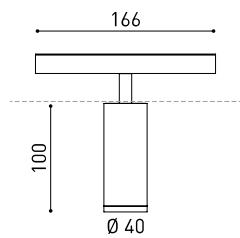




GRÖÖE



ZUBEHÖR



HIGH CHROMATIC LED



BEAM MIXER DIFFUSER

ANTI-GLARE HONEYCOMB
LOUVER

TRACK 48V OPTIONS

PREISE



PRODUKT

Name	TOP 48V DIM DALI 20° 2700K WT
Artikelnummer	A3390210WT
Farbe	Weiß strukturiert
RAL	9016
Kategorie	TRACKLIGHTS

LICHTQUELLE

Typ	LED
Bruttolichtstrom	610 lm
Farbtemperatur	2700 K
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Leistung	6,5 W
Stromstärke	700 mA
Lichtausbeute	94 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L90B10 > 55.000h

LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	92%
Abstrahlwinkel	20°

LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN

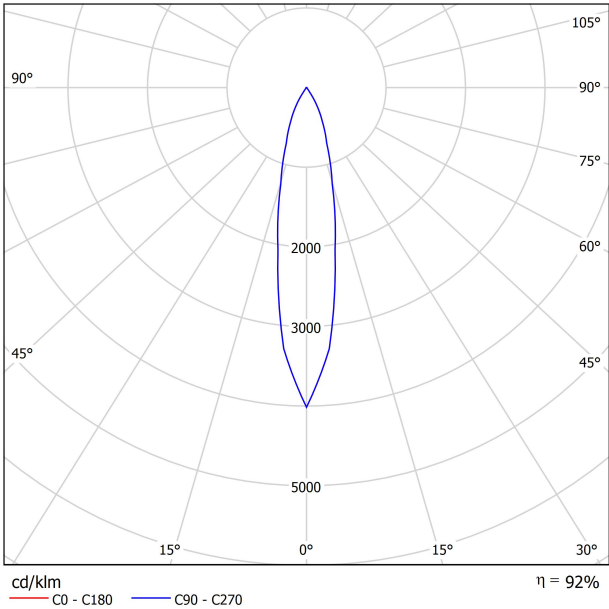
Driver	Inklusiv
Leistungswerte des Systems	6,84 W
Spannung	48Vdc
Helligkeitssteuerung	DALI
Schutzklasse	II

ANDERE DATEN

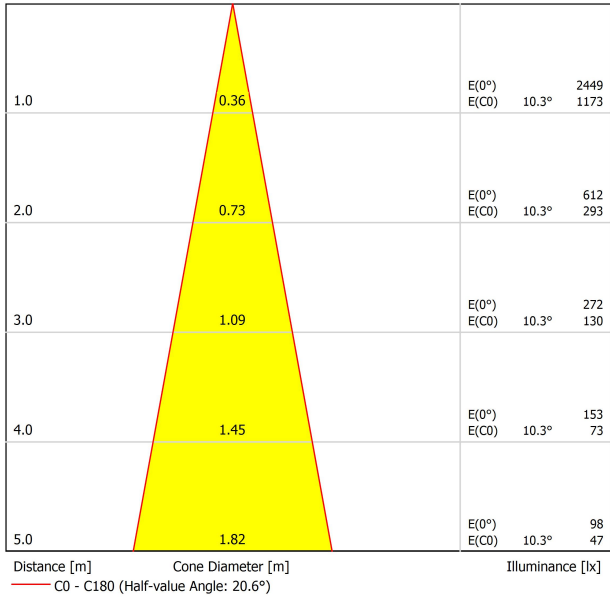
Dichtigkeit	IP20
Wireless control	Bitte anfragen
Schiementyp	Track 48V
Gewicht	160 g
Gewicht inkl. Verpackung	230 g
Abmessungen der Verpackung	188 x 163 x 53 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Polycarbonat

Top 48V ist eine miniaturisierte Leuchte, die als Downlight für 48V-Schiensysteme dient. Die kompakte Größe macht Top zur idealen Lösung für die Installation in Projekten, bei denen eine diskrete Präsenz der Leuchte in der Architektur verfolgt wird. Formal ist es ein Design mit klaren Linien und architektonischer Ästhetik. Top bietet eine konische Lichtverteilung mit drei möglichen Abstrahlwinkeln (Flood, Medium und Spot).

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



LED MIT HOHER CHROMATIZITÄT

ARKOSLIGHT®

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.



	PRODUCT
Model	Beam Mixer Diffuser
Reference	08050100
Category	Accessories

WIRD NICHT SEPARAT VERKAUFT.

Der Strahlenmischdiffusor wird verwendet, um durch parabolische, Fresnel- oder TIR-Linsen-Kollimatoren verursachte Strahlenartefakte ohne wesentliche Ausdehnung zu glätten.

Das einzigartige Mischungskonzeption sorgt für hochwertige Fernfeldglättung und Farbmischung bei hoher on-axis-Helligkeit. Im Vergleich zu herkömmlichen Diffusoren bewahrt er eine höhere Lichtstärkenspitze (CBCP) und ruft bei größeren Winkeln weniger unerwünschte "Lichtfelder" hervor.

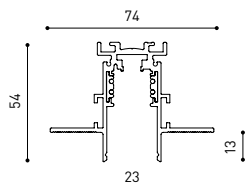
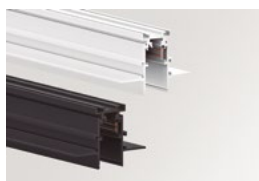


PRODUCT	
Model	Anti-glare Honeycomb Louver
Reference	08070000WT
Colour	WT <input type="checkbox"/> Textured white
Category	Accessories

WIRD NICHT SEPARAT VERKAUFT.



Zubehör in Form eines Wabengitters, um die Blendung und den direkten Einfall der Strahlen in die Augen zu reduzieren.



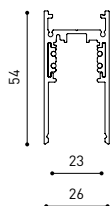
TRACK 48V TRIMLESS

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>

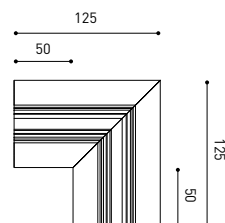


TRACK 48V SURFACE

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

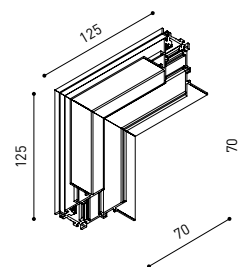


TRACK 48V TRIMLESS Corner 90° One Plane



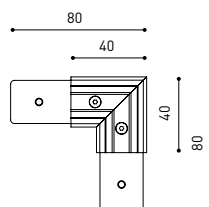
*Electrical connection not included

TRACK 48V TRIMLESS Corner 90° Two Planes

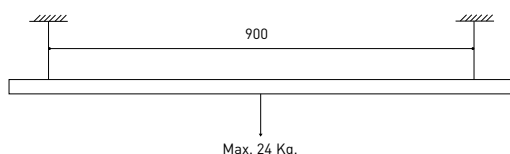


*Electrical connection not included

TRACK 48V SURFACE Corner 90° One Plane



Electrical connection not included
Straight joiner included



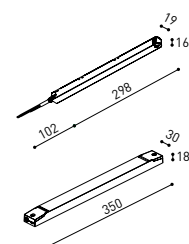
DROP VOLTAGE TABLE

DROP VOLTAGE TABLE		CABLE LENGHT (m)			
		5	10	20	30
POWER (W)	CABLE SECTION (mm²)	TRACK LENGHT (m)			
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

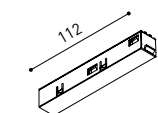
220 V ~
240

*To be installed inside the track.



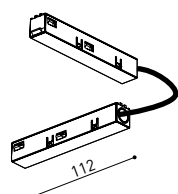
COLOUR | N ■ RAL 9005 | NT ■ RAL 9005 | WT □ RAL 9016 |

ALL 48V TRACK



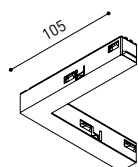
Live-End Connector 48V

A338-00-01- | W | N |



L-JOINT Connector 48V

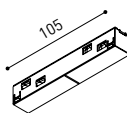
A338-00-12- | W | N |



Corner 90° Connector One Plane 48V

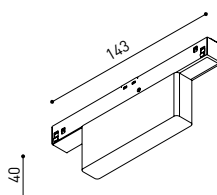
A338-00-24- | W | N |

*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

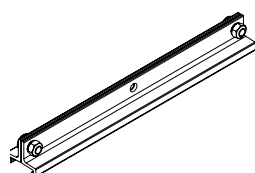
A338-00-03



Trimless Clamp for M6 ROD 48V

A338-00-09

*See accessories quantities



Trimless Long T-Bracket 48V

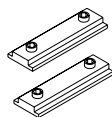
A338-00-04



Trimless Track Clamp 48V

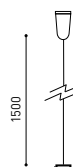
A338-00-10

*See accessories quantities



Trimless Straight Joiner 48V (2 Units)

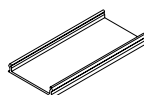
A338-00-05- | WT | N |



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

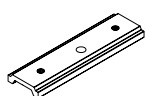
A338-00-06- | WT | NT |



End feed 48V

A338-00-07- | WT | NT |

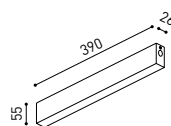
SURFACE, SUSPENSION 48V



Surface Straight Joiner 48V

A338-00-11

SURFACE 48V



TRACK 48V Power Supply Case

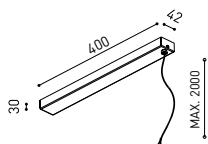
A338-00-29- | NT | WT | 150 W

220 V -
240



*To be installed aside 48V Surface Tracks

SUSPENSION 48V



Wired Power Supply Case 48V

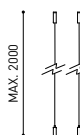
A338-00-25- | NT | WT | 150 W NO DIM

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

220 V -
240

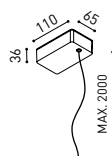


INCL



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

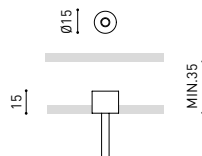
For remote power supply

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*

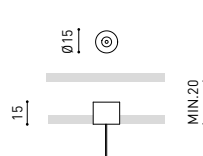
A023-00-02- | W | N | DIM



REMOTE

INCL

Ø20



FASTENING

STEEL CABLE TRIMLESS*

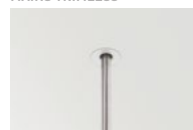
A023-00-05- | W | N |



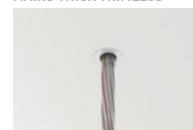
INCL

Ø20

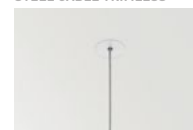
MAINS TRIMLESS



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

