



DIMENSIONES



ACCESORIOS



HIGH CHROMATIC LED



BEAM MIXER DIFFUSER



ANTI-GLARE HONEYCOMB LOUVER



TRACK 1L OPTIONS

PREMIOS

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

PRODUCTO

| | |
|------------|------------------|
| Nombre | IO 20° 2700K WT |
| Referencia | A2620010WT |
| Color | Blanco Texturado |
| RAL | 9016 |
| Categoría | TRACKLIGHTS |

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 |
| Corriente | 500 mA |
| Eficacia | 108 lm/W |
| Horas de Vida del LED | L90B10 > 55.000h |

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

| | |
|-----------------------|-----|
| Eficiencia Luminica | 92% |
| Ángulo del haz de luz | 20° |

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|------------------------------|-----------|
| Driver | Incluido |
| Potencia del sistema | 6,34 W |
| Tensión | 220V/240V |
| Frecuencia | 50/60 Hz |
| Regulación | No Dim |
| Clase de seguridad eléctrica | ⚡ |

OTROS DATOS

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Estanqueidad | IP20 |
| Ángulo de basculación | 325° |
| Ángulo de giro | 355° |
| Tipo de carril | Track 1L |
| Peso | 160 g |
| Peso con embalaje | 205,2 g |
| Dimensiones embalaje | 116 x 105,5 x 56 mm |
| Unidades por embalaje | 1 |
| Materiales | Aluminio / Policarbonato |



"iO" 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

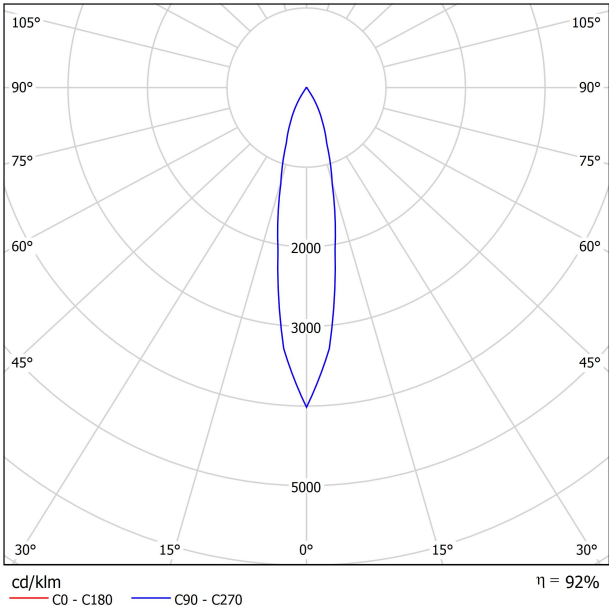
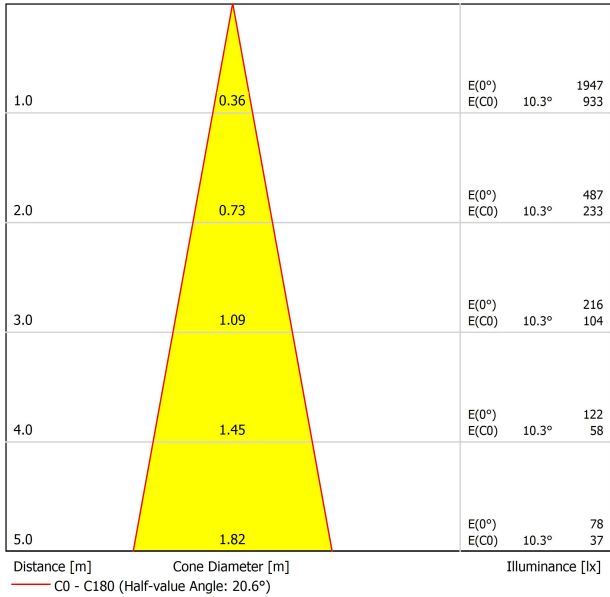


DIAGRAMA CÓNICO



LED DE ALTA CROMATICIDAD

ARKOSLIGHT®

PARA PRESENTACIÓN COMERCIAL DE PRODUCTO

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



Arkoslight 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 <input type="checkbox"/> 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.

SURFACE & SUSPENDED



| | |
|-------------|---------------------|
| TRACK 1L 1m | A264-01-00- B N |
| TRACK 1L 2m | A264-02-00- B N |
| TRACK 1L 3m | A264-03-00- B N |



POLARITY
GROOVE



TRACK 1L Live-End Connector

| |
|---------------------|
| A264-00-01- B N |
| A264-00-02- B N |



TRACK 1L Contact Joint

| |
|---------------------|
| A264-00-04- B N |
|---------------------|



TRACK 1L Central Connector

| |
|---------------------|
| A264-00-03- B N |
|---------------------|



TRACK 1L End

| |
|---------------------|
| A264-00-13- B N |
|---------------------|



TRACK 1L 90° Angle

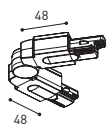
| |
|---------------------|
| A264-00-06- B N |
| A264-00-07- B N |



TRACK 1L Suspension Kit

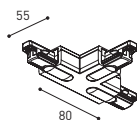
| |
|-----------------------|
| A264-00-14- WT NT |
|-----------------------|

At least 2 units needed



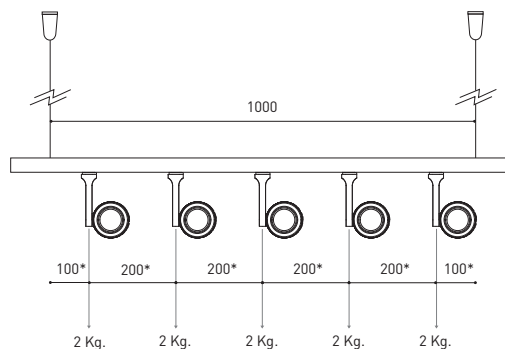
TRACK 1L Corner connector

| |
|---------------------|
| A264-00-15- B N |
|---------------------|



TRACK 1L T-Joint

| |
|---------------------|
| A264-00-16- B N |
| A264-00-17- B N |



*minimum distance (mm.)

COLOUR | B ☐ RAL 9016 | N ☒ RAL 9005 | WT ☐ RAL 9016 | NT ☒ RAL 9005 |

FLUSH MOUNTING



| | |
|-------------------|---------------------|
| TRACK 1L FLUSH 1m | A264-11-00- B N |
| TRACK 1L FLUSH 2m | A264-12-00- B N |
| TRACK 1L FLUSH 3m | A264-13-00- B N |



POLARITY
GROOVE



TRACK 1L FLUSH Live-End Connector

A264-00-01- | B | N |

A264-00-02- | B | N |

TRACK 1L FLUSH Cover Plate

A264-10-19- | B | N |

Mandatory for installation



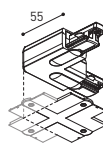
TRACK 1L FLUSH Central Connector

A264-00-03- | B | N |

TRACK 1L FLUSH Corner Cover Plate

A264-10-20- | B | N |

Mandatory for installation



TRACK 1L FLUSH 90° Angle

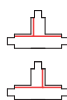
A264-00-06- | B | N |

A264-00-07- | B | N |

TRACK 1L FLUSH Corner Cover Plate

A264-10-20- | B | N |

Mandatory for installation



TRACK 1L FLUSH T-Joint

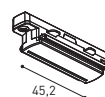
A264-00-16- | B | N |

A264-00-17- | B | N |

TRACK 1L FLUSH Corner Cover Plate

A264-10-20- | B | N |

Mandatory for installation



TRACK 1L Contact Joint

A264-00-04- | B | N |



TRACK 1L End

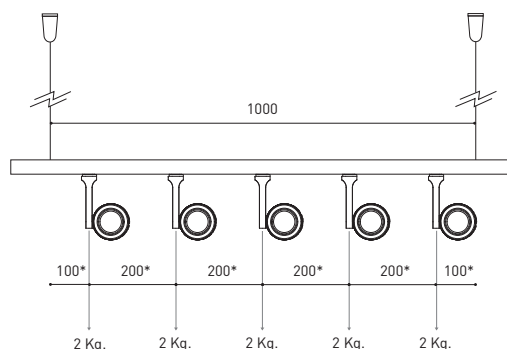
A264-00-13- | B | N |



TRACK 1L FLUSH Suspension Kit

A264-10-15

For wire 1,5 mm (Not included)



*minimum distance (mm.)

COLOUR | B □ RAL 9016 | N ■ RAL 9005 |

Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

5Year
GUARANTEE



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

