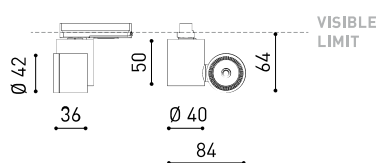




### Dimensiones



### Accesorios



ANTI-GLARE HONEYCOMB LOUVER



BEAM MIXER DIFFUSER



HIGH CHROMATIC LED



TRACK IL OPTIONS

### Premios



Silver Delta  
ADI Awards  
2016



DESIGN  
AWARD  
2017



PREMIO  
ADCV 2017  
ORO



GOOD  
DESIGN

### PRODUCTO

|            |                  |
|------------|------------------|
| Nombre     | IO 56° 3000K WT  |
| Referencia | A2620031WT       |
| Color      | Blanco Texturado |
| RAL        | 9016             |
| Categoría  | TRACK LIGHTS     |

### FUENTE DE LUZ

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Tipo                             | LED             |
| Flujo luminoso                   | 505 lm          |
| Temperatura de color             | 3000 K          |
| Estabilidad cromática            | MacAdam Step 2  |
| Índice de reproducción cromática | CRI>90          |
| Potencia                         | 4,5 W           |
| Corriente                        | 500 mA          |
| Eficacia                         | 112 lm/W        |
| Horas de vida del LED            | L90B10 >55.000h |
| Eficiencia energética            | F               |

### LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Eficiencia lumínica   | 86% |
| Ángulo del haz de luz | 56° |

### 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

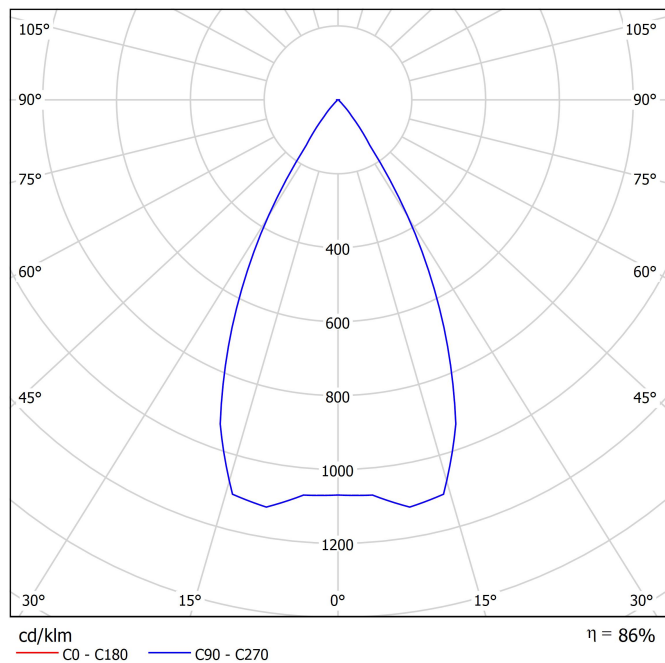
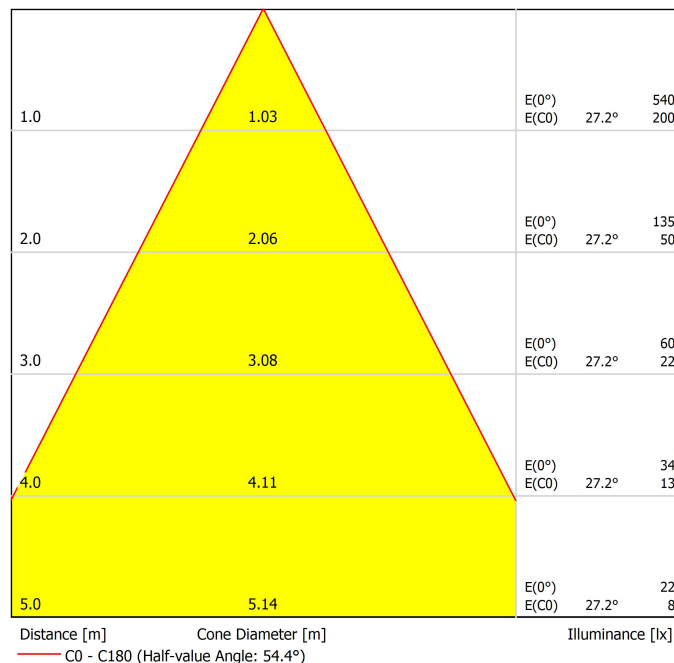


Diagrama cónico





| PRODUCT   |  |
|-----------|--|
| Model     | Anti-glare Honeycomb Louver                  |
| Reference | 08060000WT                                   |
| Colour    | WT <input type="checkbox"/>   Textured white |
| Category  | Accessories                                  |

NO SE VENDE POR SEPARADO



## Rejilla tipo panal antideslumbrante

Accesorio compuesto por una rejilla en forma de panal que controla el haz de luz, reduce el deslumbramiento y protege la visión directa de la fuente luminosa.



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

NO SE VENDE POR SEPARADO.

### Difusor para homogeneizar el haz de luz

El difusor homogeneizador del haz de luz mezcla y suaviza las irregularidades causadas por lentes parabólicas, Fresnel o colimadores TIR, logrando una distribución más uniforme sin alargar significativamente el haz.

| Vivid Model<br>Colour Temperature   | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K | Light Pink |
|---|-------|-------|-------|-------|------------|
|  Reading             |       |       | •     | •     |            |
|  Fruits & Vegetables |       | •     | •     |       |            |
|  Bakery              | •     |       |       |       |            |
|  Retail              |       | •     | •     |       |            |
|  Cosmetics           |       |       | •     | •     |            |
|  Meat                |       |       |       |       | •          |
|  Fish                |       |       |       | •     |            |
|  Seafood            |       |       |       | •     | •          |

## LED de alta cromaticidad

### Para presentación comercial de producto.

Arkosligh ofrece en algunos de sus productos la posibilidad de incorporar un LED especial, orientado a potenciar la promoción visual de bienes y productos con fines comerciales.

Se trata de un LED de alta cromaticidad, seleccionado para realzar los tonos que favorecen una percepción psicológica positiva del objeto iluminado.

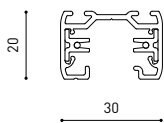
Esta fuente de luz proporciona una paleta cromática más atractiva e intensa que la de un LED convencional. Esto se logra mediante una configuración específica del LED bajo un "parámetro especial de saturación", que permite que los colores y texturas de los objetos se perciban de forma más viva dentro del espectro visible.

Para ello, se eligen cuidadosamente el diodo y su fósforo de recubrimiento en función de cada aplicación.



## Track & accessories - Surface & Suspension mounting

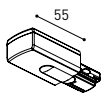
Configure the length of your track, add end, joiners and the required accessories.



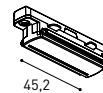
|             |                     |
|-------------|---------------------|
| TRACK 1L 1m | A264-01-00-   B   N |
| TRACK 1L 2m | A264-02-00-   B   N |
| TRACK 1L 3m | A264-03-00-   B   N |



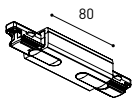
POLARITY  
GROOVE



|  |                             |
|--|-----------------------------|
|  | TRACK 1L Live-End Connector |
|  | A264-00-01-   B   N         |
|  | A264-00-02-   B   N         |



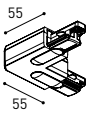
|                        |
|------------------------|
| TRACK 1L Contact Joint |
| A264-00-04-   B   N    |



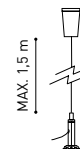
|                            |
|----------------------------|
| TRACK 1L Central Connector |
| A264-00-03-   B   N        |



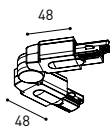
|                     |
|---------------------|
| TRACK 1L End        |
| A264-00-13-   B   N |



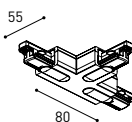
|  |                     |
|--|---------------------|
|  | TRACK 1L 90° Angle  |
|  | A264-00-06-   B   N |
|  | A264-00-07-   B   N |



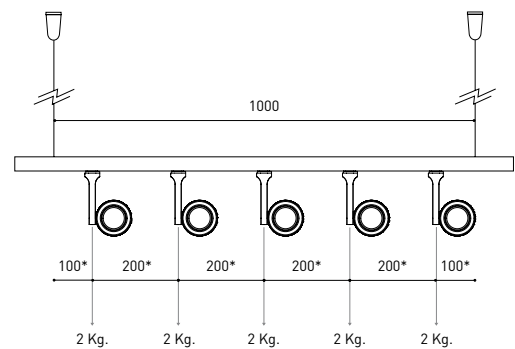
|                         |
|-------------------------|
| TRACK 1L Suspension Kit |
| A264-00-14-   WT   NT   |
| At least 2 units needed |



|                           |
|---------------------------|
| TRACK 1L Corner Connector |
| A264-00-15-   B   N       |



|  |                     |
|--|---------------------|
|  | TRACK 1L T-Joint    |
|  | A264-00-16-   B   N |
|  | A264-00-17-   B   N |



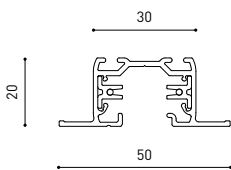
\*minimum distance (mm.)

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

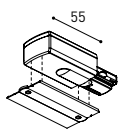


## Track & accessories - Flush mounting

Configure the length of your track, add end, joiners and the required accessories.

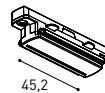


|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| TRACK 1L FLUSH 1m | A264-11-00-   B   N |
| TRACK 1L FLUSH 2m | A264-12-00-   B   N |
| TRACK 1L FLUSH 3m | A264-13-00-   B   N |

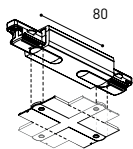


POLARITY GROOVE

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| TRACK 1L FLUSH Live-End Connector |  |
| A264-00-01-   B   N               |  |
| A264-00-02-   B   N               |  |



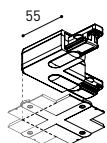
|                        |  |
|------------------------|--|
| TRACK 1L Contact Joint |  |
| A264-00-04-   B   N    |  |



|                            |  |
|----------------------------|--|
| TRACK 1L FLUSH Cover Plate |  |
| A264-10-19-   B   N        |  |
| Mandatory for installation |  |



|                     |  |
|---------------------|--|
| TRACK 1L End        |  |
| A264-00-13-   B   N |  |

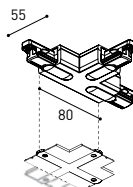


|                            |  |
|----------------------------|--|
| TRACK 1L Central Connector |  |
| A264-00-03-   B   N        |  |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| TRACK 1L FLUSH Corner Cover Plate |  |
| A264-10-20-   B   N               |  |
| Mandatory for installation        |  |



|                                |  |
|--------------------------------|--|
| TRACK 1L FLUSH Suspension Kit  |  |
| A264-10-15                     |  |
| For wire 1,5 mm (Not included) |  |



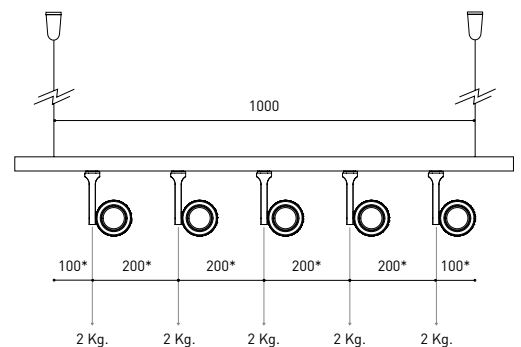
|                     |  |
|---------------------|--|
| TRACK 1L 90° Angle  |  |
| A264-00-06-   B   N |  |
| A264-00-07-   B   N |  |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| TRACK 1L FLUSH Corner Cover Plate |  |
| A264-10-20-   B   N               |  |
| Mandatory for installation        |  |



|                     |  |
|---------------------|--|
| TRACK 1L 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        |  |



\*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 de 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

