

**Modul LLE FLEX G1 8mm SNC**

Module LLE FLEX ESSENCE

**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 2.700, 3.000, 4.000 und 6.500 K mit SDCM 5<sup>①</sup>
- \_ Moduleffizienz bis zu 125 lm/W bei  $t_p = 65^\circ\text{C}$
- \_ Hohe Designfreiheit durch 5 cm Schnittoptionen
- \_ Lichtpunktabstand von 8,3 mm 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-Treiber (fixed-Output und dimmbar)

① Integrale Messung über das gesamte Modul.

**Website**

<http://www.tridonic.com/28002103>



Spotlights



Downlights



Linear



Fläche



Boden | Wand



Freistehend



Straße



Dekorativ

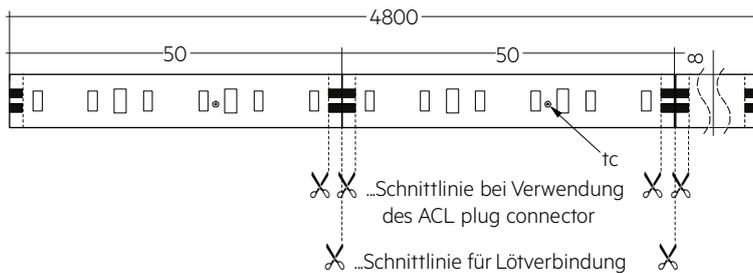


Halle

## Modul LLE FLEX G1 8mm SNC

Module LLE FLEX ESSENCE

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



## Bestelldaten

Typ	Artikelnummer	Farbtemperatur	Verpackung Karton	Gewicht pro Stk.
LLE FLEX G1 8x4800 10W-1200lm/m 830 SNC	28002103	3000 K	15 Stk.	0,055 kg

## Technische Daten

Abstrahlcharakteristik	120°
Umgebungstemperaturbereich	-25 ... +45 °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 4
Risikogruppe (EN 62471:2008)	1
Schutzart	IP00

## Prüfzeichen



## Normen

IEC 62031, IEC 62471, IEC 62778, IEC 61547, IEC 61000-4-2

## Spezifische technische Daten

Typ	Photometrischer Code	Typ. Lichtstrom bei tp = 25 °C	Typ. Lichtstrom bei tp = 65 °C	Typ. Stromaufnahme bei tp = 65 °C <sup>③</sup>	Typ. Leistungsaufnahme bei tp = 65 °C	Lichtausbeute Modul bei tp = 25 °C	Lichtausbeute Modul bei tp = 65 °C	Farbwiedergabeinde x Ra
LLE FLEX G1 8x4800 10W-1200lm/m 830 SNC	830/579	1.200 lm/m	1.175 lm/m	434 mA/m	10,4 W/m	122 lm/W	113 lm/W	> 80

<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: ±20 %. Angabe pro 1 m LLE FLEX.