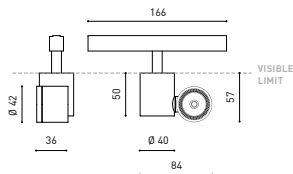




GRÖßE



ZUBEHÖR



HIGH CHROMATIC LED



BEAM MIXER DIFFUSER

ANTI-GLARE HONEYCOMB
LOUVER

TRACK 48V OPTIONS

PREISE



PRODUKT

Name	IO 48V 20° 3000K WT
Artikelnummer	A3480111WT
Farbe	Weiß strukturiert
RAL	9016
Kategorie	TRACKLIGHTS

LICHTINFORMATIONEN

Lichtquelle	LED
Bruttolichtstrom	505 Lm
Leistung	4,5 W
Leistungswerte des Systems	4,74 W
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>90
Farbstabilität	Mac Adam Step 2
Abstrahlwinkel	20°
Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	92%
Lichtausbeute	112 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

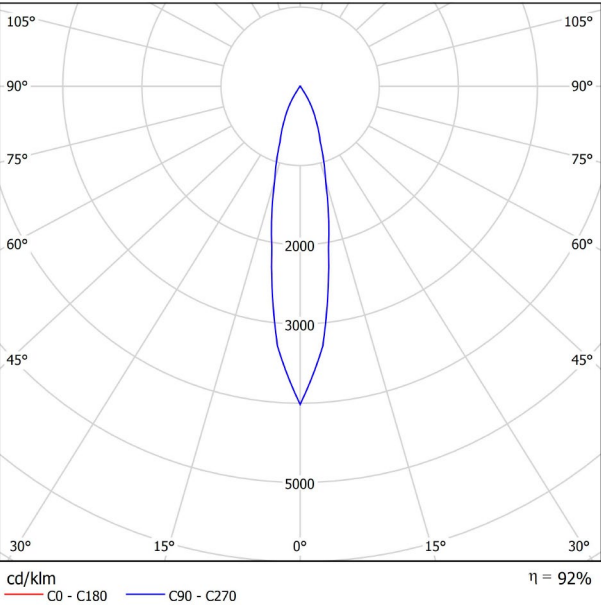
ANDERE DATEN

Dichtigkeit	IP20
Schwenkwinkel	325°
Drehwinkel	355°
Schientyp	Track 48V
Gewicht	155 g.
Gewicht inkl. Verpackung	225 g.
Abmessungen der Verpackung	188 × 163 × 53 mm.
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Polycarbonat

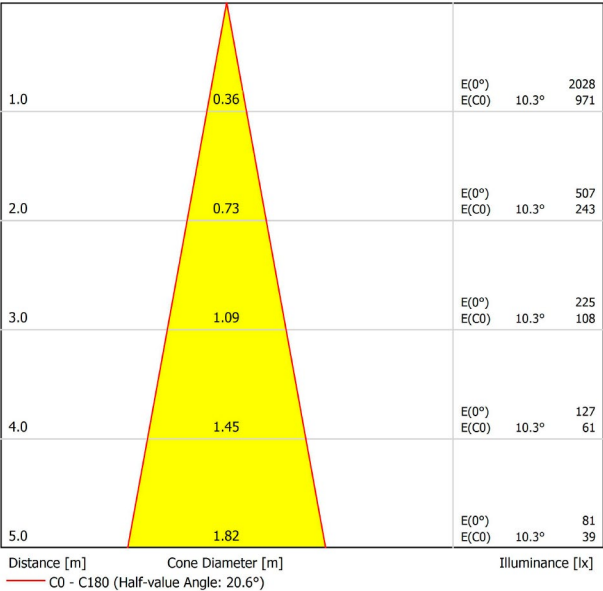


"Io 48V" ist ein Miniatur-LED-Strahler, der so klein ist, dass er in eine Handfläche passt. Er ist für den Einsatz als Akzentbeleuchtung gedacht und seine geringen Abmessungen ermöglichen die Installation in Vitrinen, Schaufenstern und kleinen Räumen, ohne aufdringlich zu wirken. Ausgelegt für die Schieneninstallation, bietet er sämtliche Leistungen der besten LED-Strahler konzentriert in einem minimalistischen, hyperreduzierten Design.

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	08060000WT
Colour	WT ☐ Textured white
Category	Accessories

WIRD NICHT SEPARAT VERKAUFT.



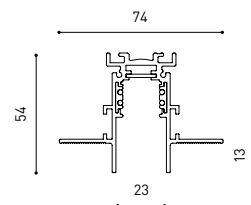
Zubehör in Form eines Wabengitters, um die Blendung und den direkten Einfall der Strahlen in die Augen zu reduzieren.

TRACK 48V TRIMLESS

ARKOSLIGHT®

TRACK 48V SURFACE

Available on request. Please consult.



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



			P	I	D
CONSTANT VOLTAGE LED POWER SUPPLY	 NO DIM	0434-01-21	75W	48V	180 x 52 x 30mm
		0434-01-22	150W	48V	240 x 60 x 49mm
	 DALI	0434-01-19	75W	48V	235 x 100 x 31mm
		0434-01-20	150W	48V	235 x 100 x 31mm

CABLE SECTION AND LENGHT BETWEEN TRACK 48V AND POWER SUPPLY

TRACK LENGHT (m)		10			20		29
CABLE LENGHT (m)		1	10	20	1	10	1
POWER (W)	CABLE SECTION (mm²)						
75W	0,75mm²	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1,5mm²	✓	✓	✓	✓	✓	✓
150W	0,75mm²	✓	X	X	✓	X	✓
	1,5mm²	✓	✓	X	✓	✓	✓

COLOUR | N ■ RAL 9005 |

Recommended for installations where the profile can be installed before the false plasteboard ceiling (thickness 12,5mm.)

Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com



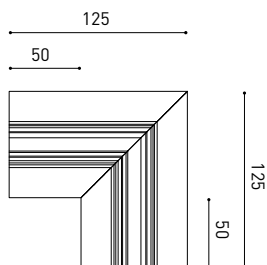
TRACK 48V TRIMLESS

ARKOSLIGHT®

TRACK 48V SURFACE

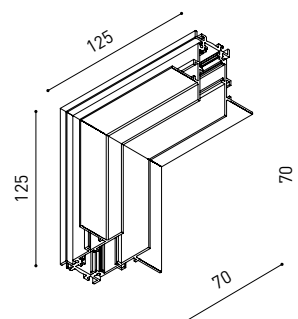
Available on request. Please consult.

TRACK 48V 90° CORNER One Plane

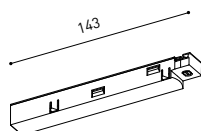


*Electrical connection not included

TRACK 48V 90° CORNER Two Planes

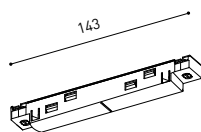


*Electrical connection not included



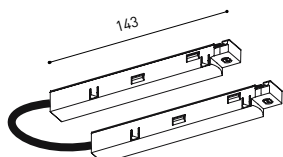
TRACK 48V Live-End Connector

A338-00-01- | N |



TRACK 48V Central Connector

A338-00-02- | N |



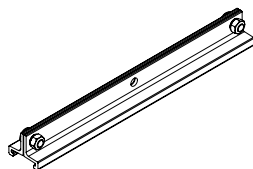
TRACK 48V Corner 90° Connector

A338-00-12



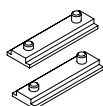
TRACK 48V Short T-Bracket

A338-00-03



TRACK 48V Long T-Bracket

A338-00-04



TRACK 48V Straight Joiners (2 Units)

A338-00-05



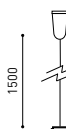
TRACK 48V End

A338-00-06- | N |



TRACK 48V End Feed

A338-00-07- | N |



TRACK 48V Suspension Kit

A338-00-08

See accessories quantities*



TRACK 48V Clamp for M6 ROD

A338-00-09

See accessories quantities*



TRACK 48V Track Clamp

A338-00-10

See accessories quantities*

* SUGGESTED MOUNTING ACCESSORIES QUANTITIES

1000 mm - 2 Pcs.

2000 mm - 3 Pcs.

3000 mm - 4 Pcs.

COLOUR | N ■ RAL 9005 |

Recommended for installations where the profile can be installed before the false plasteboard ceiling (thickness 12,5mm.)

Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL

46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)

Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054

info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

