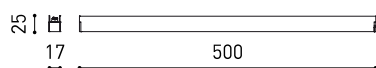




## DIMENSIONS



## ACCESSOIRES



MINIMAL TRACK OPTIONS

## TROPHÉES



red dot winner 2020  
innovative product  
& lighting design



Bronze Delta  
ADI Awards 2020



HONORABLE MENTION  
EUROPEAN  
PRODUCT  
DESIGN  
AWARD



WINNER  
2020



archiproducts  
DESIGN AWARDS  
WINNER 2020



PREMIO  
ADCV  
2022  
ORO

## Nom

LINE MICRO 500 24V 3000K N

## Référence

A3951001N

## Couleur

Noir Mat

## RAL

Anodisé, bain coloré, similaire à RAL 9005

## Catégorie

TRACKLIGHTS

## Type

LED

## Flux lumineux brut

840 lm

## Température de couleur

3000 K

## Stabilité chromatique

MacAdam Step 2

## Indice de reproduction chromatique

CRI &gt; 90

## Puissance

5 W

## Courant

400 mA

## Efficacité

168 lm/W

## Durée de vie de la LED

L80B10 &gt; 60.000h

## SOURCE DE LUMIÈRE

## LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

## Efficacité lumineuse

52%

## Angle du faisceau lumineux

113°

## LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

## Driver

Inclus

## Valeurs de puissance du système

5,56 W

## Tension

24Vdc

## Variation d'intensité

Non Dim

## Classe d'isolation électrique

## 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

## D'AUTRES DONNÉES

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

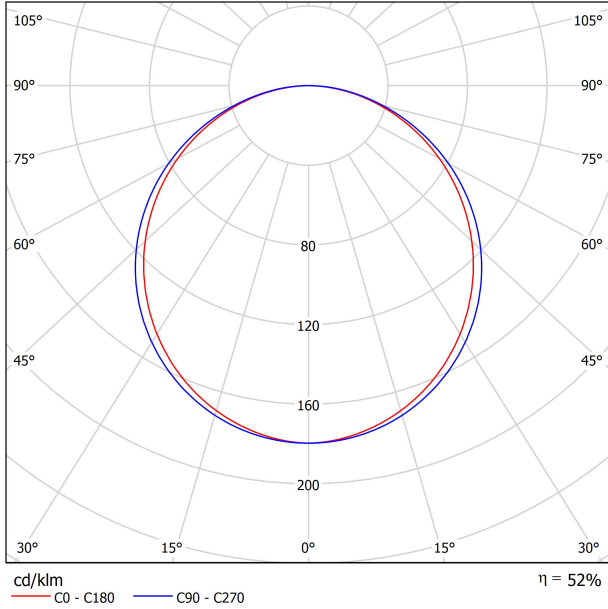
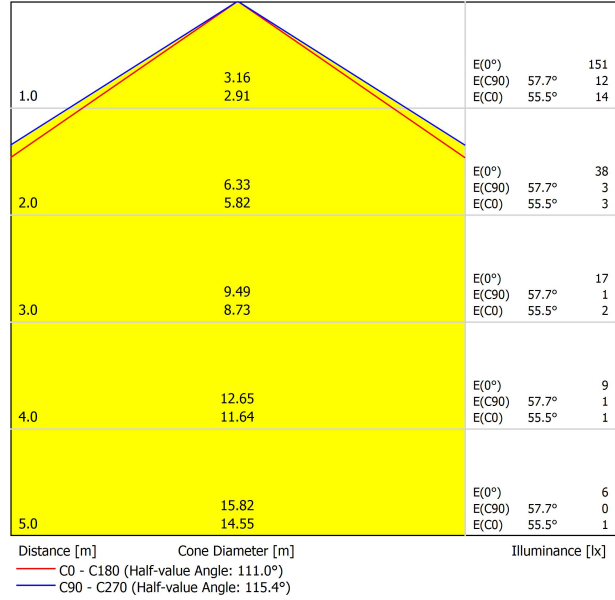


DIAGRAMME CONIQUE

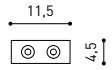
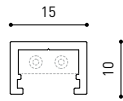


UGR

Glare Evaluation According to UGR											
ρ Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Floor	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
	3H	23.8	25.0	24.1	25.3	25.5	24.1	25.3	24.4	25.6	25.8
	4H	24.5	25.6	24.8	25.9	26.2	24.8	26.0	25.1	26.2	26.5
	6H	25.0	26.1	25.4	26.4	26.7	25.4	26.4	25.7	26.8	27.1
	8H	25.2	26.3	25.6	26.6	26.9	25.6	26.6	25.9	26.9	27.3
4H	2H	22.5	23.7	22.9	24.0	24.3	22.8	23.9	23.1	24.2	24.5
	3H	24.6	25.6	25.0	25.9	26.3	24.9	25.8	25.2	26.2	26.5
	4H	25.5	26.4	25.9	26.7	27.1	25.8	26.6	26.1	27.0	27.3
	6H	26.2	26.9	26.6	27.3	27.7	26.5	27.2	26.9	27.6	28.0
	8H	26.4	27.1	26.9	27.5	27.9	26.7	27.4	27.2	27.8	28.3
8H	2H	26.6	27.2	27.0	27.6	28.1	26.9	27.6	27.4	28.0	28.4
	4H	25.8	26.5	26.3	26.9	27.3	26.1	26.8	26.5	27.2	27.6
	6H	26.7	27.3	27.1	27.7	28.1	26.9	27.5	27.4	27.9	28.4
	8H	27.0	27.5	27.5	28.0	28.5	27.3	27.8	27.8	28.3	28.7
	12H	27.3	27.7	27.8	28.2	28.7	27.6	28.0	28.1	28.5	29.0
12H	4H	25.9	26.5	26.3	26.9	27.4	26.1	26.7	26.5	27.1	27.6
	6H	26.8	27.3	27.2	27.7	28.2	27.0	27.5	27.5	28.0	28.4
	8H	27.2	27.6	27.6	28.1	28.6	27.4	27.9	27.9	28.3	28.8
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											

# MINIMAL TRACK

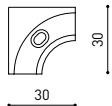
# ARKOSLIGHT®



**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.



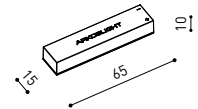
**MINIMAL TRACK 24V End Cap**  
 A384-00-05- | N |



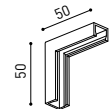
**MINIMAL TRACK 24V Corner 90° 1 Plane Rounded**  
 A384-00-03- | N |  
 Cable Length = 35mm.



**MINIMAL TRACK 24V Connection Box**  
 A384-00-06- | N |



**MINIMAL TRACK 24V Corner 90° 2 Planes**  
 A384-00-04- | N |  
 Cable Length = 100mm.

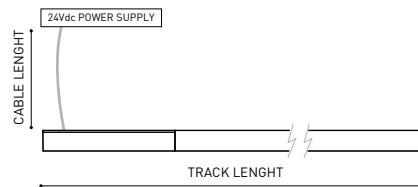


			P	V	D (A x B x C)
<b>MINIMAL TRACK 24V Power Supply Box</b>	ON/OFF	A384-00-07-   NT	40W	24V	280 x 30 x 24mm
		A384-00-08-   NT	100W	24V	280 x 30 x 24mm
220 / 240 V ~		Included ON/OFF 24Vdc Power Supply.			
<b>MINIMAL TRACK 24V Remote Power Supply</b>	ON/OFF	0434-01-37	60W	24V	180 x 52 x 30mm
		0433-10-22	100W	24V	295 x 43 x 30mm
220 / 240 V ~					
<b>MINIMAL TRACK 24V Remote Constant Voltage Dimmer</b>		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

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

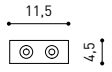


COLOUR | N ■ RAL 9005 | DIM OPTIONS PLEASE CONSULT

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



# MINIMAL TRACK SUSPENSION



## 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

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

n = Total Length of System.

24V | Max. 4A

## MINIMAL TRACK 24V Suspension Straight Joiner

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



## MINIMAL TRACK 24V Suspension Kit

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



## MINIMAL TRACK 24V Suspension Corner 90°

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

Cable Length = 85mm.



## MINIMAL TRACK 24V Suspension End Caps

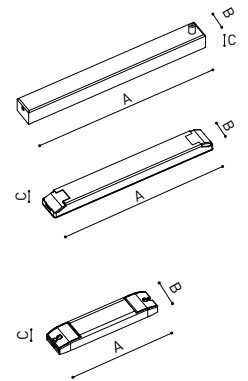
A400-00-05-	N
-------------	---

Two End Caps Included



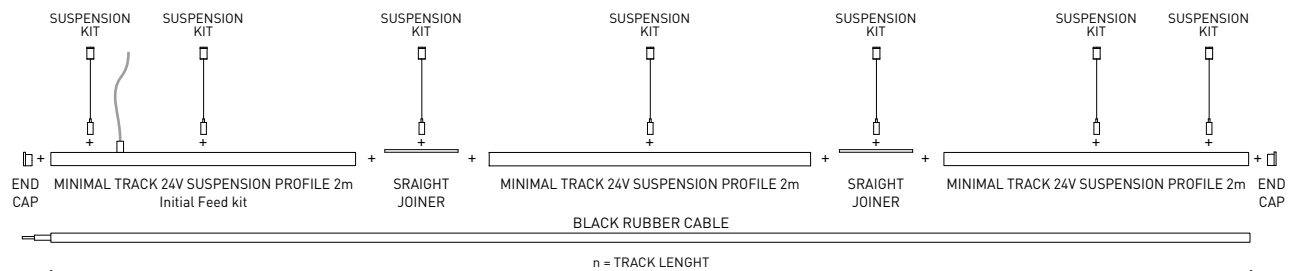
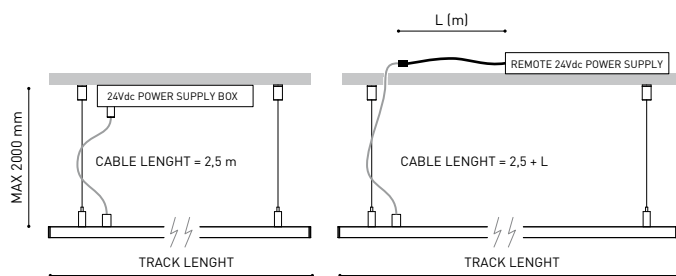
			P	V	D (A x B x C)
MINIMAL TRACK 24V Suspension Power Supply Box	ON/OFF	A400-00-06-   NT	40W	24V	280 x 30 x 36mm
	220 / 240V ~	A400-00-07-   NT	100W	24V	280 x 30 x 36mm
					Included ON/OFF 24Vdc Power Supply
MINIMAL TRACK 24V Remote Power Supply	ON/OFF	0434-01-37	60W	24V	180 x 52 x 30mm
	220 / 240V ~	0433-10-22	100W	24V	295 x 43 x 30mm
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

POWER (W)	CABLE SECTION (mm <sup>2</sup> )	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





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

