



### DIMENSIONES



### ACCESORIOS



HIGH CHROMATIC LED



TRACK 48V OPTIONS

### PREMIOS



Nombre	SIX M 48V 19° 4000K NT
Referencia	A3300112NT
Color	Negro Texturado
RAL	9005
Categoría	TRACKLIGHTS

### PRODUCTO

SIX M 48V 19° 4000K NT

A3300112NT

Negro Texturado

9005

TRACKLIGHTS

### FUENTE DE LUZ

LED

2160 lm

4000 K

MacAdam Step 2

CRI &gt; 90

17 W

500 mA

127 lm/W

L90B10 &gt; 55.000h

### LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

93%

19°

### LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Incluido

17,89 W

48Vdc

No Dim

II

### OTROS DATOS

IP20

Consultar

310°

360°

Track 48V

303 g

375 g

188 x 165 x 53 mm

1

Aluminio / Policarbonato



Six 48V es una familia de proyectores para aplicaciones de carril de bajo voltaje que destaca por su ligereza y elegancia. Disponible en tallas L, M, S, XS y XS Double, su cuerpo se plasma en forma de disco, ligeramente redondeado, que encierra una innovadora combinación de reflector y lente. La acción conjunta de ambos consigue direccionar los rayos de luz con la máxima uniformidad en una distancia mínima que, a su vez, ha permitido su diferenciado diseño -reducido y minimalista-. Además, su brazo articulado le otorga gran movilidad para orientar la pieza en todas direcciones.

DIAGRAMA POLAR



DIAGRAMA CÓNICO

1.0	0.35 0.35	E(0°) 10247 E(C90) 9.8° 4909 E(C0) 9.9° 4910
2.0	0.69 0.70	E(0°) 2562 E(C90) 9.8° 1227 E(C0) 9.9° 1228
3.0	1.04 1.05	E(0°) 1139 E(C90) 9.8° 545 E(C0) 9.9° 546
4.0	1.38 1.40	E(0°) 640 E(C90) 9.8° 307 E(C0) 9.9° 307
5.0	1.73 1.75	E(0°) 410 E(C90) 9.8° 196 E(C0) 9.9° 196
Distance [m]	Cone Diameter [m]	Illuminance [lx]
— C0 - C180 (Half-value Angle: 19.8°)		
— C90 - C270 (Half-value Angle: 19.6°)		

PARA PRESENTACIÓN COMERCIAL DE PRODUCTO

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



Arkoslight ofrece en algunos de sus productos la posibilidad de dotarlos de un LED especial para iluminación orientada a la promoción visual de bienes y productos con finalidad comercial.

Se trata de un LED de alta cromaticidad que persigue destacar los tonos que favorecen la percepción psicológica positiva del objeto iluminado.

Esta fuente de luz LED especial ofrece una paleta de colores más atractiva e intensa, por encima de lo que lo hace un LED convencional. Esto se consigue gracias a la configuración del LED bajo un "parámetro especial de saturación" que consigue que los colores y la textura de los objetos se muestren más atractivos dentro del espectro de luz visible. Para ello se selecciona, en cada caso, el diodo pertinente y su fósforo de recubrimiento específico.



## 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 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



Electrical connection not included  
Straight joiner included



### 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

	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 V<sub>-</sub>  
240

\*To be installed inside the track.



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

ALL 48V TRACK



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



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



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



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



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



Cover Gap 1m 48V  
A338-00-30- | N | W |

\*Not suitable for trimless version

TRIMLESS 48V



Trimless T-Bracket 48V  
A338-00-03



Trimless Clamp for M6 ROD 48V  
A338-00-09  
\*See accessories quantities



Trimless Long T-Bracket 48V  
A338-00-04



Trimless Track Clamp 48V  
A338-00-10  
\*See accessories quantities



Trimless Straight Joiner 48V (2 Units)  
A338-00-05- | WT | N |



Trimless Suspension Kit 48V  
A338-00-08  
\*See accessories quantities



Trimless Plaster Installation Guard 1m 48V  
A338-00-21

**\* 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- | 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



\*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 V -  
240



### 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



### FASTENING

#### STEEL CABLE TRIMLESS\*

A023-00-05- | W | N |



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 |



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

