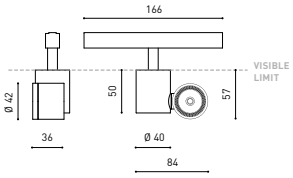
IO 48V

ARKOSLIGHT®

DIMENSIONES



ACCESORIOS

HIGH CHROMATIC LED

BEAM MIXER DIFFUSER

ANTI-GLARE HONEYCOMB LOUVER

TRACK 48V OPTIONS

PREMIOS

Silver Delta ADI Awards 2016

DESIGN AWARD 2017

PREMIO ADCV 2017 ORO

GOOD DESIGN

	PRODUCTO
Nombre	IO 48V 56º 2700K NT
Referencia	A3480130NT
Color	Negro Texturado
Color RAL	9005
Categoría	TRACKLIGHTS

	INFORMACIÓN LUMÍNICA
Fuente de Luz	LED
Flujo Lumínico	485 Lm
Potencia	4,5 W
Potencia del sistema	5,06 W
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Estabilidad cromática	Mac Adam Step 2
Ángulo del haz de luz	56°
Eficiencia lumínica	86%
Eficacia	108 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 × 163 × 53 mm.
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Policarbonato

CE

"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.

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

5 Year GUARANTEE*

DIAGRAMA POLAR

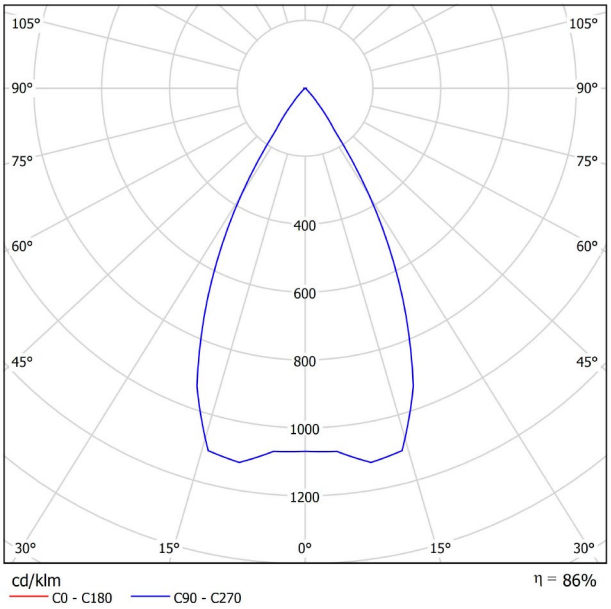
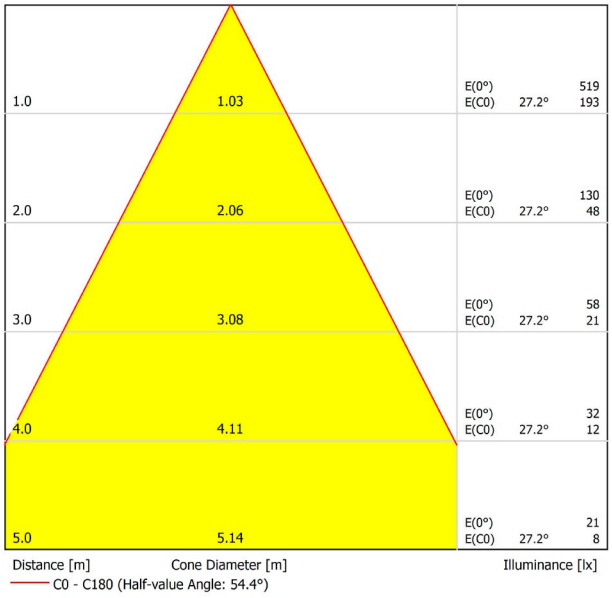


DIAGRAMA CÓNICO



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.

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

5Year GUARANTEE*

DIFUSOR HOMOGENEIZADOR DEL HAZ DE LUZ

ARKOSLIGHT®

	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.

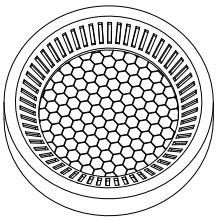
Su diseño exclusivo consigue una homogeneización de la luz excelente en planos lejanos y una mezcla cromática con una extraordinaria luminosidad axial. Comparado con los difusores tradicionales, mantiene una mayor intensidad de candelas en el centro del haz (CBPC) y disminuye el antiestético efecto de "campos de luz" en ángulos amplios.

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

5Year GUARANTEE*

PANEL DE ABEJA ANTI-DESLUMBRAMIENTO

ARKOSLIGHT®



	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.

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

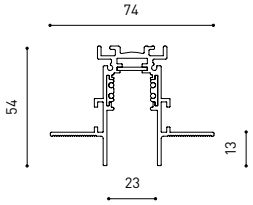
5 Year GUARANTEE*

TRACK 48V TRIMLESS

ARKOSLIGHT®

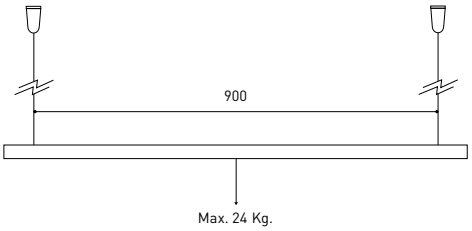
TRACK 48V SURFACE

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 90º One Plane**	**A338-04-00- | N |**
TRACK 48V **Corner 90º Two Planes**	**A338-05-00- | N |**

CE III



			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 (mm^2)						
75W	0,75mm^2	√	√	√	√	√	√
	1,5mm^2	√	√	√	√	√	√
150W	0,75mm^2	√	X	X	√	X	√
	1,5mm^2	√	√	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

5Year GUARANTEE*

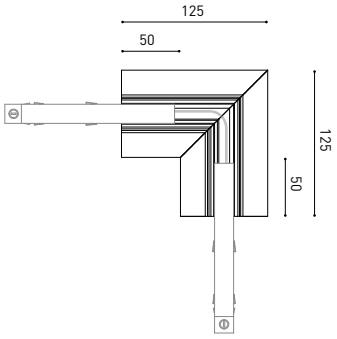
TRACK 48V TRIMLESS

ARKOSLIGHT®

TRACK 48V SURFACE

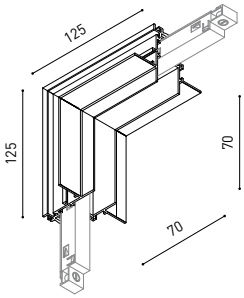
Available on request. Please consult.

TRACK 48V 90º CORNER One Plane

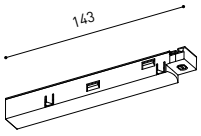


*Electrical connection included

TRACK 48V 90º CORNER Two Planes



*Electrical connection included

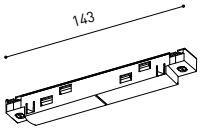


TRACK 48V **Live-End Connector**

A338-00-01- | N |

TRACK 48V **End**

A338-00-06- | N |



TRACK 48V **Central Connector**

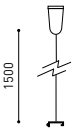
A338-00-02- | N |

TRACK 48V **End Feed**

A338-00-07- | N |

TRACK 48V **Short T-Bracket**

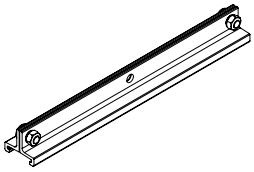
A338-00-03



TRACK 48V **Suspension Kit**

A338-00-08

See accessories quantities*



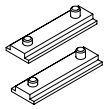
TRACK 48V **Long T-Bracket**

A338-00-04

TRACK 48V **Clamp for M6 ROD**

A338-00-09

See accessories quantities*



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

A338-00-05

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

5Year GUARANTEE*