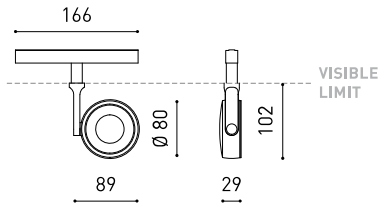




GRÖßE



ZUBEHÖR



HIGH CHROMATIC LED



TRACK 48V OPTIONS

PREISE



Name	SIX M 48V DIM DALI 38° 3000K NTW
Artikelnummer	A3300231NTW
Farbe	Schwarz strukturiert - Track Weiß
RAL	9005
Kategorie	TRACKLIGHTS

Typ	LED
Bruttolichtstrom	2130 lm
Farbtemperatur	3000 K
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Leistung	17 W
Stromstärke	500 mA
Lichtausbeute	125 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L90B10 > 55.000h

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	93%
Abstrahlwinkel	38°

Driver	Inklusiv
Leistungswerte des Systems	17,89 W
Spannung	48Vdc
Helligkeitssteuerung	DALI
Schutzklasse	III

Dichtigkeit	IP20
Wireless control	Bitte anfragen
Schwenkwinkel	310°
Drehwinkel	360°
Schiensentyp	Track 48V
Gewicht	303 g
Gewicht inkl. Verpackung	375 g
Abmessungen der Verpackung	188 x 165 x 53 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Polycarbonat

PRODUKT

LICHTQUELLE

LEUCHE | PHOTOMETRISCHE DATEN

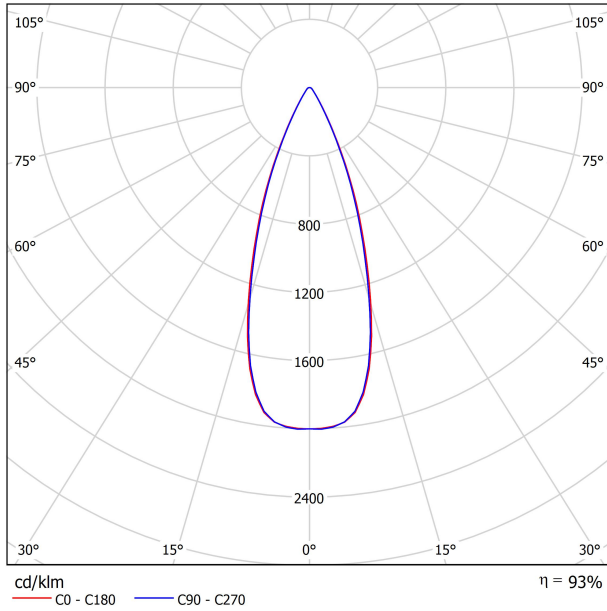
LEUCHE | ELEKTRISCHE DATEN

ANDERE DATEN

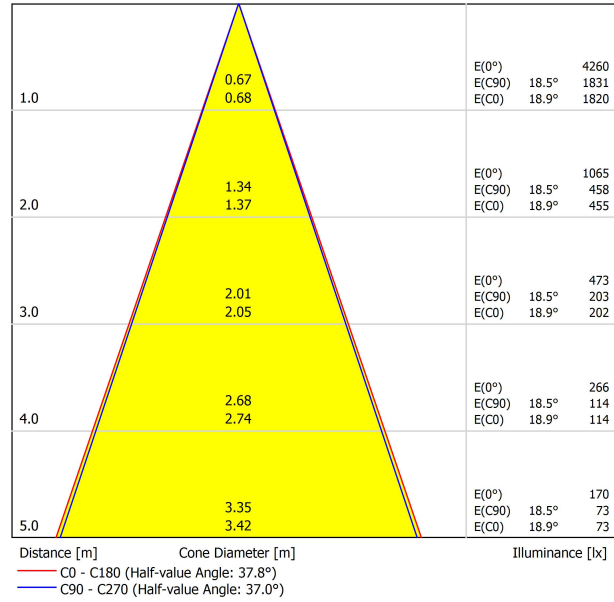


Six 48V ist eine Strahlerfamilie für Niedervoltschienen, die sich durch ihre Leichtigkeit und Eleganz auszeichnet. Erhältlich in den Größen L, M, S, XS und XS Double. Sein Körper hat eine Scheibenform und ist leicht abgerundet, was eine innovative Kombination aus Reflektor und Linse einschließt. Die 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

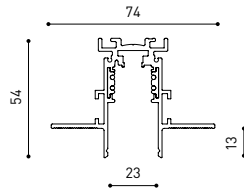
Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
Reading			•	•	
Fruits & Vegetables		•	•		
Bakery	•				
Retail		•	•		
Cosmetics			•	•	
Meat					•
Fish				•	
Seafood				•	•



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.



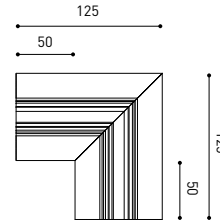
TRACK 48V TRIMLESS

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.

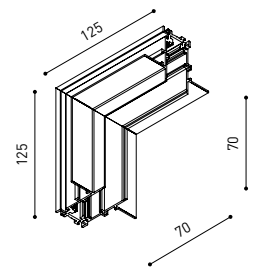


TRACK 48V TRIMLESS Corner 90° One Plane



*Electrical connection not included

TRACK 48V TRIMLESS Corner 90° Two Planes

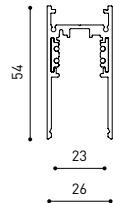


*Electrical connection not included



TRIMLESS INSTALLATION GUIDE

<https://youtu.be/tgGsQdaYe-w>

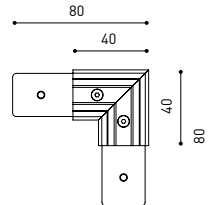


TRACK 48V SURFACE

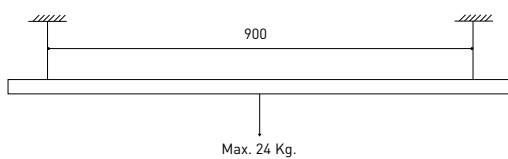
TRACK 48V SURFACE 1m	A338-11-00- NT WT
TRACK 48V SURFACE 2m	A338-12-00- NT WT
TRACK 48V SURFACE 3m	A338-13-00- NT WT
TRACK 48V SURFACE Corner 90° One Plane	A338-14-00- NT WT



TRACK 48V SURFACE Corner 90° One Plane

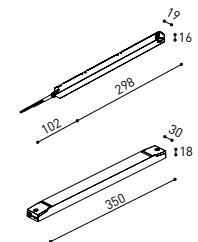


Electrical connection not included
Straight joiner included



DROP VOLTAGE TABLE

POWER [W]	CABLE SECTION [mm²]	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



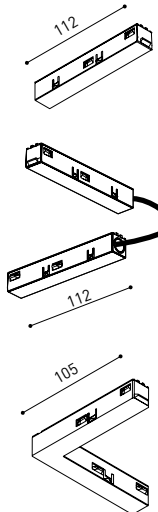
*To be installed inside the track.

	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 ~
240

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

ALL 48V TRACK

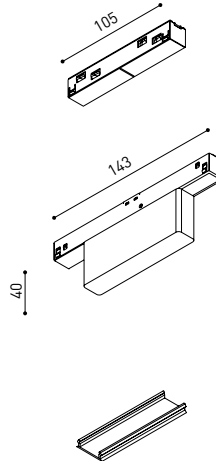


Live-End Connector 48V
A338-00-01- | W | N |

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

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

**Not suitable for trimless version*

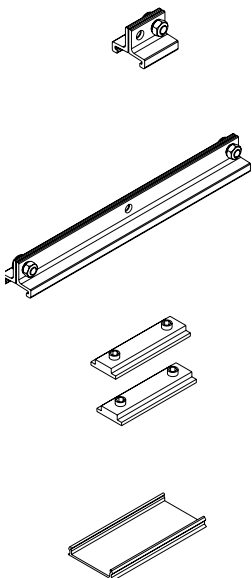


Central Connector 48V
A338-00-02- | W | N |

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

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- | WT | N |

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

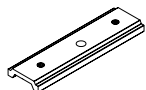


End 48V
A338-00-06- | WT | NT |



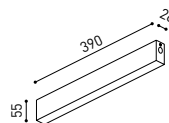
End feed 48V
A338-00-07- | WT | NT |

SURFACE, SUSPENSION 48V



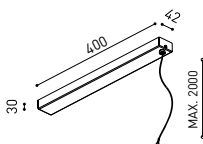
Surface Straight Joiner 48V
A338-00-11

SURFACE 48V

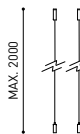


TRACK 48V Power Supply Case
A338-00-29- | NT | WT | 150 W
220 V - 240 INCL *To be installed aside 48V Surface Tracks

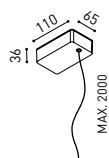
SUSPENSION 48V



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 INCL

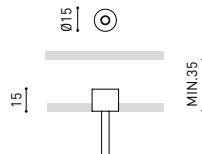


Suspension Kit 48V (2 units)
A338-00-15- | WT | NT |

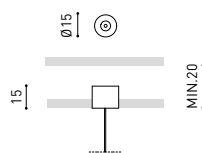


Suspension Feed Kit 48V
A338-00-16- | W | N | NO DIM
A338-00-17- | W | N | DIM
For remote power supply
A338-00-27- | W | N | NO DIM
A338-00-28- | W | N | DIM
For power supply inside the track

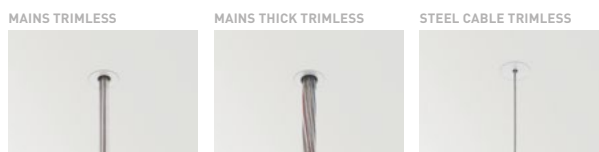
WIRE TRIMLESS ACCESSORIES



FEED
MAINS TRIMLESS*
A023-00-01- | W | N | NO DIM
MAINS THICK TRIMLESS*
A023-00-02- | W | N | DIM

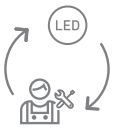


FASTENING
STEEL CABLE TRIMLESS*
A023-00-05- | W | N |



* 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

