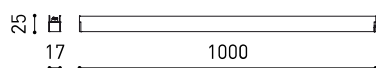




DIMENSIONS



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



ORO

PRODUIT

Nom LINE MICRO 1000 24V 2700K N

Référence A3952000N

Couleur Noir Mat

RAL Anodisé, bain coloré, similaire à RAL 9005

Catégorie TRACKLIGHTS

SOURCE DE LUMIÈRE

Type LED

Flux lumineux brut 1430 lm

Température de couleur 2700 K

Stabilité chromatique MacAdam Step 2

Indice de reproduction chromatique CRI > 90

Puissance 9 W

Courant 700 mA

Efficacité 159 lm/W

Durée de vie de la LED L80B10 > 60.000h

LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

Efficacité lumineuse 52%

Angle du faisceau lumineux 113°

LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

Driver Inclus

Valeurs de puissance du système 10,00 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 330 g

Poids avec emballage 440 g

Dimensions de l'emballage 1015 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

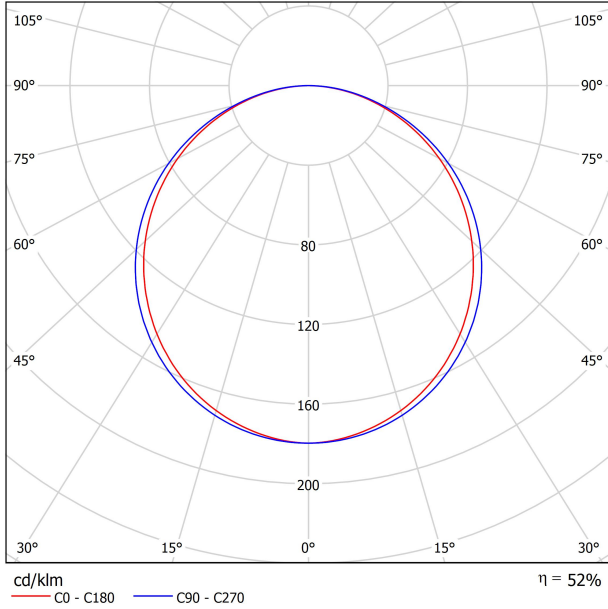
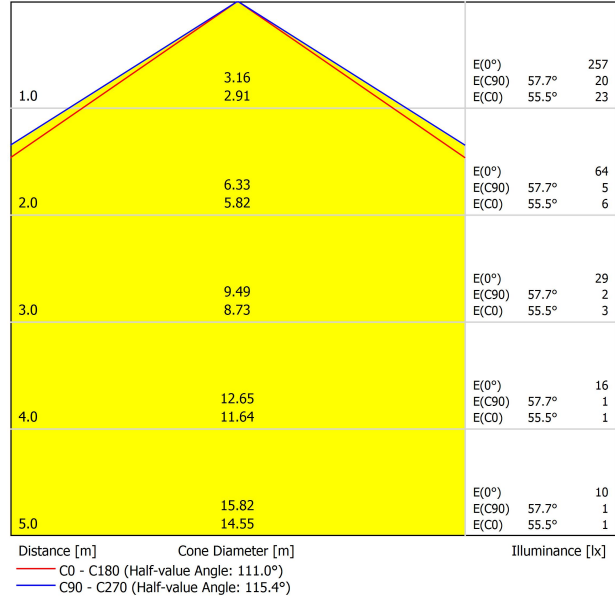


DIAGRAMME CONIQUE

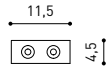
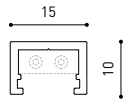


UGR

Glare Evaluation According to UGR											
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	21.4	22.7	21.7	22.9	23.2	21.6	23.0	21.9	23.2	23.5
	3H	23.2	24.4	23.5	24.7	25.0	23.5	24.7	23.8	25.0	25.3
	4H	23.9	25.1	24.3	25.4	25.6	24.2	25.4	24.6	25.7	26.0
	6H	24.5	25.5	24.8	25.8	26.2	24.8	25.9	25.2	26.2	26.5
	8H	24.7	25.7	25.0	26.0	26.3	25.0	26.1	25.4	26.4	26.7
	12H	24.8	25.8	25.2	26.1	26.4	25.2	26.1	25.5	26.5	26.8
4H	2H	22.0	23.1	22.3	23.4	23.7	22.2	23.3	22.5	23.6	23.9
	3H	24.0	25.0	24.4	25.4	25.7	24.3	25.3	24.7	25.6	26.0
	4H	24.9	25.8	25.3	26.1	26.5	25.2	26.1	25.6	26.4	26.8
	6H	25.6	26.4	26.0	26.8	27.2	25.9	26.7	26.3	27.0	27.4
	8H	25.9	26.6	26.3	27.0	27.4	26.2	26.9	26.6	27.3	27.7
	12H	26.0	26.7	26.5	27.1	27.5	26.4	27.0	26.8	27.4	27.9
8H	4H	25.3	26.0	25.7	26.4	26.8	25.5	26.2	25.9	26.6	27.0
	6H	26.1	26.7	26.6	27.1	27.6	26.4	27.0	26.8	27.4	27.8
	8H	26.5	27.0	26.9	27.4	27.9	26.7	27.2	27.2	27.7	28.2
	12H	26.7	27.2	27.2	27.6	28.1	27.0	27.5	27.5	27.9	28.4
12H	4H	25.3	25.9	25.8	26.4	26.8	25.5	26.2	26.0	26.6	27.0
	6H	26.2	26.7	26.7	27.2	27.6	26.5	27.0	26.9	27.4	27.9
	8H	26.6	27.0	27.1	27.5	28.0	26.9	27.3	27.4	27.8	28.3
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		5.7					5.9				
Corrected Glare Indices referring to 1430lm Total Luminous Flux											

MINIMAL TRACK

ARKOSLIGHT®



MINIMAL TRACK 24V Profile 2m A384-02-00- | N |

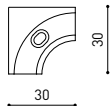
CE

MINIMAL TRACK 24V Rubber Cable n x 1m A384-00-01- | N |

n = Total Length of System. 24V | Max. 4A CE III

MINIMAL TRACK 24V Corner 90° 1 Plane
A384-00-02- | N |

Cable Length = 35mm.

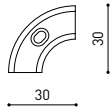


MINIMAL TRACK 24V End Cap
A384-00-05- | N |

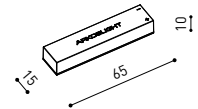


MINIMAL TRACK 24V Corner 90° 1 Plane Rounded
A384-00-03- | N |

Cable Length = 35mm.

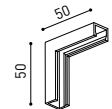


MINIMAL TRACK 24V Connection Box
A384-00-06- | N |

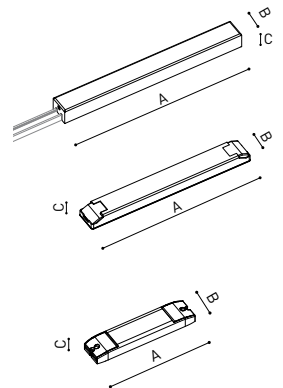


MINIMAL TRACK 24V Corner 90° 2 Planes
A384-00-04- | N |

Cable Length = 100mm.

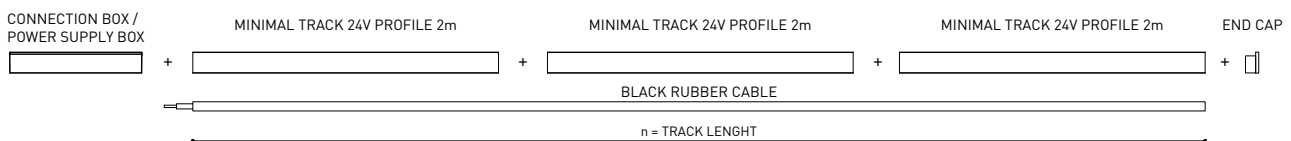
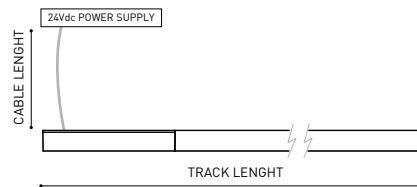


			P	V	D (A x B x C)
MINIMAL TRACK 24V Power Supply Box	ON/OFF	A384-00-07- NT	40W	24V	280 x 30 x 24mm
		A384-00-08- NT	100W	24V	280 x 30 x 24mm
220 / 240 V ~		Included ON/OFF 24Vdc Power Supply.			
MINIMAL TRACK 24V Remote Power Supply	ON/OFF	0434-01-37	60W	24V	180 x 52 x 30mm
		0433-10-22	100W	24V	295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

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

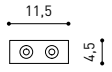
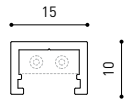


COLOUR | N ■ RAL 9005 | DIM OPTIONS PLEASE CONSULT

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

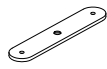
Rubber Cable n x 1m	A400-00-01-	N
---------------------	-------------	---

n = Total Length of System.

24V | Max. 4A

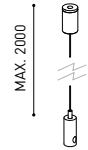
MINIMAL TRACK 24V Suspension Straight Joiner

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



MINIMAL TRACK 24V Suspension Kit

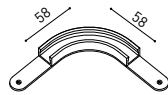
A400-02-04-	N
-------------	---



MINIMAL TRACK 24V Suspension Corner 90°

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

Cable Length = 85mm.



MINIMAL TRACK 24V Suspension End Caps

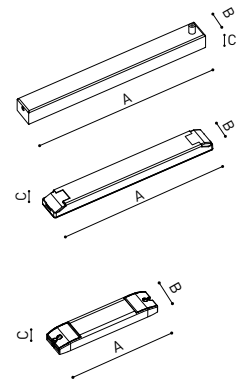
A400-00-05-	N
-------------	---

Two End Caps Included



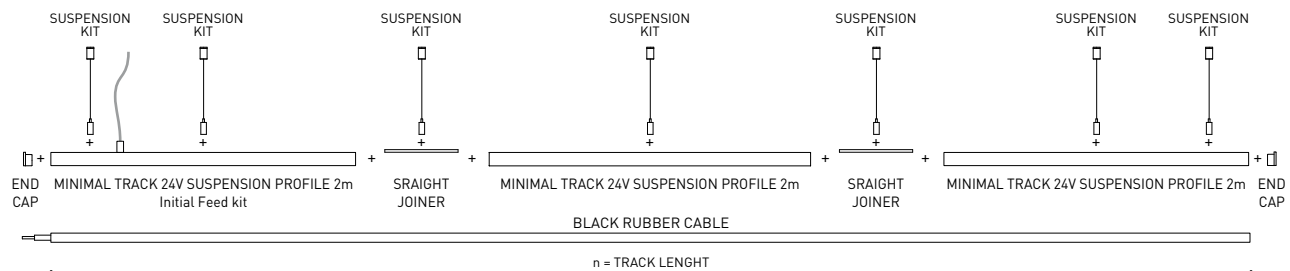
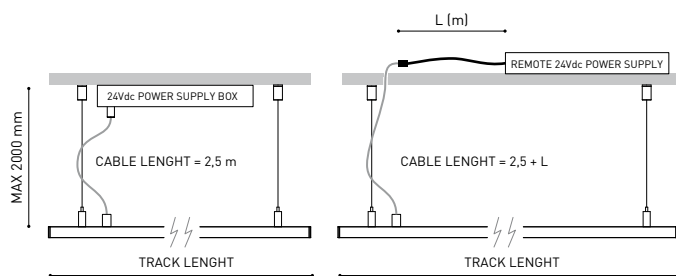
			P	V	D (A x B x C)
MINIMAL TRACK 24V Suspension Power Supply Box	ON/OFF	A400-00-06- NT	40W	24V	280 x 30 x 36mm
	220 / 240V ~	A400-00-07- NT	100W	24V	280 x 30 x 36mm
					Included ON/OFF 24Vdc Power Supply
MINIMAL TRACK 24V Remote Power Supply	ON/OFF	0434-01-37	60W	24V	180 x 52 x 30mm
	220 / 240V ~	0433-10-22	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 ²)	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



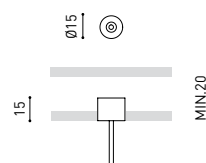
COLOUR | N ■ RAL 9005 | DIM OPTIONS PLEASE CONSULT





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

