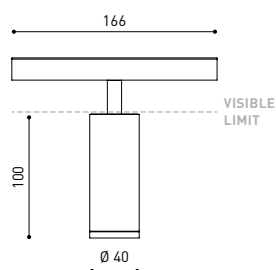




## DIMENSIONES



## ACCESORIOS



HIGH CHROMATIC LED



BEAM MIXER DIFFUSER



ANTI-GLARE HONEYCOMB LOUVER



TRACK 48V OPTIONS

## PREMIOS



## PRODUCTO

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Nombre     | TOP 48V 56° 3000K NT |
| Referencia | A3390131NT           |
| Color      | Negro Texturado      |
| Color RAL  | 9005                 |
| Categoría  | TRACKLIGHTS          |

## INFORMACIÓN LUMÍNICA

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Fuente de Luz                    | LED                       |
| Flujo Lumínico                   | 640 Lm                    |
| Potencia                         | 6,5 W                     |
| Potencia del sistema             | 7,30 W                    |
| Temperatura de color             | 3000 K                    |
| Índice de reproducción cromática | CRI>90                    |
| Estabilidad cromática            | Mac Adam Step 2           |
| Ángulo del haz de luz            | 56°                       |
| Índice de deslumbramiento        | UGR<19                    |
| Eficiencia lumínica              | 86%                       |
| Eficacia                         | 98 Lm/W                   |
| Intensidad de corriente          | 700 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                  | 160 g.                   |
| Peso con embalaje     | 230 g.                   |
| Dimensiones embalaje  | 188 x 163 x 53 mm.       |
| Unidades por embalaje | 1                        |
| Materiales            | Aluminio / Policarbonato |



Top 48V es una luminaria miniaturizada que cumple la función de downlight para sistemas de carril de bajo voltaje. Su compacto tamaño hace de Top una solución idónea para instalarse en proyectos donde se persigue una presencia discreta de la luminaria en la escena. Formalmente es un diseño de líneas puras y estética arquitectural. Lumínicamente, Top ofrece una distribución cónica, con tres posibles ángulos de apertura (flood, medium y spot).

DIAGRAMA POLAR

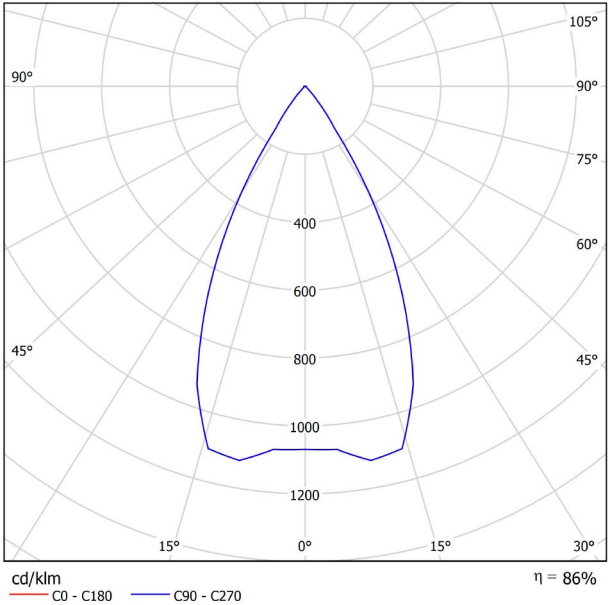
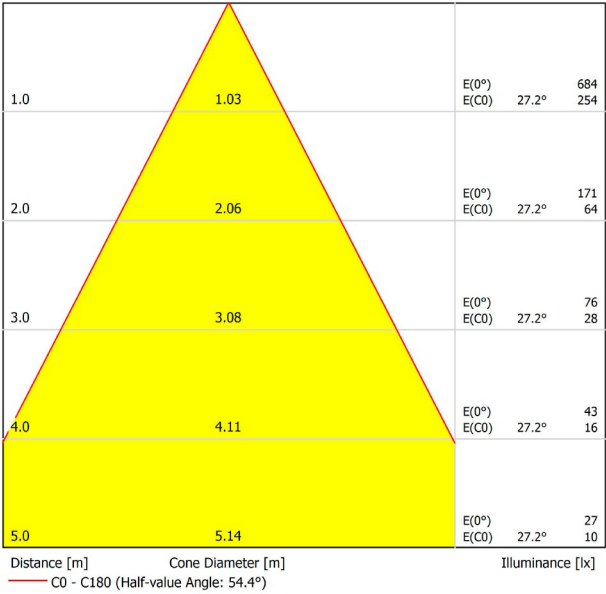


DIAGRAMA CÓNICO



# 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 | 08070000NT                  |
| Colour    | NT ■   Textured black       |
| Category  | Accessories                 |

NO SE VENDE POR SEPARADO.



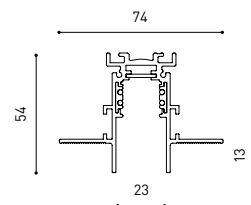
Accesorio formado por una parrilla en forma de panel de abeja para reducir el deslumbramiento y la incidencia directa de los rayos en la visión.

# 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 |  | 0434-01-21 | 75W  | 48V | 180 x 52 x 30mm  |
|                                      |                                                                                     | 0434-01-22 | 150W | 48V | 240 x 60 x 49mm  |
|                                      |  | 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



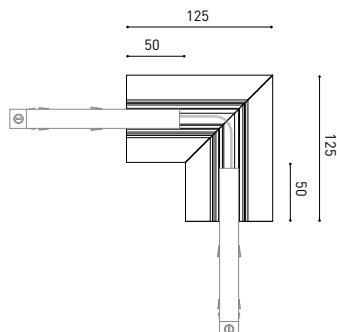
# TRACK 48V TRIMLESS

**ARKOSLIGHT®**

## TRACK 48V SURFACE

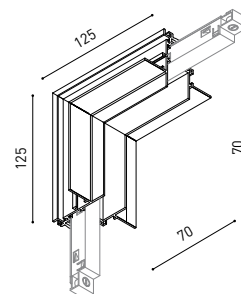
Available on request. Please consult.

TRACK 48V 90° CORNER One Plane

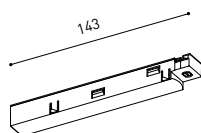


\*Electrical connection included

TRACK 48V 90° CORNER Two Planes

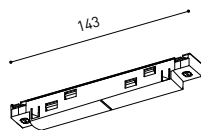


\*Electrical connection included



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

