

Datenblatt
5922201

10W/m CSP LED-Streifen 4000K 5m

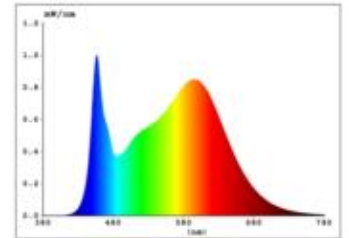
Unser 10 W **CSP LED STREIFEN** emittiert homogenes Licht ganz ohne Lichtpunkte. Daher ist er besonders gut geeignet für den Einsatz in sehr flachen Profilen oder bei indirekter Beleuchtung mit geringem Abstand zu reflektierenden Oberflächen. Dies ermöglicht die durchgehende Phosphorbeschichtung. Die 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

5.100 lm	Nomineller Lichtstrom
1.020 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
50 Watt	Leistungsaufnahme
10 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
4000 K	Farbtemperatur
Neutralweiss	Lichtfarbe
Ra>50	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
320 LED/m	LED Chips pro Meter
3.125 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
Nein	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 72.000 h	Nennlebensdauer
L80B10	Messverfahren Lebensdauer
0,8	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
208 mA	Nennstrom
50 kWh/1000h	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



Sigor
5922201

A
B
C
D
E
F
G

F

50
kWh/1000h

2019/2015

Stand: 14.08.2023

