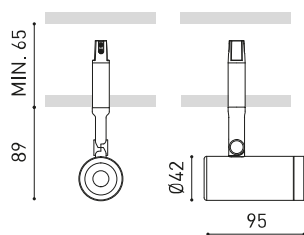
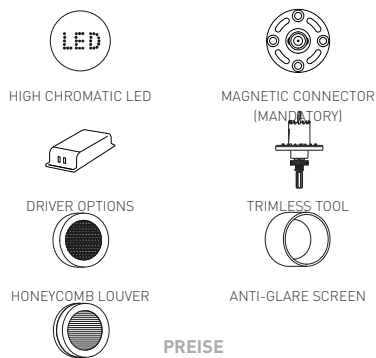




GRÖÖE



ZUBEHÖR



PREISE

LINEAR FILTER



reddot winner 2024
lighting design

| | |
|---------------|---------------------------------|
| Name | MAGNETIC 24V COCO SPOT 2700K NT |
| Artikelnummer | A4990010NT |
| Farbe | Schwarz strukturiert |
| RAL | 9005 |
| Kategorie | CEILING RECESSED |

PRODUKT

| | |
|--|------------------|
| Typ | LED |
| Bruttolichtstrom | 1200 lm |
| Farbtemperatur | 2700 K |
| Farbstabilität | MacAdam Step 2 |
| Farbwiedergabeindex | CRI > 90 |
| Leistung | 8,7 W |
| Stromstärke | 500 mA |
| Lichtausbeute | 138 lm/W |
| Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden | L80B10 > 66.000h |

LICHTQUELLE

| | |
|----------------------------|-----|
| Leuchtenwirkungsgrad (LOR) | 87% |
| Abstrahlwinkel | 20° |

LEUCHE | PHOTOMETRISCHE DATEN

| | |
|----------------------------|--------------|
| Driver | Inklusiv |
| Leistungswerte des Systems | 9,62 W |
| Spannung | 24Vdc |
| Helligkeitssteuerung | DIM-Optionen |
| Schutzklasse | II |

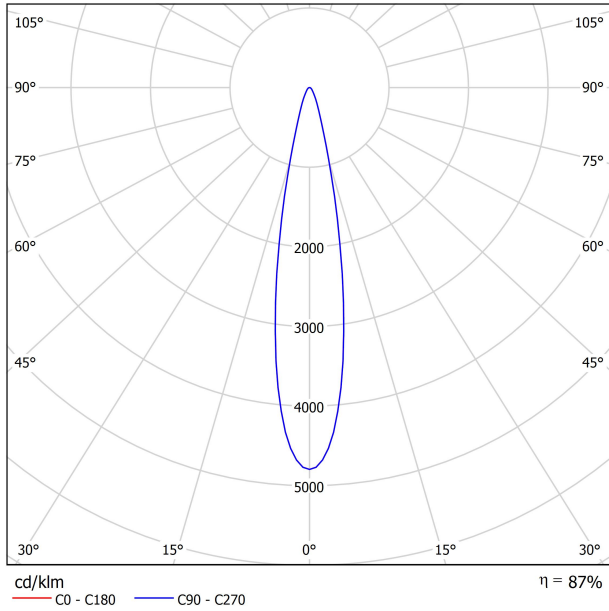
LEUCHE | ELEKTRISCHE DATEN

| | |
|----------------------------|---|
| Dichtigkeit | IP20 |
| Wireless control | Bitte anfragen |
| Schwenkwinkel | 90° |
| Drehwinkel | 360° |
| Gewicht | 205 g |
| Gewicht inkl. Verpackung | 286 g |
| Abmessungen der Verpackung | 210 x 164 x 57 mm |
| Stück pro Verpackung | 1 |
| Materialien | Aluminium / Polycarbonat / Polymethylmetacrylat |

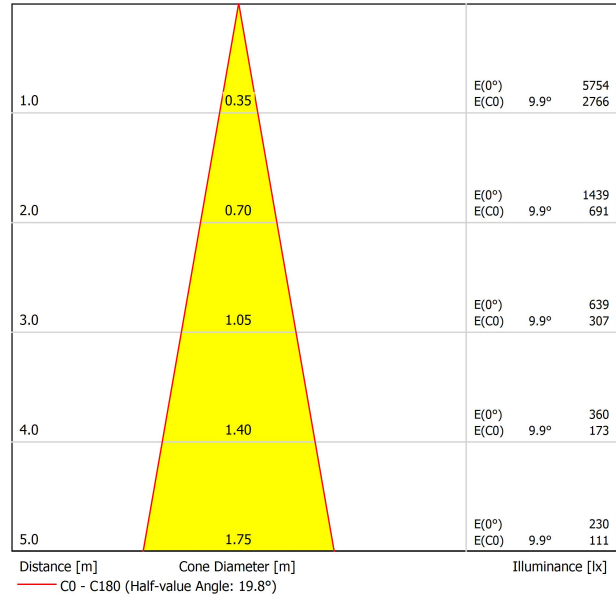
ANDERE DATEN

Eine unbeschwerte und kraftvolle Lösung. Mit einem hervorragenden lm/W-Verhältnis bietet Coco vier Öffnungswinkel und diverses Zubehör für den Sehkomfort.

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.

MAGNETIC 24V CONNECTOR

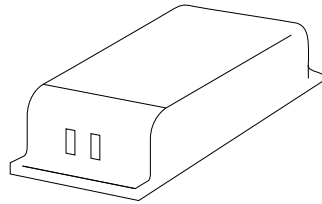
ARKOSLIGHT®

MANDATORY FOR INSTALLATION



| PRODUCT | |
|-----------|--|
| Model | Magnetic connector accessory |
| Reference | A435-01- 00 W <input type="checkbox"/> N <input checked="" type="checkbox"/> |
| Category | Accessories |

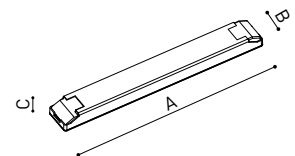




| | | | P | V | D (A x B x C) |
|------------------|--------|------------|------|-----|-----------------|
| 24V POWER SUPPLY | ON/OFF | 0434-01-37 | 60W | 24V | 180 x 52 x 30mm |
| | | 0433-10-22 | 100W | 24V | 295 x 43 x 30mm |

220 V~
240 V~

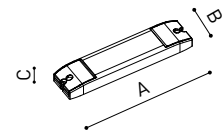
MUST BE PLACED ON REMOTE



| | | | | V | D (A x B x C) |
|------------|--|------------|-----------|-----|------------------|
| 24V Dimmer | | 0433-01-32 | DALI/PUSH | 24V | 181 x 42 x 20mm |
| | | 0433-01-35 | CASAMBI | 24V | 72,6 x 30 x 18mm |
| | | 0434-01-64 | WIFI | 24V | 105 x 44 x 23mm |

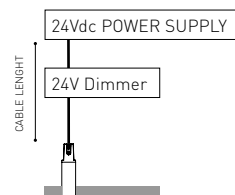
24V

MUST BE PLACED ON REMOTE



DROP VOLTAGE TABLE

| POWER (W) | CABLE SECTION (mm ²) | CABLE LENGHT (m) |
|-----------|----------------------------------|------------------|
| 60 | 0,75 | 30 |
| | 1,5 | 30 |
| 100 | 0,75 | 20 |
| | 1,5 | 30 |

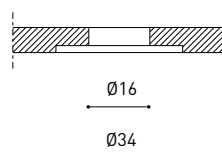
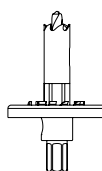




INSTALLATION GUIDE

https://youtu.be/sa_xAgj4ji4

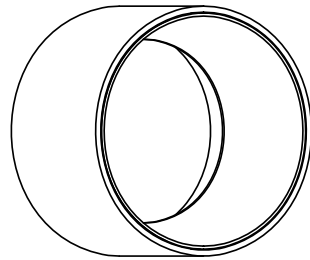
| PRODUCT | |
|-----------|-----------------------------------|
| Model | Trimless Tool D16 X D34 MM |
| Reference | A478-00-00 |
| Category | Accessories |





| | PRODUCT |
|-----------|-----------------------------|
| Model | Anti-glare Honeycomb Louver |
| Reference | A498-90-00 WT NT |
| Category | Accessories |
| | NOT SOLD SEPARATELY |



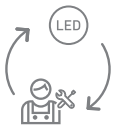


| | PRODUCT |
|-----------|-----------------------------|
| Model | Anti-glare Screen |
| Reference | A498-90-01 WT NT |
| Category | Accessories |
| | NOT SOLD SEPARATELY |





| | PRODUCT |
|-----------|---|
| Model | Linear Filter |
| Reference | A498-90-02 WT NT |
| Category | Accessories |
| | NOT SOLD SEPARATELY SUITABLE FOR BEAM $\leq 34^\circ$ |



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

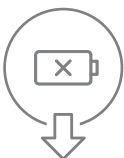
INSTRUCCIONES PARA EL FINAL DE VIDA Y LA ELIMINACIÓN LOS COMPONENTES
 INSTRUCTIONS ON END-OF-LIFE AND COMPONENT DISPOSAL
 INSTRUCTIONS POUR LA GESTION DES COMPOSANTS EN FIN DE VIE ET LEUR MISE AU REBUT
 ISTRUZIONI PER IL FINE VITA E LO SMALTIMENTO DEI COMPONENTI
 ANWEISUNGEN ZUR ENTSORGUNG DER LEUCHTENKOMPONENTEN



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

