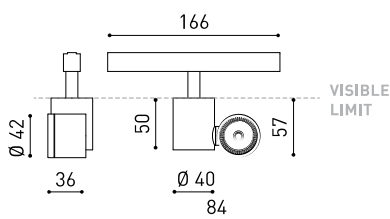




## DIMENSIONS



## ACCESSOIRES



HIGH CHROMATIC LED



BEAM MIXER DIFFUSER



ANTI-GLARE HONEYCOMB LOUVER



TRACK 48V OPTIONS

## TROPHÉES

Silver Delta  
ADI Awards  
2016DESIGN  
AWARD  
2017PREMIO  
ADCV 2017  
OROGOOD  
DESIGN

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| Nom       | IO 48V 30° 3000K WTW       |
| Référence | A3480121WTW                |
| Couleur   | Blanc Texturé - Rail Blanc |
| RAL       | 9016                       |
| Catégorie | TRACKLIGHTS                |

## PRODUIT

Nom  
Référence  
Couleur  
RAL  
Catégorie

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Type                               | LED              |
| Flux lumineux brut                 | 505 lm           |
| Température de couleur             | 3000 K           |
| Stabilité chromatique              | MacAdam Step 2   |
| Indice de reproduction chromatique | CRI > 90         |
| Puissance                          | 4,5 W            |
| Courant                            | 500 mA           |
| Efficacité                         | 112 lm/W         |
| Durée de vie de la LED             | L80B10 > 60.000h |

## SOURCE DE LUMIÈRE

Type  
Flux lumineux brut  
Température de couleur  
Stabilité chromatique  
Indice de reproduction chromatique  
Puissance  
Courant  
Efficacité  
Durée de vie de la LED

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Efficacité lumineuse       | 89% |
| Angle du faisceau lumineux | 30° |

## LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

Efficacité lumineuse  
Angle du faisceau lumineux

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Driver                          | Inclus  |
| Valeurs de puissance du système | 4,74 W  |
| Tension                         | 48Vdc   |
| Variation d'intensité           | Non Dim |
| Classe d'isolation électrique   | II      |

## LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

Driver  
Valeurs de puissance du système  
Tension  
Variation d'intensité  
Classe d'isolation électrique

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Étanchéité                | IP20                      |
| Contrôle sans fil         | Veuillez consulter        |
| Angle de basculement      | 325°                      |
| Angle de rotation         | 355°                      |
| Type de rail              | Track 48V                 |
| Poids                     | 155 g                     |
| Poids avec emballage      | 225 g                     |
| Dimensions de l'emballage | 188 x 163 x 53 mm         |
| Unités par emballage      | 1                         |
| Matériaux                 | Aluminium / Polycarbonate |

## D'AUTRES DONNÉES

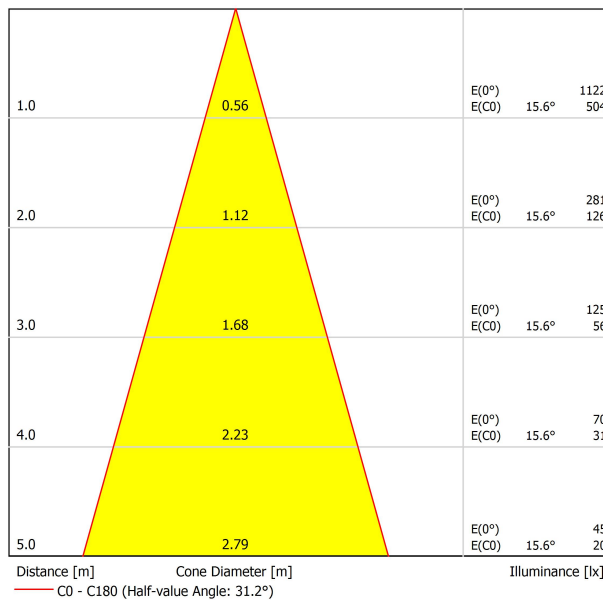
Étanchéité  
Contrôle sans fil  
Angle de basculement  
Angle de rotation  
Type de rail  
Poids  
Poids avec emballage  
Dimensions de l'emballage  
Unités par emballage  
Matériaux

"Io 48V" est un projecteur LED miniaturisé fait d'une pièce tellement petite qu'elle tient dans le creux de la main. Conçu pour les applications d'éclairage d'accent, ses proportions réduites permettent de l'installer dans les présentoirs, les vitrines et les petits espaces sans donner un effet envahissant dans l'espace. Créé pour être posé dans un rail, il permet de bénéficier de toutes les prestations des meilleurs projecteurs LED concentrées dans un design minimaliste et hyper-réduit.

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 | 08060000WT                                   |
| 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



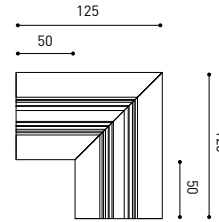
## TRACK 48V TRIMLESS

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

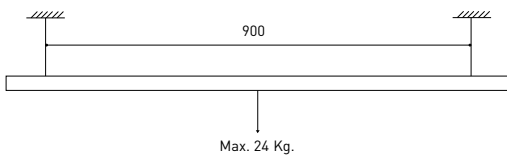
|  |             |    |    |
|--|-------------|----|----|
| TRACK 48V SURFACE 1m                   | A338-11-00- | WT | NT |
| TRACK 48V SURFACE 2m                   | A338-12-00- | WT | NT |
| TRACK 48V SURFACE 3m                   | A338-13-00- | WT | NT |
| TRACK 48V SURFACE Corner 90° One Plane |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

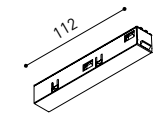
|   | P    | V   | D                |
|---|------|-----|------------------|
| CONSTANT VOLTAGE LED POWER SUPPLY 0434-01-61* | 100W | 48V | 298 x 16 x 19 mm |
| 0434-01-62                                    | 150W | 48V | 350 x 30 x 18 mm |

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

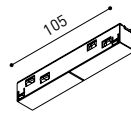
A338-00-12- | W | N |



TRACK 48V Corner 90° Connector One Plane

A338-00-24- | W | N |

\*Not suitable for trimless version



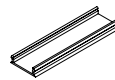
TRACK 48V Central Connector

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)

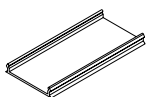
A338-00-05- | WT | N |



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

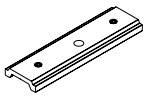
A338-00-06- | WT | NT |



### TRACK 48V TRIMLESS & SURFACE End Feed

A338-00-07- | WT | NT |

## SURFACE, SUSPENSION 48V



### TRACK 48V SURFACE Straight Joiner

A338-00-11

## SURFACE 48V



### TRACK 48V Power Supply Case

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

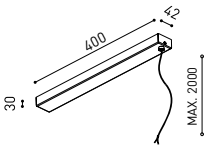
220 V ~  
240



\*To be installed aside 48V Surface Tracks

INCL

## SUSPENSION 48V



### TRACK 48V Wired Power Supply Case

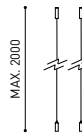
A338-00-25- | NT | WT | 150 W NO DIM

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

220 V ~  
240

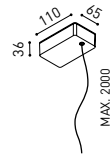


INCL



### 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

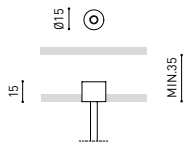
\*For remote power supply

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\*

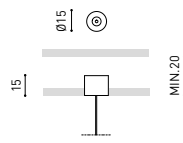
A023-00-02- | W | N | DIM



REMOTE

INCL

Ø20



### FASTENING

#### STEEL CABLE TRIMLESS\*

A023-00-05- | W | N |



INCL

Ø20

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

