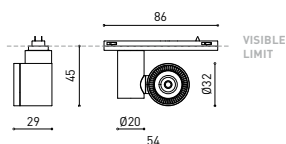




DIMENSIONES



ACCESORIOS



BEAM MIXER DIFFUSER

ANTI-GLARE HONEYCOMB
LOUVER

MINIMAL TRACK OPTIONS

PREMIOS

reddot winner 2020
innovative productreddot winner 2020
lighting designBronze Delta
ADI Awards 2020HONORABLE MENTION
EUROPEAN
PRODUCT
DESIGN
AWARDWINNER
2020archiproducts
DESIGN AWARDS
WINNER 2020

PRODUCTO

Nombre	IO MICRO 24V 54° 3000K WT
Referencia	A3870031WT
Color	Blanco Texturado
RAL	9016
Categoría	TRACKLIGHTS

FUENTE DE LUZ

Tipo	LED
Flujo Luminoso	520 Lm
Potencia	4,7 W
Potencia del sistema	4,70 W
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Estabilidad cromática	MacAdam Step 3
Ángulo del haz de luz	54°
Eficiencia lumínica	86%
Eficacia	111 Lm/W
Corriente	400 mA
Control por bluetooth	Consultar
Driver	Incluido
Clase de Seguridad Eléctrica	III
Tensión	24 Vdc
Eficiencia Energética	A++
Horas de Vida del LED	L80B10 (Tj=85°C) >60.000h

OTROS DATOS

Estanqueidad	IP20
Ángulo de basculación	155°
Ángulo de giro	355°
Tipo de carril	Minimal Track
Peso	60 g.
Peso con embalaje	100 g.
Dimensiones embalaje	113 x 77 x 38 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Policarbonato



Io Micro 24V 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

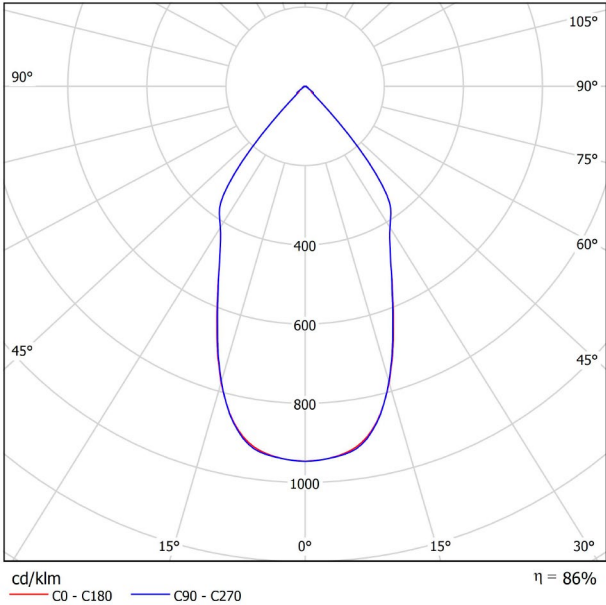
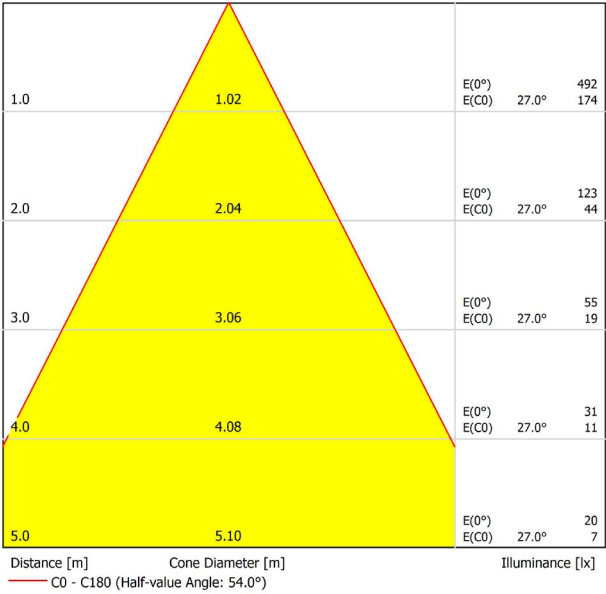


DIAGRAMA CÓNICO



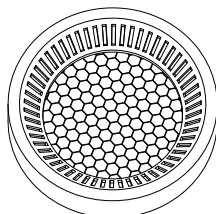


PRODUCT	
Model	Beam Mixer Diffuser
Reference	A387-00-00
Category	Accessories

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.

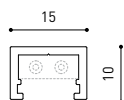


PRODUCT	
Model	Anti-glare Honeycomb Louver
Reference	A387-00-01 WT
Colour	WT ☐ Textured white
Category	Accessories

NO SE VENDE POR SEPARADO.

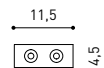


Accesorio formado por una parrilla en forma de panel de abeja para reducir el deslumbramiento y la incidencia directa de los rayos en la visión.



MINIMAL TRACK 24V Profile 2m

A384-02-00- | N |



MINIMAL TRACK 24V Rubber Cable n x 1m

A384-00-01- | N |

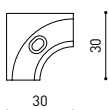
n = Total Length of System.

24V | Max. 4A

MINIMAL TRACK 24V Corner 90° 1 Plane

A384-00-02- | N |

Cable Length = 35mm.



MINIMAL TRACK 24V End Cap

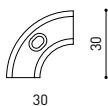
A384-00-05- | N |



MINIMAL TRACK 24V Corner 90° 1 Plane Rounded

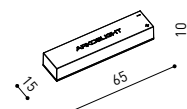
A384-00-03- | N |

Cable Length = 35mm.



MINIMAL TRACK 24V Connection Box

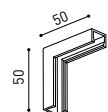
A384-00-06- | N |



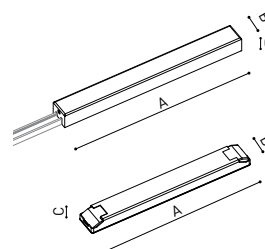
MINIMAL TRACK 24V Corner 90° 2 Planes

A384-00-04- | N |

Cable Length = 100mm.

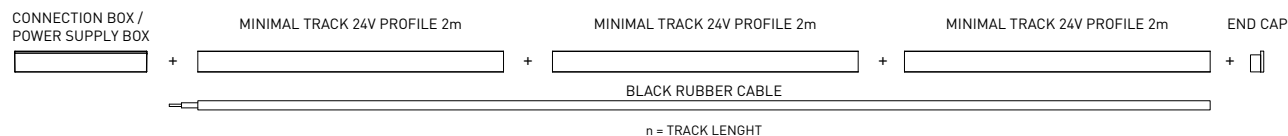
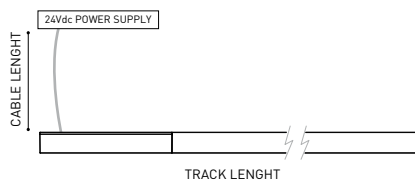


				P	V	D [A x B x C]
MINIMAL TRACK 24V Power Supply Box	ON/OFF	A384-00-07- NT		40W	24V	280 x 30 x 24mm
		A384-00-08- NT		100W	24V	280 x 30 x 24mm
Included ON/OFF 24Vdc Power Supply.						
MINIMAL TRACK 24V Remote Power Supply	ON/OFF	0434-01-37		60W	24V	180 x 52 x 30mm
		0433-10-22		100W	24V	295 x 43 x 30mm



DROP VOLTAGE TABLE

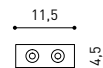
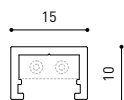
		CABLE LENGTH [m]			
		<5	<10	<20	<30
POWER [W]	CABLE SECTION [mm²]	TRACK LENGTH [m]			
		<5	<10	<20	<30
40	0,75	30	30	30	30
	1,5	30	30	30	30
60	0,75	30	30	20	10
	1,5	30	30	30	20
100	0,75	20	10	X	X
	1,5	20	20	10	X



COLOUR | N ■ RAL 9005 | DIM OPTIONS PLEASE CONSULT

MINIMAL TRACK SUSPENSION

ARKOSLIGHT®



MINIMAL TRACK 24V Suspension

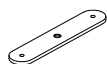
Profile 2m	A384-02-00-	N
Profile 2m Initial feed kit	A400-02-10-	N
Profile 2m Middle feed kit*	A400-02-20-	N

* Unidirectional Middle Feed.



MINIMAL TRACK 24V Suspension Straight Joiner

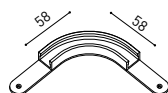
A400-00-02-	N
-------------	---



MINIMAL TRACK 24V Suspension Corner 90°

A400-00-03-	N
-------------	---

Cable Length = 85mm.



MINIMAL TRACK 24V Suspension

Rubber Cable n x 1m	A400-00-01-	N
---------------------	-------------	---

n = Total Length of System.

24V | Max. 4A



MINIMAL TRACK 24V Suspension Kit

A400-02-04-	N
-------------	---



MINIMAL TRACK 24V Suspension End Caps

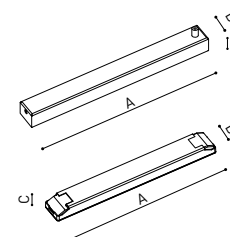
A400-00-05-	N
-------------	---

Two End Caps Included



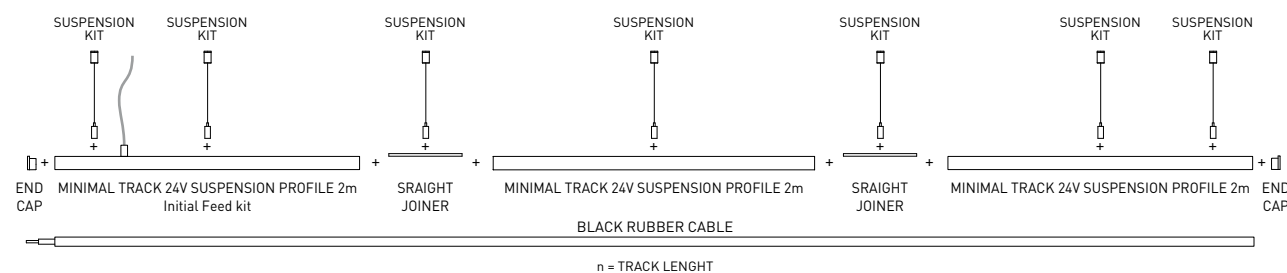
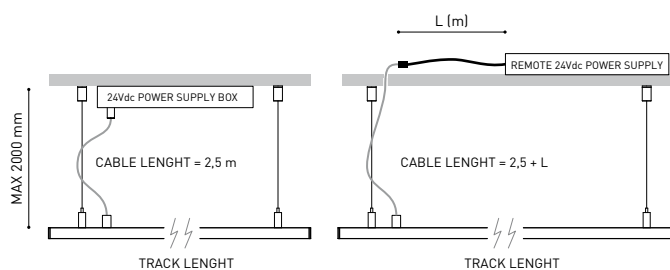
			P	V	D (A x B x C)
MINIMAL TRACK 24V Suspension Power Supply Box	ON/OFF	A400-00-06- NT	40W	24V	280 x 30 x 36mm
		A400-00-07- NT	100W	24V	280 x 30 x 36mm
MINIMAL TRACK 24V Remote Power Supply	ON/OFF	0434-01-37	60W	24V	180 x 52 x 30mm
		0433-10-22	100W	24V	295 x 43 x 30mm

Included ON/OFF 24Vdc Power Supply



DROP VOLTAGE TABLE

POWER (W)	CABLE SECTION (mm²)	CABLE LENGTH (m)			
		<5	<10	<20	<30
40	0,75	30	30	30	30
	1,5	30	30	30	30
60	0,75	30	30	20	10
	1,5	30	30	30	20
100	0,75	20	10	X	X
	1,5	20	20	10	X



COLOUR | N ■ RAL 9005 | DIM OPTIONS PLEASE CONSULT

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



WIRE TRIMLESS ACCESSORY

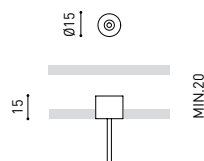
MINIMAL TRACK SUSPENSION

ARKOSLIGHT®



PRODUCT	
Model	Coaxial Timless
Reference	A023-00-03- W N
Colour	W ☐ RAL 9016 N ☐ RAL 9005
Category	Accessories
Fasteners not available	
 REMOTE  INCL  Ø20	

DIMENSIONAL DRAWING



Wire Trimless Accessory es una colección de accesorios que permiten instalar los tensores y cables de las luminarias de suspensión de Arkoslight directamente desde el techo, sin ningún lorón ni anclaje visto. Se logra así una aplicación minimalista y visualmente limpia en el espacio.

Con los Wire Trimless Accessory los elementos adyacentes al techo del producto estándar (florones, anclajes, cajas de driver...) se esconden a través de una simple aplicación de empotramiento.

Wire Trimless Accessory reduce el peso visual de la instalación y genera una estética extremadamente minimalista. Los cables nacen desde el material en el techo como parte de la estructura. Este detalle genera una disposición mucho más pura y esencial, especialmente, en composiciones de varias unidades.