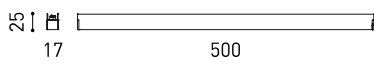




## DIMENSIONS



## ACCESSOIRES



MINIMAL TRACK OPTIONS

## TROPHÉES



## PRODUIT

Nom	LINE MICRO 500 24V 3000K N
Référence	A3951001N
Coleur	Noir Mat
RAL	Anodisé, bain coloré, similaire à RAL 9005
Catégorie	TRACKLIGHTS

## SOURCE DE LUMIÈRE

Type	LED
Flux lumineux brut	840 lm
Température de couleur	3000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	5 W
Courant	400 mA
Efficacité	168 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 > 60.000h

## LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Efficacité lumineuse	52%
Angle du faisceau lumineux	113°

## LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

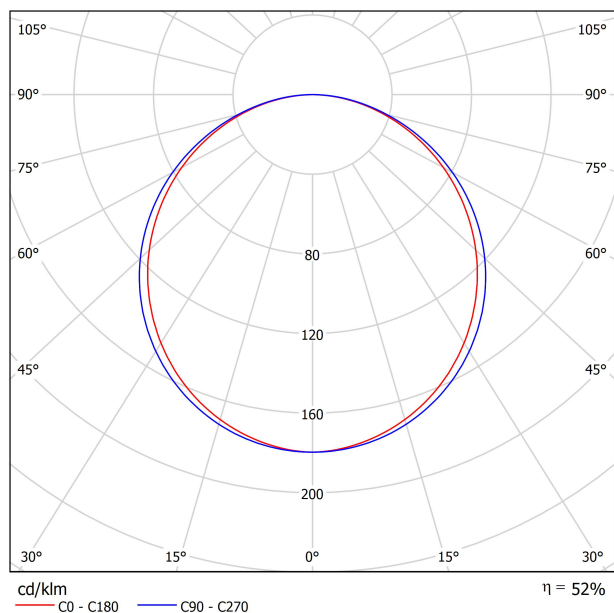
Driver	Inclus
Valeurs de puissance du système	5,56 W
Tension	24Vdc
Variation d'intensité	Non Dim
Classe d'isolation électrique	II

## D'AUTRES DONNÉES

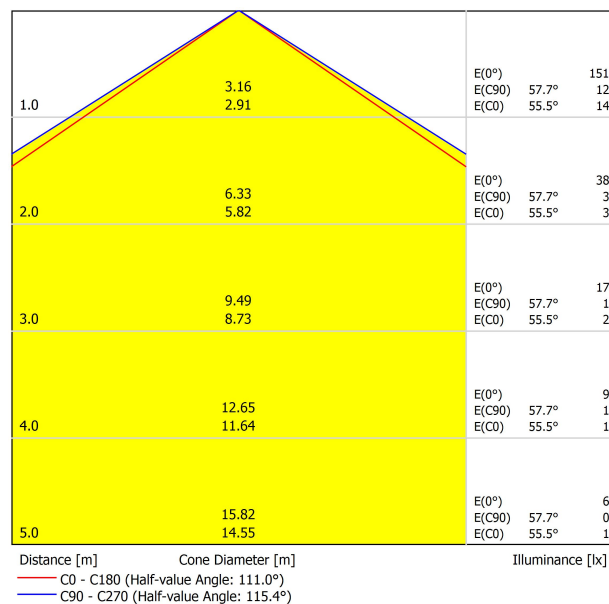
Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Type de rail	Minimal Track
Poids	175 g
Poids avec emballage	230 g
Dimensions de l'emballage	515 x 46 x 40 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Polycarbonate

Line Micro 24V est le luminaire à lumière diffuse linéaire pour application sur Minimal Track. Cette solution transfère à ce système de rails les caractéristiques d'éclairage et les avantages de l'éclairage longitudinal avec un diffuseur pour les applications d'éclairage général.

## DIAGRAMME POLAIRE



## DIAGRAMME CONIQUE



## UGR

Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size X      Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	21.9	23.3	22.2	23.5	23.7	22.2	23.5	22.5	23.8	24.0	24.0
	3H	23.8	25.0	24.1	25.3	25.5	24.1	25.3	24.4	25.6	25.8	25.8
	4H	24.5	25.6	24.8	25.9	26.2	24.8	26.0	25.1	26.2	26.5	26.5
	6H	25.0	26.1	25.4	26.4	26.7	25.4	26.4	25.7	26.8	27.1	27.1
	8H	25.2	26.3	25.6	26.6	26.9	25.6	26.6	25.9	26.9	27.3	27.3
	12H	25.3	26.3	25.7	26.7	27.0	25.7	26.7	26.1	27.0	27.4	27.4
4H	2H	22.5	23.7	22.9	24.0	24.3	22.8	23.9	23.1	24.2	24.5	24.5
	3H	24.6	25.6	25.0	25.9	26.3	24.9	25.8	25.2	26.2	26.5	26.5
	4H	25.5	26.4	25.9	26.7	27.1	25.8	26.6	26.1	27.0	27.3	27.3
	6H	26.2	26.9	26.6	27.3	27.7	26.5	27.2	26.9	27.6	28.0	28.0
	8H	26.4	27.1	26.9	27.5	27.9	26.7	27.4	27.2	27.8	28.3	28.3
	12H	26.6	27.2	27.0	27.6	28.1	26.9	27.6	27.4	28.0	28.4	28.4
8H	4H	25.8	26.5	26.3	26.9	27.3	26.1	26.8	26.5	27.2	27.6	27.6
	6H	26.7	27.3	27.1	27.7	28.1	26.9	27.5	27.4	27.9	28.4	28.4
	8H	27.0	27.5	27.5	28.0	28.5	27.3	27.8	27.8	28.3	28.7	28.7
	12H	27.3	27.7	27.8	28.2	28.7	27.6	28.0	28.1	28.5	29.0	29.0
	4H	25.9	26.5	26.3	26.9	27.4	26.1	26.7	26.5	27.1	27.6	27.6
	6H	26.8	27.3	27.2	27.7	28.2	27.0	27.5	27.5	28.0	28.4	28.4
12H	8H	27.2	27.6	27.6	28.1	28.6	27.4	27.9	27.9	28.3	28.8	28.8
	12H	27.6	27.9	27.9	28.4	28.9	27.8	28.3	28.3	28.7	29.2	29.2
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 840lm 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 | III

**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**

POWER [W]	CABLE SECTION [mm²]	CABLE LENGTH [m]			
		<5	<10	<20	<30
		TRACK LENGTH [m]			
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 |

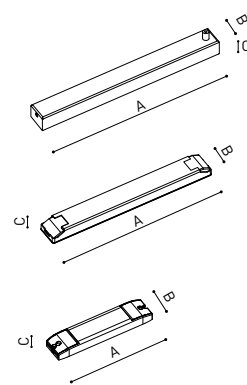
Two End Caps Included.

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)			
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

ARKOSLIGHT®

## MINIMAL TRACK SUSPENSION



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 est une collection d'accessoires qui permettent d'installer les tendeurs et les câbles des luminaires suspendus d'Arkosligh directement au plafond, sans rosette ni fixation apparente. Ceci permet d'obtenir une application minimaliste et visuellement propre dans l'espace.

Grâce aux Wire Trimless Accessory, les éléments adjacents au plafond du produit standard (rosette, fixation, boîtiers de driver...) sont dissimulés au moyen d'un montage encastré.

Wire Trimless Accessory réduit le poids visuel de l'installation et crée une esthétique extrêmement minimaliste. Les câbles émanent des éléments au plafond comme s'ils faisaient partie de la propre structure. Ce détail favorise une disposition beaucoup plus épurée et essentielle, notamment dans les compositions de plusieurs luminaires.



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

