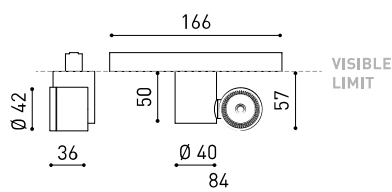




DIMENSIONS



ACCESSOIRES



HIGH CHROMATIC LED



BEAM MIXER DIFFUSER



ANTI-GLARE HONEYCOMB LOUVER



TRACK 48V OPTIONS

TROPHÉES

Silver Delta
ADI Awards
2016DESIGN
AWARD
2017PREMIO
ADCV 2017
OROGOOD
DESIGN

Nom	IO 48V SHORT 56° 3000K NT
Référence	A3480131NT-S
Couleur	Noir Texturé
RAL	9005
Catégorie	TRACKLIGHTS

PRODUIT

Type	LED
Flux lumineux brut	505 lm
Température de couleur	3000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	4,5 W
Courant	500 mA
Efficacité	112 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 > 60.000h

SOURCE DE LUMIÈRE

Efficacité lumineuse	86%
Angle du faisceau lumineux	56°

LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

Driver	Inclus
Valeurs de puissance du système	4,74 W
Tension	48Vdc
Variation d'intensité	Non Dim
Classe d'isolation électrique	II

LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Angle de basculement	325°
Angle de rotation	355°
Type de rail	Track 48V
Poids	155 g
Poids avec emballage	225 g
Dimensions de l'emballage	188 x 163 x 53 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Polycarbonate

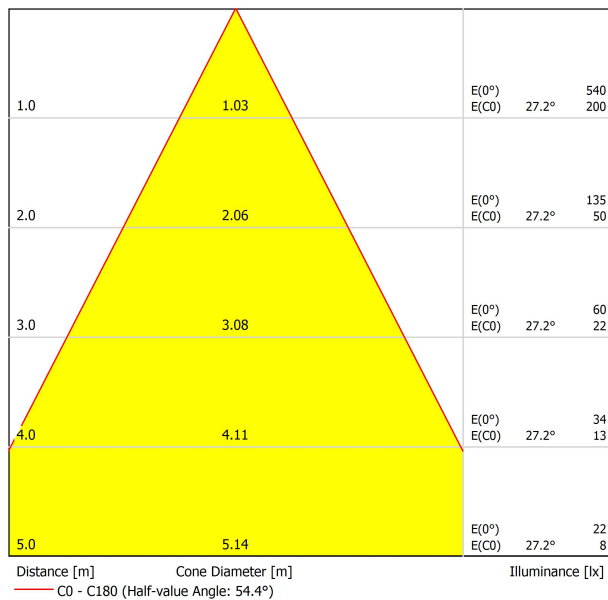
D'AUTRES DONNÉES

"Io 48V" 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



POUR PRÉSENTATION COMMERCIALE DU PRODUIT

Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
📖 Reading			•	•	
🥬 Fruits & Vegetables		•	•		
🍞 Bakery	•				
👤 Retail		•	•		
💄 Cosmetics			•	•	
🥩 Meat					•
🐟 Fish				•	
🐠 Seafood				•	•



Arkoslight vous offre sur certains de ses produits la possibilité de les équiper d'un LED spécial, qui a été conçu pour une illumination orientée à la promotion visuelle de biens ou produits à des fins commerciales.

Il s'agit d'un LED de haute chromaticité permettant de mettre en évidence les tons qui favorisent une perception psychologique positive de l'objet illuminé.

Cette source de lumière LED spéciale vous offre une palette de couleurs plus attractive et intense, et plus vaste que celle d'un LED conventionnel. Ceci est possible grâce à la configuration du LED qui inclue un "paramètre spécial de saturation", lequel réussit à ce que les couleurs et la texture des objets apparaissent de manière plus attractive dans le spectre de lumière visible. Pour ce faire, le diode correspondant est sélectionné en fonction de chaque cas, et il en est de même pour son revêtement spécifique en phosphore.



	PRODUCT
Model	Beam Mixer Diffuser
Reference	08050100
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.



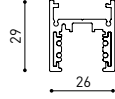
	PRODUCT
Model	Anti-glare Honeycomb Louver
Reference	08060000NT
Colour	NT ■ Textured black
Category	Accessories

N'EST PAS VENDU SÉPARÉMENT.



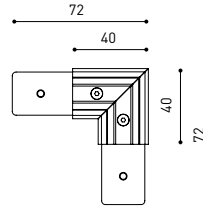
Accessoire composé d'une grille en nid d'abeille pour réduire l'éblouissement et l'incidence directe des rayons dans la vision.

TRACK 48V



TRACK 48V SURFACE SHORT

Corner 90° One Plane



*Electrical connection not included

TRACK 48V SURFACE SHORT

TRACK 48V SURFACE SHORT 1m	A338-21-00-	WT	NT
TRACK 48V SURFACE SHORT 2m	A338-22-00-	WT	NT
TRACK 48V SURFACE SHORT 3m	A338-23-00-	WT	NT
TRACK 48V SURFACE SHORT Corner 90° One Plane	A338-24-00-	WT	NT



		P	V	D
CONSTANT VOLTAGE LED POWER SUPPLY	0434-01-61*	100W	48V	298 x 16 x 19 mm
	0434-01-62	150W	48V	350 x 30 x 18 mm

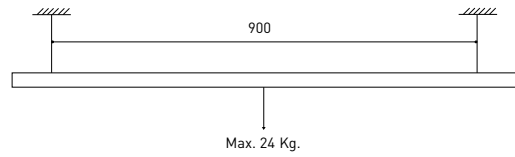
220 V ~
240

*To be installed inside the track.

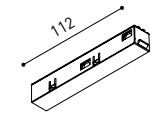


DROP VOLTAGE TABLE

POWER (W)	CABLE SECTION (mm ²)	CABLE LENGTH (m)			
		5	10	20	30
100	0,75	50	50	X	X
	1,5	50	50	40	25
150	0,75	40	15	X	X
	1,5	50	40	20	X

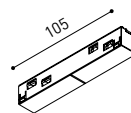


ALL 48V TRACK



TRACK 48V Live-End Connector

A338-00-01- | W | N |



TRACK 48V Central Connector

A338-00-02- | W | N |



TRACK 48V Corner Connector

A338-00-12- | W | N |



TRACK 48V Wireless Control

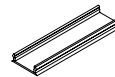
0434-01-31- | W | N | Casambi/AAG Stucchi App



TRACK 48V Corner 90° Connector One Plane

A338-00-24- | W | N |

*Not suitable for trimless version



TRACK 48V Cover Gap 1m

A338-00-30- | N |

COLOUR | N ■ RAL 9005 | W □ RAL 9016 | NT ■ RAL 9005 | WT □ RAL 9016 |

SURFACE SHORT & SUSPENSION SHORT 48V



TRACK 48V SURFACE Straight Joiner

A338-00-11



TRACK 48V SURFACE SHORT End

A338-00-18- | N |



TRACK 48V SURFACE SHORT End Feed

A338-00-19- | N |

SURFACE SHORT 48V



TRACK 48V Power Supply Case

A338-00-29- | NT | WT | 150 W

220 V ~ 240 V  *To be installed aside 48V Surface Tracks
INCL

SUSPENSION SHORT 48V



TRACK 48V Wired Power Supply Case

A338-00-25- | NT | WT | 150 W 

A338-00-26- | NT | WT | 150 W 

220 V ~ 240 V  INCL



TRACK 48V SURFACE Suspension Kit (2 units)

A338-00-15- | WT | NT |





TRACK 48V SURFACE Suspension Feed Kit

A338-00-16- | W | N | 

A338-00-17- | W | N | 

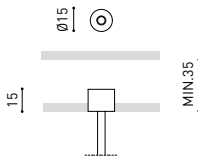
*For remote power supply

A338-00-27- | W | N | 

A338-00-28- | W | N | 


*For power supply inside the track

WIRE TRIMLESS ACCESSORIES



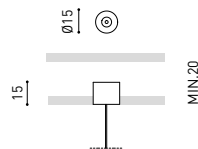
FEED

MAINS TRIMLESS*

A023-00-01- | W | N | 

MAINS THICK TRIMLESS*

A023-00-02- | W | N | 



FASTENING

STEEL CABLE TRIMLESS*

A023-00-05- | W | N |



COLOUR | N ■ RAL 9005 | W □ RAL 9016 | NT ■ RAL 9005 | WT □ RAL 9016 |

* AS MANY PIECES AS NEEDED ACCORDING TO YOUR PRODUCT



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

