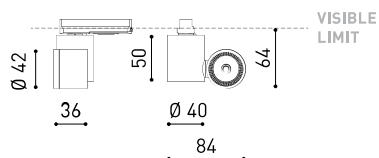




GRÖÖE



ZUBEHÖR



HIGH CHROMATIC LED



BEAM MIXER DIFFUSER

ANTI-GLARE HONEYCOMB
LOUVER

TRACK 1L OPTIONS

PREISE

Silver Delta
ADI Awards
2016DESIGN
AWARD
2017PREMIO
ADCV 2017
OROGOOD
DESIGN

PRODUKT

| | |
|---------------|-------------------|
| Name | IO 56° 4000K WT |
| Artikelnummer | A2620032WT |
| Farbe | Weiß strukturiert |
| RAL | 9016 |
| Kategorie | TRACKLIGHTS |

LICHTQUELLE

| | |
|--|------------------|
| Typ | LED |
| Bruttolichtstrom | 520 lm |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbstabilität | MacAdam Step 2 |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Leistung | 4,5 W |
| Stromstärke | 500 mA |
| Lichtausbeute | 116 lm/W |
| Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden | L90B10 > 55.000h |

LEUCHE | PHOTOMETRISCHE DATEN

| | |
|----------------------------|-----|
| Leuchtenwirkungsgrad (LOR) | 86% |
| Abstrahlwinkel | 56° |

LEUCHE | ELEKTRISCHE DATEN

| | |
|----------------------------|-----------|
| Driver | Inklusiv |
| Leistungswerte des Systems | 6,34 W |
| Spannung | 220V/240V |
| Frequenz | 50/60 Hz |
| Helligkeitssteuerung | No Dim |
| Schutzklasse | ⚡ |

ANDERE DATEN

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Dichtigkeit | IP20 |
| Schwenkwinkel | 325° |
| Drehwinkel | 355° |
| Schiementyp | Track 1L |
| Gewicht | 160 g |
| Gewicht inkl. Verpackung | 205,2 g |
| Abmessungen der Verpackung | 116 x 105,5 x 56 mm |
| Stück pro Verpackung | 1 |
| Materialien | Aluminium / Polycarbonat |

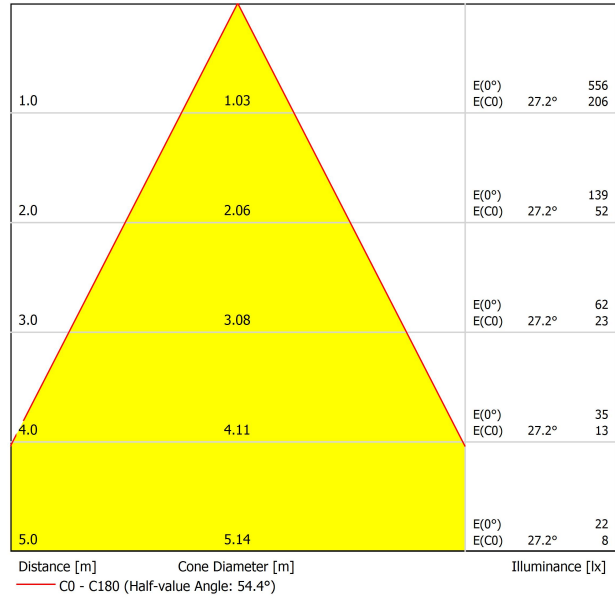


"iO" ist ein Miniatur-LED-Strahler, der so klein ist, dass er in eine Handfläche passt. Er ist für den Einsatz als Akzentbeleuchtung gedacht und seine geringen Abmessungen ermöglichen die Installation in Vitrinen, Schaufenstern und kleinen Räumen, ohne aufdringlich zu wirken. Ausgelegt für die Schieneninstallation, bietet er sämtliche Leistungen der besten LED-Strahler konzentriert in einem minimalistischen, hyperreduzierten Design.

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



FÜR DIE PRODUKTPRÄSENTATION

| Vivid Model Colour Temperature | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K | Light Pink |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|------------|
| 📖 Reading | | | • | • | |
| 🥬 Fruits & Vegetables | | • | • | | |
| 🍞 Bakery | • | | | | |
| 👤 Retail | | • | • | | |
| 💄 Cosmetics | | | • | • | |
| 🥩 Meat | | | | | • |
| 🐟 Fish | | | | • | |
| 🐠 Seafood | | | | • | • |



Einige der Produkte von Arkoslight können mit einer Spezial-LED für die visuelle Bewerbung von Waren und Produkten zur Verkaufsförderung ausgerüstet werden.

Dabei handelt es sich um eine hochchromatische LED, um Farbtöne hervorzuheben, die positive psychologische Wahrnehmung des beleuchteten Objekts begünstigen.

Diese spezielle LED-Lichtquelle bietet eine ansprechendere und intensivere Farbpalette als eine herkömmliche LED. Dies wird durch die Konfiguration der LED nach einem "speziellen Sättigungsparameter" erreicht, der Farben und Textur der Objekte innerhalb des sichtbaren Spektralbereichs attraktiver erscheinen lässt. Dafür wird die jeweils zweckdienliche Diode und spezifische Phosphorbeschichtung gewählt.



| | PRODUCT |
|-----------|---------------------|
| Model | Beam Mixer Diffuser |
| Reference | 08050100 |
| Category | Accessories |

WIRD NICHT SEPARAT VERKAUFT.

Der Strahlenmischdiffusor wird verwendet, um durch parabolische, Fresnel- oder TIR-Linsen-Kollimatoren verursachte Strahlenartefakte ohne wesentliche Ausdehnung zu glätten.

Das einzigartige Mischungskonzeption sorgt für hochwertige Fernfeldglättung und Farbmischung bei hoher on-axis-Helligkeit. Im Vergleich zu herkömmlichen Diffusoren bewahrt er eine höhere Lichtstärkenspitze (CBCP) und ruft bei größeren Winkeln weniger unerwünschte "Lichtfelder" hervor.



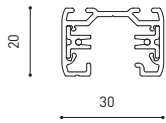
| | PRODUCT |
|-----------|-----------------------------|
| Model | Anti-glare Honeycomb Louver |
| Reference | 08060000WT |
| Colour | WT □ Textured white |
| Category | Accessories |

WIRD NICHT SEPARAT VERKAUFT.



Zubehör in Form eines Wabengitters, um die Blendung und den direkten Einfall der Strahlen in die Augen zu reduzieren.

SURFACE & SUSPENDED



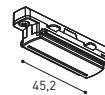
| | |
|-------------|---------------------|
| TRACK 1L 1m | A264-01-00- B N |
| TRACK 1L 2m | A264-02-00- B N |
| TRACK 1L 3m | A264-03-00- B N |



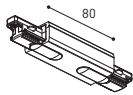
POLARITY GROOVE



| | |
|--|------------------------------------|
| | TRACK 1L Live-End Connector |
| | A264-00-01- B N |
| | A264-00-02- B N |



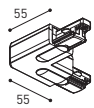
| | |
|--|-------------------------------|
| | TRACK 1L Contact Joint |
| | A264-00-04- B N |



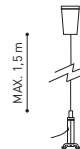
| | |
|--|-----------------------------------|
| | TRACK 1L Central Connector |
| | A264-00-03- B N |



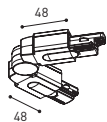
| | |
|--|---------------------|
| | TRACK 1L End |
| | A264-00-13- B N |



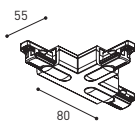
| | |
|--|---------------------------|
| | TRACK 1L 90° Angle |
| | A264-00-06- B N |
| | A264-00-07- B N |



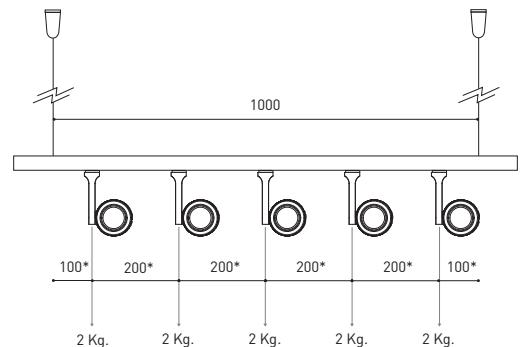
| | |
|--|--------------------------------|
| | TRACK 1L Suspension Kit |
| | A264-00-14- WT NT |
| | At least 2 units needed |



| | |
|--|----------------------------------|
| | TRACK 1L Corner connector |
| | A264-00-15- B N |



| | |
|--|-------------------------|
| | TRACK 1L T-Joint |
| | A264-00-16- B N |
| | A264-00-17- B N |



*minimum distance (mm.)

COLOUR | B □ RAL 9016 | N ■ RAL 9005 | WT □ RAL 9016 | NT ■ RAL 9005 |

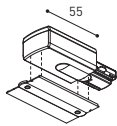
FLUSH MOUNTING



| | |
|-------------------|---------------------|
| TRACK 1L FLUSH 1m | A264-11-00- B N |
| TRACK 1L FLUSH 2m | A264-12-00- B N |
| TRACK 1L FLUSH 3m | A264-13-00- B N |



POLARITY GROOVE



TRACK 1L FLUSH Live-End Connector

| |
|---------------------|
| A264-00-01- B N |
| A264-00-02- B N |

TRACK 1L FLUSH Cover Plate

| |
|---------------------|
| A264-10-19- B N |
|---------------------|

Mandatory for installation



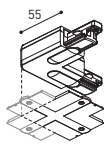
TRACK 1L FLUSH Central Connector

| |
|---------------------|
| A264-00-03- B N |
|---------------------|

TRACK 1L FLUSH Corner Cover Plate

| |
|---------------------|
| A264-10-20- B N |
|---------------------|

Mandatory for installation



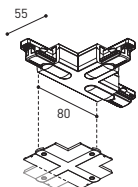
TRACK 1L FLUSH 90° Angle

| |
|---------------------|
| A264-00-06- B N |
| A264-00-07- B N |

TRACK 1L FLUSH Corner Cover Plate

| |
|---------------------|
| A264-10-20- B N |
|---------------------|

Mandatory for installation



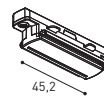
TRACK 1L FLUSH T-Joint

| |
|---------------------|
| A264-00-16- B N |
| A264-00-17- B N |

TRACK 1L FLUSH Corner Cover Plate

| |
|---------------------|
| A264-10-20- B N |
|---------------------|

Mandatory for installation



TRACK 1L Contact Joint

| |
|---------------------|
| A264-00-04- B N |
|---------------------|



TRACK 1L End

| |
|---------------------|
| A264-00-13- B N |
|---------------------|



TRACK 1L FLUSH Suspension Kit

| |
|------------|
| A264-10-15 |
|------------|

For wire 1,5 mm [Not included]



*minimum distance [mm.]

COLOUR | B □ RAL 9016 | N ■ RAL 9005 |



Fuente de luz (LED) reemplazable por un profesional autorizado

Replaceable (LED only) light source by an authorized professional.

Source lumineuse (LED) remplaçable par un professionnel agréé

Sorgente luminosa (LED) sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Austauschbare (LED) Lichtquelle durch einen autorisierten Fachmann



Equipo de control reemplazable por un profesional autorizado

Replaceable control gear by an authorized professional

Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

INSTRUCCIONES PARA EL FINAL DE VIDA Y LA ELIMINACIÓN LOS COMPONENTES
 INSTRUCTIONS ON END-OF-LIFE AND COMPONENT DISPOSAL
 INSTRUCTIONS POUR LA GESTION DES COMPOSANTS EN FIN DE VIE ET LEUR MISE AU REBUT
 ISTRUZIONI PER IL FINE VITA E LO SMALTIMENTO DEI COMPONENTI
 ANWEISUNGEN ZUR ENTSORGUNG DER LEUCHTENKOMPONENTEN



Interrumpir la alimentación del aparato
 Cut the power supply to the luminaire
 Couper l'alimentation du luminaire
 Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
 Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



Quitar la(s) fuente(s) de luz para el desecho
 Remove light source(s) for disposal
 Retirer la (les) source(s) lumineuse(s) pour l'élimination
 Rimuovere la/le sorgente/e di luce per lo smaltimento
 Lichtquelle(n) zur Entsorgung entfernen



Quitar la batería para el desecho
 Remove the battery for decommissioning
 Retirer la batterie pour sa mise au rebut
 Rimuovere la batteria per la dismissione
 Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



Quitar el equipo de control para el desecho
 Remove control gear for disposal
 Retirer le dispositif de commande pour l'élimination
 Rimuovere l'alimentatore per lo smaltimento
 Betriebsgerät zur Entsorgung ausbauen



Enviar los materiales a un centro de recogida RAEE
 Send the materials to a WEEE collection centre
 Envoyer les matériaux dans une déchetterie DEEE
 Inviare i materiali ad un centro di raccolta RAEE
 Die Materialien in einem WEEE-Zentrum entsorgen

