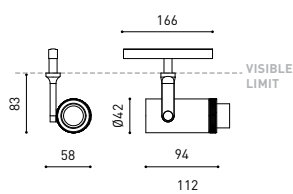




GRÖÖE



ZUBEHÖR



HIGH CHROMATIC LED



TRACK 48V OPTIONS

PREISE

PREMIO
ADCV 2019
ORO

| | |
|---------------|---------------------------------|
| Name | PLUS MINI 48V DIM DALI 4000K NT |
| Artikelnummer | A3260022NT |
| Farbe | Schwarz strukturiert |
| RAL | 9005 |
| Kategorie | TRACKLIGHTS |

PRODUKT

PLUS MINI 48V DIM DALI 4000K NT

A3260022NT

Schwarz strukturiert

9005

TRACKLIGHTS

LICHTINFORMATIONEN

| | |
|--|---------------------------|
| Lichtquelle | LED |
| Bruttolichtstrom | 680 Lm |
| Leistung | 6,5 W |
| Leistungswerte des Systems | 6,84 W |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex | CRI>90 |
| Farbstabilität | Mac Adam Step 2 |
| Abstrahlwinkel | 10°-41° |
| Leuchtenwirkungsgrad (LOR) | 20-40% |
| Lichtausbeute | 105 Lm/W |
| Stromstärke | 700 mA |
| Helligkeitssteuerung | DALI |
| 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 |

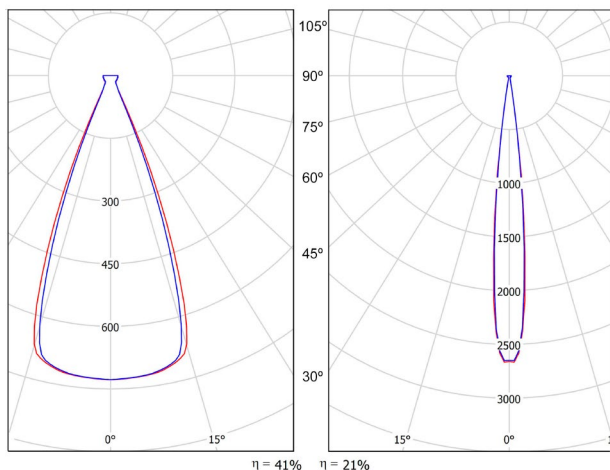
ANDERE DATEN

| | |
|----------------------------|--|
| Dichtigkeit | IP20 |
| Schwenkwinkel | 180° |
| Drehwinkel | 360° |
| Schiennentyp | Track 48V |
| Gewicht | 242 g. |
| Gewicht inkl. Verpackung | 325 g. |
| Abmessungen der Verpackung | 199 x 162 x 63 mm. |
| Stück pro Verpackung | 1 |
| Materialien | Aluminium / Optical Polymethylmetacrylat |



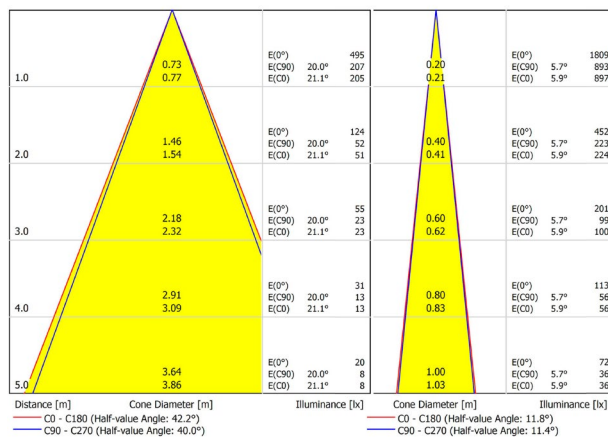
Plus 48V ist ein Strahler für den Einsatz in Niederspannungsschienen, der die Möglichkeit bietet, den Abstrahlwinkel mit einer sanften manuellen Bewegung zu erweitern oder zu konzentrieren. Diese Funktion macht Plus zum idealen Projektor für Anwendungen, bei denen die Präzision des Lichtstrahls ein wesentliches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

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



cd/klm
 — C0 - C180 — C90 - C270

KEGELDIAGRAMM



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 |
| | 0434-01-19 | 75W | 48V | 235 x 100 x 31mm |
| | 0434-01-20 | 150W | 48V | 235 x 100 x 31mm |

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 | 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.)



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.)