



DIMENSIONES



ACCESORIOS



HIGH CHROMATIC LED



BEAM MIXER DIFFUSER

ANTI-GLARE HONEYCOMB
LOUVER

TRACK 48V OPTIONS

PREMIOS



PRODUCTO

Nombre	IO 48V 56° 2700K NT
Referencia	A3480130NT
Color	Negro Texturado
RAL	9005
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	56°
Eficiencia lumínica	86%
Eficacia	108 Lm/W
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

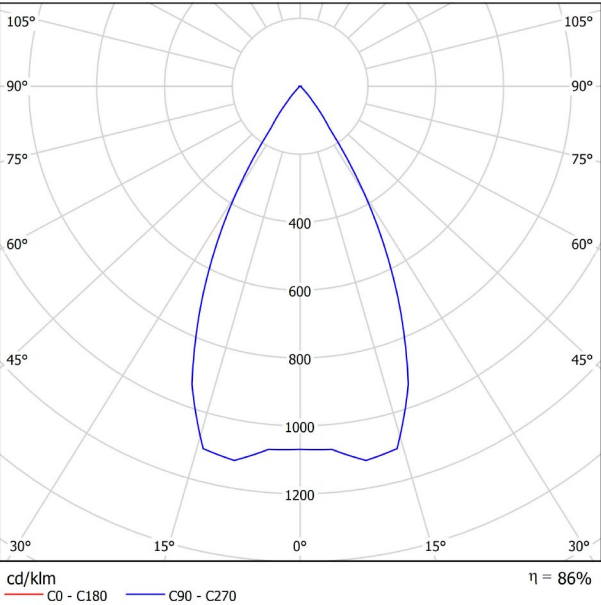
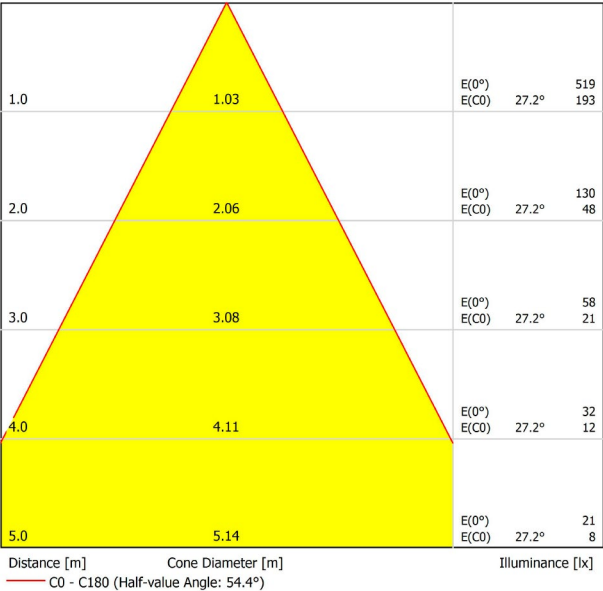


DIAGRAMA CÓNICO



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

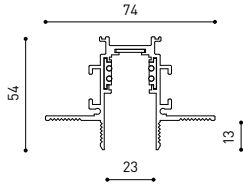
NO SE VENDE POR SEPARADO.



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.

48V SYSTEM

TRACK 48V



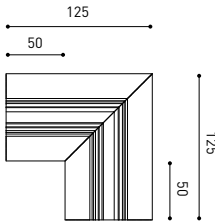
TRACK 48V TRIMLESS

TRACK 48V TRIMLESS 1m	A338-01-00-	N
TRACK 48V TRIMLESS 2m	A338-02-00-	N
TRACK 48V TRIMLESS 3m	A338-03-00-	N
TRACK 48V TRIMLESS Corner 90° One Plane	A338-06-00-	N
TRACK 48V TRIMLESS Corner 90° Two Planes	A338-07-00-	N

RECOMMENDED FOR INSTALLATIONS WHERE THE PROFILE CAN BE INSTALLED BEFORE THE FALSE PLASTERBOARD CEILING (THICKNESS 12,5mm.)

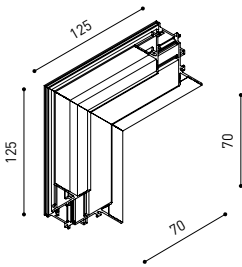


TRACK 48V TRIMLESS
Corner 90° One Plane

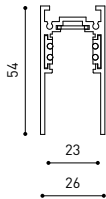


*Electrical connection not included

TRACK 48V TRIMLESS
Corner 90° Two Planes



*Electrical connection not included

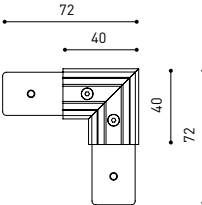


TRACK 48V SURFACE

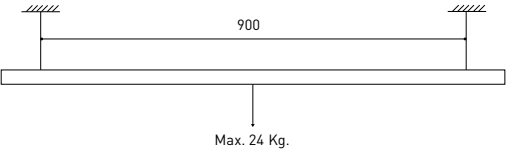
TRACK 48V SURFACE 1m	A338-11-00-	N
TRACK 48V SURFACE 2m	A338-12-00-	N
TRACK 48V SURFACE 3m	A338-13-00-	N
TRACK 48V SURFACE Corner 90° One Plane	A338-14-00-	N



TRACK 48V SURFACE
Corner 90° 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

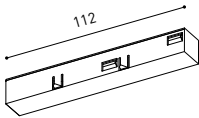
DROP VOLTAGE TABLE

		CABLE LENGTH (m)			
		5	10	20	30
POWER [W]	CABLE SECTION (mm²)	TRACK LENGTH (m)			
		50	50	30	X
75	0,75	50	50	50	50
	1,5	40	15	X	X
150	0,75	50	40	20	X
	1,5				

48V SYSTEM

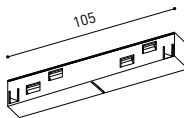
TRACK 48V

ALL 48V TRACK



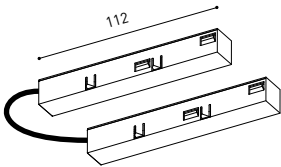
TRACK 48V Live-End Connector

A338-00-01- | N |



TRACK 48V Central Connector

A338-00-02- | N |



TRACK 48V Corner 90° Connector

A338-00-12- | N |



TRACK 48V Wireless Control

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

0434-01-32- | N | AAG Stucchi App

TRIMLESS 48V



TRACK 48V TRIMLESS Short T-Bracket

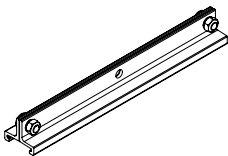
A338-00-03



TRACK 48V Clamp for M6 ROD

A338-00-09

*See accessories quantities



TRACK 48V TRIMLESS Long T-Bracket

A338-00-04



TRACK 48V Track Clamp

A338-00-10

*See accessories quantities



TRACK 48V TRIMLESS Straight Joiners (2 units)

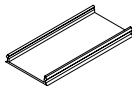
A338-00-05



TRACK 48V TRIMLESS Suspension Kit

A338-00-08

*See accessories quantities



TRACK 48V TRIMLESS Plaster Installation Guard 1m

A338-00-21

*** SUGGESTED MOUNTING ACCESSORIES QUANTITIES**

1000mm - 2 Pcs.

2000mm - 3 Pcs.

3000mm - 4 Pcs.

COLOUR | N ■ |

48V SYSTEM

TRACK 48V

TRIMLESS, SURFACE & SUSPENSION 48V



TRACK 48V TRIMLESS & SURFACE End

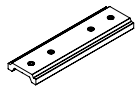
A338-00-06- | N |



TRACK 48V TRIMLESS & SURFACE End Feed

A338-00-07- | N |

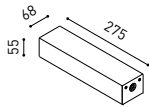
SURFACE, SUSPENSION 48V



TRACK 48V SURFACE Straight Joiner

A338-00-11- | N |

SURFACE 48V

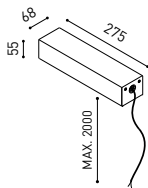


TRACK 48V Power Supply Case

A338-00-20- | N |  NO DIM

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

SUSPENSION 48V



TRACK 48V Wired Power Supply Case

A338-00-22- | N |  NO DIM

A338-00-23- | N |  DIM

*Power supply not included



TRACK 48V SURFACE Suspension Kit (2 units)

A338-00-15- | N |



TRACK 48V SURFACE Suspension Feed Kit

A338-00-16- | N |  NO DIM

A338-00-17- | N |  DIM

*For remote power supply

COLOUR | N ■ |