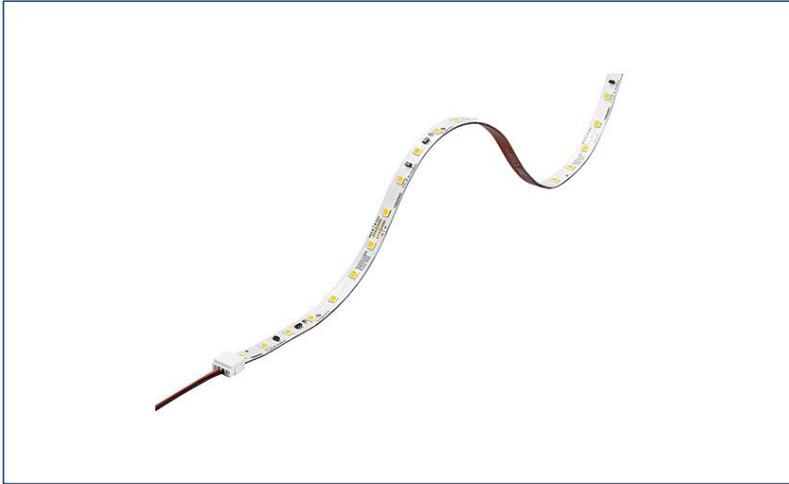


TALEXmodule STARK LLE-FLEX-8-4800

TALEXmodule LLE FLEX ADVANCED



Produktbeschreibung

- _ Dimmbarer 24 V Konstantspannungs-LED-Streifen (SELV)
- _ Ideal für verschiedene dekorative Beleuchtungsanwendungen: Fassaden-Akzentbeleuchtung, indirekte Deckenbeleuchtungen, den Einsatz in Voutenbeleuchtung und für Aluminiumprofilen

Eigenschaften und Vorteile

- _ Lichtstrombereich von 600, 1.200 und 1.800 lm/m
- _ Farbtemperatur 3.000, 4.000 und 6.500 K mit SDCM 5 ^①
- _ Moduleffizienz bis zu 130 lm/W bei $t_p = 65^\circ\text{C}$
- _ Hohe Designfreiheit durch 10 cm Schnittoptionen
- _ Lichtpunktabstand von 1,4 cm ermöglicht eine hohe Lichthomogenität
- _ 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
- _ Lange Lebensdauer von bis zu 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/28000630>



Spotlights



Downlights



Linear



Fläche



Boden | Wand



Freistehend



Straße



Dekorativ

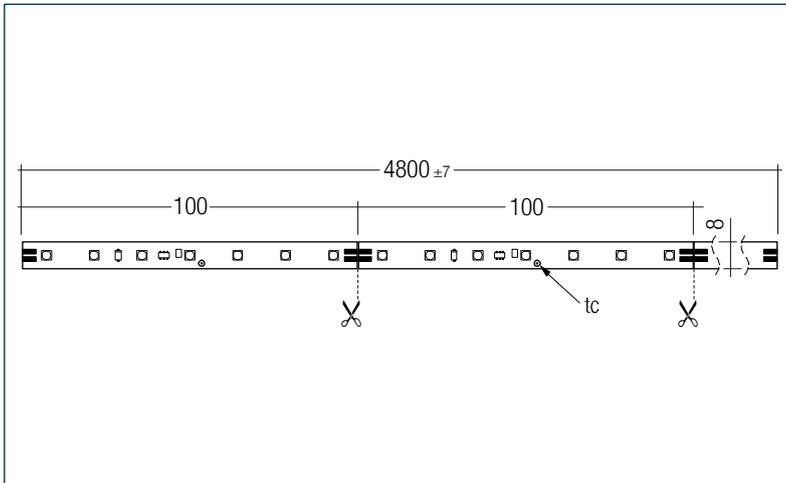


Halle

TALEXmodule STARK LLE-FLEX-8-4800

TALEXmodule LLE FLEX ADVANCED

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



Bestelldaten

Typ	Artikelnummer	Farbtemperatur	Verpackung Karton	Gewicht pro Stk.
STARK LLE-FLEX-8-4800-600-840	28000630	4.000 K	15 Stk.	0,07 kg

Technische Daten

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

Prüfzeichen



Normen

EN 62031, EN 62471, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, IEC 62717

Spezifische technische Daten

Typ	Photometrischer Code	Typ. Lichtstrom bei tp = 25 °C [®]	Typ. Lichtstrom bei tp = 65 °C [®]	Typ. Stromaufnahme bei tp = 65 °C [®]	Typ. Leistungsaufnahme bei tp = 65 °C [®]	Lichtausbeute Modul bei tp = 25 °C	Lichtausbeute Modul bei tp = 65 °C	Farbwiedergabeindex Ra
STARK LLE-FLEX-8-4800-600-840	840/56x	600 lm/m	510 lm/m	179 mA/m	4,3 W/m	125 lm/W	116 lm/W	> 80

[®] 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.

[®] Toleranzbereich lichttechnische und elektrische Daten: ±10 %. Angabe pro 1 m LLE-FLEX.