

TALEXmodule LLE FLEX G1 8mm EXC

TALEXmodule LLE FLEX EXCITE

Neu



Produktbeschreibung

- _ Dimmbarer 24 V Konstantspannungs-LED-Streifen (SELV)
- _ Ideal für die Anwendung auf Aluminiumprofilen, aber auch für verschiedene dekorative Beleuchtungsanwendungen wie Voutenbeleuchtung, Fassaden-Akzentbeleuchtung usw.

Eigenschaften und Vorteile

- _ Extrem schmaler Teilungsabstand ermöglicht kurze Entfernung zum Diffusor und eine hervorragende Homogenität
- _ Geringe Farbtemperaturtoleranz (MacAdam 3), CRI 90
- _ Lichtstrombereich von 600, 1.200, 1.800 und 2.500 lm/m
- _ Farbtemperatur 2.700, 3.000, 4.000 und 6.500 K mit SDCM 3^①
- _ Hohe Designfreiheit durch 5 cm Schnittoptionen
- _ Selbstklebendes 3M Klebeband auf der Rückseite zur einfachen Montage auf unterschiedlichen Oberflächen
- _ PCB zu PCB und Kabel zu PCB-Steckverbinder für die werkzeuglose Handhabung und Verbindung
- _ Enge Farbtoleranz (MacAdam 3)
- _ Lebensdauer von 50.000 Stunden
- _ 5 Jahre Garantie
- _ Systemlösung in Verbindung mit Tridonic Konstantspannungs-LED-Driver (fixed-Output und dimmbar)

① Integrale Messung über das gesamte Modul.

Website

<http://www.tridonic.com/87500542>



Spotlights



Downlights



Linear



Fläche



Boden | Wand



Freistehend



Straße



Dekorativ

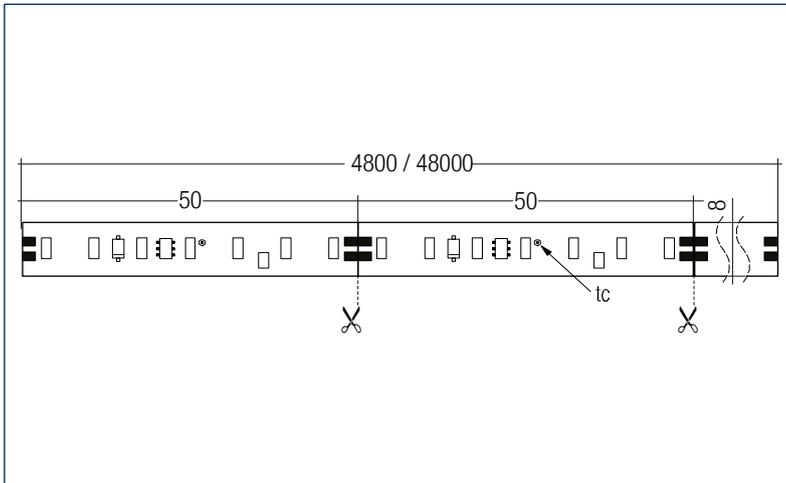


Halle

TALEXmodule LLE FLEX G1 8mm EXC

TALEXmodule LLE FLEX EXCITE

Das vollständige Datenblatt zu diesem Produkt finden Sie im Download Bereich.



Bestelldaten

| Typ | Artikelnummer | Farbtemperatur | Verpackung Karton | Gewicht pro Stk. |
|--|---------------|----------------|-------------------|------------------|
| 48.000 mm Rolle | | | | |
| LLE FLEX G1 8x48000 11W-1200lm/m 940 EXC | 87500542 | 4.000 K | 5 Stk. | 0,500 kg |

Technische Daten

| | |
|--|-------------------|
| Abstrahlcharakteristik | 120° |
| Umgebungstemperaturbereich | -35 ... +50 °C |
| tp rated | 65 °C |
| tc | 75 °C |
| Versorgungsspannung DC | 24 V |
| Versorgungsspannungsbereich DC ²⁾ | 21,5 – 26,4 V |
| Isolationsprüfspannung | 0,5 kV |
| ESD-Klassifizierung | Prüfschärfegrad 1 |
| Risikogruppe (EN 62471:2008) | 0 |
| Klassifizierung nach IEC 62031 | Built-in |
| Schutzart | IP00 |

Prüfzeichen



Normen

IEC 62031, IEC 62471, IEC 62717, IEC 61000-4-2

Spezifische technische Daten

| Typ | Photometrischer Code | Typ. Lichtstrom bei tp = 25 °C ³⁾ | Typ. Lichtstrom bei tp = 65 °C ³⁾ | Typ. Stromaufnahme bei tp = 65 °C ³⁾ | Typ. Leistungsaufnahme bei tp = 65 °C ³⁾ | Lichtausbeute Modul bei tp = 25 °C | Lichtausbeute Modul bei tp = 65 °C | Farbwiedergabeindex Ra |
|--|----------------------|--|--|---|---|------------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| 48.000 mm Rolle | | | | | | | | |
| LLE FLEX G1 8x48000 11W-1200lm/m 940 EXC | 940/xxx | 1.360 lm/m | 1.220 lm/m | 446 mA/m | 10,8 W/m | 116 lm/W | 105 lm/W | > 90 |

²⁾ Das Überschreiten der max. zugelassenen Betriebsspannung führt zu einer Überlastung des LLE-FLEX. Dies kann zu einer starken Reduzierung der Lebensdauer bis hin zur Zerstörung führen.

³⁾ Toleranzbereich lichttechnische und elektrische Daten: ±10 %. Angabe pro 1 m LLE-FLEX.