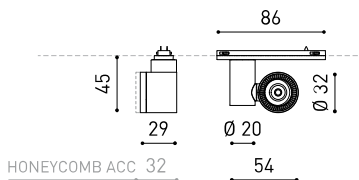




DIMENSIONS



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° 4000K NT
Référence	A3870012NT
Couleur	Noir Texturé
RAL	9005
Catégorie	TRACKLIGHTS

SOURCE DE LUMIÈRE

Type	LED
Flux lumineux brut	570 lm
Température de couleur	4000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 3
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	4,7 W
Courant	400 mA
Efficacité	121 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	Veillez 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

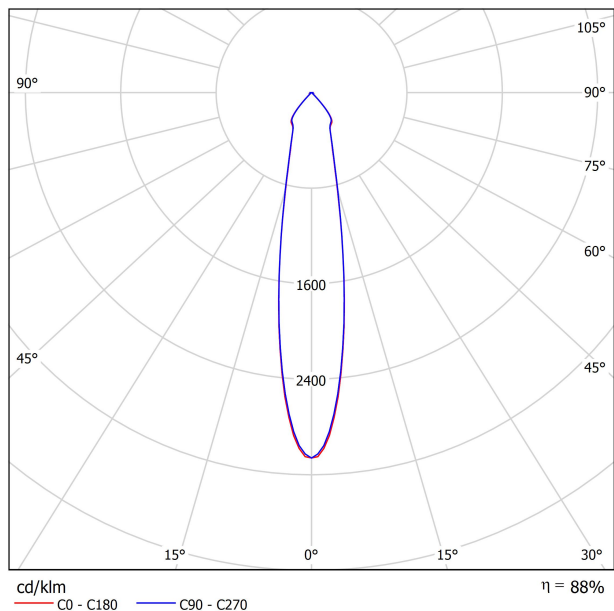


DIAGRAMME CONIQUE

1.0	0.36 0.36	E(0°) 1744 E(C90) 10.1° 840 E(C0) 10.2° 832
2.0	0.71 0.72	E(0°) 436 E(C90) 10.1° 210 E(C0) 10.2° 208
3.0	1.07 1.08	E(0°) 194 E(C90) 10.1° 93 E(C0) 10.2° 92
4.0	1.43 1.44	E(0°) 109 E(C90) 10.1° 52 E(C0) 10.2° 52
5.0	1.78 1.80	E(0°) 70 E(C90) 10.1° 34 E(C0) 10.2° 33

Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half-value Angle: 20.4°)
— C90 - C270 (Half-value Angle: 20.2°)



	PRODUCT
Model	Beam Mixer Diffuser
Reference	A3870000
Category	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

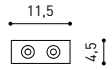
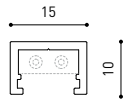
N'EST PAS VENDU SÉPARÉMENT.



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 |

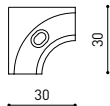
CE

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.

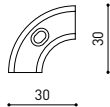


MINIMAL TRACK 24V End Cap A384-00-05- | N |

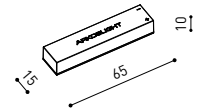


MINIMAL TRACK 24V Corner 90° 1 Plane Rounded A384-00-03- | N |

Cable Length = 35mm.

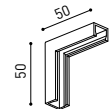


MINIMAL TRACK 24V Connection Box A384-00-06- | N |

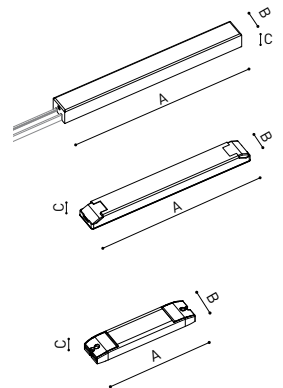


MINIMAL TRACK 24V Corner 90° 2 Planes A384-00-04- | N |

Cable Length = 100mm.

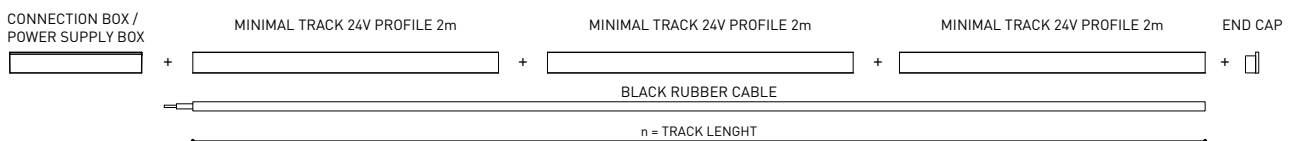
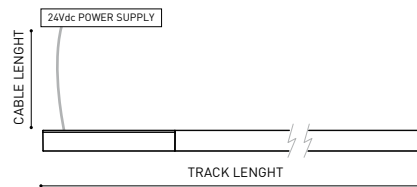


			P	V	D (A x B x C)
MINIMAL TRACK 24V Power Supply Box	ON/OFF	A384-00-07- NT	40W	24V	280 x 30 x 24mm
		A384-00-08- NT	100W	24V	280 x 30 x 24mm
220 / 240 V ~		Included ON/OFF 24Vdc Power Supply.			
MINIMAL TRACK 24V Remote Power Supply	ON/OFF	0434-01-37	60W	24V	180 x 52 x 30mm
		0433-10-22	100W	24V	295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

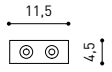
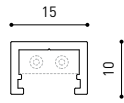
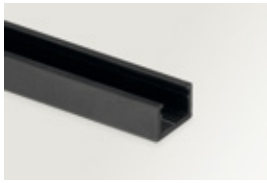


COLOUR | N ■ RAL 9005 | DIM OPTIONS PLEASE CONSULT

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

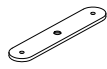
Rubber Cable n x 1m	A400-00-01-	N
---------------------	-------------	---

n = Total Length of System.

24V | Max. 4A

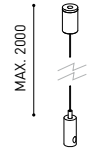
MINIMAL TRACK 24V Suspension Straight Joiner

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



MINIMAL TRACK 24V Suspension Kit

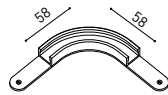
A400-02-04-	N
-------------	---



MINIMAL TRACK 24V Suspension Corner 90°

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

Cable Length = 85mm.



MINIMAL TRACK 24V Suspension End Caps

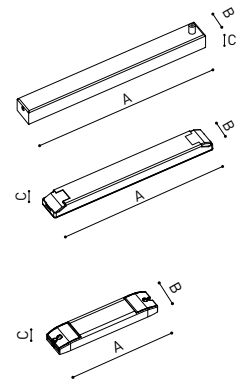
A400-00-05-	N
-------------	---

Two End Caps Included



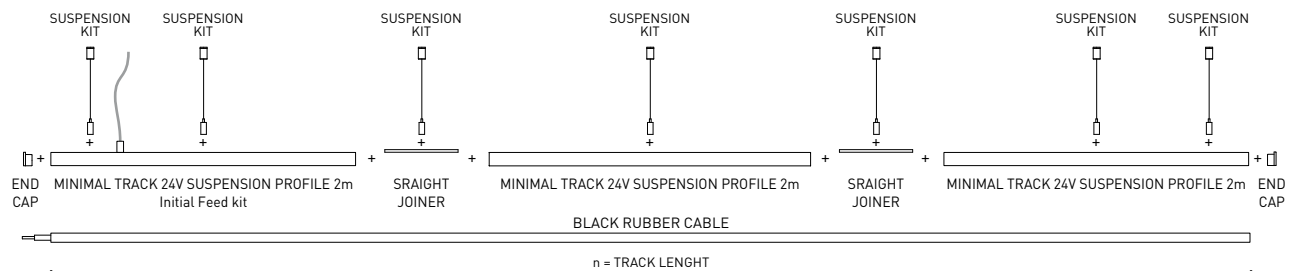
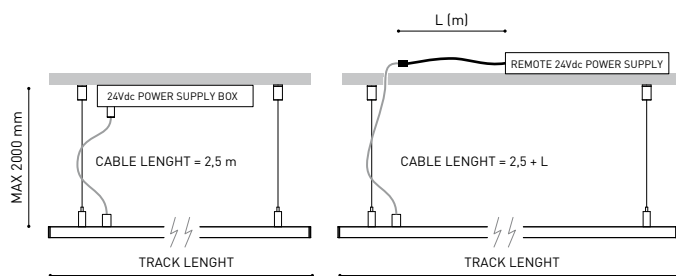
			P	V	D (A x B x C)
MINIMAL TRACK 24V Suspension Power Supply Box	ON/OFF	A400-00-06- NT	40W	24V	280 x 30 x 36mm
	220 / 240V ~	A400-00-07- NT	100W	24V	280 x 30 x 36mm
					Included ON/OFF 24Vdc Power Supply
MINIMAL TRACK 24V Remote Power Supply	ON/OFF	0434-01-37	60W	24V	180 x 52 x 30mm
	220 / 240V ~	0433-10-22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

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

