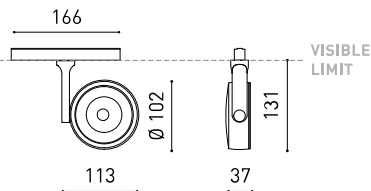




DIMENSIONS



ACCESSOIRES



HIGH CHROMATIC LED



TRACK 48V OPTIONS

TROPHÉES



PRODUIT

Nom	SIX L 48V SHORT DIM DALI 17° 4000K NT
Référence	A3290212NT-S
Couleur	Noir Texturé
RAL	9005
Catégorie	TRACKLIGHTS

SOURCE DE LUMIÈRE

Type	LED
Flux lumineux brut	3000 lm
Température de couleur	4000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	24,5 W
Courant	700 mA
Efficacité	122 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 > 60.000h

LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

Efficacité lumineuse	93%
Angle du faisceau lumineux	17°

LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

Driver	Inclus
Valeurs de puissance du système	25,79 W
Tension	48Vdc
Variation d'intensité	DALI
Classe d'isolation électrique	II

D'AUTRES DONNÉES

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veillez consulter
Angle de basculement	310°
Angle de rotation	360°
Type de rail	Track 48V
Poids	535 g
Poids avec emballage	660 g
Dimensions de l'emballage	309 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

1.0	0.28 0.28	E(0°) 22424 E(C90) 7.9° 11046 E(C0) 8.0° 10927
2.0	0.56 0.56	E(0°) 5606 E(C90) 7.9° 2762 E(C0) 8.0° 2732
3.0	0.83 0.84	E(0°) 2492 E(C90) 7.9° 1227 E(C0) 8.0° 1214
4.0	1.11 1.12	E(0°) 1402 E(C90) 7.9° 690 E(C0) 8.0° 683
5.0	1.39 1.41	E(0°) 897 E(C90) 7.9° 442 E(C0) 8.0° 437

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

— C0 - C180 (Half-value Angle: 16.0°)
— C90 - C270 (Half-value Angle: 15.8°)

POUR PRÉSENTATION COMMERCIALE DU PRODUIT

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

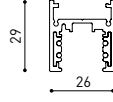


Arkoslight vous offre sur certains de ses produits la possibilité de les équiper d'un LED spécial, qui a été conçu pour une illumination orientée à la promotion visuelle de biens ou produits à des fins commerciales.

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



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

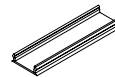
0434-01-31- | W | N | Casambi/AAG Stucchi App



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

