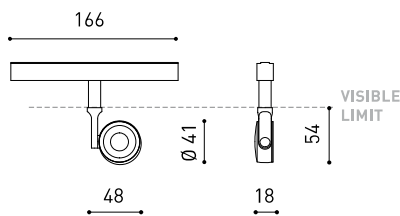




## GRÖÖE



## ZUBEHÖR



HIGH CHROMATIC LED



TRACK 48V OPTIONS

## PREISE



## PRODUKT

Name	SIX XS 48V DIM DALI 17° 3000K NT
Artikelnummer	A3350211NT
Farbe	Schwarz strukturiert
RAL	9005
Kategorie	TRACK LIGHTS

## LICHTQUELLE

Typ	LED
Bruttolichtstrom	500 lm
Farbtemperatur	3000 K
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Leistung	4,5 W
Lichtausbeute	111 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L90B10 > 55.000h

## LEUCHE | PHOTOMETRISCHE DATEN

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	90%
Abstrahlwinkel	17°

## LEUCHE | ELEKTRISCHE DATEN

Leistungswerte des Systems	5,59 W
Spannung	48Vdc
Helligkeitssteuerung	DALI
Schutzklasse	III

## ANDERE DATEN

Dichtigkeit	IP20
Wireless control	Bitte anfragen
Schwenkwinkel	310°
Drehwinkel	360°
Schiementyp	Track 48V
Gewicht	112 g
Gewicht inkl. Verpackung	160 g
Abmessungen der Verpackung	190 x 145 x 24 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Polycarbonat



Six 48V ist eine Strahlerfamilie für Niedervoltschienen, die sich durch ihre Leichtigkeit und Eleganz auszeichnet. Erhältlich in den Größen L, M, S, XS und XS Double. Sein Körper hat eine Scheibenform und ist leicht abgerundet, was eine innovative Kombination aus Reflektor und Linse einschließt. Die gemeinsame Aktion beider schafft es, die Lichtstrahlen mit der maximalen Gleichmäßigkeit in einem minimalen Abstand zu lenken, der ihr differenziertes Design - reduziert und minimalistisch - ermöglicht. Darüber hinaus bietet der Gelenkarm eine große Bewegungsfreiheit, um den Strahler in alle Richtungen zu führen.

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



FÜR DIE PRODUKTPRÄSENTATION

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



Einige der Produkte von Arkoslight können mit einer Spezial-LED für die visuelle Bewerbung von Waren und Produkten zur Verkaufsförderung ausgerüstet werden.

Dabei handelt es sich um eine hochchromatische LED, um Farbtöne hervorzuheben, die positive psychologische Wahrnehmung des beleuchteten Objekts begünstigen.

Diese spezielle LED-Lichtquelle bietet eine ansprechendere und intensivere Farbpalette als eine herkömmliche LED. Dies wird durch die Konfiguration der LED nach einem "speziellen Sättigungsparameter" erreicht, der Farben und Textur der Objekte innerhalb des sichtbaren Spektralbereichs attraktiver erscheinen lässt. Dafür wird die jeweils zweckdienliche Diode und spezifische Phosphorbeschichtung gewählt.



## 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 ~ 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

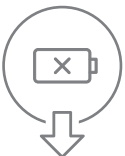
### ANWEISUNGEN ZUR ENTSORGUNG DER LEUCHTENKOMPONENTEN



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

