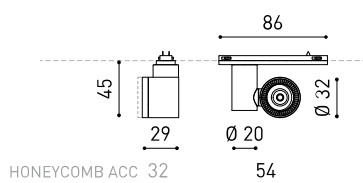




## DIMENSIONS



## ACCESSOIRES



BEAM MIXER DIFFUSER



ANTI-GLARE HONEYCOMB LOUVER



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

## PRODUIT

Nom	IO MICRO 24V 20° 2700K NT
Référence	A3870010NT
Couleur	Noir Texturé
RAL	9005
Catégorie	TRACKLIGHTS

## SOURCE DE LUMIÈRE

Type	LED
Flux lumineux brut	500 lm
Température de couleur	2700 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 3
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	4,7 W
Courant	400 mA
Efficacité	106 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 > 60.000h

## LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

Efficacité lumineuse	88%
Angle du faisceau lumineux	20°

## LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

Driver	Inclus
Valeurs de puissance du système	4,70 W
Tension	24Vdc
Variation d'intensité	Non Dim
Classe d'isolation électrique	II

## D'AUTRES DONNÉES

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Angle de basculement	155°
Angle de rotation	355°
Type de rail	Minimal Track
Poids	60 g
Poids avec emballage	100 g
Dimensions de l'emballage	113 x 77 x 38 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Polycarbonate

Io Micro 24V est un projecteur LED miniaturisé fait d'une pièce tellement petite qu'elle tient dans le creux de la main. Conçu pour les applications d'éclairage d'accent, ses proportions réduites permettent de l'installer dans les présentoirs, les vitrines et les petits espaces sans donner un effet envahissant dans l'espace. Créé pour être posé dans un rail, il permet de bénéficier de toutes les prestations des meilleurs projecteurs LED concentrées dans un design minimaliste et hyper-réduit.

DIAGRAMME POLAIRE

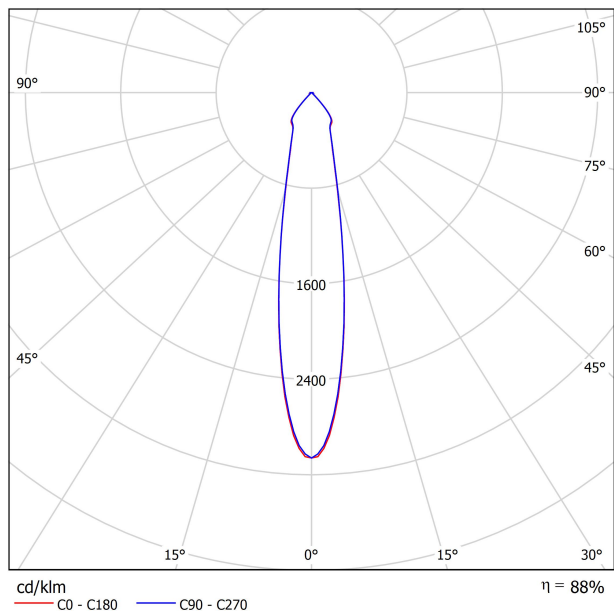


DIAGRAMME CONIQUE

1.0	0.36 0.36	E(0°) 1530 E(C90) 10.1° 737 E(C0) 10.2° 730
2.0	0.71 0.72	E(0°) 382 E(C90) 10.1° 184 E(C0) 10.2° 182
3.0	1.07 1.08	E(0°) 170 E(C90) 10.1° 82 E(C0) 10.2° 81
4.0	1.43 1.44	E(0°) 96 E(C90) 10.1° 46 E(C0) 10.2° 46
5.0	1.78 1.80	E(0°) 61 E(C90) 10.1° 29 E(C0) 10.2° 29
Distance [m]	Cone Diameter [m]	Illuminance [lx]
— C0 - C180 (Half-value Angle: 20.4°)		
— C90 - C270 (Half-value Angle: 20.2°)		



	<b>PRODUCT</b>
<b>Model</b>	Beam Mixer Diffuser
<b>Reference</b>	A3870000
<b>Category</b>	Accessories

N'EST PAS VENDU SÉPARÉMENT.

Le Diffuseur homogénéisateur de faisceau lumineux s'utilise pour atténuer les distorsions de l'émission de lumières provoquées par les lentilles paraboliques, Fresnel ou collimateurs TIR, sans allonger de manière significative le faisceau.

Son design exclusif permet une excellente homogénéisation en champs lointains et un mélange chromatique d'une luminosité axiale remarquable. Comparé avec un diffuseur traditionnel, ce diffuseur maintient une plus haute intensité lumineuse au centre du faisceau (CBPC) et diminue l'indésirable effet "champs de lumière" dans les angles plus amples.



	PRODUCT
Model	Anti-glare Honeycomb Louver
Reference	A387-00-01 NT
Colour	NT ■   Textured black
Category	Accessories

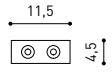
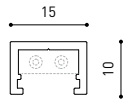
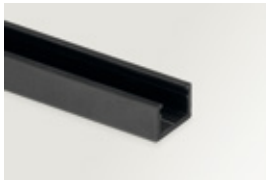
N'EST PAS VENDU SÉPARÉMENT.



Accessoire composé d'une grille en nid d'abeille pour réduire l'éblouissement et l'incidence directe des rayons dans la vision.

# MINIMAL TRACK

# ARKOSLIGHT®



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

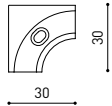
CE

**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.

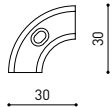


**MINIMAL TRACK 24V End Cap** A384-00-05- | N |

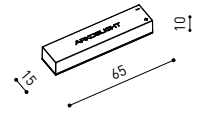


**MINIMAL TRACK 24V Corner 90° 1 Plane Rounded** A384-00-03- | N |

Cable Length = 35mm.

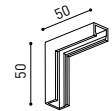


**MINIMAL TRACK 24V Connection Box** A384-00-06- | N |

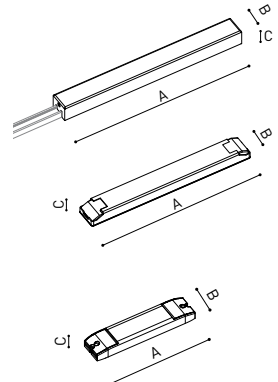


**MINIMAL TRACK 24V Corner 90° 2 Planes** A384-00-04- | N |

Cable Length = 100mm.

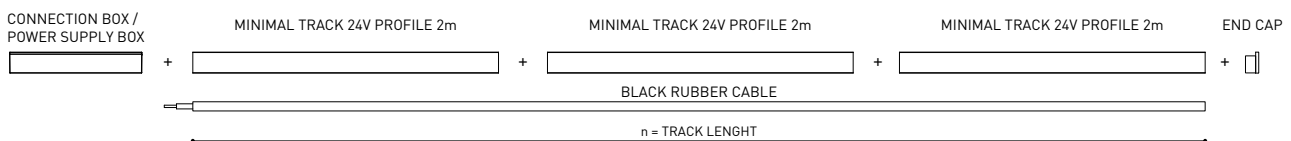
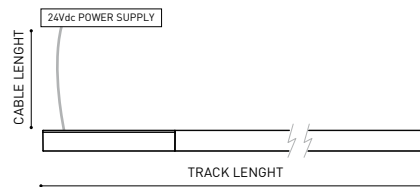


			P	V	D (A x B x C)
<b>MINIMAL TRACK 24V Power Supply Box</b>	ON/OFF	A384-00-07-   NT	40W	24V	280 x 30 x 24mm
		A384-00-08-   NT	100W	24V	280 x 30 x 24mm
220 / 240 V ~ Included ON/OFF 24Vdc Power Supply.					
<b>MINIMAL TRACK 24V Remote Power Supply</b>	ON/OFF	0434-01-37	60W	24V	180 x 52 x 30mm
		0433-10-22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

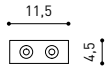
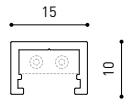


COLOUR | N ■ RAL 9005 | DIM OPTIONS PLEASE CONSULT

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

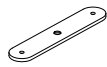
Rubber Cable n x 1m	A400-00-01-	N
---------------------	-------------	---

n = Total Length of System.

24V | Max. 4A

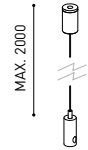
## MINIMAL TRACK 24V Suspension Straight Joiner

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



## MINIMAL TRACK 24V Suspension Kit

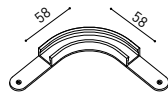
A400-02-04-	N
-------------	---



## MINIMAL TRACK 24V Suspension Corner 90°

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

Cable Length = 85mm.



## MINIMAL TRACK 24V Suspension End Caps

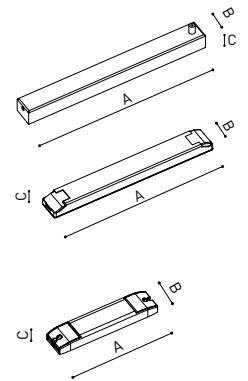
A400-00-05-	N
-------------	---

Two End Caps Included



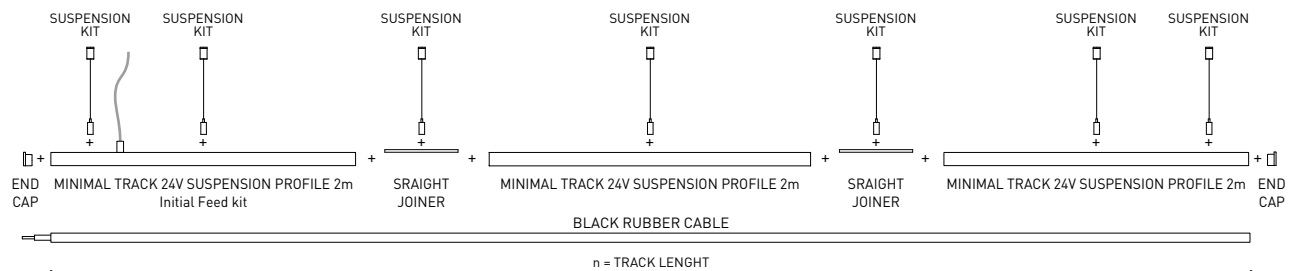
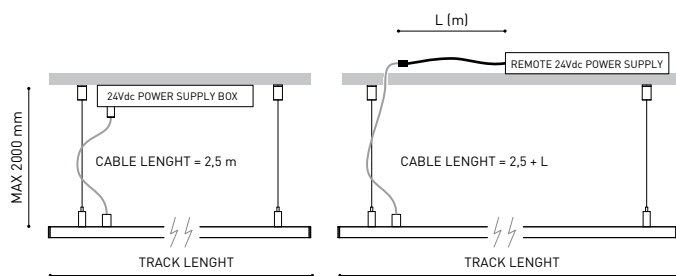
			P	V	D (A x B x C)
MINIMAL TRACK 24V Suspension Power Supply Box	ON/OFF	A400-00-06-   NT	40W	24V	280 x 30 x 36mm
	220 / 240V ~	A400-00-07-   NT	100W	24V	280 x 30 x 36mm
					Included ON/OFF 24Vdc Power Supply
MINIMAL TRACK 24V Remote Power Supply	ON/OFF	0434-01-37	60W	24V	180 x 52 x 30mm
	220 / 240V ~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

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





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

