



### DIMENSIONI



### ACCESSORI



|           |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| Nome      | COCO 48V DIM DALI SPOT 3000K NT |
| Articolo  | A4980211NT                      |
| Colore    | Nero Strutturato                |
| RAL       | 9005                            |
| Categoria | TRACKLIGHTS                     |

### SORGENTE DI LUCE

|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Tipo                             | LED                          |
| Flusso luminoso lordo            | 1250 lm                      |
| Temperatura di colore            | 3000 K - Altri K, consultare |
| Stabilità cromatica              | MacAdam Step 2               |
| Indice di Riproduzione Cromatica | CRI > 90                     |
| Potenza                          | 8,7 W                        |
| Corrente                         | 500 mA                       |
| Efficienza                       | 144 lm/W                     |
| Ore di vita del LED              | L80B10 > 66.000h             |

### APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Efficienza luminosa       | 87% |
| Angolo del fascio di luce | 20° |

### APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Driver                         | Incluso                      |
| Valori di potenza del sistema  | 10,00 W                      |
| Tensione                       | 48Vdc                        |
| Regolazione                    | DALI - Altri DIM, consultare |
| Classe di isolamento elettrico | II                           |

### ALTRI DATI

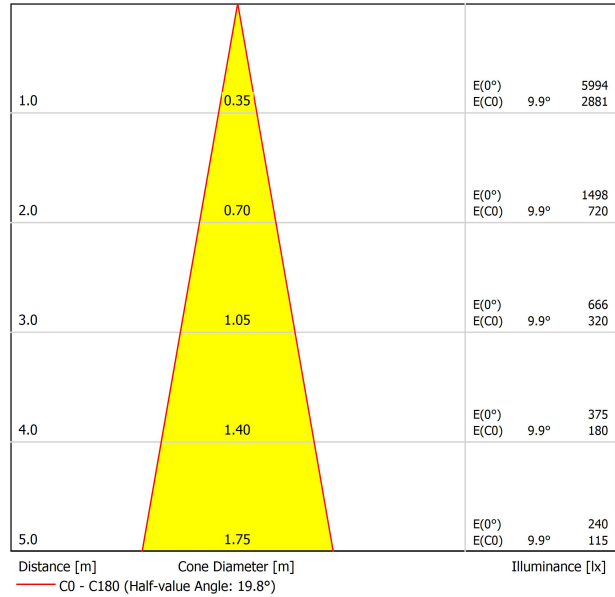
|                              |  |
|------------------------------|--|
| Tenuta stagna                | IP20   |
| Wireless control             | Consultare                                       |
| Angolo di oscillazione       | 90°  |
| Angolo di rotazione          | 360°   |
| Tipo di binario              | Track 48V  |
| Peso                         | 154 g  |
| Peso compresso l'imballaggio | 235 g  |
| Dimensioni dell'imballaggio  | 210 x 164 x 57 mm                                |
| Unità per imballaggio        | 1  |
| Materiali                    | Alluminio / Policarbonato / Polimetilmetacrilato |

Una soluzione leggera e potente. Coco è un proiettore che fornisce una distribuzione della luce qualitativa e uniforme. Offre ampia libertà di emissioni, grazie a quattro fasci di luce - flood, medium, spot e superspot -, una rotazione di 360° e un'inclinazione di 90°. Possiede un'eccezionale rapporto Lm/V e consente di integrare vari accessori: antigrare honeycomb e antigrare screen, che riducono l'abbagliamento per favorire il comfort visivo, e il linear filter, che crea una distribuzione luminosa lineare. Coco invita a interagire con la luce tramite una versione dotata di dimmerazione, che consente di regolare l'intensità desiderata per ogni apparecchio di illuminazione. La sua versione tunable white riproduce gli effetti della luce naturale, tramite la regolazione dell'intensità e della temperatura colore.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE



DIAGRAMMA CONICO



PER PRESENTAZIONE COMMERCIALE DEL PRODOTTO

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



Arkoslight offre su alcuni dei suoi prodotti la possibilità di dotarli di un LED speciale per illuminazione orientata alla promozione visiva di beni e prodotti a scopo commerciale.

Si tratta di un LED ad alta cromaticità che mette in rilievo le tonalità che favoriscono la percezione psicologica positiva dell'oggetto illuminato.

Questa sorgente di luce LED speciale offre una gamma di colori più attraenti e intensi, superiore a quella che può offrire un LED convenzionale. Ciò si ottiene grazie alla configurazione del LED secondo un "parametro speciale di saturazione" che fa in modo che i colori e la texture degli oggetti appaiano più attraenti all'interno dello spettro di luce visibile. A tale scopo si seleziona, in ciascun caso, l'apposito diodo e il suo fosforo di rivestimento specifico.



## 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 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



Electrical connection not included  
Straight joiner included



### DROP VOLTAGE TABLE

| POWER [W] | CABLE SECTION [mm <sup>2</sup> ] | CABLE LENGTH (m) |    |    |    |
|-----------|----------------------------------|------------------|----|----|----|
|           |                                  | 5                | 10 | 20 | 30 |
| 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  |

|                                   | P               | V    | D   |                  |
|-----------------------------------|-----------------|------|-----|------------------|
| CONSTANT VOLTAGE LED POWER SUPPLY | 0434-01-61*   N | 100W | 48V | 298 x 16 x 19 mm |
|                                   | 0434-01-62      | 150W | 48V | 350 x 30 x 18 mm |

220 V<sub>-</sub>  
240

\*To be installed inside the track.



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

ALL 48V TRACK



Live-End Connector 48V  
A338-00-01- | W | N |



Central Connector 48V  
A338-00-02- | W | N |



L-JOINT Connector 48V  
A338-00-12- | W | N |



Wireless Control 48V  
0434-01-31- | W | N | Casambi/AAG Stucchi App



Corner 90° Connector One Plane 48V  
A338-00-24- | W | N |

\*Not suitable for trimless version



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- | WT | N |



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- | WT | NT |



### End feed 48V

A338-00-07- | WT | NT |

## SURFACE, SUSPENSION 48V



### Surface Straight Joiner 48V

A338-00-11

## SURFACE 48V



### TRACK 48V Power Supply Case

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

220 V - 240 V - INCL

\*To be installed aside 48V Surface Tracks

## SUSPENSION 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 V - INCL



### Suspension Kit 48V (2 units)

A338-00-15- | WT | NT |



### Suspension Feed Kit 48V

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

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

For remote power supply

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

A338-00-28- | W | N | 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

REMOTE INCL Ø20



### FASTENING

#### STEEL CABLE TRIMLESS\*

A023-00-05- | W | N |

INCL Ø20

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 | <b>A498-90-00</b>   WT   NT |
| Category  | Accessories                 |
|           | NOT SOLD SEPARATELY         |





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







|           | PRODUCT   |
|-----------|---|
| Model     | Linear Filter   |
| Reference | <b>A498-90-02   WT   NT  </b>   |
| Category  | Accessories   |
|           | NOT SOLD SEPARATELY <span style="float: right;">SUITABLE FOR BEAM <math>\leq 34^\circ</math></span> |



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

