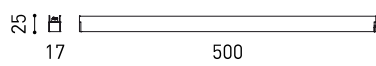




## DIMENSIONES



## ACCESORIOS



MINIMAL TRACK OPTIONS

## PREMIOS



## PRODUCTO

Nombre	LINE MICRO 500 24V 2700K N
Referencia	A3951000N
Color	Negro Mate
RAL	Anodizado, baño de color, similar a RAL 9005
Categoría	TRACKLIGHTS

## FUENTE DE LUZ

Tipo	LED
Flujo Luminoso	820 lm
Temperatura de color	2700 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	5 W
Corriente	400 mA
Eficacia	164 lm/W
Horas de Vida del LED	L80B10 > 60.000h

## LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

Eficiencia Lumínica	52%
Ángulo del haz de luz	113°

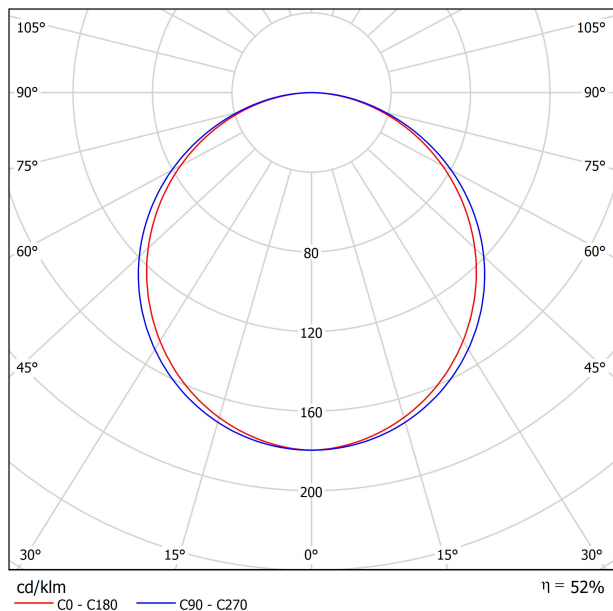
## LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Driver	Incluido
Potencia del sistema	5,56 W
Tensión	24Vdc
Regulación	No Dim
Clase de seguridad eléctrica	II

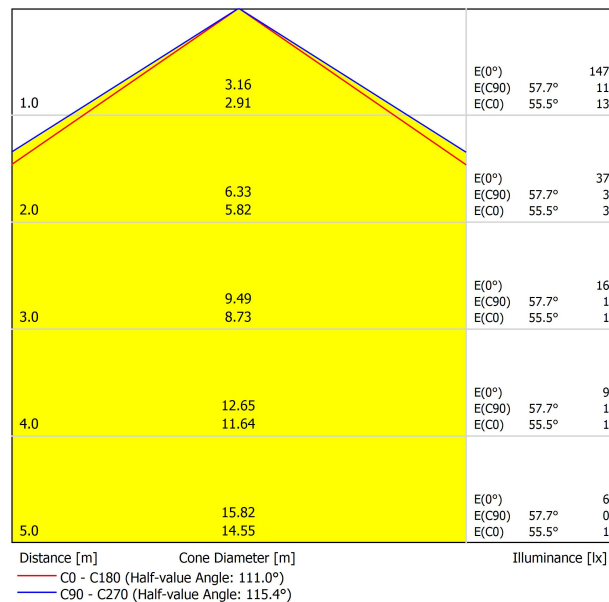
## OTROS DATOS

Estanqueidad	IP20
Control inalámbrico	Consultar
Tipo de carril	Minimal Track
Peso	175 g
Peso con embalaje	230 g
Dimensiones embalaje	515 x 46 x 40 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Policarbonato

## DIAGRAMA POLAR



## DIAGRAMA CÓNICO



## UGR

Glare Evaluation According to UGR												
Room Size		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
X		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
Y		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Viewing direction at right angles to lamp axis		Viewing direction parallel to lamp axis										
2H	2H	21.8	23.2	22.1	23.4	23.7	22.1	23.5	22.4	23.7	23.9	23.9
	3H	23.7	24.9	24.0	25.2	25.4	24.0	25.2	24.3	25.5	25.8	25.8
	4H	24.4	25.5	24.7	25.8	26.1	24.7	25.9	25.1	26.2	26.4	26.4
	6H	24.9	26.0	25.3	26.3	26.6	25.3	26.4	25.7	26.7	27.0	27.0
	8H	25.1	26.2	25.5	26.5	26.8	25.5	26.5	25.9	26.8	27.2	27.2
	12H	25.3	26.2	25.6	26.6	26.9	25.6	26.6	26.0	27.0	27.3	27.3
4H	2H	22.5	23.6	22.8	23.9	24.2	22.7	23.8	23.0	24.1	24.4	24.4
	3H	24.5	25.5	24.9	25.8	26.2	24.8	25.8	25.2	26.1	26.4	26.4
	4H	25.4	26.3	25.8	26.6	27.0	25.7	26.5	26.1	26.9	27.3	27.3
	6H	26.1	26.9	26.5	27.2	27.6	26.4	27.1	26.8	27.5	27.9	27.9
	8H	26.3	27.0	26.8	27.4	27.9	26.7	27.4	27.1	27.8	28.2	28.2
	12H	26.5	27.2	27.0	27.6	28.0	26.9	27.5	27.3	27.9	28.3	28.3
8H	4H	25.7	26.4	26.2	26.8	27.3	26.0	26.7	26.4	27.1	27.5	27.5
	6H	26.6	27.2	27.1	27.6	28.1	26.9	27.4	27.3	27.9	28.3	28.3
	8H	26.9	27.4	27.4	27.9	28.4	27.2	27.7	27.7	28.2	28.6	28.6
	12H	27.2	27.6	27.7	28.1	28.6	27.5	27.9	28.0	28.4	28.9	28.9
12H	4H	25.8	26.4	26.2	26.8	27.3	26.0	26.7	26.5	27.1	27.5	27.5
	6H	26.7	27.2	27.2	27.6	28.1	26.9	27.4	27.4	27.9	28.4	28.4
	8H	27.1	27.5	27.6	28.0	28.5	27.3	27.8	27.8	28.2	28.7	28.7
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3					
S = 2.0H		+0.3 / -0.6					+0.3 / -0.6					
Standard table		BK06					BK06					
Correction Summand		8.1					8.3					
Corrected Glare Indices referring to 820lm Total Luminous Flux												

## GUÍA DE INSTALACIÓN



<https://youtu.be/KnedJbKp7oo>



**MINIMAL TRACK 24V Profile 2m**

A384-02-00- | N | WT |



**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 | WT |

Cable Length = 35mm.



**MINIMAL TRACK 24V Corner 90° 1 Plane Rounded**

A384-00-03- | N | WT |

Cable Length = 35mm.



**MINIMAL TRACK 24V Corner 90° 2 Planes**

A384-00-04- | N | WT |

Cable Length = 100mm.



**MINIMAL TRACK 24V End Cap**

A384-00-05- | N | WT |



**MINIMAL TRACK 24V Connection Box**

A384-00-06- | N | WT |

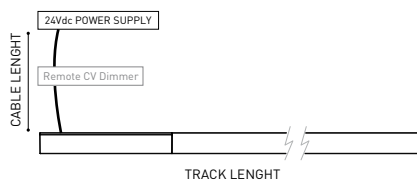


					P	V	D [A x B x C]
MINIMAL TRACK 24V Power Supply Box	ON/OFF	A384-00-07-   NT   WT			40W	24V	280 x 30 x 24mm
		A384-00-08-   NT   WT			100W	24V	280 x 30 x 24mm
220 240	V~	Included ON/OFF 24Vdc Power Supply.					
MINIMAL TRACK 24V Remote Power Supply	ON/OFF	0434-01-37			60W	24V	180 x 52 x 30mm
		0433-10-22			100W	24V	295 x 43 x 30mm
220 240	V~						
MINIMAL TRACK 24V Remote Constant Voltage Dimmer		0433-01-32			DALI / Push	24V	181 x 42 x 20mm
		0433-01-33			CASAMBI	24V	172 x 42 x 20mm
		0434-01-64			WIFI	24V	105 x 44 x 23mm
24 V							



**DROP VOLTAGE TABLE**

		CABLE LENGTH (m)			
		<5	<10	<20	<30
POWER [W]	CABLE SECTION [mm²]	TRACK LENGTH (m)			
		30	30	30	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 ■ | NT ■ | WT □ |

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

INSTALLATION GUIDE  
<https://youtu.be/KnedJbKp7oo>



**5Year**  
GUARANTEE

# MINIMAL TRACK SUSPENSION

ARKOSLIGHT



## MINIMAL TRACK 24V Suspension

Profile 2m

A384-02-00- | N | WT |

Profile 2m Initial feed kit

A400-02-10- | N | WT |

Profile 2m Middle feed kit\*

A400-02-20- | N | WT |

\* Unidirectional Middle Feed.

## MINIMAL TRACK 24V Suspension Corner 90°

A400-00-03- | N | WT |

Cable Length = 85mm.



## MINIMAL TRACK 24V Suspension

Rubber Cable n x 1m

A400-00-01- | N |

n = Total Length of System.

## MINIMAL TRACK 24V Suspension Straight Joiner

A400-00-02- | N | WT |

## MINIMAL TRACK 24V Suspension Kit

A400-02-04- | N | WT |

Max distance between suspension kits = 100 cm.

## MINIMAL TRACK 24V Suspension End Caps

A400-00-05- | N | WT |

Two End Caps Included.

24 V | Max. 4A



			P	V	D (A x B x C)
MINIMAL TRACK 24V Suspension Power Supply Box	ON/OFF	A400-00-06-   NT   WT	40W	24V	280 x 30 x 36mm
		A400-00-07-   NT   WT	100W	24V	280 x 30 x 36mm
220 240 V~   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
220 240 V~					
MINIMAL TRACK 24V Remote Constant Voltage Dimmer		0433-01-32	DALI / Push	24V	181 x 42 x 20mm
		0433-01-33	CASAMBI	24V	172 x 42 x 20mm
		0434-01-64	WIFI	24V	105 x 44 x 23mm

24V



## 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 ■ | NT ■ | WT □ |

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

5Year  
GUARANTEE

# WIRE TRIMLESS ACCESSORY

## MINIMAL TRACK SUSPENSION

ARKOSLIGHT®



PRODUCT	
Model	Coaxial Trimless
Reference	A023-00-03-   W   N
Colour	W <input type="checkbox"/> RAL 9016   N <input type="checkbox"/> 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.



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

