

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/87500545>



Spotlights



Downlights



Linear



Fläche



Boden | Wand



Freistehend



Straße



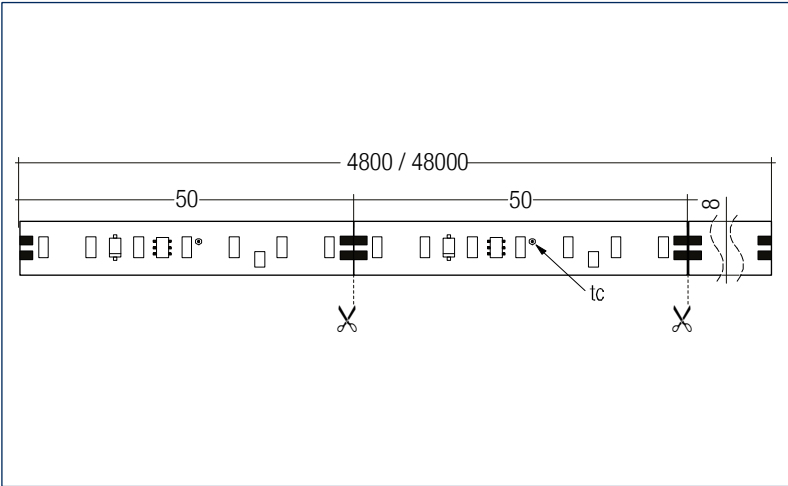
Dekorativ



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 23W-2500lm/m 940 EXC	87500545	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 23W-2500lm/m 940 EXC	940/xxx	2.720 lm/m	2.440 lm/m	944 mA/m	22,6 W/m	110 lm/W	99 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.