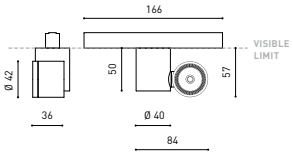
iO 48V

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 SHORT DIM DALI 20º 2700K WTW
Referencia	A3480210WTW-S
Color	Blanco Texturado - Carril Blanco
RAL	9016
Categoría	TRACKLIGHTS

	FUENTE DE LUZ
Tipo	LED
Flujo Luminoso	485 Lm
Potencia	4,5 W
Potencia del sistema	4,74 W
Temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Ángulo del haz de luz	20°
Eficiencia lumínica	92%
Eficacia	108 Lm/W
Corriente	500 mA
Regulación	DALI
Control por bluetooth	Consultar
Driver	Incluido
Clase de Seguridad Eléctrica	III
Tensión	48 Vdc
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

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

03-11-21 / 05:10

5 Year GUARANTEE*

DIAGRAMA POLAR

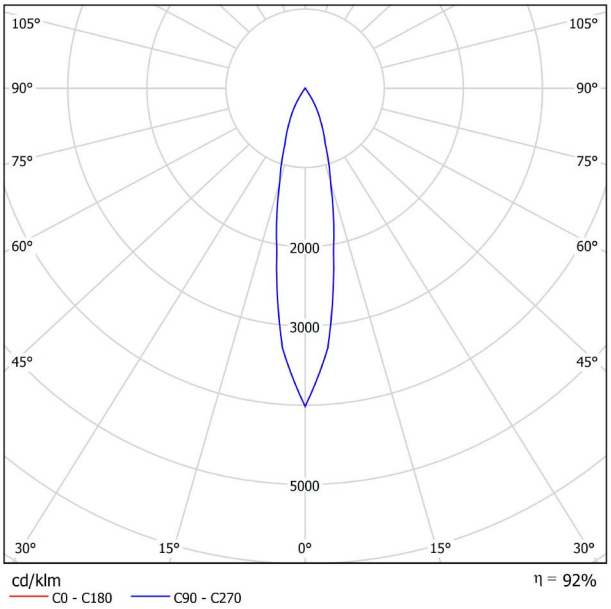
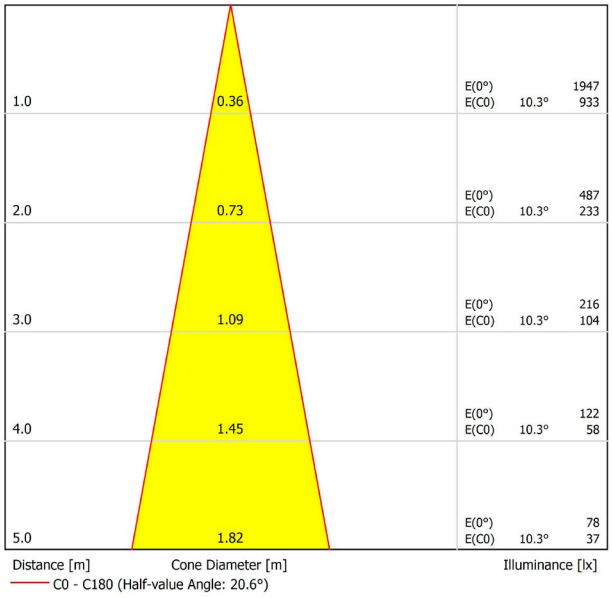


DIAGRAMA CÓNICO



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*

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.

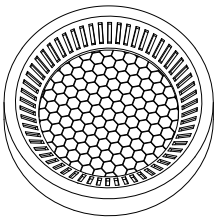
Su diseño exclusivo consigue una homogeneización de la luz excelente en planos lejanos y una mezcla cromática con una extraordinaria luminosidad axial. Comparado con los difusores tradicionales, mantiene una mayor intensidad de candelas en el centro del haz (CBPC) y disminuye el antiestético efecto de "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	08060000WT
Colour	**WT** ☐ | Textured white
Category	Accessories

NO SE VENDE POR SEPARADO.

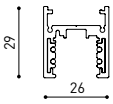
Accesorio formado por una parrilla en forma de panel de abeja para reducir el deslumbramiento y la incidencia directa de los rayos en la visión.

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





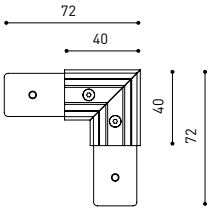
TRACK 48V SURFACE SHORT

TRACK 48V SURFACE SHORT **1m**	**A338-21-00- | WT | NT |**
TRACK 48V SURFACE SHORT **2m**	**A338-22-00- | WT | NT |**
TRACK 48V SURFACE SHORT **3m**	**A338-23-00- | WT | NT |**
TRACK 48V SURFACE SHORT **Corner 90º One Plane**	**A338-24-00- | WT | NT |**

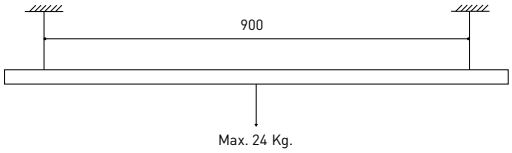
CE III

TRACK 48V SURFACE SHORT

Corner 90º One Plane



*Electrical connection not included



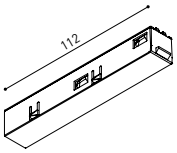
		P	V	D
CONSTANT VOLTAGE LED POWER SUPPLY	**0434-01-21**	75W	48V	180 x 52 x 30mm
	0434-01-22	150W	48V	240 x 60 x 49mm

220 / 240 V ~

DROP VOLTAGE TABLE

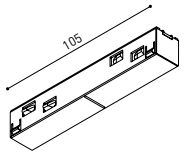
		CABLE LENGHT (m)			
		5	10	20	30
POWER (W)	**CABLE SECTION** (mm^2)	**TRACK LENGHT** (m)			
75	0,75	50	50	30	X
	1,5	50	50	50	50
150	0,75	40	15	X	X
	1,5	50	40	20	X

ALL 48V TRACK



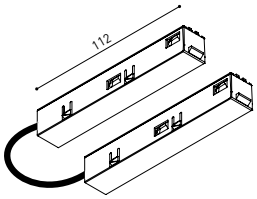
TRACK 48V **Live-End Connector**

A338-00-01- | W | N |



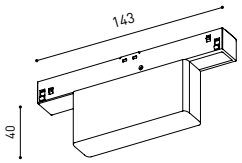
TRACK 48V **Central Connector**

A338-00-02- | W | N |



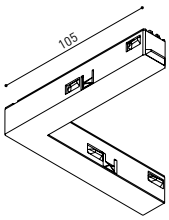
TRACK 48V **Corner Connector**

A338-00-12- | W | N |



TRACK 48V **Wireless Control**

0434-01-31- | W | N | Casambi/AAG Stucchi App



TRACK 48V **Corner 90º Connector One Plane**

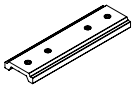
A338-00-24- | W | N |

*Not suitable for trimless version

COLOUR | **N** ■ RAL 9005 | **W** □ RAL 9016 | **NT** ■ RAL 9005 | **WT** □ RAL 9016 |

TRACK 48V

SURFACE SHORT & SUSPENSION SHORT 48V



TRACK 48V SURFACE Straight Joiner

A338-00-11



TRACK 48V SURFACE SHORT End

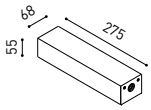
A338-00-18- | N |



TRACK 48V SURFACE SHORT End Feed

A338-00-19- | N |

SURFACE SHORT 48V

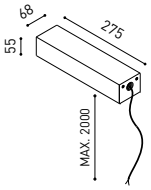


TRACK 48V Power Supply Case

A338-00-20- | WT | NT | NO DIM

*To be installed aside 48V Surface Tracks
Power supply not included

SUSPENSION SHORT 48V

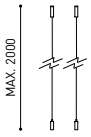


TRACK 48V Wired Power Supply Case

A338-00-22- | WT | NT | NO DIM

A338-00-23- | WT | NT | DIM

*Power supply not included



TRACK 48V SURFACE Suspension Kit (2 units)

A338-00-15- | WT | NT |



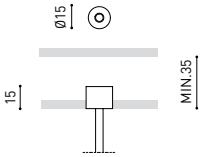
TRACK 48V SURFACE Suspension Feed Kit

A338-00-16- | W | N | NO DIM

A338-00-17- | W | N | DIM

*For remote power supply

WIRE TRIMLESS ACCESSORIES



FEED

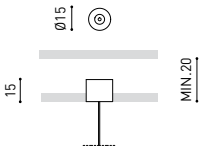
MAINS TRIMLESS* NO DIM

A023-00-01- | W | N |

MAINS THICK TRIMLESS* DIM

A023-00-02- | W | N |

REMOTE INCL Ø20



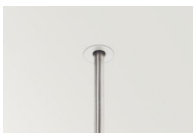
FASTENING

STEEL CABLE TRIMLESS*

A023-00-05- | W | N |

INCL Ø20

MAINS TRIMLESS



MAINS THICK TRIMLESS



STEEL CABLE TRIMLESS

COLOUR | N ■ RAL 9005 | W □ RAL 9016 | NT ■ RAL 9005 | WT □ RAL 9016 |

* AS MANY PIECES AS NEEDED ACCORDING TO YOUR PRODUCT