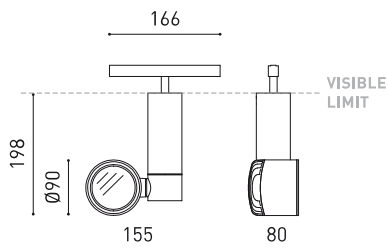




## DIMENSIONS



## ACCESSOIRES



HIGH CHROMATIC LED



ANTI-GLARE HONEYCOMB LOUVER



ELLIPTICAL REFRACTOR | BEAM MIXER DIFFUSER



TRACK 48V OPTIONS

## TROPHÉES



|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Nom       | ZEN TUBE 48V 1 24° 2700K NT |
| Référence | A3411120NT                  |
| Couleur   | Noir Texturé                |
| RAL       | 9005                        |
| Catégorie | TRACKLIGHTS                 |

## PRODUIT

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Type                               | LED              |
| Flux lumineux brut                 | 1580 lm          |
| Température de couleur             | 2700 K           |
| Stabilité chromatique              | MacAdam Step 2   |
| Indice de reproduction chromatique | CRI > 90         |
| Puissance                          | 12 W             |
| Courant                            | 350 mA           |
| Efficacité                         | 132 lm/W         |
| Durée de vie de la LED             | L80B10 > 60.000h |

## SOURCE DE LUMIÈRE

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Efficacité lumineuse       | 90% |
| Angle du faisceau lumineux | 24° |

## LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Driver                          | Inclus  |
| Valeurs de puissance du système | 12,63 W |
| Tension                         | 48Vdc   |
| Variation d'intensité           | Non Dim |
| Classe d'isolation électrique   | II      |

## LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

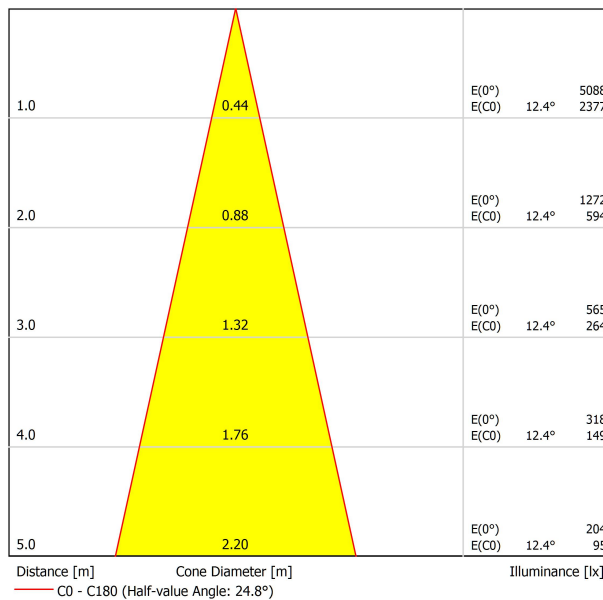
|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Étanchéité                | IP20                          |
| Contrôle sans fil         | Veuillez consulter            |
| Angle de basculement      | 270°                          |
| Angle de rotation         | 355°                          |
| Type de rail              | Track 48V                     |
| Poids                     | 835 g                         |
| Poids avec emballage      | 1005 g                        |
| Dimensions de l'emballage | 274 x 228 x 98 mm             |
| Unités par emballage      | 1                             |
| Matériaux                 | Aluminium / Verre Transparent |

## D'AUTRES DONNÉES

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.



|           | PRODUCT                     |
|-----------|-----------------------------|
| Model     | Anti-glare Honeycomb Louver |
| Reference | 07020200                    |
| 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.



|           | PRODUCT              |
|-----------|----------------------|
| Model     | Elliptical Refractor |
| Reference | 07000800             |
| Category  | Accessories          |

N'EST PAS VENDU SÉPARÉMENT.

Lentille qui reformule le faisceau lumineux pour obtenir une forme elliptique par le biais de la réfraction de la lumière dans son verre optique.



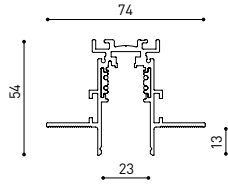
|                  | <b>PRODUCT</b>      |
|------------------|---------------------|
| <b>Model</b>     | Beam Mixer Diffuser |
| <b>Reference</b> | 08050200            |
| <b>Category</b>  | Accessories         |

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.

# TRACK 48V



## TRACK 48V TRIMLESS

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

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

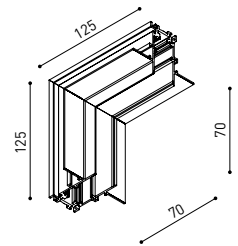


### TRACK 48V TRIMLESS Corner 90° One Plane



\*Electrical connection not included

### TRACK 48V TRIMLESS Corner 90° Two Planes



\*Electrical connection not included



## TRACK 48V SURFACE

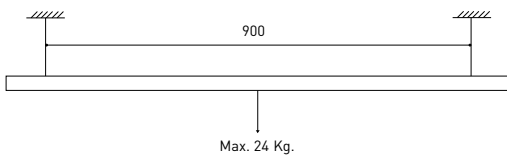
|  |             |    |    |
|--|-------------|----|----|
| TRACK 48V SURFACE 1m                   | A338-11-00- | WT | NT |
| TRACK 48V SURFACE 2m                   | A338-12-00- | WT | NT |
| TRACK 48V SURFACE 3m                   | A338-13-00- | WT | NT |
| TRACK 48V SURFACE Corner 90° One Plane |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



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



\*Electrical connection not 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  |

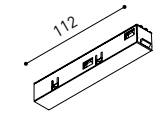
|   | P    | V   | D                |
|---|------|-----|------------------|
| CONSTANT VOLTAGE LED POWER SUPPLY 0434-01-61* | 100W | 48V | 298 x 16 x 19 mm |
| 0434-01-62                                    | 150W | 48V | 350 x 30 x 18 mm |

220 V ~  
240

\*To be installed inside the track.

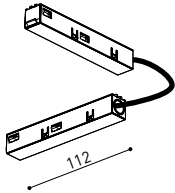


## ALL 48V TRACK



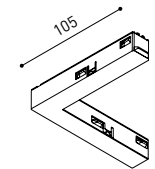
**TRACK 48V Live-End Connector**

A338-00-01- | W | N |



**TRACK 48V Corner Connector**

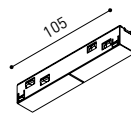
A338-00-12- | W | N |



**TRACK 48V Corner 90° Connector One Plane**

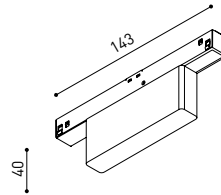
A338-00-24- | W | N |

\*Not suitable for trimless version



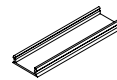
**TRACK 48V Central Connector**

A338-00-02- | W | N |



**TRACK 48V Wireless Control**

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



**TRACK 48V Cover Gap 1m**

A338-00-30- | N |

## TRIMLESS 48V



**TRACK 48V TRIMLESS Short T-Bracket**

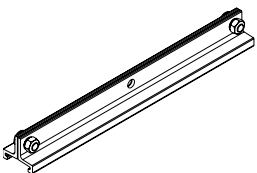
A338-00-03



**TRACK 48V Clamp for M6 ROD**

A338-00-09

\*See accessories quantities



**TRACK 48V TRIMLESS Long T-Bracket**

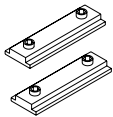
A338-00-04



**TRACK 48V Track Clamp**

A338-00-10

\*See accessories quantities



**TRACK 48V TRIMLESS Straight Joiners (2 units)**

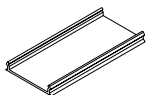
A338-00-05- | WT | N |



**TRACK 48V TRIMLESS Suspension Kit**

A338-00-08

\*See accessories quantities



**TRACK 48V TRIMLESS Plaster Installation Guard 1m**

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



### TRACK 48V TRIMLESS & SURFACE End

A338-00-06- | WT | NT |



### TRACK 48V TRIMLESS & SURFACE End Feed

A338-00-07- | WT | NT |

## SURFACE, SUSPENSION 48V

## SURFACE 48V



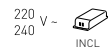
### TRACK 48V SURFACE Straight Joiner

A338-00-11



### TRACK 48V Power Supply Case

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



\*To be installed aside 48V Surface Tracks

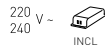
## SUSPENSION 48V



### TRACK 48V Wired Power Supply Case

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

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



### TRACK 48V SURFACE Suspension Kit (2 units)

A338-00-15- | WT | NT |



### TRACK 48V SURFACE Suspension Feed Kit

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



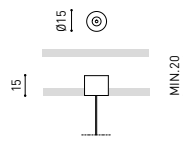
### FEED

#### 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



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

\* AS MANY PIECES AS NEEDED ACCORDING TO YOUR PRODUCT



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

