



DIMENSIONES



ACCESORIOS



HIGH CHROMATIC LED



BEAM MIXER DIFFUSER

ANTI-GLARE HONEYCOMB
LOUVER

TRACK 48V OPTIONS

PREMIOS



PRODUCTO

Nombre	IO 48V 30° 3000K NT
Referencia	A3480121NT
Color	Negro Texturado
RAL	9005
Categoría	TRACKLIGHTS

INFORMACIÓN LUMÍNICA

Fuente de Luz	LED
Flujo Lumínico	505 Lm
Potencia	4,5 W
Potencia del sistema	4,74 W
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Estabilidad cromática	Mac Adam Step 2
Ángulo del haz de luz	30°
Eficiencia lumínica	89%
Eficacia	112 Lm/W
Intensidad de corriente	500 mA
Control por bluetooth	Consultar
Driver	Incluido
Clase de Seguridad Eléctrica	III
Tensión	48 Vdc
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 48V
Peso	155 g.
Peso con embalaje	225 g.
Dimensiones embalaje	188 × 163 × 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

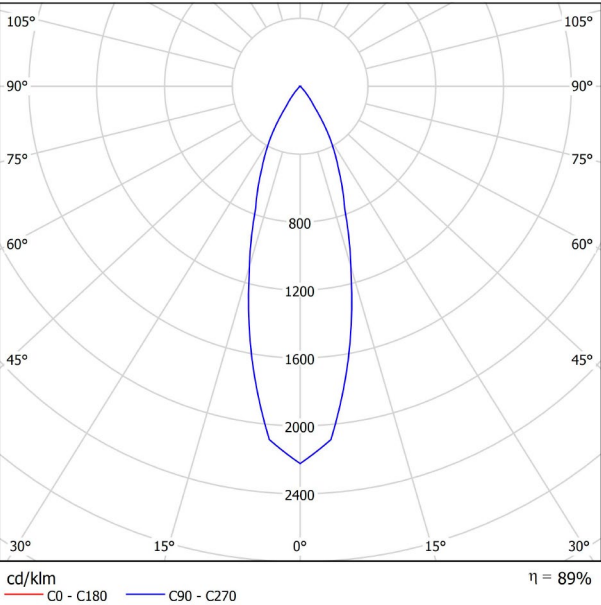
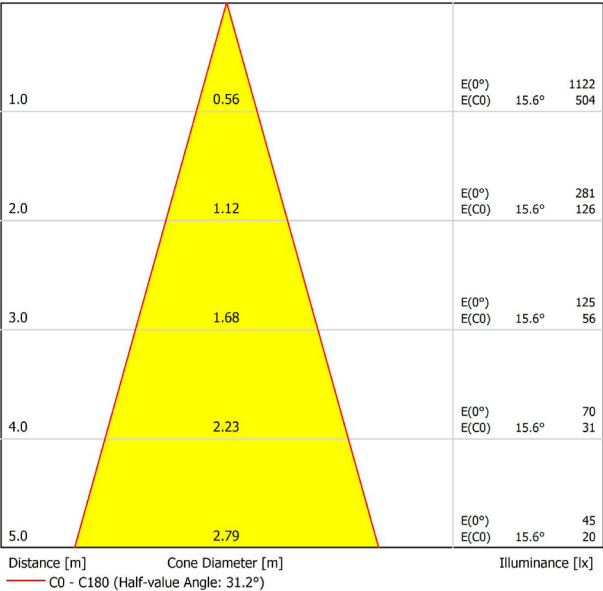


DIAGRAMA CÓNICO



LED DE ALTA CROMATICIDAD

ARKOSLIGHT®

PARA PRESENTACIÓN COMERCIAL DE PRODUCTO

Vivid Model 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	A338-06-00- N
TRACK 48V Corner 90° Two Planes	A338-07-00- N



			P	I	D
CONSTANT VOLTAGE LED POWER SUPPLY	 NO DIM	0434-01-21	75W	48V	180 x 52 x 30mm
		0434-01-22	150W	48V	240 x 60 x 49mm
	 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



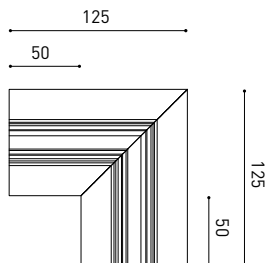
TRACK 48V TRIMLESS

ARKOSLIGHT®

TRACK 48V SURFACE

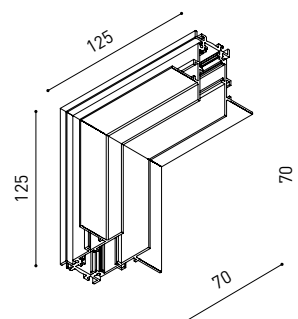
Available on request. Please consult.

TRACK 48V 90° CORNER One Plane

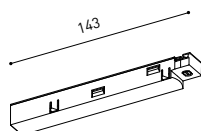


*Electrical connection not included

TRACK 48V 90° CORNER Two Planes

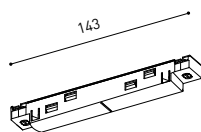


*Electrical connection not included



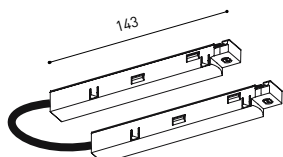
TRACK 48V Live-End Connector

A338-00-01- | N |



TRACK 48V Central Connector

A338-00-02- | N |



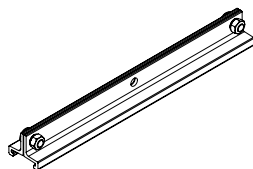
TRACK 48V Corner 90° Connector

A338-00-12



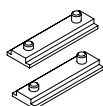
TRACK 48V Short T-Bracket

A338-00-03



TRACK 48V Long T-Bracket

A338-00-04



TRACK 48V Straight Joiners (2 Units)

A338-00-05



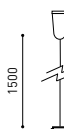
TRACK 48V End

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

