



GRÖÖE



ZUBEHÖR



HIGH CHROMATIC LED



TRACK 48V OPTIONS

PREISE



| | |
|---------------|------------------------|
| Name | SIX L 48V 17° 3000K NT |
| Artikelnummer | A3290111NT |
| Farbe | Schwarz strukturiert |
| RAL | 9005 |
| Kategorie | TRACKLIGHTS |

PRODUKT

| | |
|---------------|------------------------|
| Name | SIX L 48V 17° 3000K NT |
| Artikelnummer | A3290111NT |
| Farbe | Schwarz strukturiert |
| RAL | 9005 |
| Kategorie | TRACKLIGHTS |

LICHTINFORMATIONEN

| | |
|--|---------------------------|
| Lichtquelle | LED |
| Bruttolichtstrom | 2950 Lm |
| Leistung | 24,5 W |
| Leistungswerte des Systems | 25,79 W |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI>90 |
| Farbstabilität | Mac Adam Step 2 |
| Abstrahlwinkel | 17° |
| Leuchtenwirkungsgrad (LOR) | 93% |
| Lichtausbeute | 120 Lm/W |
| Stromstärke | 700 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 | 310° |
| Drehwinkel | 360° |
| Schientyp | Track 48V |
| Gewicht | 555 g. |
| Gewicht inkl. Verpackung | 660 g. |
| Abmessungen der Verpackung | 218 × 195 × 62 mm. |
| Stück pro Verpackung | 1 |
| Materialien | Aluminium / Polycarbonat |

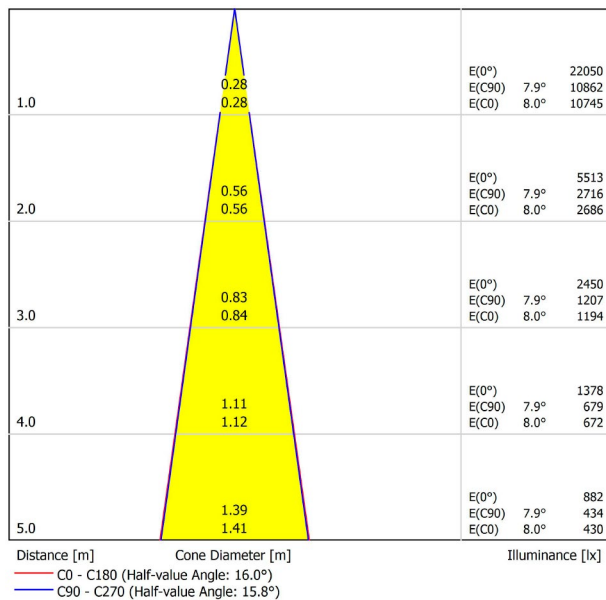


Six 48V ist eine Strahlerfamilie für Niedervoltschienen, die sich durch ihre Leichtigkeit und Eleganz auszeichnet. Erhältlich in den Größen L, M, S, XS und XS Double. Sein Körper hat eine Scheibenform und ist leicht abgerundet, was eine innovative Kombination aus Reflektor und Linse einschließt. Die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