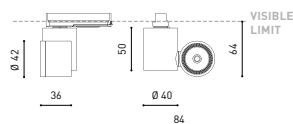




#### DIMENSIONES



#### ACCESORIOS



HIGH CHROMATIC LED



BEAM MIXER DIFFUSER



ANTI-GLARE HONEYCOMB LOUVER



TRACK 1L OPTIONS

#### PREMIOS



#### PRODUCTO

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

#### FUENTE DE LUZ

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Tipo                             | LED                       |
| Flujo Luminoso                   | 505 Lm                    |
| Potencia                         | 4,5 W                     |
| Potencia del sistema             | 6,34 W                    |
| Temperatura de color             | 3000 K                    |
| Índice de reproducción cromática | CRI>90                    |
| Estabilidad cromática            | MacAdam Step 2            |
| Ángulo del haz de luz            | 56°                       |
| Eficiencia lumínica              | 86%                       |
| Eficacia                         | 112 Lm/W                  |
| Corriente                        | 500 mA                    |
| Control por bluetooth            | Consultar                 |
| Driver                           | Incluido                  |
| Clase de Seguridad Eléctrica     | ⚡                         |
| Tensión                          | 220 V/240 V               |
| Frecuencia                       | 50/60 Hz                  |
| Eficiencia Energética            | A++                       |
| Horas de Vida del LED            | L80B10 (Tj=85°C) >60.000h |

#### 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

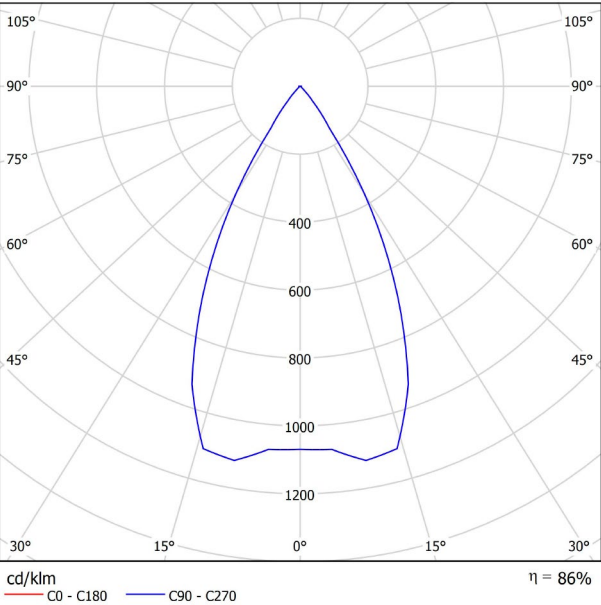
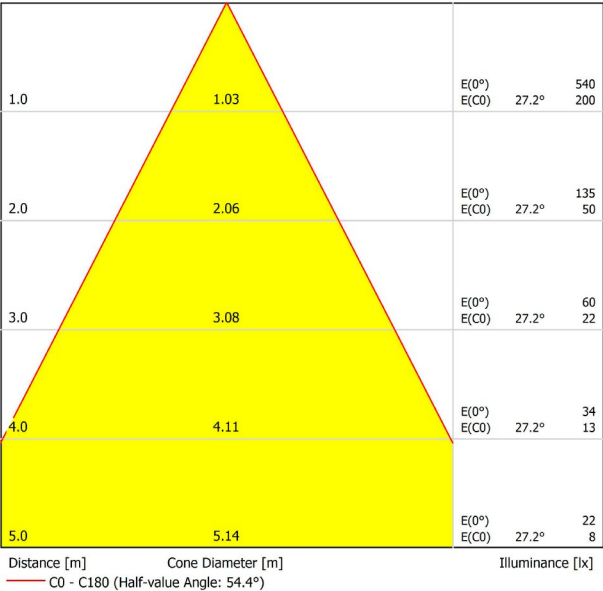


DIAGRAMA CÓNICO



# LED DE ALTA CROMATICIDAD

ARKOSLIGHT®

PARA PRESENTACIÓN COMERCIAL DE PRODUCTO

| Vivid Model<br>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.



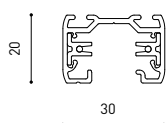
|           |                                              |
|-----------|----------------------------------------------|
|           | <b>PRODUCT</b>                               |
| Model     | Anti-glare Honeycomb Louver                  |
| Reference | 08060000WT                                   |
| 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.

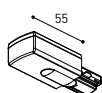
## SURFACE & SUSPENDED



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

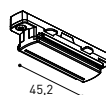


POLARITY  
GROOVE



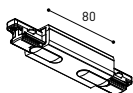
### TRACK 1L Live-End Connector

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



### TRACK 1L Contact Joint

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



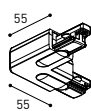
### TRACK 1L Central Connector

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



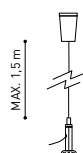
### TRACK 1L End

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



### TRACK 1L 90° Angle

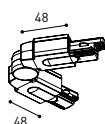
|                     |
|---------------------|
| A264-00-06-   B   N |
| A264-00-07-   B   N |



### TRACK 1L Suspension Kit

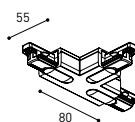
|                       |
|-----------------------|
| A264-00-14-   WT   NT |
|-----------------------|

At least 2 units needed



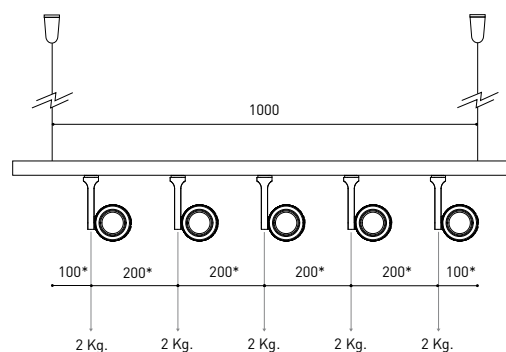
### TRACK 1L Corner connector

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



### TRACK 1L T-Joint

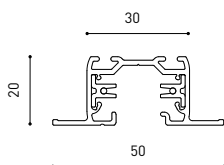
|                     |
|---------------------|
| A264-00-16-   B   N |
| A264-00-17-   B   N |



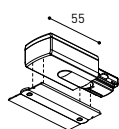
\*minimum distance (mm.)

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



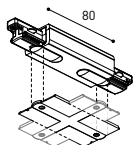
### TRACK 1L FLUSH Live-End Connector

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

### TRACK 1L FLUSH Cover Plate

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

Mandatory for installation



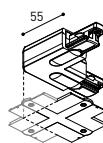
### TRACK 1L FLUSH Central Connector

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

### TRACK 1L FLUSH Corner Cover Plate

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

Mandatory for installation



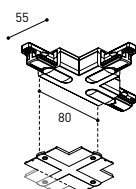
### TRACK 1L FLUSH 90° Angle

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

### TRACK 1L FLUSH Corner Cover Plate

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

Mandatory for installation



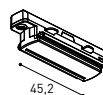
### TRACK 1L FLUSH T-Joint

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

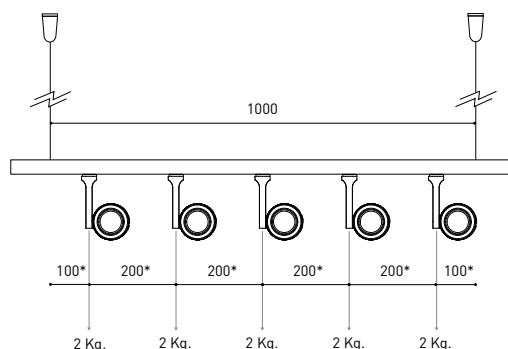
|                     |
|---------------------|
| A264-00-13-   B   N |
|---------------------|



### 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 |