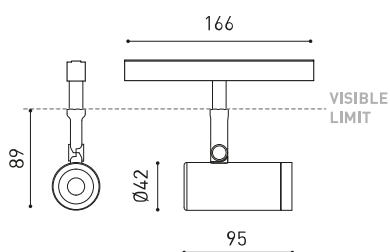




## GRÖÖE



## ZUBEHÖR



## PREISE



reddot winner 2024  
lighting design

archiproducts  
AWARDS  
WINNER

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Name          | COCO 48V FLOOD 3500K WTW       |
| Artikelnummer | A4980133WTW                    |
| Farbe         | Weiß strukturiert - Track Weiß |
| RAL           | 9016                           |
| Kategorie     | TRACK LIGHTS                   |

## PRODUKT

COCO 48V FLOOD 3500K WTW

A4980133WTW

Weiß strukturiert - Track Weiß

9016

TRACK LIGHTS

## LICHTQUELLE

LED

1310 lm

3500 K - Andere K, Bitte anfragen

MacAdam Step 2

CRI &gt; 90

8,7 W

150 lm/W

L80B10 &gt; 66.000h

## LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN

86%

48°

## LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN

9,61 W

48Vdc

No Dim - Andere DIM, Bitte anfragen

II

## ANDERE DATEN

IP20

Bitte anfragen

90°

360°

Track 48V

154 g

235 g

210 x 164 x 57 mm

1

Aluminium / Polycarbonat / Polymethylmetacrylat

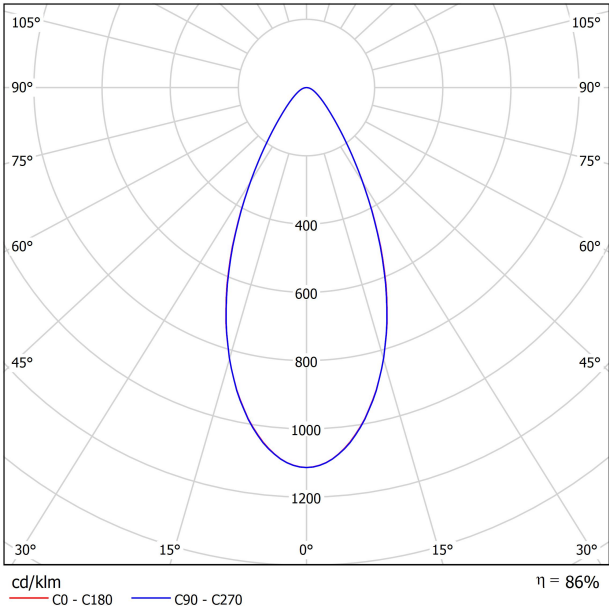
|                                            |                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| Typ                                        | LED                               |
| Bruttolichtstrom                           | 1310 lm                           |
| Farbtemperatur                             | 3500 K - Andere K, Bitte anfragen |
| Farbstabilität                             | MacAdam Step 2                    |
| Farbwiedergabeindex                        | CRI > 90                          |
| Leistung                                   | 8,7 W                             |
| Lichtausbeute                              | 150 lm/W                          |
| Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden | L80B10 > 66.000h                  |
| Leuchtenwirkungsgrad (LOR)                 | 86%                               |
| Abstrahlwinkel                             | 48°                               |

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Leistungswerte des Systems | 9,61 W                              |
| Spannung                   | 48Vdc                               |
| Helligkeitssteuerung       | No Dim - Andere DIM, Bitte anfragen |
| Schutzklasse               | II                                  |

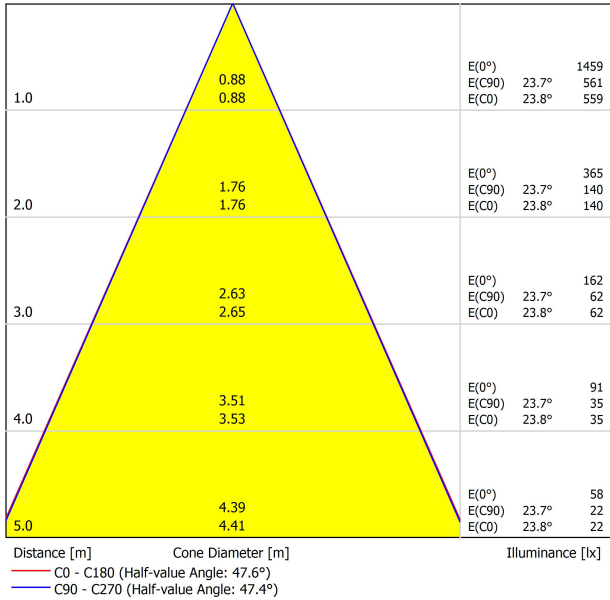
|                            |                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------|
| Dichtigkeit                | IP20                                            |
| Wireless control           | Bitte anfragen                                  |
| Schwenkwinkel              | 90°                                             |
| Drehwinkel                 | 360°                                            |
| Schienentyp                | Track 48V                                       |
| Gewicht                    | 154 g                                           |
| Gewicht inkl. Verpackung   | 235 g                                           |
| Abmessungen der Verpackung | 210 x 164 x 57 mm                               |
| Stück pro Verpackung       | 1                                               |
| Materialien                | Aluminium / Polycarbonat / Polymethylmetacrylat |

Eine unbeschwerte und kraftvolle Lösung. Coco ist ein Strahler mit hochwertiger und gleichmäßiger Lichtverteilung und bietet eine Vielzahl von Abstrahlungsoptionen mit den vier Öffnungswinkeln Flood, Medium, Spot und Superspot sowie der Möglichkeit zur Drehung um 360° und Neigung um 90°. Die Leuchte hat ein hervorragendes lm/W-Verhältnis und erlaubt die Integration von verschiedenem Zubehör: Blendschutz-Honeycomb und -Schirm zur Reduzierung von Blendung und Verbesserung des Sehkomforts, sowie Linearfilter für eine lineare Lichtverteilung. Coco lädt dazu ein, mit dem Licht zu interagieren. Die Version mit integriertem Dimmer ermöglicht es, für jede Leuchte die Intensität zu regeln. Die Tunable White-Version ahmt durch Regulierung der Intensität und Farbtemperatur die Wirkung des natürlichen Lichts nach.

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



# LED MIT HOHER CHROMATIZITÄT

ARKOSLIGHT®

FÜR DIE PRODUKTPRÄSENTATION

| Vivid Model<br>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.



## TRACK 48V TRIMLESS

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| TRACK 48V TRIMLESS 1m                    | A338-01-00-   N   WT |
| TRACK 48V TRIMLESS 2m                    | A338-02-00-   N   WT |
| TRACK 48V TRIMLESS 3m                    | A338-03-00-   N   WT |
| TRACK 48V TRIMLESS Corner 90° One Plane  | A338-06-00-   N   WT |
| TRACK 48V TRIMLESS Corner 90° Two Planes | A338-07-00-   N   WT |

PLASTERBOARD CEILING, MANDATORY THICKNESS 12,5mm.  
RECOMMENDED FOR INSTALLATIONS WHERE THE PROFILE CAN BE  
INSTALLED BEFORE THE FALSE PLASTERBOARD CEILING.



TRIMLESS INSTALLATION GUIDE  
<https://youtu.be/tgGsQdaYe-w>



## TRACK 48V SURFACE

|                                        |                       |
|----------------------------------------|-----------------------|
| TRACK 48V SURFACE 1m                   | A338-11-00-   NT   WT |
| TRACK 48V SURFACE 2m                   | A338-12-00-   NT   WT |
| TRACK 48V SURFACE 3m                   | A338-13-00-   NT   WT |
| TRACK 48V SURFACE Corner 90° One Plane | A338-14-00-   NT   WT |
| TRACK 48V SURFACE T-Joint              | A338-15-00-   NT      |
| TRACK 48V SURFACE X-Joint              | A338-16-00-   NT      |



## TRACK 48V SURFACE SHORT

|                                              |                       |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| TRACK 48V SURFACE SHORT 1m                   | A338-21-00-   NT   WT |
| TRACK 48V SURFACE SHORT 2m                   | A338-22-00-   NT   WT |
| TRACK 48V SURFACE SHORT 3m                   | A338-23-00-   NT   WT |
| TRACK 48V SURFACE SHORT Corner 90° One Plane | A338-24-00-   NT   WT |
| TRACK 48V SURFACE SHORT T-Joint              | A338-25-00-   NT      |
| TRACK 48V SURFACE SHORT X-Joint              | A338-26-00-   NT      |



## TRACK 48V TRIMLESS Corner 90° One Plane



\*Electrical connection not included

## TRACK 48V TRIMLESS Corner 90° Two Planes



\*Electrical connection not included



## TRACK 48V SURFACE Corner 90° One Plane



## T-Joint



## X-Joint



Electrical connection not included | Straight joiner included

## TRACK 48V SURFACE SHORT Corner 90° One Plane



## T-Joint



## X-Joint



Electrical connection not included | Straight joiner included

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



## CONSTANT VOLTAGE LED POWER SUPPLY

|                            | P    | V   | D (A x B x C)   |
|----------------------------|------|-----|-----------------|
| <b>0434-01-61*</b>   N   W | 100W | 48V | 298 x 19 x 16mm |
| <b>0434-01-69*</b>   N   W | 250W | 48V | 268 x 22 x 44mm |
| <b>0434-01-62</b>          | 150W | 48V | 350 x 30 x 18mm |
| <b>0434-01-80</b>          | 250W | 48V | 400 x 40 x 22mm |

220  
240 V~ | \*To be installed inside the track.

» 282

## DROP VOLTAGE TABLE

| POWER (W) | CABLE SECTION (mm²) | CABLE LENGTH (m) |    |    |    |
|-----------|---------------------|------------------|----|----|----|
|           |                     | 5                | 10 | 20 | 30 |
|           |                     | TRACK LENGTH (m) |    |    |    |
| 100       | 0,75                | 50               | 50 | X  | X  |
|           | 1,5                 | 50               | 50 | 40 | 25 |
| 150       | 0,75                | 40               | 15 | X  | X  |
|           | 1,5                 | 50               | 40 | 20 | X  |
| 250       | 0,75                | 20               | X  | X  | X  |
|           | 1,5                 | 35               | 20 | X  | X  |

### LED POWER SUPPLY

**0434-01-61**



### LED POWER SUPPLY

**0434-01-69 \*\***



### LED POWER SUPPLY

**0434-01-62**



### LED POWER SUPPLY

**0434-01-80**



\*\*Not recommended for Track 48V Surface Short

## ALL 48V TRACK



Live-End Connector 48V

A338-00-01- | N | W |



Central Connector 48V

A338-00-02- | N | W |



L-Joint Connector 48V

A338-00-12- | N | W |



Corner 90° Connector One Plane 48V

A338-00-24- | N | W |

\*Not suitable for trimless version



T-Joint Connector 48V

A450-00-07- | N |



X-Joint Connector 48V

A450-00-08- | N |



Wireless Control 48V

0434-01-31- | N | W | Casambi/AAG Stucchi App



Cover Gap 1m 48V

A338-00-30- | N | W |

## TRIMLESS 48V



Trimless T-Bracket 48V

A338-00-03



Trimless Clamp for M6 ROD 48V

A338-00-09

\*See accessories quantities



Trimless Long T-Bracket 48V

A338-00-04



Trimless Track Clamp 48V

A338-00-10

\*See accessories quantities



Trimless Straight Joiner 48V (2 Units)

A338-00-05- | N | WT |



Trimless Suspension Kit 48V

A338-00-08

\*See accessories quantities



Trimless Plaster Installation Guard 1m 48V

A338-00-21

\* SUGGESTED MOUNTING ACCESSORIES QUANTITIES

1000mm - 2 Pcs.

2000mm - 3 Pcs.

3000mm - 4 Pcs.

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

## TRIMLESS, SURFACE & SUSPENSION 48V



### End 48V

A338-00-06- | NT | WT |



### End feed 48V

A338-00-07- | NT | WT |

## SURFACE & SUSPENSION SHORT 48V



### Short End 48V

A338-00-18- | NT | WT |



### Short End feed 48V

A338-00-19- | NT | WT |

## SURFACE & SURFACE SHORT 48V



### Power Supply Case 48V

A338-00-29- | NT | WT | 150 W

220 V ~  
240



To be installed aside 48V Surface Tracks

INCL



### Surface Straight Joiner 48V

A338-00-11

## SUSPENSION & SUSPENSION SHORT 48V



### Wired Power Supply Case 48V

A338-00-25- | NT | WT | 150 W NO DIM

A338-00-26- | NT | WT | 150 W DIM

220 V ~  
240



INCL



### Suspension Kit 48V (2 units)

A338-00-15- | NT | WT |



### Suspension Feed Kit 48V

A338-00-16- | N | W | NO DIM

A338-00-17- | N | W | DIM

For remote power supply

A338-00-27- | N | W | NO DIM

A338-00-28- | N | W | DIM

For power supply inside the track

## WIRE TRIMLESS ACCESSORIES



### FEED

#### MAINS TRIMLESS\*

A023-00-01- | W | N | NO DIM

#### MAINS THICK TRIMLESS\*

A023-00-02- | W | N | DIM



### FASTENING

#### STEEL CABLE TRIMLESS\*

A023-00-05- | W | N |



MAINS TRIMLESS



MAINS THICK TRIMLESS



STEEL CABLE TRIMLESS



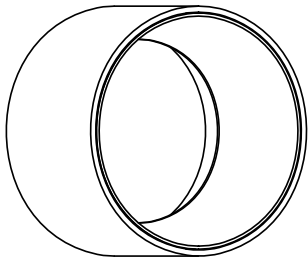
\* AS MANY PIECES AS NEEDED ACCORDING TO YOUR PRODUCT

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



|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
|           | 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 ≤ 34° |                      |



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

