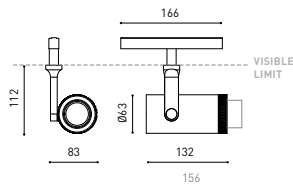




GRÖÖE



ZUBEHÖR



HIGH CHROMATIC LED



TRACK 48V OPTIONS

PREISE



Name	PLUS 48V 4000K NT
Artikelnummer	A3230012NT
Farbe	Schwarz strukturiert
RAL	9005
Kategorie	TRACKLIGHTS

PRODUKT

Lichtquelle	LED
Bruttolichtstrom	2030 Lm
Leistung	18 W
Leistungswerte des Systems	18,95 W
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>90
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Abstrahlwinkel	12°-51°
Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	26-40%
Lichtausbeute	113 Lm/W
Stromstärke	500 mA
Steuerung über Bluetooth	Bitte anfragen
Vorschaltgerät	Inklusiv
Schutzklasse	III
Spannung	48 Vdc
Energieeffizienzklasse	A
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L80B10 (Tj=85°C) >60.000h

LICHTINFORMATIONEN

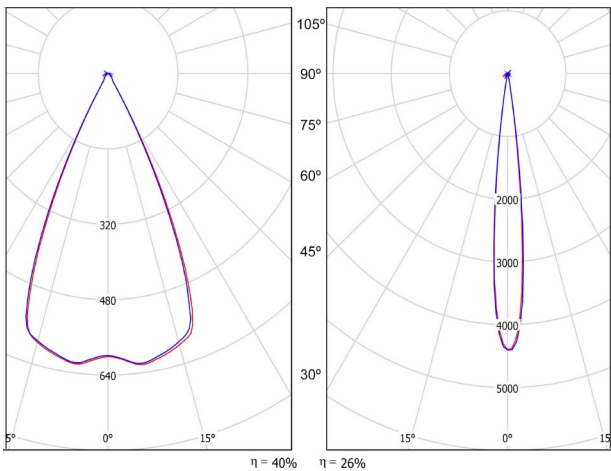
ANDERE DATEN

Dichtigkeit	IP20
Schwenkwinkel	180°
Drehwinkel	360°
Schientyp	Track 48V
Gewicht	583 g.
Gewicht inkl. Verpackung	705 g.
Abmessungen der Verpackung	225 × 191 × 84 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Optical Glas



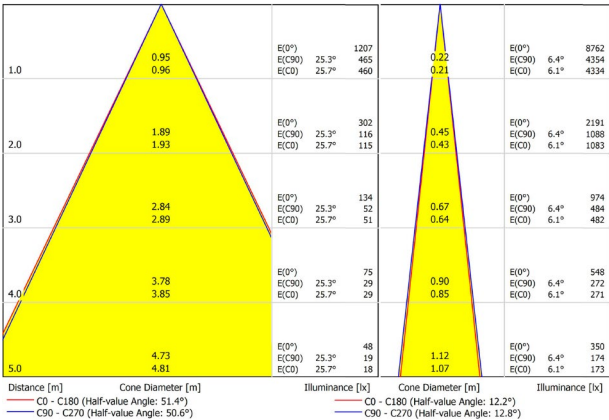
Plus 48V ist ein Strahler für den Einsatz in Niederspannungsschienen, der die Möglichkeit bietet, den Abstrahlwinkel mit einer sanften manuellen Bewegung zu erweitern oder zu konzentrieren. Diese Funktion macht Plus zum idealen Projektor für Anwendungen, bei denen die Präzision des Lichtstrahls ein wesentliches Element ist, wie z. B. Museen, Ausstellungen, Einzelhandel oder Akzentanwendungen.

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



cd/klm
 C0 - C180 C90 - C270

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				•	•



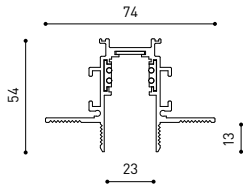
Einige der Produkte von Arkoslight können mit einer Spezial-LED für die visuelle Bewerbung von Waren und Produkten zur Verkaufsförderung ausgerüstet werden.

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.

48V SYSTEM

TRACK 48V



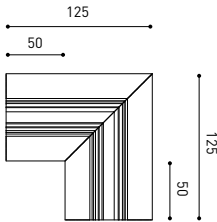
TRACK 48V TRIMLESS

TRACK 48V TRIMLESS 1m	A338-01-00-	N
TRACK 48V TRIMLESS 2m	A338-02-00-	N
TRACK 48V TRIMLESS 3m	A338-03-00-	N
TRACK 48V TRIMLESS Corner 90° One Plane	A338-06-00-	N
TRACK 48V TRIMLESS Corner 90° Two Planes	A338-07-00-	N

RECOMMENDED FOR INSTALLATIONS WHERE THE PROFILE CAN BE INSTALLED BEFORE THE FALSE PLASTERBOARD CEILING (THICKNESS 12,5mm.)

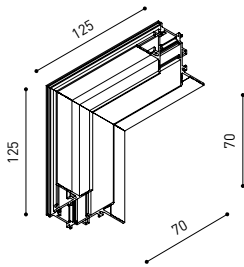


TRACK 48V TRIMLESS
Corner 90° One Plane

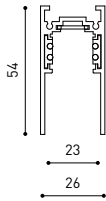


*Electrical connection not included

TRACK 48V TRIMLESS
Corner 90° Two Planes



*Electrical connection not included

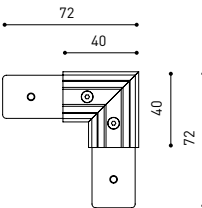


TRACK 48V SURFACE

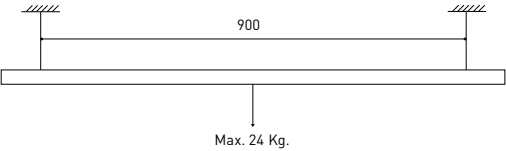
TRACK 48V SURFACE 1m	A338-11-00-	N
TRACK 48V SURFACE 2m	A338-12-00-	N
TRACK 48V SURFACE 3m	A338-13-00-	N
TRACK 48V SURFACE Corner 90° One Plane	A338-14-00-	N



TRACK 48V SURFACE
Corner 90° One Plane



*Electrical connection not included



		P	V	D
CONSTANT VOLTAGE LED POWER SUPPLY	0434-01-21	75W	48V	180 x 52 x 30mm
	0434-01-22	150W	48V	240 x 60 x 49mm

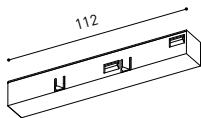
DROP VOLTAGE TABLE

		CABLE LENGTH (m)			
		5	10	20	30
POWER [W]	CABLE SECTION (mm²)	TRACK LENGTH (m)			
		50	50	30	X
75	0,75	50	50	50	50
	1,5	40	15	X	X
150	0,75	50	40	20	X
	1,5				

48V SYSTEM

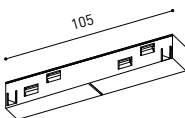
TRACK 48V

ALL 48V TRACK



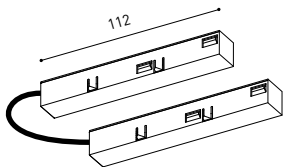
TRACK 48V Live-End Connector

A338-00-01- | N |



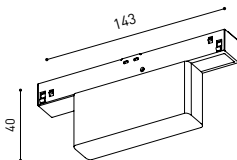
TRACK 48V Central Connector

A338-00-02- | N |



TRACK 48V Corner 90° Connector

A338-00-12- | N |



TRACK 48V Wireless Control

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

0434-01-32- | N | AAG Stucchi App

TRIMLESS 48V



TRACK 48V TRIMLESS Short T-Bracket

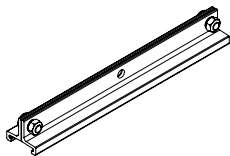
A338-00-03



TRACK 48V Clamp for M6 ROD

A338-00-09

*See accessories quantities



TRACK 48V TRIMLESS Long T-Bracket

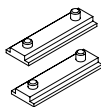
A338-00-04



TRACK 48V Track Clamp

A338-00-10

*See accessories quantities



TRACK 48V TRIMLESS Straight Joiners (2 units)

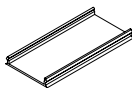
A338-00-05



TRACK 48V TRIMLESS Suspension Kit

A338-00-08

*See accessories quantities



TRACK 48V TRIMLESS Plaster Installation Guard 1m

A338-00-21

*** SUGGESTED MOUNTING ACCESSORIES QUANTITIES**

1000mm - 2 Pcs.

2000mm - 3 Pcs.

3000mm - 4 Pcs.

COLOUR | N ■ |

48V SYSTEM

TRACK 48V

TRIMLESS, SURFACE & SUSPENSION 48V



TRACK 48V TRIMLESS & SURFACE End

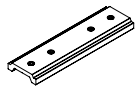
A338-00-06- | N |



TRACK 48V TRIMLESS & SURFACE End Feed

A338-00-07- | N |

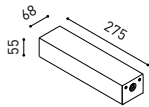
SURFACE, SUSPENSION 48V



TRACK 48V SURFACE Straight Joiner

A338-00-11- | N |

SURFACE 48V

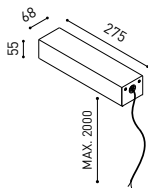


TRACK 48V Power Supply Case

A338-00-20- | N |  NO DIM

*To be installed aside 48V Surface Tracks
Power supply not included

SUSPENSION 48V



TRACK 48V Wired Power Supply Case

A338-00-22- | N |  NO DIM

A338-00-23- | N |  DIM

*Power supply not included



TRACK 48V SURFACE Suspension Kit (2 units)

A338-00-15- | N |



TRACK 48V SURFACE Suspension Feed Kit

A338-00-16- | N |  NO DIM

A338-00-17- | N |  DIM

*For remote power supply

COLOUR | N ■ |