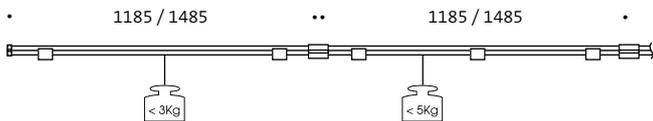
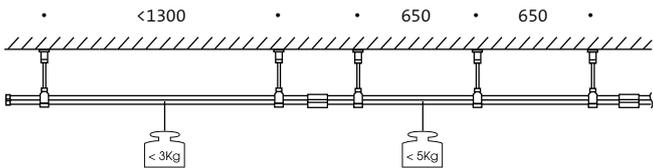
Bei der Planung des Schienensystems ist zwischen zwei technisch und gestalterisch unterschiedlichen Trägersystemen (TYP A und TYP B) zu wählen.

### SYSTEMTRÄGER TYP A

Das Trägersystem TYP A ist durch die Funktionstrennung von Schienenträger und Schienenkupplung gekennzeichnet. Die Schiene kann an beliebiger Stelle in den Träger eingehängt werden. Es ist eine separate Kupplung an anderer Stelle erforderlich:

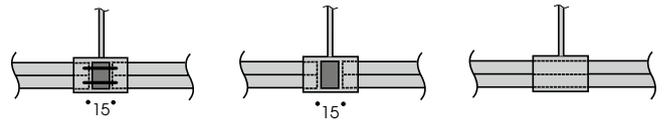


Träger      Leitende Kupplung      Schiene

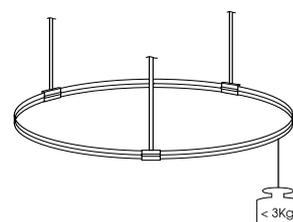
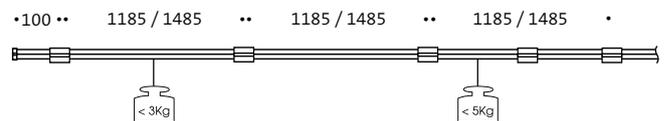
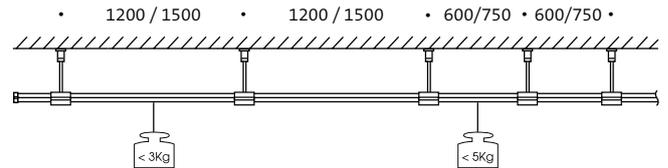


### SYSTEMTRÄGER TYP B

Bei System TYP B bilden Träger- und Schienenkupplung eine Einheit. Grundsätzlich sind drei verschiedene Funktionstypen zu unterscheiden:



2 Schienen      2 Schienen      1 Schiene  
Leitende Kupplung      Isolierende Kupplung      Träger ohne Kupplung



## 1. SCHIENE



## 1.1 GERADE

22 x 8 mm / 1,5 mm<sup>2</sup>  
Kürzbar

**Material**  
Metall

**Design**  
Ralf Keferstein

| Farbe      | L (mm) | Artikelnummer |
|------------|--------|---------------|
| Chrom      | 1185   | 31-201-10-05  |
| Chrom matt | 1185   | 31-201-10-06  |
| Chrom matt | 1485   | 31-201-11-06  |

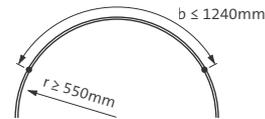


## 1.2 GEBOGEN

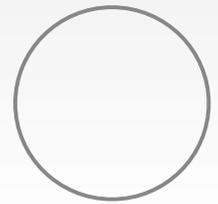
Kürzbar

**Material**  
Metall

**Design**  
Ralf Keferstein



| Farbe      | b (mm) | Artikelnummer |
|------------|--------|---------------|
| Chrom matt | =1240  | 31-211-10-06  |
| Chrom matt | <1240  | 31-211-11-06  |



## 1.3 KREIS

Vollkreis, bestehend aus Schienenstücken und Kupplungen

**Material**  
Metall

**Design**  
Ralf Keferstein

| Farbe      | Ø (mm) | Artikelnummer |
|------------|--------|---------------|
| Chrom matt | 1100   | 31-231-10-06  |
| Chrom matt | 1500   | 31-231-11-06  |
| Chrom matt | 1900   | 31-231-12-06  |
| Chrom matt | 2300   | 31-231-13-06  |

## 2. TRÄGER TYP A



## 2.1 TRÄGER Ø 14 mm

Typ A

**Material**  
Metall

**Design**  
Ralf Keferstein

| Farbe      | L (mm) | Artikelnummer |
|------------|--------|---------------|
| Chrom      | 50     | 31-301-10-05  |
| Chrom matt | 50     | 31-301-10-06  |



## 2.2 ABDECKSCHEIBE

Typ A

Ø 24 x 4 mm  
Optionales Zubehör  
Kompatibel: 2.1

**Material**  
Metall

**Design**  
Ralf Keferstein

| Farbe      | Artikelnummer |
|------------|---------------|
| Chrom      | 31-311-10-05  |
| Chrom matt | 31-311-10-06  |



## 2.3 TRÄGER Ø 6 mm

Typ A

Kürzbar

**Material**  
Metall

**Design**  
Ralf Keferstein

| Farbe      | L (mm) | Artikelnummer |
|------------|--------|---------------|
| Chrom      | 100    | 31-301-11-05  |
| Chrom matt | 100    | 31-301-11-06  |
| Chrom      | 225    | 31-301-12-05  |
| Chrom matt | 225    | 31-301-12-06  |
| Chrom      | 525    | 31-301-13-05  |
| Chrom matt | 525    | 31-301-13-06  |



## 2.4 SCHIENENAUSLEGER

Typ A

Kürzbar  
Wandabstand 200 mm

**Material**  
Metall

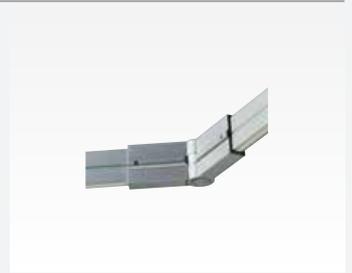
**Design**  
Ralf Keferstein

| Farbe      | Artikelnummer |
|------------|---------------|
| Chrom matt | 31-351-10-06  |

2. TRÄGER TYP A



3. KUPPLUNG TYP A



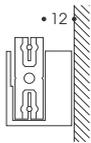
2.5 WANDTRÄGER

Typ A

30 x 26 x 24 mm

Material  
Metall

Design  
Ralf Keferstein



| Farbe      | Artikelnummer                |
|------------|------------------------------|
| Chrom matt | <a href="#">31-321-10-06</a> |

2.6 ABHÄNGUNG

Typ A

Kürzbar

Material  
Metall

Design  
Ralf Keferstein

| Farbe      | L (mm) | Artikelnummer                |
|------------|--------|------------------------------|
| Chrom      | 1500   | <a href="#">31-331-10-05</a> |
| Chrom matt | 1500   | <a href="#">31-331-10-06</a> |

3.1 I-KUPPLUNG

Typ A

40 x 26 x 12 mm

Material  
Metall

Design  
Ralf Keferstein

Leitend

| Farbe      | Artikelnummer                |
|------------|------------------------------|
| Chrom      | <a href="#">31-401-10-05</a> |
| Chrom matt | <a href="#">31-401-10-06</a> |

Isolierend

| Farbe      | Artikelnummer                |
|------------|------------------------------|
| Chrom      | <a href="#">31-401-11-05</a> |
| Chrom matt | <a href="#">31-401-11-06</a> |

3.2 SCHWENKKUPPLUNG

Typ A

90 x 26 x 12 mm  
Schwenkbereich 80° - 180°

Material  
Metall

Design  
Ralf Keferstein

Leitend

| Farbe      | Artikelnummer                |
|------------|------------------------------|
| Chrom      | <a href="#">31-411-10-05</a> |
| Chrom matt | <a href="#">31-411-10-06</a> |

Isolierend

| Farbe      | Artikelnummer                |
|------------|------------------------------|
| Chrom matt | <a href="#">31-411-11-06</a> |

3. KUPPLUNG TYP A



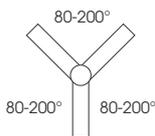
3.3 Y/T-SCHWENKKUPPLUNG

Typ A

90 x 55 x 26 mm

Material  
Metall

Design  
Ralf Keferstein



Leitend

| Farbe      | Artikelnummer                |
|------------|------------------------------|
| Chrom matt | <a href="#">31-416-10-06</a> |

3.4 X-KUPPLUNG

Typ A

90 x 90 x 26 mm

Material  
Metall

Design  
Ralf Keferstein

Leitend

| Farbe      | Artikelnummer                |
|------------|------------------------------|
| Chrom      | <a href="#">31-431-10-05</a> |
| Chrom matt | <a href="#">31-431-10-06</a> |

3.5 V-KUPPLUNG

Typ A

Horizontal 60°

Material  
Metall

Design  
Ralf Keferstein

Leitend

| Farbe      | Artikelnummer                |
|------------|------------------------------|
| Chrom matt | <a href="#">31-441-10-06</a> |

3.6 L-KUPPLUNG

Typ A

Vertikal 90°

Material  
Metall

Design  
Ralf Keferstein

Leitend

| Farbe      | Artikelnummer                |
|------------|------------------------------|
| Chrom matt | <a href="#">31-451-10-06</a> |

4. EINSPEISUNG TYP A



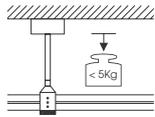
EINSPEISUNG, DECKE

Typ A

Ø 82 mm

Material  
Metall

Design  
Ralf Keferstein



| Farbe      | L (mm) | Artikelnummer |
|------------|--------|---------------|
| Chrom      | 50     | 31-501-10-05  |
| Chrom matt | 50     | 31-501-10-06  |
| Chrom      | 100    | 31-501-11-05  |
| Chrom matt | 100    | 31-501-11-06  |
| Chrom      | 225    | 31-501-12-05  |
| Chrom matt | 225    | 31-501-12-06  |
| Chrom matt | 525    | 31-501-13-06  |

5. ENDKAPPE TYP A



ENDKAPPE

Typ A

22 x 8 x 15 mm  
Ausführung Transparent zur Kombi-  
nation mit Schiene in Chrom

Material  
Polykarbonat

Design  
Ralf Keferstein

| Farbe       | Artikelnummer |
|-------------|---------------|
| Transparent | 31-601-10-01  |
| Chrom matt  | 31-601-10-06  |

6. TRÄGER MIT KUPPLUNG TYP B



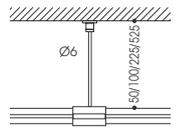
6.1 TRÄGER

Typ B

Kürzbar

Material  
Metall

Design  
Ralf Keferstein



Leitend, mit Kupplung

| Farbe      | L (mm) | Artikelnummer |
|------------|--------|---------------|
| Chrom      | 50     | 31-302-10-05  |
| Chrom matt | 50     | 31-302-10-06  |
| Chrom      | 100    | 31-302-11-05  |
| Chrom matt | 100    | 31-302-11-06  |
| Chrom      | 225    | 31-302-12-05  |
| Chrom matt | 225    | 31-302-12-06  |
| Chrom matt | 525    | 31-302-13-06  |

Durchlaufend, ohne Kupplung

| Farbe      | L (mm) | Artikelnummer |
|------------|--------|---------------|
| Chrom      | 50     | 31-302-30-05  |
| Chrom matt | 50     | 31-302-30-06  |
| Chrom      | 100    | 31-302-31-05  |
| Chrom matt | 100    | 31-302-31-06  |
| Chrom      | 225    | 31-302-32-05  |
| Chrom matt | 225    | 31-302-32-06  |
| Chrom matt | 525    | 31-302-33-06  |

6. TRÄGER MIT KUPPLUNG TYP B



6.2 SCHWENKKUPPLUNG

Typ B

Kürzbar  
Schwenkbereich 80° - 180°

Material  
Metall

Design  
Ralf Keferstein

Leitend

| Farbe      | L (mm) | Artikelnummer |
|------------|--------|---------------|
| Chrom matt | 50     | 31-412-10-06  |
| Chrom      | 100    | 31-412-11-05  |
| Chrom matt | 100    | 31-412-11-06  |
| Chrom      | 225    | 31-412-12-05  |
| Chrom matt | 225    | 31-412-12-06  |
| Chrom matt | 525    | 31-412-13-06  |

6.3 Y/T-SCHWENKKUPPLUNG

Typ B

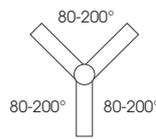
Kürzbar

Material  
Metall

Design  
Ralf Keferstein

Leitend

| Farbe      | L (mm) | Artikelnummer |
|------------|--------|---------------|
| Chrom matt | 50     | 31-414-10-06  |
| Chrom      | 100    | 31-414-11-05  |
| Chrom matt | 100    | 31-414-11-06  |
| Chrom      | 225    | 31-414-12-05  |
| Chrom matt | 225    | 31-414-12-06  |



6.4 X-KUPPLUNG

Typ B

Material  
Metall

Design  
Ralf Keferstein

Leitend

| Farbe      | L (mm) | Artikelnummer |
|------------|--------|---------------|
| Chrom matt | 50     | 31-432-10-06  |
| Chrom      | 100    | 31-432-11-05  |
| Chrom matt | 100    | 31-432-11-06  |
| Chrom      | 225    | 31-432-12-05  |
| Chrom matt | 225    | 31-432-12-06  |

6.5 WANDTRÄGER

Typ B  
40 x 26 x 24 mm

Material  
Metall

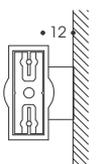
Design  
Ralf Keferstein

Leitend, mit Kupplung

| Farbe      | Artikelnummer |
|------------|---------------|
| Chrom      | 31-322-10-05  |
| Chrom matt | 31-322-10-06  |

Durchlaufend, ohne Kupplung

| Farbe      | Artikelnummer |
|------------|---------------|
| Chrom      | 31-322-12-05  |
| Chrom matt | 31-322-12-06  |



6. TRÄGER MIT KUPPLUNG TYP B



6.6 SCHIENENAUSLEGER

Typ B

Wandabstand 200 mm  
Kürzbar

Material  
Metall

Design  
Ralf Keferstein

Durchlaufend, ohne Kupplung

| Farbe      | Artikelnummer |
|------------|---------------|
| Chrom matt | 31-352-10-06  |

7. ABHÄNGUNG MIT KUPPLUNG TYP B



7.1 ABHÄNGUNG

Typ B

1500 mm, kürzbar

Material  
Metall

Design  
Ralf Keferstein

Leitend, mit Kupplung

| Farbe      | Artikelnummer |
|------------|---------------|
| Chrom      | 31-332-10-05  |
| Chrom matt | 31-332-10-06  |

Durchlaufend, ohne Kupplung

| Farbe      | Artikelnummer |
|------------|---------------|
| Chrom matt | 31-332-12-06  |



7.2 SCHWENKKUPPLUNG

Typ B

1500 mm, kürzbar  
Schwenkbereich 80° - 180°

Material  
Metall

Design  
Ralf Keferstein

Leitend

| Farbe      | Artikelnummer |
|------------|---------------|
| Chrom matt | 31-413-10-06  |

7. ABHÄNGUNG MIT KUPPLUNG TYP B



7.3 Y/T-SCHWENKKUPPLUNG

Typ B

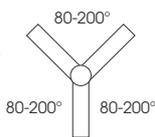
1500 mm, kürzbar

Material  
Metall

Design  
Ralf Keferstein

Leitend

| Farbe      | Artikelnummer |
|------------|---------------|
| Chrom matt | 31-415-10-06  |



7.4 X-KUPPLUNG

Typ B

1500 mm, kürzbar

Material  
Metall

Design  
Ralf Keferstein

Leitend

| Farbe      | Artikelnummer |
|------------|---------------|
| Chrom matt | 31-433-10-06  |

8. EINSPEISUNG TYP B



EINSPEISUNG, DECKE

Typ B

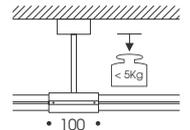
Ø 82 mm

Material  
Metall

Design  
Ralf Keferstein

Leitend, mit Kupplung

| Farbe      | L (mm) | Artikelnummer |
|------------|--------|---------------|
| Chrom      | 50     | 31-502-10-05  |
| Chrom matt | 50     | 31-502-10-06  |
| Chrom      | 100    | 31-502-11-05  |
| Chrom matt | 100    | 31-502-11-06  |



| Farbe      | L (mm) | Artikelnummer |
|------------|--------|---------------|
| Chrom      | 225    | 31-502-12-05  |
| Chrom matt | 225    | 31-502-12-06  |
| Chrom matt | 525    | 31-502-13-06  |

9. ENDSTÜCK TYP B



ENDSTÜCK INKLUSIVE ENDKAPPE

Typ B

22 x 8 x 100 mm  
Schiene in Chrom mit Endkappe in Transparent

**Material**  
Metall, Polykarbonat

**Design**  
Ralf Keferstein

Leitend

| Farbe      | Artikelnummer |
|------------|---------------|
| Chrom      | 31-602-10-05  |
| Chrom matt | 31-602-11-06  |

10. ZUSATZGELENK



ZUSATZGELENK

Schwenkbereich 90° - 180°  
Kompatibel mit 2.3 / 6.1 / 6.2 / 6.3

**Material**  
Metall

**Design**  
Ralf Keferstein

| Farbe      | Artikelnummer |
|------------|---------------|
| Chrom      | 62-303-01-05  |
| Chrom matt | 62-303-01-06  |

11. FLEXPUPPLUNG



FLEXPUPPLUNG

200 mm

**Material**  
Metall

**Design**  
Ralf Keferstein

Leitend

| Farbe      | Artikelnummer |
|------------|---------------|
| Chrom matt | 31-461-10-06  |

12. EINSPEISUNG, KABEL



12.1 MITTELEINSPEISUNG

Ø 82 mm

**Montage!**  
Bei Ausrichtung nach oben bitte Mindestabstand zur Decke von 70 mm beachten

**Material**  
Metall

**Design**  
Ralf Keferstein

| Farbe      | L (mm) | Artikelnummer |
|------------|--------|---------------|
| Chrom      | 600    | 31-512-10-05  |
| Chrom matt | 600    | 31-512-10-06  |
| Chrom      | 1600   | 31-512-11-05  |
| Chrom matt | 1600   | 31-512-11-06  |

12. EINSPEISUNG, KABEL



12.2 ENDEINSPEISUNG

Ø 82 mm

**Material**  
Metall

**Design**  
Ralf Keferstein

| Farbe      | L (mm) | Artikelnummer |
|------------|--------|---------------|
| Chrom matt | 600    | 31-512-12-06  |

13. EINSPEISUNG, WAND



13.1 ENDEINSPEISUNG

Ø 82 mm

**Material**  
Metall

**Design**  
Ralf Keferstein

| Farbe      | Artikelnummer |
|------------|---------------|
| Chrom matt | 31-521-10-06  |

13.2 ENDEINSPEISUNG MIT TRÄGER



13.2 ENDEINSPEISUNG MIT TRÄGER

100 x 30 x 30 mm  
Für Galerieschiene

**Material**  
Metall

**Design**  
Ralf Keferstein

| Farbe      | Artikelnummer |
|------------|---------------|
| Chrom matt | 31-521-11-06  |

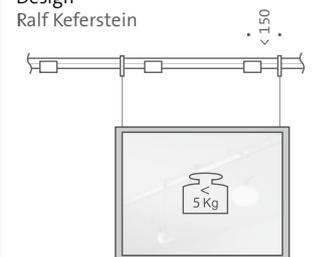
14. BILDAUFHÄNGUNG



BILDAUFHÄNGUNG, 1 PAAR

**Material**  
Metall

**Design**  
Ralf Keferstein



| Farbe   | L (mm) | Artikelnummer |
|---------|--------|---------------|
| Schwarz | 1500   | 62-301-02-23  |