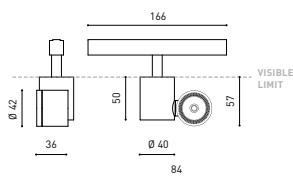




#### DIMENSIONES



#### ACCESORIOS



HIGH CHROMATIC LED



BEAM MIXER DIFFUSER

ANTI-GLARE HONEYCOMB  
LOUVER

TRACK 48V OPTIONS

#### PREMIOS



#### PRODUCTO

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Nombre     | IO 48V 20° 3000K NT |
| Referencia | A3480111NT          |
| Color      | Negro Texturado     |
| Color RAL  | 9005                |
| Categoría  | TRACKLIGHTS         |

#### INFORMACIÓN LUMÍNICA

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Fuente de Luz                    | LED                       |
| Flujo Lumínico                   | 505 Lm                    |
| Potencia                         | 4,5 W                     |
| Potencia del sistema             | 5,06 W                    |
| Temperatura de color             | 3000 K                    |
| Índice de reproducción cromática | CRI>90                    |
| Estabilidad cromática            | Mac Adam Step 2           |
| Ángulo del haz de luz            | 20°                       |
| Eficiencia lumínica              | 92%                       |
| Eficacia                         | 112 Lm/W                  |
| Intensidad de corriente          | 500 mA                    |
| Control por bluetooth            | Consultar                 |
| Driver                           | Incluido                  |
| Clase de Seguridad Eléctrica     | III                       |
| Tensión                          | 48 V                      |
| Frecuencia                       | 0 Hz                      |
| Eficiencia Energética            | A++                       |
| Horas de Vida del LED            | L80B10 (Tj=85°C) >60.000h |

#### OTROS DATOS

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Estanqueidad          | IP20                     |
| 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 / Policarbonato |



"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

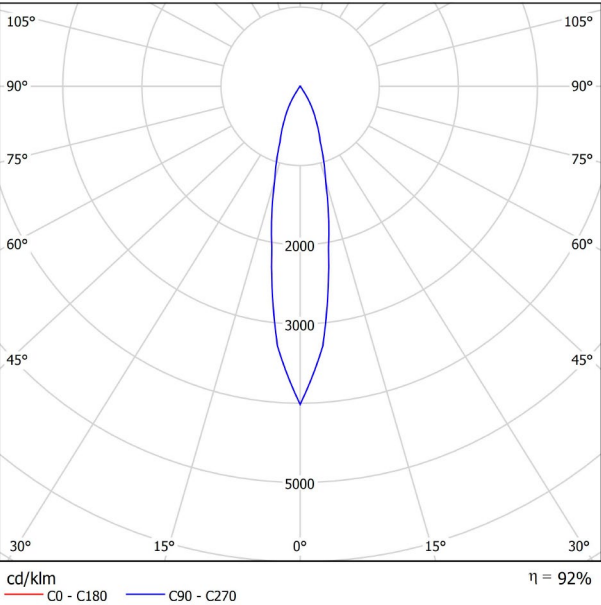
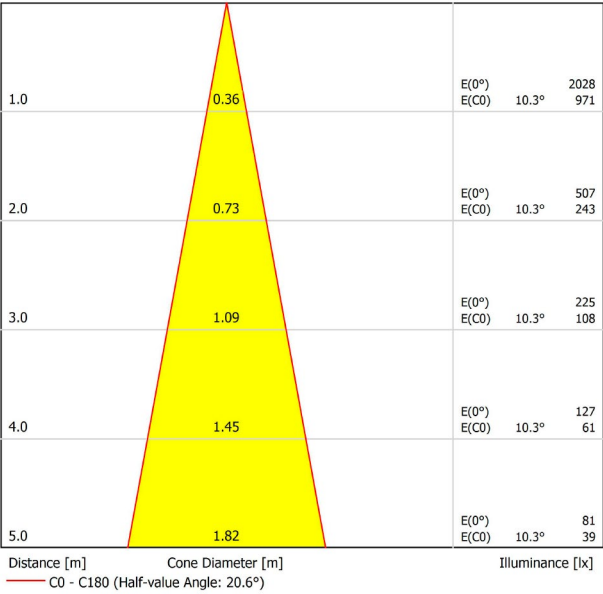


DIAGRAMA CÓNICO



# 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.

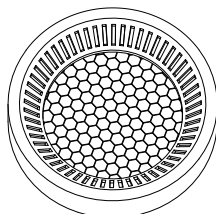


|           | PRODUCT             |
|-----------|---------------------|
| Model     | Beam Mixer Diffuser |
| Reference | 08050100            |
| Category  | Accessories         |

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.



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

NO SE VENDE POR SEPARADO.



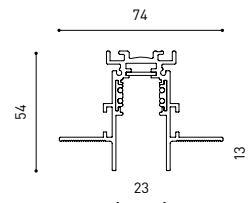
Accesorio formado por una parrilla en forma de panel de abeja para reducir el deslumbramiento y la incidencia directa de los rayos en la visión.

# TRACK 48V TRIMLESS

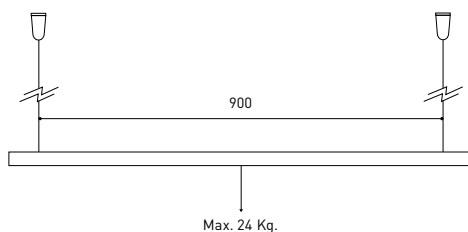
**ARKOSLIGHT®**

## TRACK 48V SURFACE

Available on request. Please consult.



|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| TRACK 48V 1M                    | A338-01-00-   N |
| TRACK 48V 2M                    | A338-02-00-   N |
| TRACK 48V 3M                    | A338-03-00-   N |
| TRACK 48V Corner 90° One Plane  | A338-04-00-   N |
| TRACK 48V Corner 90° Two Planes | A338-05-00-   N |



|                                      |                                                                                               |            | P    | I   | D                |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-----|------------------|
| CONSTANT VOLTAGE<br>LED POWER SUPPLY | <br>NO DIM | 0434-01-21 | 75W  | 48V | 180 x 52 x 30mm  |
|                                      |                                                                                               | 0434-01-22 | 150W | 48V | 240 x 60 x 49mm  |
|                                      | <br>DALI   | 0434-01-19 | 75W  | 48V | 235 x 100 x 31mm |
|                                      |                                                                                               | 0434-01-20 | 150W | 48V | 235 x 100 x 31mm |

## CABLE SECTION AND LENGHT BETWEEN TRACK 48V AND POWER SUPPLY

| TRACK LENGHT (m) |                     | 10 |    |    | 20 |    | 29 |
|------------------|---------------------|----|----|----|----|----|----|
| CABLE LENGHT (m) |                     | 1  | 10 | 20 | 1  | 10 | 1  |
| POWER (W)        | CABLE SECTION (mm²) |    |    |    |    |    |    |
| 75W              | 0,75mm²             | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
|                  | 1,5mm²              | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  | ✓  |
| 150W             | 0,75mm²             | ✓  | X  | X  | ✓  | X  | ✓  |
|                  | 1,5mm²              | ✓  | ✓  | X  | ✓  | ✓  | ✓  |

COLOUR | N ■ RAL 9005 |

Recommended for installations where the profile can be installed before the false plasteboard ceiling (thickness 12,5mm.)

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



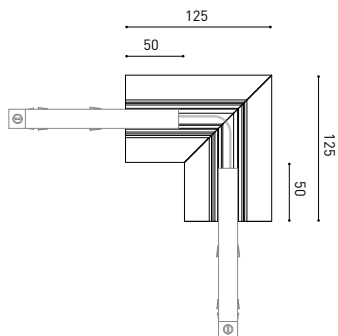
# TRACK 48V TRIMLESS

**ARKOSLIGHT®**

## TRACK 48V SURFACE

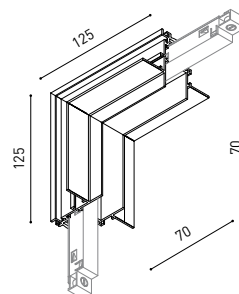
Available on request. Please consult.

**TRACK 48V 90° CORNER One Plane**

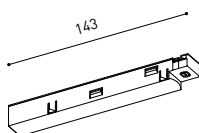


\*Electrical connection included

**TRACK 48V 90° CORNER Two Planes**

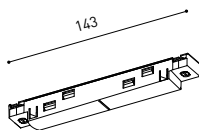


\*Electrical connection included



**TRACK 48V Live-End Connector**

A338-00-01- | N |



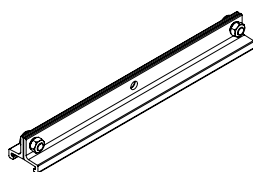
**TRACK 48V Central Connector**

A338-00-02- | N |



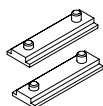
**TRACK 48V Short T-Bracket**

A338-00-03



**TRACK 48V Long T-Bracket**

A338-00-04



**TRACK 48V Straight Joiners (2 Units)**

A338-00-05



**TRACK 48V End**

A338-00-06- | N |

**TRACK 48V End Feed**

A338-00-07- | N |

**TRACK 48V Suspension Kit**

A338-00-08

See accessories quantities\*

**TRACK 48V Clamp for M6 ROD**

A338-00-09

See accessories quantities\*

**TRACK 48V Track Clamp**

A338-00-10

See accessories quantities\*

**\* SUGGESTED MOUNTING ACCESSORIES QUANTITIES**

1000 mm - 2 Pcs.

2000 mm - 3 Pcs.

3000 mm - 4 Pcs.

COLOUR | N ■ RAL 9005 |

Recommended for installations where the profile can be installed before the false plasteboard ceiling (thickness 12,5mm.)

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

