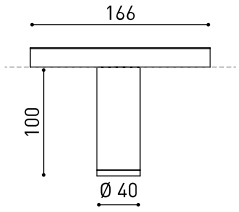
Top 48V

ARKOSLIGHT

DIMENSIONES



ACCESORIOS

HIGH CHROMATIC LED

BEAM MIXER DIFFUSER

ANTI-GLARE HONEYCOMB LOUVER

TRACK 48V OPTIONS

PREMIOS

archiproducts DESIGN AWARDS – WINNER 2018

EUROPEAN PRODUCT DESIGN AWARD

PRODUCTO	
Nombre	TOP 48V SHORT 30º 2700K NT
Referencia	A3390120NT-S
Color	Negro Texturado
RAL	9005
Categoría	TRACKLIGHTS
FUENTE DE LUZ	
Tipo	LED
Flujo Luminoso	610 lm
Temperatura de color	2700 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Potencia	6,5 W
Corriente	700 mA
Eficacia	94 lm/W
Horas de Vida del LED	L90B10 >55.000h
LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS	
Eficiencia Lumínica	89%
Ángulo del haz de luz	30°
LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS	
Driver	Incluido
Potencia del sistema	6,84 W
Tensión	48Vdc
Regulación	No Dim
Clase de seguridad eléctrica	III
OTROS DATOS	
Estanqueidad	IP20
Control inalámbrico	Consultar
Tipo de carril	Track 48V
Peso	160 g
Peso con embalaje	230 g
Dimensiones embalaje	188 x 163 x 53 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Policarbonato

Top 48V es una luminaria miniaturizada que cumple la función de downlight para sistemas de carril de bajo voltaje. Su compacto tamaño hace de Top una solución idónea para instalarse en proyectos donde se persigue una presencia discreta de la luminaria en la escena. Formalmente es un diseño de líneas puras y estética arquitectural. Lumínicamente, Top ofrece una distribución cónica, con tres posibles ángulos de apertura (flood, medium y spot).

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

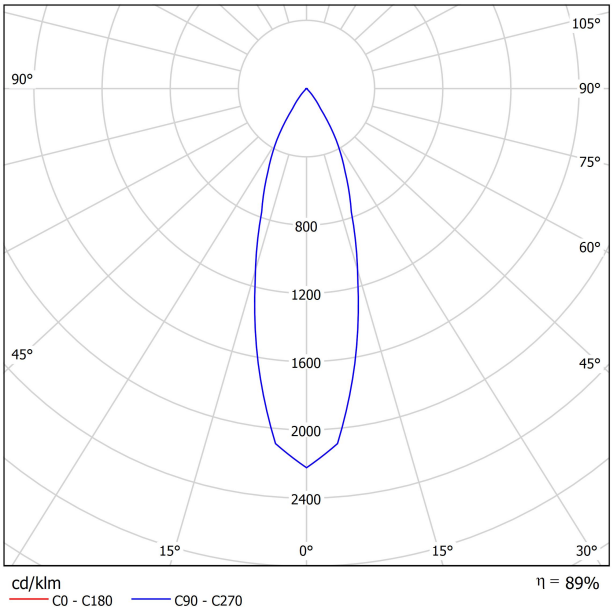
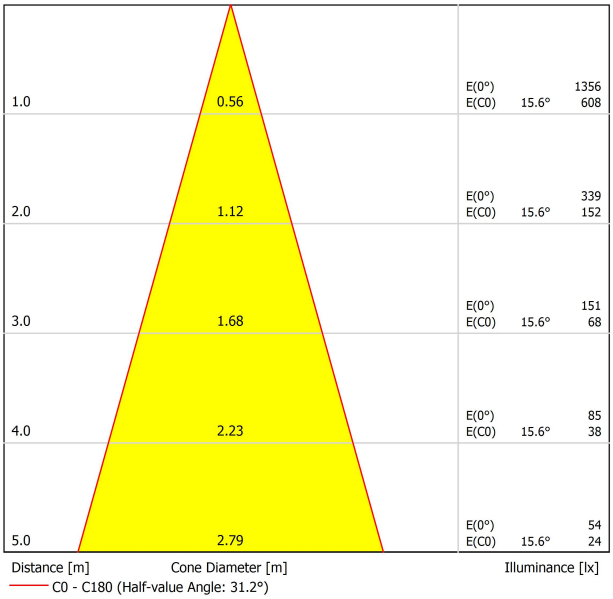


DIAGRAMA CÓNICO



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.

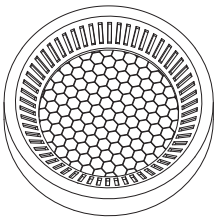
Su diseño exclusivo consigue una homogeneización de la luz excelente en planos lejanos y una mezcla cromática con una extraordinaria luminosidad axial. Comparado con los difusores tradicionales, mantiene una mayor intensidad de candelas en el centro del haz (CBPC) y disminuye el antiestético efecto de "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	08070000NT
Colour	**NT** ■ | Textured black
Category	Accessories

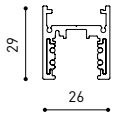
NO SE VENDE POR SEPARADO.

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

5Year GUARANTEE*

ARKOSLIGHT



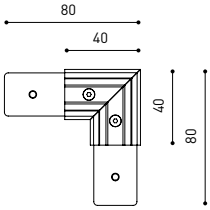
TRACK 48V SURFACE SHORT

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

III

TRACK 48V SURFACE SHORT

Corner 90º One Plane

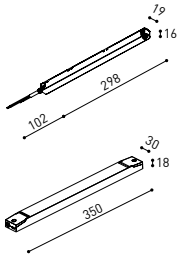


Electrical connection not included
Straight joiner included

		P	V	D
CONSTANT VOLTAGE LED POWER SUPPLY	0434-01-61 * | N |	100W	48V	298 x 16 x 19 mm
	0434-01-62	150W	48V	350 x 30 x 18 mm

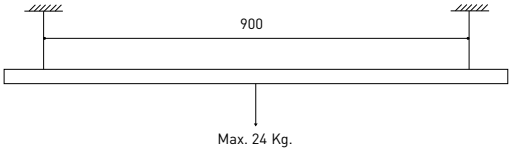
220 240 V ~

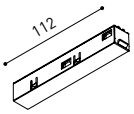
*To be installed inside the track.



DROP VOLTAGE TABLE

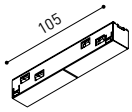
		CABLE LENGHT (m)			
		5	10	20	30
POWER (W)	CABLE SECTION (mm²)	TRACK LENGHT (m)			
100	0,75	50	50	X	X
	1,5	50	50	40	25
150	0,75	40	15	X	X
	1,5	50	40	20	X





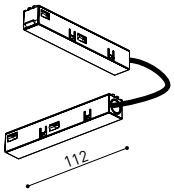
Live-End Connector 48V

A338-00-01- | W | N |



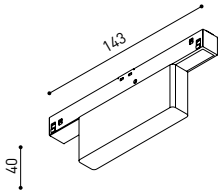
Central Connector 48V

A338-00-02- | W | N |



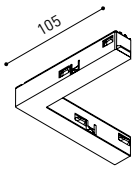
L-JOINT Connector 48V

A338-00-12- | W | N |



Wireless Control 48V

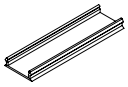
0434-01-31- | W | N | Casambi/AAG Stucchi App



Corner 90º Connector One Plane 48V

A338-00-24- | W | N |

*Not suitable for trimless version



Cover Gap 1m 48V

A338-00-30- | W | N |

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

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

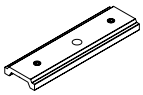
SURFACE SHORT & SUSPENSION SHORT 48V

Short End 48V

A338-00-18- | NT | WT |

Short End feed 48V

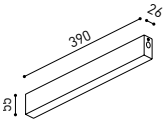
A338-00-19- | NT | WT |



Straight Joiner 48V

A338-00-11

SURFACE SHORT 48V



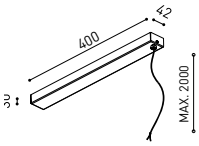
Power Supply Case 48V

A338-00-29- | NT | WT | 150 W

220 240 V ~ INCL

*To be installed aside 48V Surface Tracks

SUSPENSION SHORT 48V



Wired Power Supply Case 48V

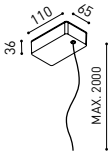
A338-00-25- | NT | WT | 150 W NO DIM

A338-00-26- | NT | WT | 150 W DIM

220 240 V ~ INCL

Suspension Kit 48V (2 units)

A338-00-15- | WT | NT |



Suspension Feed Kit 48V

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

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

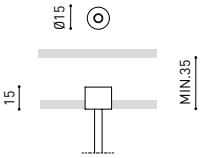
*For remote power supply

A338-00-27- | W | N | NO DIM

A338-00-28- | W | N | DIM

*For power supply inside the track

WIRE TRIMLESS ACCESSORIES



FEED

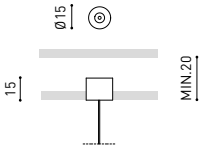
MAINS TRIMLESS* NO DIM

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

* AS MANY PIECES AS NEEDED ACCORDING TO YOUR PRODUCT

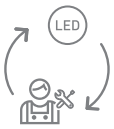
COLOUR | N ■ RAL 9005 | W □ RAL 9016 | NT ■ RAL 9005 | WT □ RAL 9016 |

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

ECODESIGN AND ENERGY LABELLING

ARKOSLIGHT®



Fuente de luz (LED) reemplazable por un profesional autorizado

Replaceable (LED only) light source by an authorized professional.

Source lumineuse (LED) remplaçable par un professionnel agréé

Sorgente luminosa (LED) sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Austauschbare (LED) Lichtquelle durch einen autorisierten Fachmann

Equipo de control reemplazable por un profesional autorizado

Replaceable control gear by an authorized professional

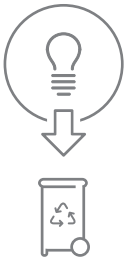
Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

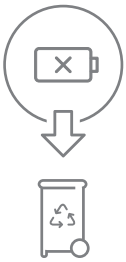
Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

INSTRUCCIONES PARA EL FINAL DE VIDA Y LA ELIMINACIÓN LOS COMPONENTES
INSTRUCTIONS ON END-OF-LIFE AND COMPONENT DISPOSAL
INSTRUCTIONS POUR LA GESTION DES COMPOSANTS EN FIN DE VIE ET LEUR MISE AU REBUT
ISTRUZIONI PER IL FINE VITA E LO SMALTIMENTO DEI COMPONENTI
ANWEISUNGEN ZUR ENTSORGUNG DER LEUCHTENKOMPONENTEN

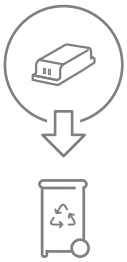
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



Quitar la(s) fuente(s) de luz para el desecho
Remove light source(s) for disposal
Retirer la (les) source(s) lumineuse(s) pour l'élimination
Rimuovere la/le sorgente/e di luce per lo smaltimento
Lichtquelle(n) zur Entsorgung entfernen

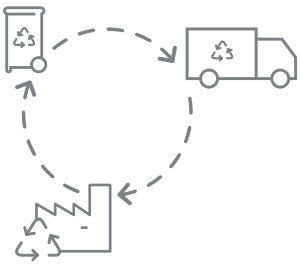


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



Quitar el equipo de control para el desecho
Remove control gear for disposal
Retirer le dispositif de commande pour l'élimination
Rimuovere l'alimentatore per lo smaltimento
Betriebsgerät zur Entsorgung ausbauen

Enviar los materiales a un centro de recogida RAEE
Send the materials to a WEEE collection centre
Envoyer les matériaux dans une déchetterie DEEE
Inviare i materiali ad un centro di raccolta RAEE
Die Materialien in einem WEEE-Zentrum entsorgen



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