



| | | | | |
|------------|-------------------------------------|----------------|-----------------|-------------------|
| PRO | 120 Vac | Ra 90 | | 35000 h L70B20 |
| IP40/65 | Verbinder / Offene Kabelenden | -25°C +35°C | Risk Group 0 | |
| | | | | |

Charakteristische Daten

| | | | | | | | |
|--------|-------|---------|--------|--------------|---------|--------------|-----------------------------|
| Strahl | 110° | Dimmbar | Ja | Netzspannung | 120 Vac | Fassung | Verbinder/Offene Kabelenden |
| IP | 40/65 | Tc | 4000 K | Ra | 90 | LED-Garantie | G3 |
| RG | RG0 | | | | | | |

DURASTRIP HIVOLT ARCH DIMMBAR - 120V

Typologie

LED-Streifen mit Netzspannung, dimmbar.

Eigenschaften

Dimmbare Version mit TRIAC, weiches Dimmen dank des integrierten Steuerchips. Jedes 2,30 cm lange Segment des Strips ist vor Überspannung, Beschädigung oder Überhitzung geschützt. Abschlusskappe und elektrischer Anschluss sind von extrem geringer Größe, ähnlich denen des Strips. Lieferung in der gewünschten Größe und bereits vorverkabelt, je nach Verwendungsart mit Schutzgrad IP40 oder IP65 erhältlich. **WARNUNG:** Der Schneidabstand beträgt 203 mm.

Installation

Es empfiehlt sich, die Montageclips unter Berücksichtigung von 4 Clips pro Meter zu bestellen. Alle Sonderwünsche werden in den Projektformularen angegeben.

Material

Gehäuse aus extrudiertem PVC der neuesten Generation, auch für den Außenbereich, wetter- und UV-beständig, Unterteil und Seiten in weißer Farbe zur Vermeidung einer seitlichen Lichtemission und transparente Abdeckung.

Anwendungsinformation

230 V: TRIAC dimmbar, Phasenanschnitt 10-100 %.
Siehe Liste der kompatiblen Dimmer.
Dimmbar mit ELV 10-100 %

Zubehör

Befestigungsclip.

Verpackung

Verpackt in Rollen in der angeforderten Länge. Zusammen mit einem 1,50 m langen Kabel (schwarz) geliefert, das mit einem Schuko-Stecker (Schuko IP44) ausgestattet ist oder mit freien Einspeisern (IP65).

LED

Lebensdauer: Verwendung im Innenbereich >50.000 h; Verwendung im Außenbereich >35.000 h

Lichtfarbe

Wahl der Farbtemperatur bei Weiß.

Binning

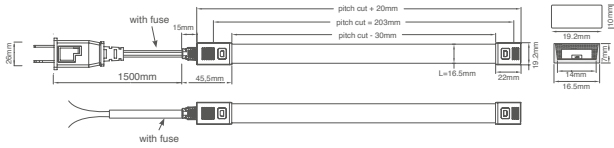
ANSI/SDCM: 3 Stufen 1 Schiene.

Verbindungen

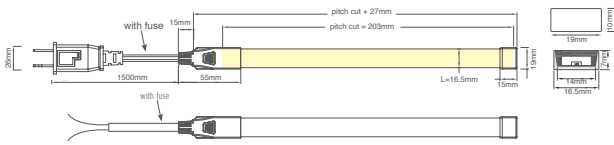
Bis zu 50 Meter Länge mit einem Betriebsgerät.

Abmessungen

DURASTRIP HiVolt ARCH DIMMABLE - 120V - IP40 Terminal "IN" with plug or free wires



DURASTRIP HiVolt ARCH DIMMABLE - 120V - IP65 Terminal "EX" with plug or free wires



| | |
|----|---------|
| L | 1000 mm |
| L1 | 16,5 mm |
| H | 7 mm |

| | |
|-----------------|--------|
| Schneideabstand | 203 mm |
|-----------------|--------|

Beleuchtungstechnische und fotometrische Merkmale

| | |
|---|---------------------|
| Abstrahlwinkel | 110° |
| Nominaler Lichtstrom pro Meter | 1150 lm/m |
| CCT Nennfarbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe | Natürliches Licht |
| Farbwiedergabe-Index | 90 |
| Lebensdauer | 35000 h |
| LED Lebensdauer | L70B20 |
| Auslösezeit | <0,2 s |
| Aufheizzeit bis zu 60% der vollen Effizienz | Sofort volles Licht |
| Quecksilber | 0 mg |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|---|--|
| Eingangsspannung | 120 Vac |
| Frequenz | 60 Hz |
| Dimmbar | Ja |
| Die Energieeffizienzklasse des Produkts | Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse "E" |
| Anzahl der Zyklen | 100000 |
| Betriebstemperatur | -25°C / +35°C |
| Brennstellung | 360° |

Fotometrie

| | | | | | | | |
|--|---------------|----------------|-------|-------|----------|-------|-------|
| | 4000K | H(m) | D1(m) | D2(m) | Emax(lx) | | |
| | Ra90 | | 102° | 111° | | | |
| | Fixture Power | 12W | 1 | 2.46 | 2.91 | 438 | |
| | Source Flux | 1150lm | 2 | 4.92 | 5.82 | 110 | |
| | Fixture Flux | 1150lm | 3 | 7.37 | 8.73 | 49 | |
| | Efficacy | 96lm/W | 4 | 9.83 | 11.64 | 27 | |
| | 950408 | Imax=381cd/klm | Imax | 438cd | 5 | 12.29 | 14.55 |

EuLumDat-Datei auf der Website

LED-Garantie

| | |
|----|---|
| G3 | Bis 3 Jahre (4000h/Jahr) 4000h = 11h pro Tag x 365 Tage. Ohne Einschränkungen bei der Nutzungsdauer im ersten Jahr, sofern die Einbaubedingungen eingehalten wurden. |
|----|---|

EU-Richtlinien

2009/125/EC * Ecodesign
 2011/65/EU * RoHS
 2012/19/EU * RAEE
 2014/30/EU * EMC
 2014/35/EU * LVD
 2015/863 * Amending RoHS
 2017/1369 * Regulation for Energy Labelling
 2019/2015 * Regulation for Energy Labelling
 2019/2020 * Regulation for Ecodesign
 2021/340 * Amending Reg. Energy Labelling
 2021/341 * Amending Reg. Ecodesign

Produktstandards

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)
 CEI EN 60968:2016
 CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)
 CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)
 CEI EN 61547:2010
 CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)
 CEI EN 62471:2010
 IEC/TR 62471-2:2009
 CEI EN 62560:2013 (+A1:2017/+A11:2020)
 CEI 34-141:2014

Logistik-Daten

| | |
|---------------------|-------|
| Mindestbestellmenge | 1 |
| Minimale Verpackung | 1 / 1 |

Alle Teile dieses Dokuments sind Eigentum von Duralamp. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument und die darin enthaltenen Informationen werden ohne jegliche Haftung aufgrund von Fehlern oder Auslassungen zur Verfügung gestellt. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne schriftliche Genehmigung ausgeschnitten, reproduziert oder verwendet werden. Duralamp behält sich das Recht vor, die enthaltenen Daten aufgrund von Produktverbesserungen ohne Vorankündigung zu ändern. Lichtstrom und elektrische Leistung haben eine Toleranz von +/- 10% der angegebenen Werte. tq +25°C (CIE121).