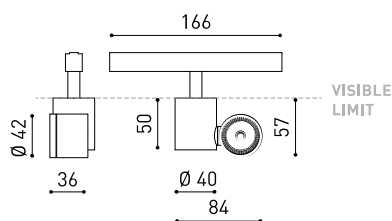




DIMENSIONES



ACCESORIOS



HIGH CHROMATIC LED



BEAM MIXER DIFFUSER

ANTI-GLARE HONEYCOMB
LOUVER

TRACK 48V OPTIONS

PREMIOS

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

PRODUCTO

Nombre IO 48V DIM DALI 20° 2700K WTW

Referencia A3480210WTW

Color Blanco Texturado - Carril Blanco

RAL 9016

Categoría TRACK LIGHTS

FUENTE DE LUZ

Tipo LED

Flujo Luminoso 485 lm

Temperatura de color 2700 K

Estabilidad cromática MacAdam Step 2

Índice de reproducción cromática CRI > 90

Potencia 4,5 W

Eficacia 108 lm/W

Horas de Vida del LED L90B10 > 55.000h

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

Eficiencia Lumínica 92%

Ángulo del haz de luz 20°

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Potencia del sistema 5,59 W

Tensión 48Vdc

Regulación DALI

Clase de seguridad eléctrica II

OTROS DATOS

Estanqueidad IP20

Control inalámbrico Consultar

Ángulo de basculación 325°

Ángulo de giro 360°

Tipo de carril Track 48V

Peso 155 g

Peso con embalaje 225 g

Dimensiones embalaje 188 x 163 x 53 mm

Unidades por embalaje 1

Materiales Aluminio / Polycarbonato

iO 48V es un proyector LED miniaturizado en una pieza tan pequeña que cabe en la palma de la mano. Concebida para aplicaciones de iluminación de acento, sus pequeñas proporciones le permiten ser instalado en vitrinas, escaparates y pequeños espacios sin generar una presencia invasiva en la escena. Creado para ubicarse en carril, ofrece todas las prestaciones de los mejores proyectores LED concentrados en un diseño minimalista e hiper-reducido.

DIAGRAMA POLAR

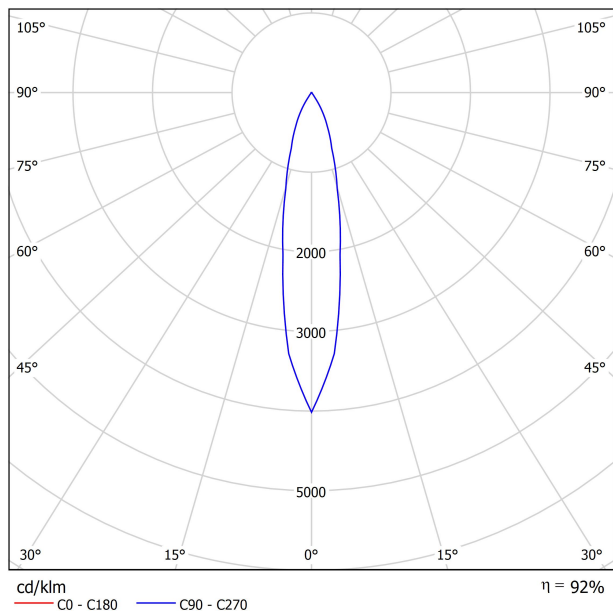
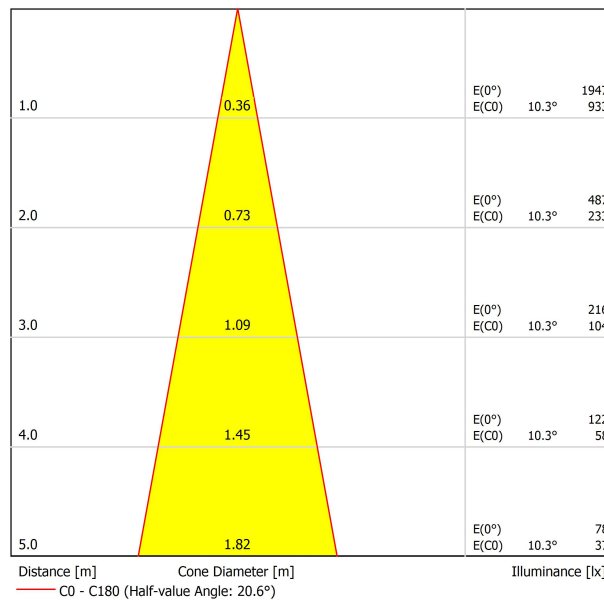


DIAGRAMA CÓNICO



PARA PRESENTACIÓN COMERCIAL DE PRODUCTO

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



Arkosligh ofrece en algunos de sus productos la posibilidad de dotarlos de un LED especial para iluminación orientada a la promoción visual de bienes y productos con finalidad comercial.

Se trata de un LED de alta cromaticidad que persigue destacar los tonos que favorecen la percepción psicológica positiva del objeto iluminado.

Esta fuente de luz LED especial ofrece una paleta de colores más atractiva e intensa, por encima de lo que lo hace un LED convencional. Esto se consigue gracias a la configuración del LED bajo un "parámetro especial de saturación" que consigue que los colores y la textura de los objetos se muestren más atractivos dentro del espectro de luz visible. Para ello se selecciona, en cada caso, el diodo pertinente y su fósforo de recubrimiento específico.



| | PRODUCT |
|-----------|---------------------|
| Model | Beam Mixer Diffuser |
| Reference | 08050100 |
| Category | Accessories |

NO SE VENDE POR SEPARADO.

El difusor homogeneizador del haz de luz suaviza las distorsiones en la emisión de la luz provocadas por las lentes parabólicas, Fresnel o colimadores TIR, sin generar un alargamiento significativo del haz.

Su diseño exclusivo consigue una homogeneización de la luz excelente en planos lejanos y una mezcla cromática con una extraordinaria luminosidad axial. Comparado con los difusores tradicionales, mantiene una mayor intensidad de candelas en el centro del haz (CBPC) y disminuye el antiestético efecto de "campos de luz" en ángulos amplios.



| | PRODUCT |
|-----------|-----------------------------|
| Model | Anti-glare Honeycomb Louver |
| Reference | 08060000WT |
| Colour | WT □ Textured white |
| Category | Accessories |

NO SE VENDE POR SEPARADO.



Accesorio formado por una parrilla en forma de panel de abeja para reducir el deslumbramiento y la incidencia directa de los rayos en la visión.



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 SURFACE T-Joint | A338-15-00- NT |
| TRACK 48V SURFACE X-Joint | A338-16-00- NT |



TRACK 48V SURFACE SHORT

| | |
|--|-----------------------|
| TRACK 48V SURFACE SHORT 1m | A338-21-00- NT WT |
| TRACK 48V SURFACE SHORT 2m | A338-22-00- NT WT |
| TRACK 48V SURFACE SHORT 3m | A338-23-00- NT WT |
| TRACK 48V SURFACE SHORT Corner 90° One Plane | A338-24-00- NT WT |
| TRACK 48V SURFACE SHORT T-Joint | A338-25-00- NT |
| TRACK 48V SURFACE SHORT X-Joint | A338-26-00- NT |



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

TRACK 48V TRIMLESS Corner 90° One Plane



*Electrical connection not included

TRACK 48V TRIMLESS Corner 90° Two Planes



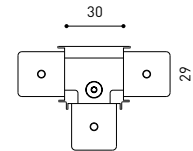
*Electrical connection not included



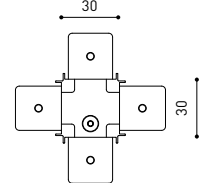
TRACK 48V SURFACE Corner 90° One Plane



T-Joint



X-Joint

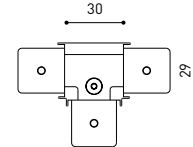


Electrical connection not included | Straight joiner included

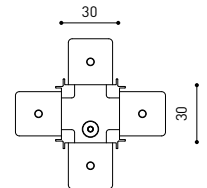
TRACK 48V SURFACE SHORT Corner 90° One Plane



T-Joint



X-Joint



Electrical connection not included | Straight joiner included



CONSTANT VOLTAGE
LED POWER SUPPLY

| | P | V | D (A x B x C) |
|---------------------|------|-----|-----------------|
| 0434-01-61* N W | 100W | 48V | 298 x 19 x 16mm |
| 0434-01-69* N W | 250W | 48V | 268 x 22 x 44mm |
| 0434-01-62 | 150W | 48V | 350 x 30 x 18mm |
| 0434-01-80 | 250W | 48V | 400 x 40 x 22mm |

220 V~ | *To be installed inside the track.

» 282

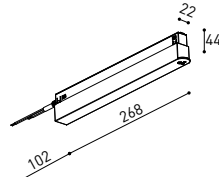
DROP VOLTAGE TABLE

| 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 |
| 250 | 0,75 | 20 | X | X | X |
| | 1,5 | 35 | 20 | X | X |

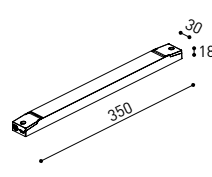
LED POWER SUPPLY
0434-01-61



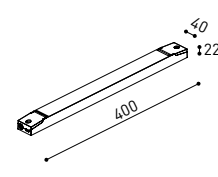
LED POWER SUPPLY
0434-01-69 **



LED POWER SUPPLY
0434-01-62



LED POWER SUPPLY
0434-01-80



**Not recommended for Track 48V Surface Short

ALL 48V TRACK

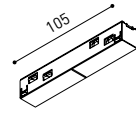


Live-End Connector 48V
A338-00-01- | N | W |

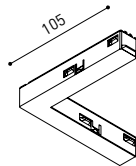
L-Joint Connector 48V
A338-00-12- | N | W |

T-Joint Connector 48V
A450-00-07- | N |

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

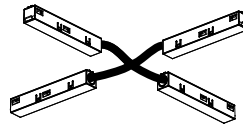


Central Connector 48V
A338-00-02- | N | W |



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

*Not suitable for trimless version

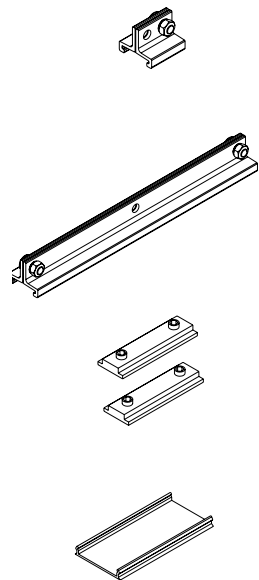


X-Joint Connector 48V
A450-00-08- | N |



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

TRIMLESS 48V



Trimless T-Bracket 48V
A338-00-03

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

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

Trimless Plaster Installation Guard 1m 48V
A338-00-21



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

*See accessories quantities



Trimless Track Clamp 48V
A338-00-10

*See accessories quantities



Trimless Suspension Kit 48V
A338-00-08

*See accessories quantities

* 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- | NT | WT |



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

SURFACE & SUSPENSION SHORT 48V



Short End 48V
A338-00-18- | NT | WT |



Short End feed 48V
A338-00-19- | NT | WT |

SURFACE & SURFACE SHORT 48V



Power Supply Case 48V
A338-00-29- | NT | WT | 150 W

220 V ~ 240 V ~ To be installed aside 48V Surface Tracks
INCL



Surface Straight Joiner 48V
A338-00-11

SUSPENSION & SUSPENSION SHORT 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- | NT | WT |



Suspension Feed Kit 48V
A338-00-16- | N | W | NO DIM

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

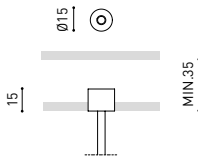
For remote power supply

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

A338-00-28- | N | W | DIM

For power supply inside the track

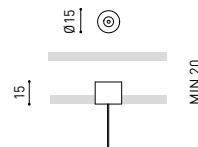
WIRE TRIMLESS ACCESSORIES



FEED

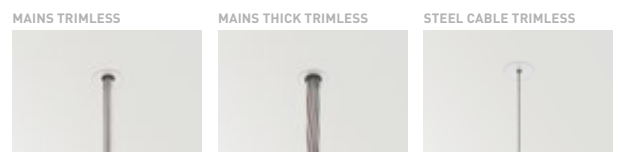
MAINS TRIMLESS*
A023-00-01- | W | N | NO DIM

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 |



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

