



DIMENSIONS



ACCESSOIRES



HIGH CHROMATIC LED



TRACK 48V OPTIONS

PRIX



Nom	SIX L 48V 34° 3000K WT
Référence	A3290121WT
Couleur	Blanc Texturé
RAL	9016
Catégorie	TRACK LIGHTS

Type	LED
Flux lumineux brut	2950 lm
Température de couleur	3000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	24,5 W
Courant	700 mA
Efficacité	120 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 > 55.000h

SOURCE DE LUMIÈRE

LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

Efficacité lumineuse	90%
Angle du faisceau lumineux	34°

LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

Driver	Inclus
Valeurs de puissance du système	26,15 W
Tension	48Vdc
Variation d'intensité	Non Dim
Classe d'isolation électrique	II

D'AUTRES DONNÉES

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Angle d'inclinaison	310°
Angle de rotation	360°
Type de rail	Track 48V
Poids	555 g
Poids avec emballage	660 g
Dimensions de l'emballage	218 x 195 x 62 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Polycarbonate



Six 48V est une gamme de projecteurs pour applications de rail à basse tension qui se distingue par sa légèreté et son élégance. Disponible en tailles L, M, S, XS et XS Double, son corps présente une forme de disque légèrement arrondi, qui renferme une combinaison innovante de réflecteur et de lentille. L'action conjointe des deux parvient à diriger les rayons de lumière avec la plus grande uniformité sur une distance minimale qui, à son tour, a permis à leur conception différenciée - réduite et minimaliste - . De plus, son bras articulé offre une grande mobilité pour guider la pièce dans toutes les directions.

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.



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

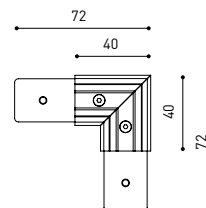


X-Joint



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
240 V~ | *To be installed inside the track.

i » 282

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
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 ~ To be installed aside 48V Surface Tracks
INCL



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

