

## 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<sup>①</sup>
- \_ 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/87500558>



Spotlights



Downlights



Linear



Fläche



Boden | Wand



Freistehend



Straße



Dekorativ

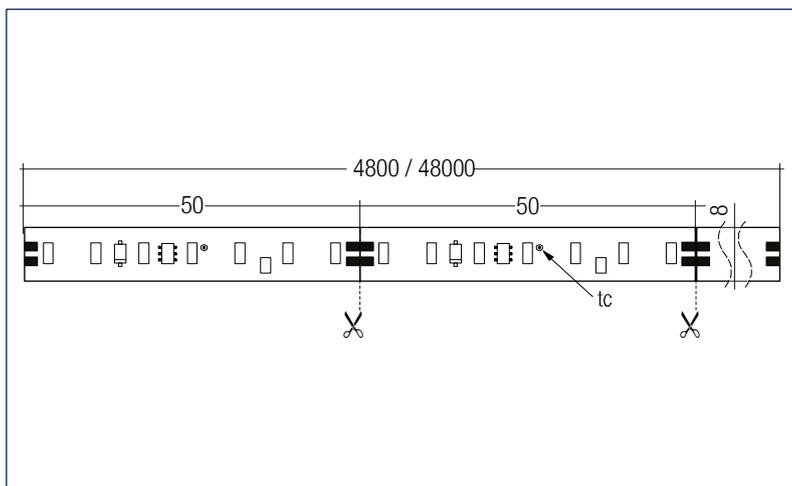


Halle

## 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. |
|--|---------------|----------------|-------------------|------------------|
| <b>48.000 mm Rolle</b>                   |               |                |                   |                  |
| LLE FLEX G1 8x48000 16W-1800lm/m 940 EXC | 87500558      | 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 <sup>2)</sup> | 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 <sup>3)</sup> | Typ. Lichtstrom bei tp = 65 °C <sup>3)</sup> | Typ. Stromaufnahme bei tp = 65 °C <sup>3)</sup> | Typ. Leistungsaufnahme bei tp = 65 °C <sup>3)</sup> | Lichtausbeute Modul bei tp = 25 °C | Lichtausbeute Modul bei tp = 65 °C | Farbwiedergabeindex Ra |
|--|----------------------|--|--|---|---|------------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| <b>48.000 mm Rolle</b>                   |                      |  |  |   |   |                                    |                                    |                        |
| LLE FLEX G1 8x48000 16W-1800lm/m 940 EXC | 940/xxx              | 1.980 lm/m                                   | 1.780 lm/m                                   | 662 mA/m  | 15,8 W/m  | 114 lm/W                           | 103 lm/W                           | > 90                   |

<sup>2)</sup> 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.

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