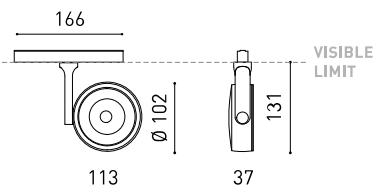




## DIMENSIONS



## ACCESSOIRES



HIGH CHROMATIC LED



TRACK 48V OPTIONS

## TROPHÉES



## PRODUIT

Nom	SIX L 48V SHORT 17° 4000K NTW
Référence	A3290112NTW-S
Coleur	Noir Texturé - Rail Blanc
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	Non Dim
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	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

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				•	•

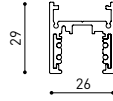


Arkoslight vous offre sur certains de ses produits la possibilité de les équiper d'un LED spécial, qui a été conçu pour une illumination orientée à la promotion visuelle de biens ou produits à des fins commerciales.

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 <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



### ALL 48V TRACK



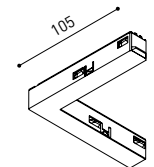
#### TRACK 48V Live-End Connector

A338-00-01- | W | N |



#### TRACK 48V Corner Connector

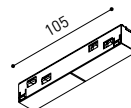
A338-00-12- | W | N |



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

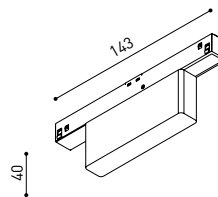
A338-00-24- | W | N |

\*Not suitable for trimless version



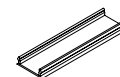
#### TRACK 48V Central Connector

A338-00-02- | W | N |



#### TRACK 48V Wireless Control

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



#### 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  NO DIM

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

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 |  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



**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

