

Datenblatt
5922301

14,4W/m CSP LED-Streifen 2700K 5m

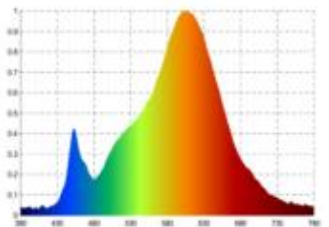
Unser 14,4 W **CSP LED STREIFEN** emittiert homogenes Licht ganz ohne Lichtpunkte. Daher ist er besonders gut geeignet für den Einsatz in sehr flachen Profilen oder bei indirekter Beleuchtung mit geringem Abstand zu reflektierenden Oberflächen. Dies ermöglicht die durchgehende Phosphorbeschichtung. Die Vorteile der CSP-Technologie sind schnell erklärt, ein geringerer Wärmewiderstand, höhere Lichtausbeute, verbesserte Farbkonsistenz, höhere Zuverlässigkeit und kompakteres Design im Vergleich zu herkömmlichen LED-Gehäusen.



Dimmbar: ja

6.500 lm	Nomineller Lichtstrom
1.300 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
72 Watt	Leistungsaufnahme
144 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
2700 K	Farbtemperatur
Warmweiss-E)	Lichtfarbe
Ra>90	Farbwiedergabe
3 sdcm	Farbkonsistenz
150°	Abstrahlwinkel
5.000 mm	Länge auf der Rolle
5.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
8 mm	Breite
2 mm	Produkthöhe
CSP	LED Chipsatz
480 LED/m	LED Chips pro Meter
2.083 mm	LED Abstand
50 mm	trennbar
1000 mm	Primäreinspeisung
1000 mm	Sekundäreinspeisung
50 mm	minimaler Biegeradius
IP20	Schutzklasse
75 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-40° - 85°C	zulässige Umgebungstemperatur
Ja	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 72.000 h	Nennlebensdauer
L80B10	Messverfahren Lebensdauer
0,8	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
300 mA	Nennstrom
72 kWh/1000h	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



Sigor
5922301

A	▶
B	▶
C	▶
D	▶
E	▶
F	▶
G	▶

72
kWh/1000h

2019/2015

Stand: 14.08.2023

