



## GRÖÖE



## ZUBEHÖR



HIGH CHROMATIC LED



TRACK 48V OPTIONS

## PREISE

GERMAN  
DESIGN  
AWARD  
WINNER  
2019GOOD  
DESIGN

Name	SIX S 48V 34° 2700K WT
Artikelnummer	A3330130WT
Farbe	Weiß strukturiert
RAL	9016
Kategorie	TRACKLIGHTS

## PRODUKT

Lichtquelle	LED
Bruttolichtstrom	1030 Lm
Leistung	8,5 W
Leistungswerte des Systems	8,95 W
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI>90
Farbstabilität	Mac Adam Step 2
Abstrahlwinkel	34°
Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	89%
Lichtausbeute	121 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

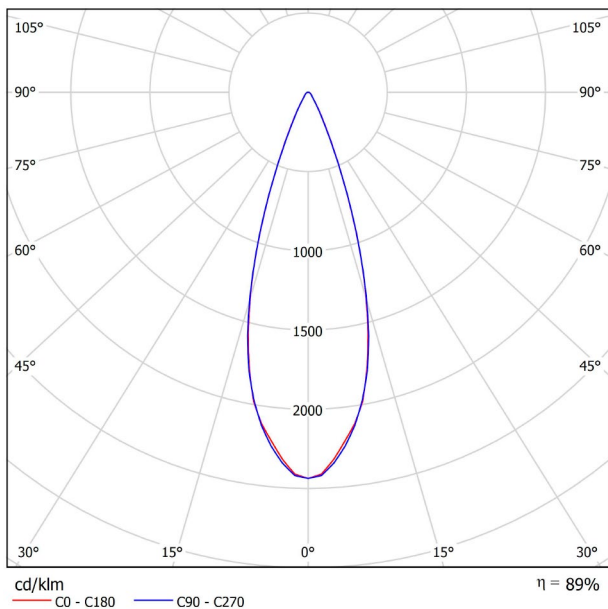
Dichtigkeit	IP20
Schwenkwinkel	310°
Drehwinkel	360°
Schientyp	Track 48V
Gewicht	164 g.
Gewicht inkl. Verpackung	210 g.
Abmessungen der Verpackung	190 × 145 × 24 mm.
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Polycarbonat

## ANDERE DATEN

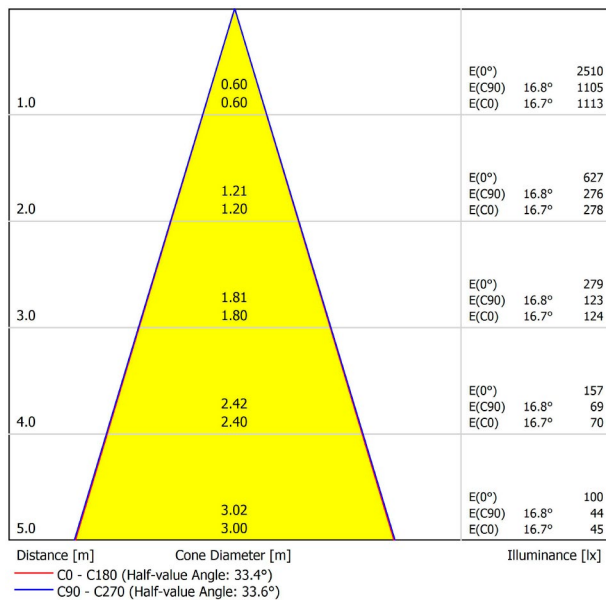


Six 48V ist eine Strahlerfamilie für Niedervoltschienen, die sich durch ihre Leichtigkeit und Eleganz auszeichnet. Erhältlich in den Größen L, M, S, XS und XS Double. Sein Körper hat eine Scheibenform und ist leicht abgerundet, was eine innovative Kombination aus Reflektor und Linse einschließt. Die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

**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	0434-01-21	75W	48V	180 x 52 x 30mm
	0434-01-22	150W	48V	240 x 60 x 49mm

### CABLE SECTION AND LENGTH BETWEEN TRACK 48V AND POWER SUPPLY

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

COLOUR | N ■ RAL 9005 |

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



# 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 End

A338-00-06- | N |



#### TRACK 48V Central Connector

A338-00-02- | N |



#### TRACK 48V End Feed

A338-00-07- | N |



#### TRACK 48V Corner 90° Connector

A338-00-12



#### TRACK 48V Suspension Kit

A338-00-08

See accessories quantities\*



#### TRACK 48V Short T-Bracket

A338-00-03



#### TRACK 48V Clamp for M6 ROD

A338-00-09

See accessories quantities\*



#### TRACK 48V Long T-Bracket

A338-00-04



#### TRACK 48V Track Clamp

A338-00-10

See accessories quantities\*



#### TRACK 48V Straight Joiners (2 Units)

A338-00-05

#### \* 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.)