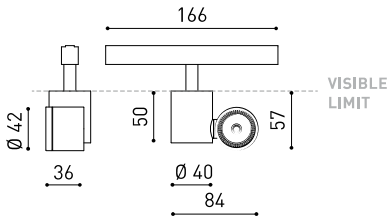
iO 48V

ARKOSLIGHT

DIMENSIONS



ACCESSOIRES

HIGH CHROMATIC LED

BEAM MIXER DIFFUSER

ANTI-GLARE HONEYCOMB LOUVER

TRACK 48V OPTIONS

TROPHÉES

Silver Delta ADI Awards 2016

DESIGN AWARD 2017

PREMIO ADCV 2017 ORO

GOOD DESIGN

PRODUIT	
Nom	IO 48V DIM DALI 56° 3000K WTW
Référence	A3480231WTW
Coleur	Blanc Texturé - Rail Blanc
RAL	9016
Catégorie	TRACKLIGHTS
SOURCE DE LUMIÈRE	
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	L90B10 >55.000h
LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES	
Efficacité lumineuse	86%
Angle du faisceau lumineux	56°
LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES	
Driver	Inclus
Valeurs de puissance du système	4,74 W
Tension	48Vdc
Variation d'intensité	DALI
Classe d'isolation électrique	
D'AUTRES DONNÉES	
Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Angle de basculement	325°
Angle de rotation	360°
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

"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.

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

5 Year GUARANTEE*

DIAGRAMME POLAIRE

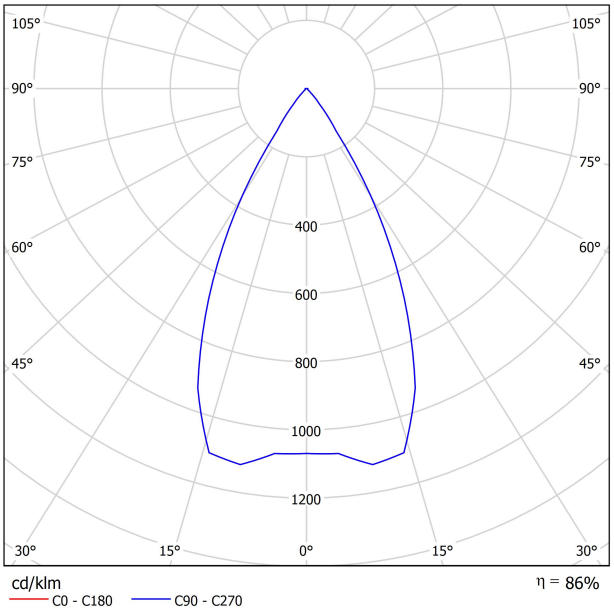
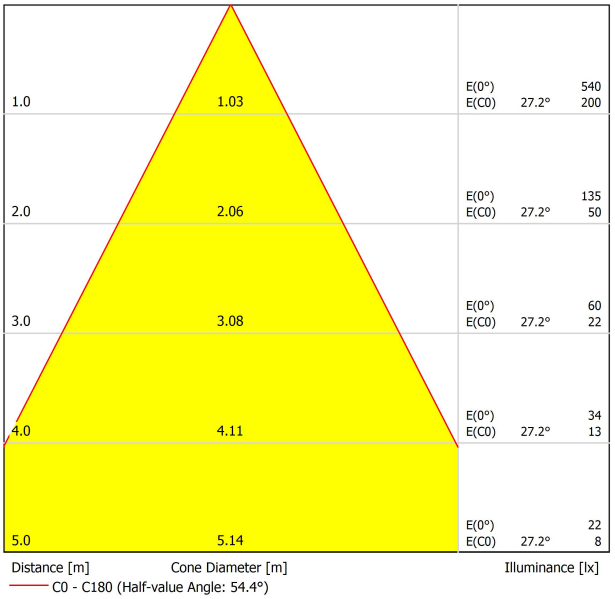


DIAGRAMME CONIQUE



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

5 Year GUARANTEE*

LED À FORTE CHROMATICITÉ

ARKOSLIGHT®

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.

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

5Year GUARANTEE*

DIFFUSEUR HOMOGÉNÉIASTEUR DE FAISCEAU LUMINEUX ARKOSLIGHT®

	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.

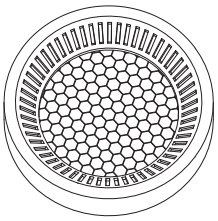
Son design exclusif permet une excellente homogénéisation en champs lointains et un mélange chromatique d'une luminosité axiale remarquable. Comparé avec un diffuseur traditionnel, ce diffuseur maintient une plus haute intensité lumineuse au centre du faisceau (CBPC) et diminue l'indésirable effet "champs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

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

5Year GUARANTEE*

NID D'ABEILLE ANTI-ÉBLOUISSEMENT

ARKOSLIGHT®



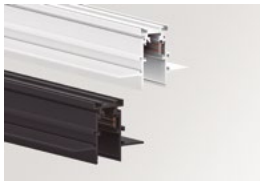
	PRODUCT
Model	Anti-glare Honeycomb Louver
Reference	08060000WT
Colour	**WT** ☐ | Textured white
Category	Accessories

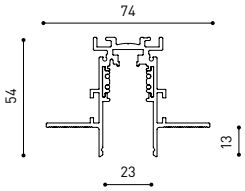
N'EST PAS VENDU SÉPARÉMENT.

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

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

5Year GUARANTEE*





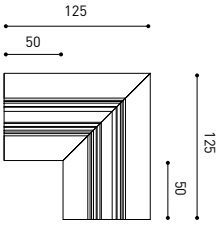
TRACK 48V TRIMLESS

TRACK 48V TRIMLESS **1m**	**A338-01-00- | N | WT |**
TRACK 48V TRIMLESS **2m**	**A338-02-00- | N | WT |**
TRACK 48V TRIMLESS **3m**	**A338-03-00- | N | WT |**
TRACK 48V TRIMLESS **Corner 90º One Plane**	**A338-06-00- | N | WT |**
TRACK 48V TRIMLESS **Corner 90º Two Planes**	**A338-07-00- | N | WT |**

PLASTERBOARD CEILING, MANDATORY THICKNESS 12,5mm.
RECOMMENDED FOR INSTALLATIONS WHERE THE PROFILE CAN BE INSTALLED BEFORE THE FALSE PLASTERBOARD CEILING.

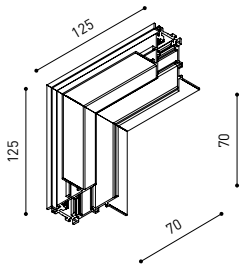
TRIMLESS INSTALLATION GUIDE
https://youtu.be/tgGsQdaYe-w

TRACK 48V TRIMLESS
Corner 90º One Plane

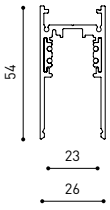


*Electrical connection not included

TRACK 48V TRIMLESS
Corner 90º Two Planes



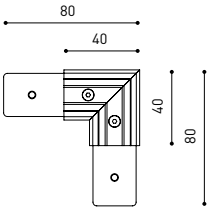
*Electrical connection not included



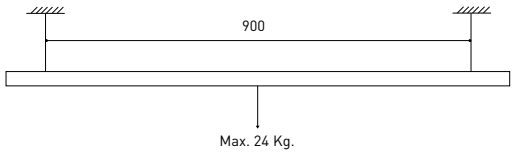
TRACK 48V SURFACE

TRACK 48V SURFACE **1m**	**A338-11-00- | NT | WT |**
TRACK 48V SURFACE **2m**	**A338-12-00- | NT | WT |**
TRACK 48V SURFACE **3m**	**A338-13-00- | NT | WT |**
TRACK 48V SURFACE **Corner 90º One Plane**	**A338-14-00- | NT | WT |**

TRACK 48V SURFACE
Corner 90º One Plane



Electrical connection not included
Straight joiner included



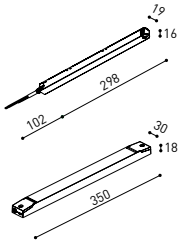
DROP VOLTAGE TABLE

		CABLE LENGHT (m)			
		5	10	20	30
POWER (W)	**CABLE SECTION** (mm^2)	**TRACK LENGHT** (m)			
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

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

220 240 V ~

*To be installed inside the track.

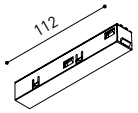


COLOUR | **N** ■ RAL 9005 | **NT** ■ RAL 9005 | **WT** □ RAL 9016 |

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

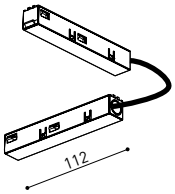
5 Year GUARANTEE

ALL 48V TRACK



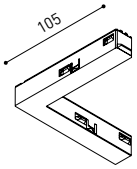
Live-End Connector 48V

A338-00-01- | W | N |



L-JOINT Connector 48V

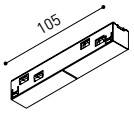
A338-00-12- | W | N |



Corner 90º Connector One Plane 48V

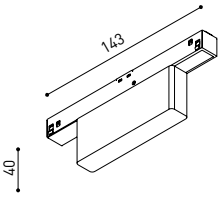
A338-00-24- | W | N |

*Not suitable for trimless version



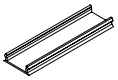
Central Connector 48V

A338-00-02- | W | N |



Wireless Control 48V

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



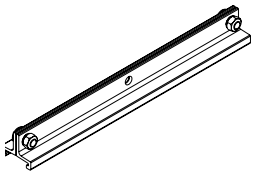
Cover Gap 1m 48V

A338-00-30- | N | W |

TRIMLESS 48V

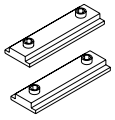
Trimless T-Bracket 48V

A338-00-03



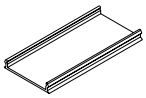
Trimless Long T-Bracket 48V

A338-00-04



Trimless Straight Joiner 48V (2 Units)

A338-00-05- | WT | N |



Trimless Plaster Installation Guard 1m 48V

A338-00-21

Trimless Clamp for M6 ROD 48V

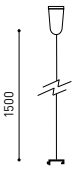
A338-00-09

*See accessories quantities

Trimless Track Clamp 48V

A338-00-10

*See accessories quantities



Trimless Suspension Kit 48V

A338-00-08

*See accessories quantities

*** SUGGESTED MOUNTING ACCESSORIES QUANTITIES**

1000mm - 2 Pcs.
2000mm - 3 Pcs.
3000mm - 4 Pcs.

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

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

5 Year GUARANTEE

TRIMLESS, SURFACE & SUSPENSION 48V

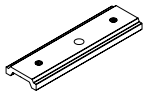
End 48V

A338-00-06- | **WT** | **NT** |

End feed 48V

A338-00-07- | **WT** | **NT** |

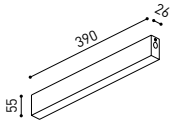
SURFACE, SUSPENSION 48V



Surface Straight Joiner 48V

A338-00-11

SURFACE 48V



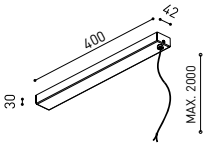
TRACK 48V Power Supply Case

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

220 240 V ~ INCL

*To be installed aside 48V Surface Tracks

SUSPENSION 48V

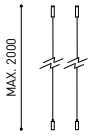


Wired Power Supply Case 48V

A338-00-25- | **NT** | **WT** | 150 W NO DIM

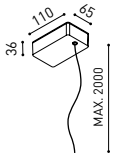
A338-00-26- | **NT** | **WT** | 150 W DIM

220 240 V ~ INCL



Suspension Kit 48V (2 units)

A338-00-15- | **WT** | **NT** |



Suspension Feed Kit 48V

A338-00-16- | **W** | **N** | NO DIM

A338-00-17- | **W** | **N** | DIM

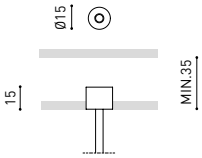
For remote power supply

A338-00-27- | **W** | **N** | NO DIM

A338-00-28- | **W** | **N** | DIM

For power supply inside the track

WIRE TRIMLESS ACCESSORIES



FEED

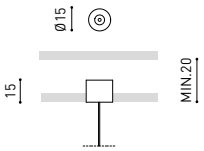
MAINS TRIMLESS*

A023-00-01- | **W** | **N** | NO DIM

MAINS THICK TRIMLESS*

A023-00-02- | **W** | **N** | DIM

REMOTE INCL Ø20



FASTENING

STEEL CABLE TRIMLESS*

A023-00-05- | **W** | **N** |

INCL Ø20

MAINS TRIMLESS

MAINS THICK TRIMLESS

STEEL CABLE TRIMLESS

* AS MANY PIECES AS NEEDED ACCORDING TO YOUR PRODUCT

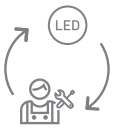
COLOUR | **N** ■ RAL 9005 | **W** □ RAL 9016 | **NT** ■ RAL 9005 | **WT** □ RAL 9016 |

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

5 Year GUARANTEE

ECODESIGN AND ENERGY LABELLING

ARKOSLIGHT®



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

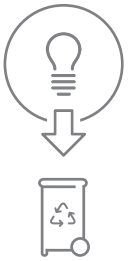
Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

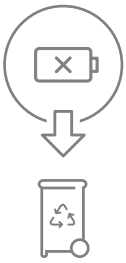
Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

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

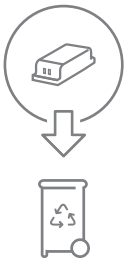
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

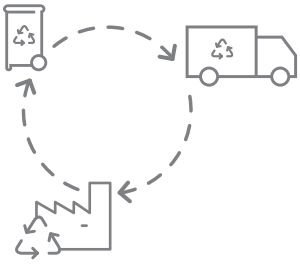


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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



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

5Year GUARANTEE