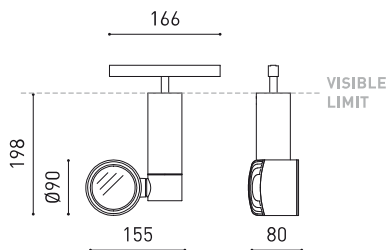




## DIMENSIONS



## ACCESSOIRES



HIGH CHROMATIC LED

ANTI-GLARE HONEYCOMB  
LOUVERELLIPTICAL REFRACTOR | BEAM  
MIXER DIFFUSER

TRACK 48V OPTIONS

## PRIX



## PRODUIT

Nom	ZEN TUBE 48V 2 42° 3000K WTW
Référence	A3411231WTW
Couleur	Blanc Texturé - Rail Blanc
RAL	9016
Catégorie	TRACK LIGHTS

## SOURCE DE LUMIÈRE

Type	LED
Flux lumineux brut	2220 lm
Température de couleur	3000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	17 W
Courant	500 mA
Efficacité	131 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 > 55.000h

## LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

Efficacité lumineuse	90%
Angle du faisceau lumineux	42°

## LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

Driver	Inclus
Valeurs de puissance du système	18,22 W
Tension	48Vdc
Variation d'intensité	Non Dim
Classe d'isolation électrique	II

## D'AUTRES DONNÉES

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veillez consulter
Angle d'inclinaison	270°
Angle de rotation	360°
Type de rail	Track 48V
Poids	835 g
Poids avec emballage	1005 g
Dimensions de l'emballage	274 x 228 x 98 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Verre Transparent

Choisissez Zen Tube le tracklight d'ArkoslighT le plus lauréat pour son design. Un projecteur élégant et attrayant. Dans sa petite taille renferme des fonctionnalités étonnantes pour une pièce aussi minimaliste.

DIAGRAMME POLAIRE

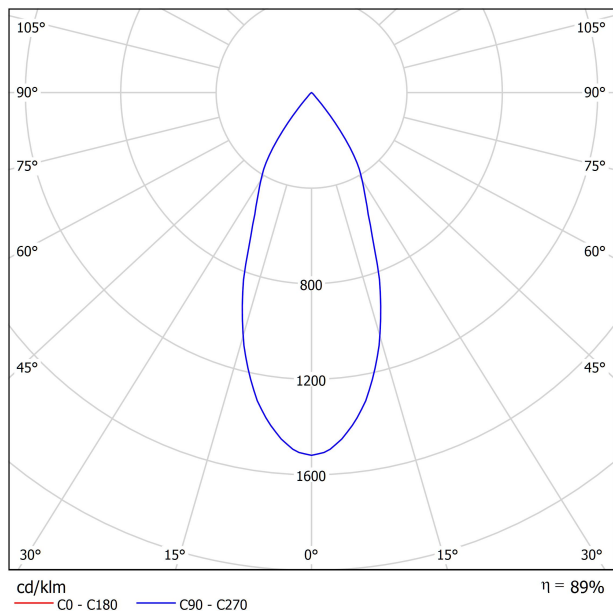
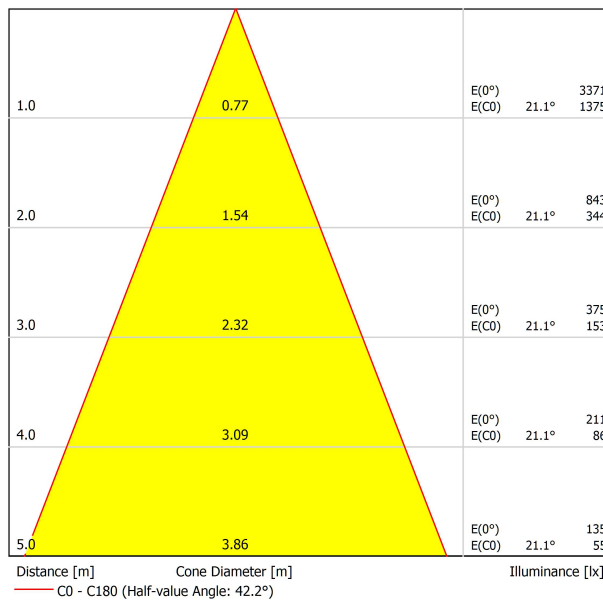


DIAGRAMME CONIQUE



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	Anti-glare Honeycomb Louver
Reference	07020200
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.



	PRODUCT
Model	Elliptical Refractor
Reference	07000800
Category	Accessories

N'EST PAS VENDU SÉPARÉMENT.

Lentille qui reformule le faisceau lumineux pour obtenir une forme elliptique par le biais de la réfraction de la lumière dans son verre optique.

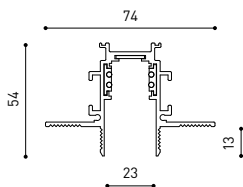


	<b>PRODUCT</b>
<b>Model</b>	Beam Mixer Diffuser
<b>Reference</b>	08050200
<b>Category</b>	Accessories

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.



## TRACK 48V TRIMLESS

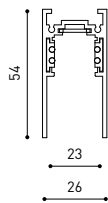
TRACK 48V TRIMLESS 1m	A338-01-00-   N   WT
TRACK 48V TRIMLESS 2m	A338-02-00-   N   WT
TRACK 48V TRIMLESS 3m	A338-03-00-   N   WT
TRACK 48V TRIMLESS Corner 90° One Plane	A338-06-00-   N   WT
TRACK 48V TRIMLESS Corner 90° Two Planes	A338-07-00-   N   WT

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



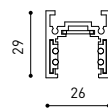
### TRIMLESS INSTALLATION GUIDE

<https://youtu.be/tgGsQdaYe-w>



## TRACK 48V 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 90° One Plane	A338-14-00-   NT   WT
TRACK 48V SURFACE T-Joint	A338-15-00-   NT
TRACK 48V SURFACE X-Joint	A338-16-00-   NT



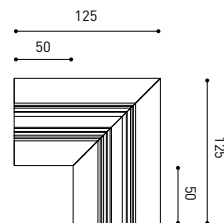
## TRACK 48V SURFACE SHORT

TRACK 48V SURFACE SHORT 1m	A338-21-00-   NT   WT
TRACK 48V SURFACE SHORT 2m	A338-22-00-   NT   WT
TRACK 48V SURFACE SHORT 3m	A338-23-00-   NT   WT
TRACK 48V SURFACE SHORT Corner 90° One Plane	A338-24-00-   NT   WT
TRACK 48V SURFACE SHORT T-Joint	A338-25-00-   NT
TRACK 48V SURFACE SHORT X-Joint	A338-26-00-   NT



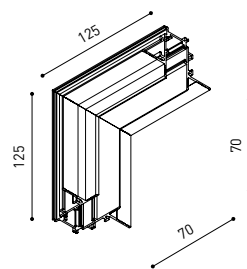
COLOUR | N ■ RAL 9005 | NT ■ RAL 9005 | WT □ RAL 9016 |

### TRACK 48V TRIMLESS Corner 90° One Plane

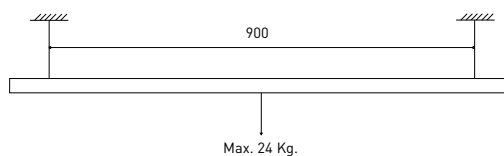


\*Electrical connection not included

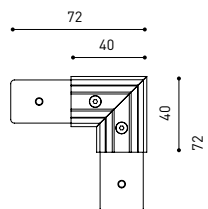
### TRACK 48V TRIMLESS Corner 90° Two Planes



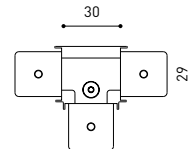
\*Electrical connection not included



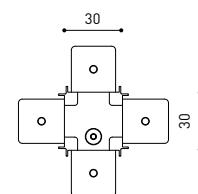
### TRACK 48V SURFACE Corner 90° One Plane



### T-Joint

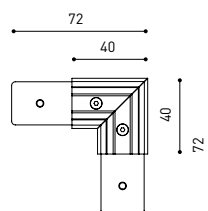


### X-Joint

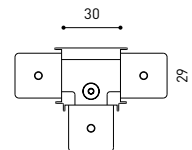


Electrical connection not included | Straight joiner included

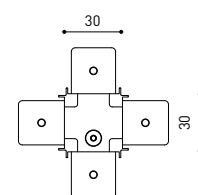
### TRACK 48V SURFACE SHORT Corner 90° One Plane



### T-Joint



### X-Joint



Electrical connection not included | Straight joiner included



CONSTANT VOLTAGE  
LED POWER SUPPLY

	P	V	D (A x B x C)
0434-01-61*   N   W	100W	48V	298 x 19 x 16mm
0434-01-69*   N   W	250W	48V	268 x 22 x 44mm
0434-01-62	150W	48V	350 x 30 x 18mm
0434-01-80	250W	48V	400 x 40 x 22mm

220 V~ | \*To be installed inside the track.

» 282

DROP VOLTAGE TABLE

POWER (W)	CABLE SECTION (mm <sup>2</sup> )	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
250	0,75	20	X	X	X
	1,5	35	20	X	X

LED POWER SUPPLY  
0434-01-61



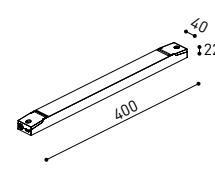
LED POWER SUPPLY  
0434-01-69 \*\*



LED POWER SUPPLY  
0434-01-62



LED POWER SUPPLY  
0434-01-80



\*\*Not recommended for Track 48V Surface Short



ALL 48V TRACK



Live-End Connector 48V  
A338-00-01- | N | W |

L-Joint Connector 48V  
A338-00-12- | N | W |

T-Joint Connector 48V  
A450-00-07- | N |

Wireless Control 48V  
0434-01-31- | N | W | Casambi/AAG Stucchi App



Central Connector 48V  
A338-00-02- | N | W |



Corner 90° Connector One Plane 48V  
A338-00-24- | N | W |

\*Not suitable for trimless version



X-Joint Connector 48V  
A450-00-08- | N |



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- | N | WT |

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 |

## TRIMLESS, SURFACE & SUSPENSION 48V



**End 48V**  
A338-00-06- | NT | WT |



**End feed 48V**  
A338-00-07- | NT | WT |

## SURFACE & SUSPENSION SHORT 48V



**Short End 48V**  
A338-00-18- | NT | WT |

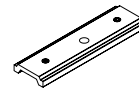


**Short End feed 48V**  
A338-00-19- | NT | WT |

## SURFACE & SURFACE SHORT 48V

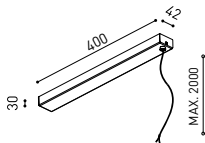


**Power Supply Case 48V**  
A338-00-29- | NT | WT | 150 W  
220 V ~ 240 V INCL To be installed aside 48V Surface Tracks



**Surface Straight Joiner 48V**  
A338-00-11

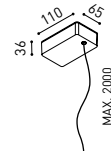
## SUSPENSION & SUSPENSION SHORT 48V



**Wired Power Supply Case 48V**  
A338-00-25- | NT | WT | 150 W NO DIM  
A338-00-26- | NT | WT | 150 W DIM  
220 V ~ 240 V INCL

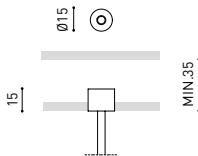


**Suspension Kit 48V (2 units)**  
A338-00-15- | NT | WT |

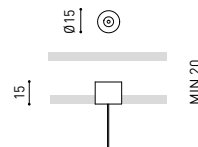


**Suspension Feed Kit 48V**  
A338-00-16- | N | W | NO DIM  
A338-00-17- | N | W | DIM  
For remote power supply  
A338-00-27- | N | W | NO DIM  
A338-00-28- | N | W | DIM  
For power supply inside the track

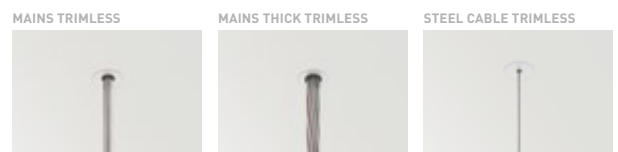
## WIRE TRIMLESS ACCESSORIES



**FEED**  
**MAINS TRIMLESS\***  
A023-00-01- | W | N | NO DIM  
**MAINS THICK TRIMLESS\***  
A023-00-02- | W | N | DIM



**FASTENING**  
**STEEL CABLE TRIMLESS\***  
A023-00-05- | W | N |



\* AS MANY PIECES AS NEEDED ACCORDING TO YOUR PRODUCT

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



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

