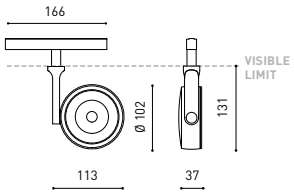
SIX 48V

ARKOSLIGHT®

DIMENSIONES



ACCESORIOS

HIGH CHROMATIC LED

TRACK 48V OPTIONS

PREMIOS

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2019

GOOD DESIGN

	PRODUCTO
Nombre	SIX L 48V DIM DALI 34º 3000K NT
Referencia	A3290221NT
Color	Negro Texturado
RAL	9005
Categoría	TRACKLIGHTS

	INFORMACIÓN LUMÍNICA
Fuente de Luz	LED
Flujo Lumínico	2950 Lm
Potencia	24,5 W
Potencia del sistema	25,79 W
Temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Estabilidad cromática	Mac Adam Step 2
Ángulo del haz de luz	34º
Eficiencia lumínica	90%
Eficacia	120 Lm/W
Intensidad de corriente	700 mA
Regulación	DALI
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	310°
Ángulo de giro	360°
Tipo de carril	Track 48V
Peso	535 g.
Peso con embalaje	660 g.
Dimensiones embalaje	309 × 195 × 62 mm.
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Policarbonato

CE

Six 48V es una familia de proyectores para aplicaciones de carril de bajo voltaje que destaca por su ligereza y elegancia. Disponible en tallas L, M, S, XS y XS Double, su cuerpo se plasma en forma de disco, ligeramente redondeado, que encierra una innovadora combinación de reflector y lente. La acción conjunta de ambos consigue direccionar los rayos de luz con la máxima uniformidad en una distancia mínima que, a su vez, ha permitido su diferenciado diseño -reducido y minimalista-. Además, su brazo articulado le otorga gran movilidad para orientar la pieza en todas direcciones.

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

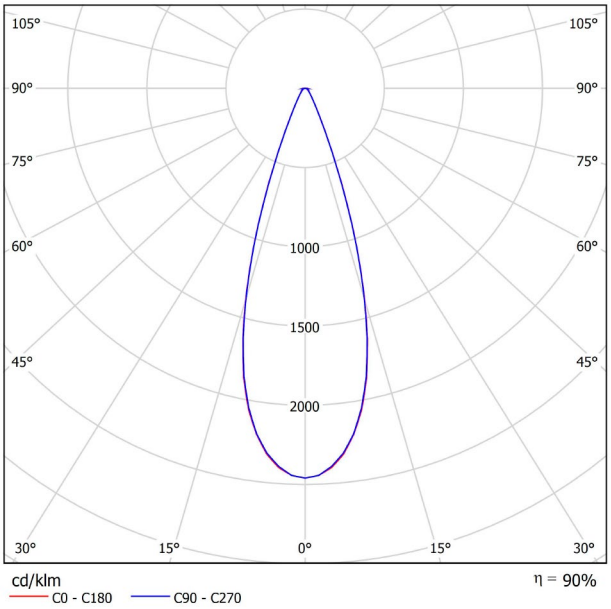
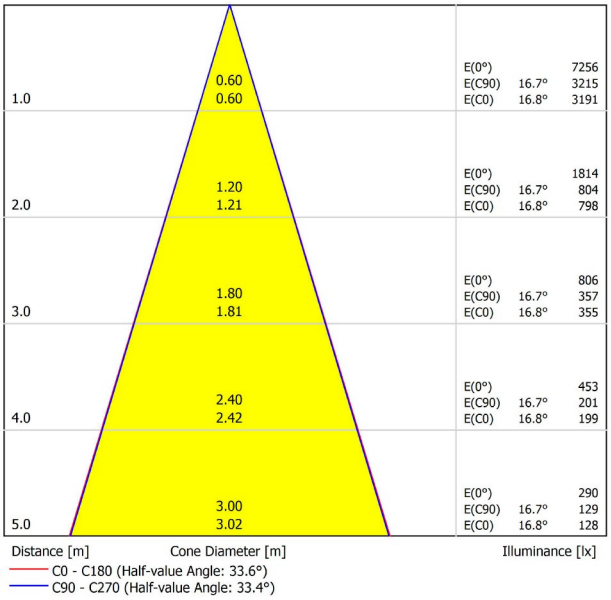


DIAGRAMA CÓNICO



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.

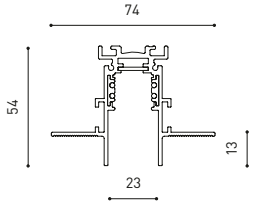
Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

5Year GUARANTEE*

TRACK 48V TRIMLESS

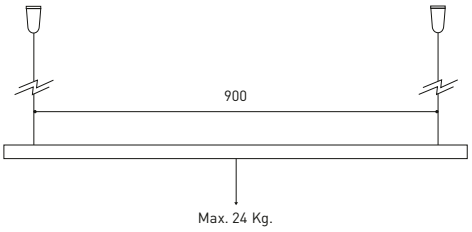
ARKOSLIGHT®

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**	**A338-06-00- | N |**
TRACK 48V **Corner 90º Two Planes**	**A338-07-00- | N |**

CE



			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

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 (mm²)						
75W	0,75mm²	√	√	√	√	√	√
	1,5mm²	√	√	√	√	√	√
150W	0,75mm²	√	√	X	√	√	√
	1,5mm²	√	√	√	√	√	√

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*

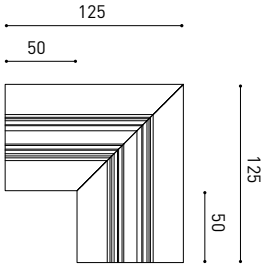
TRACK 48V TRIMLESS

ARKOSLIGHT®

TRACK 48V SURFACE

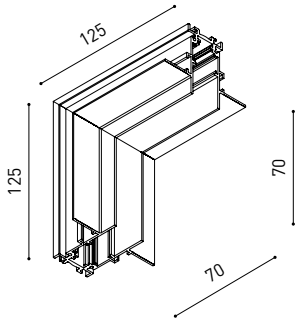
Available on request. Please consult.

TRACK 48V 90º CORNER One Plane

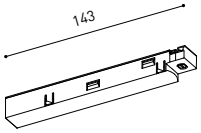


*Electrical connection not included

TRACK 48V 90º CORNER Two Planes



*Electrical connection not included

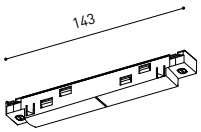


TRACK 48V **Live-End Connector**

A338-00-01- | N |

TRACK 48V **End**

A338-00-06- | N |

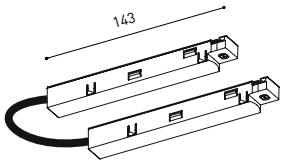


TRACK 48V **Central Connector**

A338-00-02- | N |

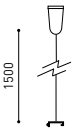
TRACK 48V **End Feed**

A338-00-07- | N |



TRACK 48V **Corner 90º Connector**

A338-00-12



TRACK 48V **Suspension Kit**

A338-00-08

See accessories quantities*

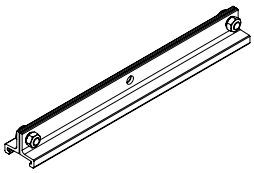
TRACK 48V **Short T-Bracket**

A338-00-03

TRACK 48V **Clamp for M6 ROD**

A338-00-09

See accessories quantities*



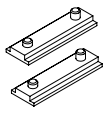
TRACK 48V **Long T-Bracket**

A338-00-04

TRACK 48V **Track Clamp**

A338-00-10

See accessories quantities*



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

A338-00-05

*** 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*