



DIMENSIONS



ACCESSOIRES



| | |
|-----------|---------------------------------|
| Nom | COCO 48V DIM DALI SPOT 4000K WT |
| Référence | A4980212WT |
| Couleur | Blanc Texturé |
| RAL | 9016 |
| Catégorie | TRACKLIGHTS |

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Type | LED |
| Flux lumineux brut | 1340 lm |
| Température de couleur | 4000 K - Autres K, veuillez consulter |
| Stabilité chromatique | MacAdam Step 2 |
| Indice de reproduction chromatique | CRI > 90 |
| Puissance | 8,7 W |
| Courant | 500 mA |
| Efficacité | 154 lm/W |
| Durée de vie de la LED | L80B10 > 66.000h |

SOURCE DE LUMIÈRE

| | |
|----------------------------|-----|
| Efficacité lumineuse | 87% |
| Angle du faisceau lumineux | 20° |

LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Driver | Inclus |
| Valeurs de puissance du système | 10,00 W |
| Tension | 48Vdc |
| Variation d'intensité | DALI - Autres DIM, veuillez consulter |
| Classe d'isolation électrique | II |

D'AUTRES DONNÉES

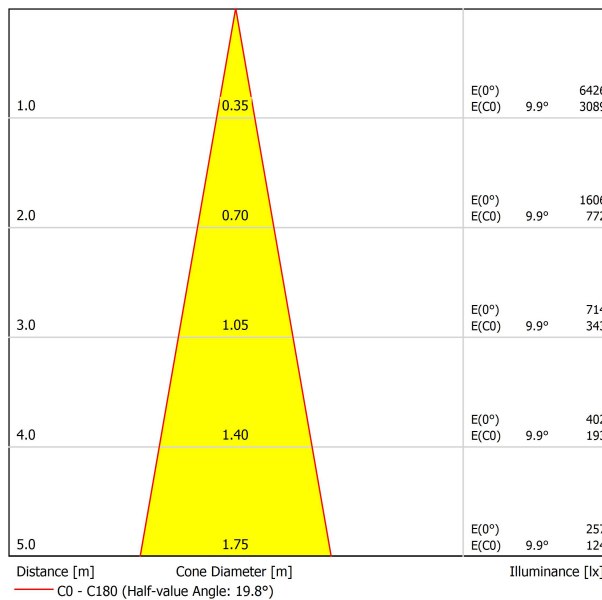
| | |
|---------------------------|---|
| Étanchéité | IP20 |
| Contrôle sans fil | Veuillez consulter |
| Angle de basculement | 90° |
| Angle de rotation | 360° |
| Type de rail | Track 48V |
| Poids | 154 g |
| Poids avec emballage | 235 g |
| Dimensions de l'emballage | 210 x 164 x 57 mm |
| Unités par emballage | 1 |
| Matériaux | Aluminium / Polycarbonate / Polyméthacrylate De Méthyle |

Une solution légère et puissante. Coco est un projecteur avec une distribution de lumière qualitative et uniforme. Avec ses quatre angles d'ouverture — flood, medium, spot et superspot - sa rotation à 360° et son inclinaison à 90°, il offre une grande liberté d'émission. Il dispose d'un rapport lm/V exceptionnel, auquel peuvent s'ajouter différentes options : antiglare honeycomb et antiglare screen, qui réduisent l'éblouissement pour favoriser le confort visuel, et le filtre linéaire qui définit une distribution linéaire de la lumière. Coco invite à interagir avec la lumière dans une version à régulateur intégré permettant de régler l'intensité souhaité pour chaque luminaire. Sa version tunable white reproduit les effets de la lumière naturelle à travers la régulation de l'intensité et de la température chromatique.

DIAGRAMME POLAIRE



DIAGRAMME CONIQUE



POUR PRÉSENTATION COMMERCIALE DU PRODUIT

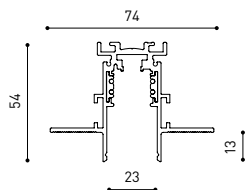
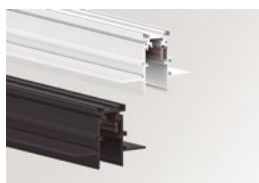
| Vivid Model Colour Temperature | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K | Light Pink |
|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|------------|
| 📖 Reading | | | • | • | |
| 🥬 Fruits & Vegetables | | • | • | | |
| 🍞 Bakery | • | | | | |
| 👤 Retail | | • | • | | |
| 💄 Cosmetics | |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



Arkoslight vous offre sur certains de ses produits la possibilité de les équiper d'un LED spécial, qui a été conçu pour une illumination orientée à la promotion visuelle de biens ou produits à des fins commerciales.

Il s'agit d'un LED de haute chromaticité permettant de mettre en évidence les tons qui favorisent une perception psychologique positive de l'objet illuminé.

Cette source de lumière LED spéciale vous offre une palette de couleurs plus attractive et intense, et plus vaste que celle d'un LED conventionnel. Ceci est possible grâce à la configuration du LED qui inclue un "paramètre spécial de saturation", lequel réussit à ce que les couleurs et la texture des objets apparaissent de manière plus attractive dans le spectre de lumière visible. Pour ce faire, le diode correspondant est sélectionné en fonction de chaque cas, et il en est de même pour son revêtement spécifique en phosphore.



TRACK 48V TRIMLESS

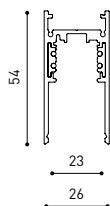
| | |
|--|----------------------|
| TRACK 48V TRIMLESS 1m | A338-01-00- N WT |
| TRACK 48V TRIMLESS 2m | A338-02-00- N WT |
| TRACK 48V TRIMLESS 3m | A338-03-00- N WT |
| TRACK 48V TRIMLESS Corner 90° One Plane | A338-06-00- N WT |
| TRACK 48V TRIMLESS Corner 90° Two Planes | A338-07-00- N WT |

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>

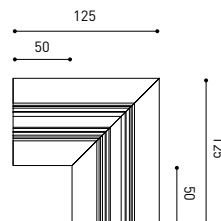


TRACK 48V SURFACE

| | |
|--|-----------------------|
| 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 |

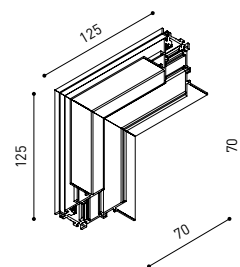


TRACK 48V TRIMLESS Corner 90° One Plane



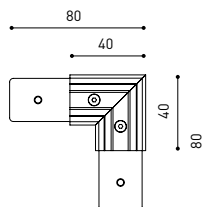
*Electrical connection not included

TRACK 48V TRIMLESS Corner 90° Two Planes

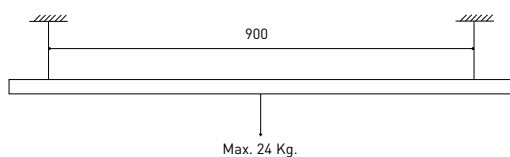


*Electrical connection not included

TRACK 48V SURFACE Corner 90° One Plane



Electrical connection not included
Straight joiner included



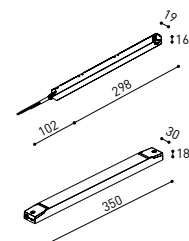
DROP VOLTAGE TABLE

| POWER [W] | CABLE SECTION [mm ²] | 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₋
240

*To be installed inside the track.

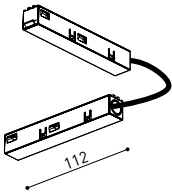


COLOUR | N ■ RAL 9005 | NT ■ RAL 9005 | WT □ RAL 9016 |

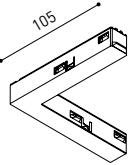
ALL 48V TRACK



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

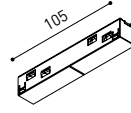


L-JOINT Connector 48V
A338-00-12- | W | N |

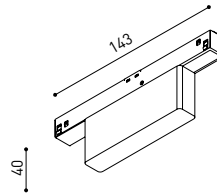


Corner 90° Connector One Plane 48V
A338-00-24- | W | N |

*Not suitable for trimless version



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



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



Cover Gap 1m 48V
A338-00-30- | N | W |

TRIMLESS 48V

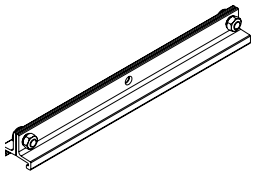


Trimless T-Bracket 48V
A338-00-03



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

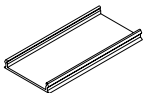


Trimless Straight Joiner 48V (2 Units)
A338-00-05- | WT | N |



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

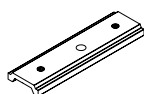


End 48V
A338-00-06- | WT | NT |



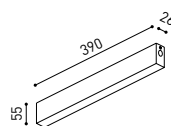
End feed 48V
A338-00-07- | WT | NT |

SURFACE, SUSPENSION 48V



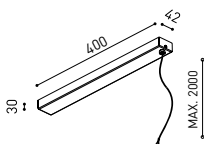
Surface Straight Joiner 48V
A338-00-11

SURFACE 48V

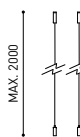


TRACK 48V Power Supply Case
A338-00-29- | NT | WT | 150 W
220 V - 240 V - INCL *To be installed aside 48V Surface Tracks

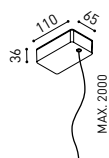
SUSPENSION 48V



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

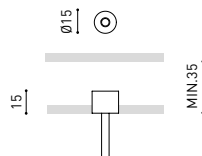


Suspension Kit 48V (2 units)
A338-00-15- | WT | NT |

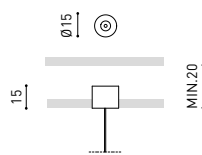


Suspension Feed Kit 48V
A338-00-16- | W | N | NO DIM
A338-00-17- | W | N | DIM
For remote power supply
A338-00-27- | W | N | NO DIM
A338-00-28- | W | N | DIM
For power supply inside the track

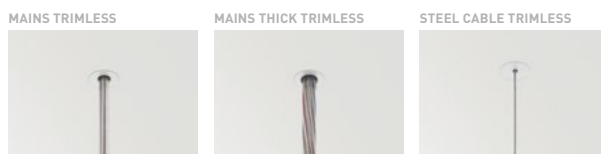
WIRE TRIMLESS ACCESSORIES



FEED
MAINS TRIMLESS*
A023-00-01- | W | N | NO DIM
MAINS THICK TRIMLESS*
A023-00-02- | W | N | DIM



FASTENING
STEEL CABLE TRIMLESS*
A023-00-05- | W | N |



* 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 $\leq 34^\circ$ |



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

