



DIMENSIONS



ACCESSOIRES



HIGH CHROMATIC LED



BEAM MIXER DIFFUSER



ANTI-GLARE HONEYCOMB LOUVER



TRACK 48V OPTIONS

TROPHÉES



|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| Nom       | TOP MINI 48V DIM DALI 56° 3000K WTW |
| Référence | A3400231WTW                         |
| Coleur    | Blanc Texturé - Rail Blanc          |
| RAL       | 9016                                |
| Catégorie | TRACKLIGHTS                         |

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Type                               | LED              |
| Flux lumineux brut                 | 640 lm           |
| Température de couleur             | 3000 K           |
| Stabilité chromatique              | MacAdam Step 2   |
| Indice de reproduction chromatique | CRI > 90         |
| Puissance                          | 6,5 W            |
| Courant                            | 700 mA           |
| Efficacité                         | 98 lm/W          |
| Durée de vie de la LED             | L90B10 > 55.000h |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Efficacité lumineuse       | 86% |
| Angle du faisceau lumineux | 56° |

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Driver                          | Inclus |
| Valeurs de puissance du système | 6,84 W |
| Tension                         | 48Vdc  |
| Variation d'intensité           | DALI   |
| Classe d'isolation électrique   | II     |

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Étanchéité                | IP20                      |
| Contrôle sans fil         | Veuillez consulter        |
| Type de rail              | Track 48V                 |
| Poids                     | 95 g                      |
| Poids avec emballage      | 165 g                     |
| Dimensions de l'emballage | 188 x 163 x 53 mm         |
| Unités par emballage      | 1                         |
| Matériaux                 | Aluminium / Polycarbonate |

PRODUIT

SOURCE DE LUMIÈRE

LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

D'AUTRES DONNÉES

Top 48V est un luminaire miniaturisé qui sert de downlight pour les systèmes de rails à basse tension. Sa taille compacte fait de Top une solution idéale pour les projets dans lesquels une présence discrète du luminaire dans la scène est recherchée. Formellement, c'est un design aux lignes pures et à l'esthétique architecturale. Au niveau d'éclairage, Top offre une distribution conique, avec trois angles d'ouverture possibles (flood, medium et spot).

DIAGRAMME POLAIRE



DIAGRAMME CONIQUE



POUR PRÉSENTATION COMMERCIALE DU PRODUIT

| Vivid Model<br>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.



|                  | <b>PRODUCT</b>      |
|------------------|---------------------|
| <b>Model</b>     | Beam Mixer Diffuser |
| <b>Reference</b> | 08050100            |
| <b>Category</b>  | Accessories         |

N'EST PAS VENDU SÉPARÉMENT.

Le Diffuseur homogénéisateur de faisceau lumineux s'utilise pour atténuer les distorsions de l'émission de lumières provoquées par les lentilles paraboliques, Fresnel ou collimateurs TIR, sans allonger de manière significative le faisceau.

Son design exclusif permet une excellente homogénéisation en champs lointains et un mélange chromatique d'une luminosité axiale remarquable. Comparé avec un diffuseur traditionnel, ce diffuseur maintient une plus haute intensité lumineuse au centre du faisceau (CBPC) et diminue l'indésirable effet "champs de lumière" dans les angles plus amples.



|           | PRODUCT                                      |
|-----------|----------------------------------------------|
| Model     | Anti-glare Honeycomb Louver                  |
| Reference | 08070000WT                                   |
| Colour    | WT <input type="checkbox"/>   Textured white |
| Category  | Accessories                                  |

N'EST PAS VENDU SÉPARÉMENT.



Accessoire composé d'une grille en nid d'abeille pour réduire l'éblouissement et l'incidence directe des rayons dans la vision.



## 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 |

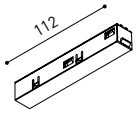
220 V<sub>-</sub>  
240

\*To be installed inside the track.

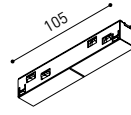


COLOUR | N ■ RAL 9005 | NT ■ RAL 9005 | WT □ RAL 9016 |

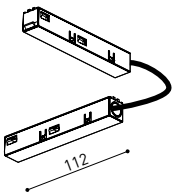
ALL 48V TRACK



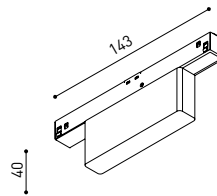
Live-End Connector 48V  
A338-00-01- | W | N |



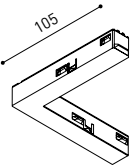
Central Connector 48V  
A338-00-02- | W | N |



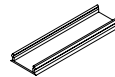
L-JOINT Connector 48V  
A338-00-12- | W | N |



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



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



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

\*Not suitable for trimless version

TRIMLESS 48V

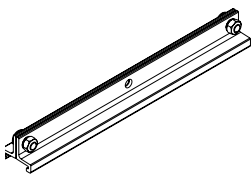


Trimless T-Bracket 48V  
A338-00-03



Trimless Clamp for M6 ROD 48V  
A338-00-09

\*See accessories quantities

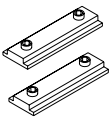


Trimless Long T-Bracket 48V  
A338-00-04



Trimless Track Clamp 48V  
A338-00-10

\*See accessories quantities

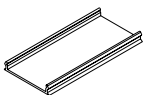


Trimless Straight Joiner 48V (2 Units)  
A338-00-05- | WT | N |



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



\*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



### 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 |



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 |





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

