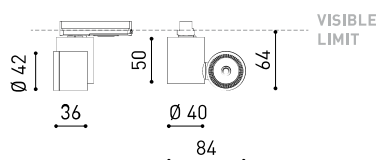




### DIMENSIONES



### 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 30° 4000K NT |
| Referencia | A2620022NT      |
| Color      | Negro Texturado |
| RAL        | 9005            |
| Categoría  | TRACK LIGHTS    |

### FUENTE DE LUZ

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Tipo                             | LED             |
| Flujo Luminoso                   | 520 lm          |
| Temperatura de color             | 4000 K          |
| Estabilidad cromática            | MacAdam Step 2  |
| Índice de reproducción cromática | CRI >90         |
| Potencia                         | 4,5 W           |
| Corriente                        | 500 mA          |
| Eficacia                         | 116 lm/W        |
| Horas de Vida del LED            | L90B10 >55.000h |

### LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Eficiencia Lumínica   | 89% |
| Ángulo del haz de luz | 30° |

### LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Driver                       | Incluido  |
| Potencia del sistema         | 5,80 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

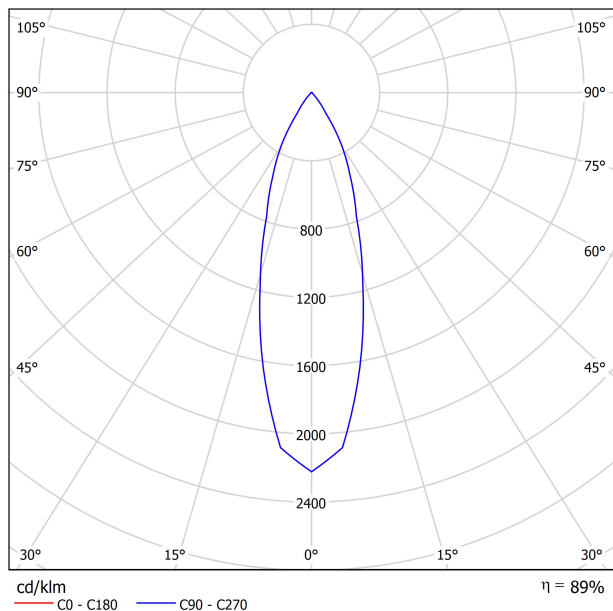
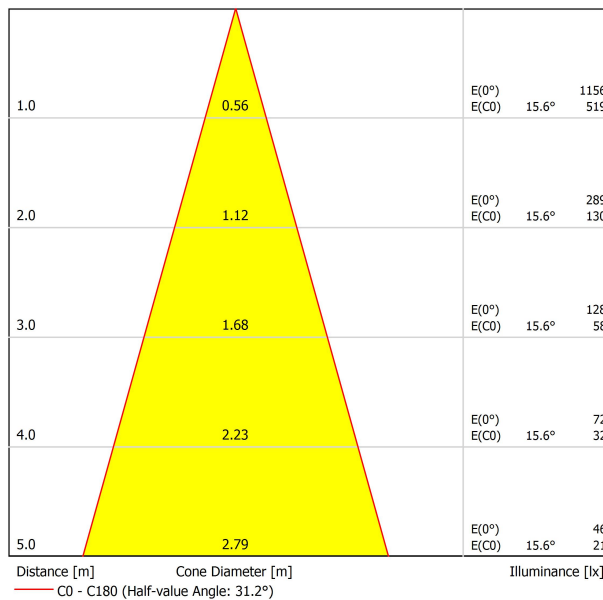


DIAGRAMA CÓNICO



PARA PRESENTACIÓN COMERCIAL DE PRODUCTO

| Vivid Model<br>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.



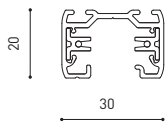
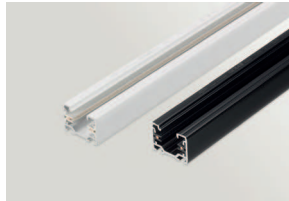
|           | PRODUCT                     |
|-----------|-----------------------------|
| Model     | Anti-glare Honeycomb Louver |
| Reference | 08060000NT                  |
| Colour    | NT ■   Textured black       |
| Category  | Accessories                 |

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.

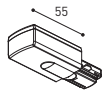
SURFACE & SUSPENDED



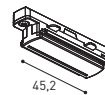
|             |                     |
|-------------|---------------------|
| TRACK 1L 1m | A264-01-00-   B   N |
| TRACK 1L 2m | A264-02-00-   B   N |
| TRACK 1L 3m | A264-03-00-   B   N |



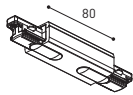
POLARITY GROOVE



|                                    |
|------------------------------------|
| <b>TRACK 1L Live-End Connector</b> |
| A264-00-01-   B   N                |
| A264-00-02-   B   N                |



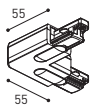
|                               |
|-------------------------------|
| <b>TRACK 1L Contact Joint</b> |
| A264-00-04-   B   N           |



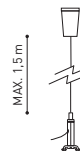
|                                   |
|-----------------------------------|
| <b>TRACK 1L Central Connector</b> |
| A264-00-03-   B   N               |



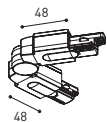
|                     |
|---------------------|
| <b>TRACK 1L End</b> |
| A264-00-13-   B   N |



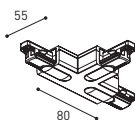
|                           |
|---------------------------|
| <b>TRACK 1L 90° Angle</b> |
| A264-00-06-   B   N       |
| A264-00-07-   B   N       |



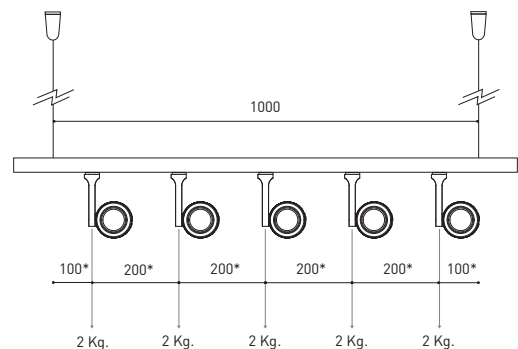
|                                |
|--------------------------------|
| <b>TRACK 1L Suspension Kit</b> |
| A264-00-14-   WT   NT          |
| At least 2 units needed        |



|                                  |
|----------------------------------|
| <b>TRACK 1L Corner connector</b> |
| A264-00-15-   B   N              |



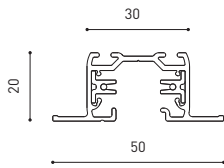
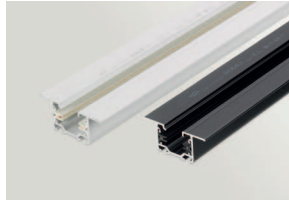
|                         |
|-------------------------|
| <b>TRACK 1L T-Joint</b> |
| A264-00-16-   B   N     |
| A264-00-17-   B   N     |



\*minimum distance (mm.)

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

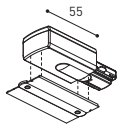
FLUSH MOUNTING



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



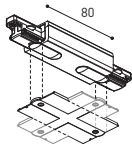
TRACK 1L FLUSH Live-End Connector

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

TRACK 1L FLUSH Cover Plate

|                     |
|---------------------|
| A264-10-19-   B   N |
|---------------------|

Mandatory for installation



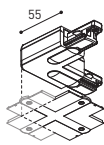
TRACK 1L FLUSH Central Connector

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

TRACK 1L FLUSH Corner Cover Plate

|                     |
|---------------------|
| A264-10-20-   B   N |
|---------------------|

Mandatory for installation



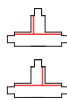
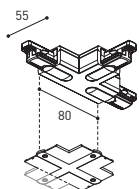
TRACK 1L FLUSH 90° Angle

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

TRACK 1L FLUSH Corner Cover Plate

|                     |
|---------------------|
| A264-10-20-   B   N |
|---------------------|

Mandatory for installation



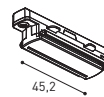
TRACK 1L FLUSH T-Joint

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

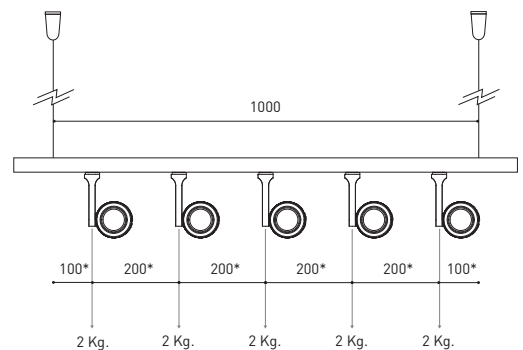
|                     |
|---------------------|
| A264-00-13-   B   N |
|---------------------|



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 |



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

