

Datenblatt
5938801

11W/m COB LED-Streifen 3000K 5m

Unser 11WEXPERT STREIFEN COB IP67 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.



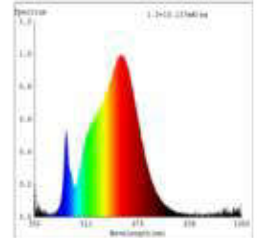
Besonders wichtig im Objekt: wir bieten 3 Jahre Garantie und verbürgen uns für die hochwertige Verarbeitung und Langlebigkeit dieser Streifen.



Dimmbar: ja

5.420 lm	Nomineller Lichtstrom
1.084 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
55 Watt	Leistungsaufnahme
11 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
3000 K	Farbtemperatur
Warmweiss	Lichtfarbe
Ra>90	Farbwiedergabe
<5 sdc	Farbkonsistenz
180°	Abstrahlwinkel
5.000 mm	Länge auf der Rolle
5.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
10 mm	Breite
4.50 mm	Produkthöhe
COB	LED Chipsatz
512 LED/m	LED Chips pro Meter
0 mm	LED Abstand
62.50 mm	trennbar
1000 mm	Primäreinspeisung
1000 mm	Sekundäreinspeisung
50 mm	minimaler Biegeradius
IP67	Schutzklasse
85 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-40° - 80°C	zulässige Umgebungstemperatur
Ja	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 54.000 h	Nennlebensdauer
L80B10	Messverfahren Lebensdauer
0.8	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
458 mA	Nennstrom
55 kWh/1000h	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



Sigor
5938801

A	▶
B	▶
C	▶
D	▶
E	▶
F	▶
G	▶

F

55
kWh/1000h

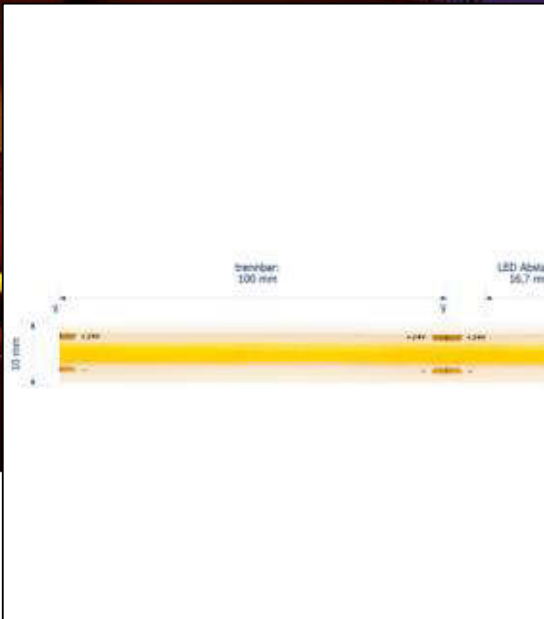
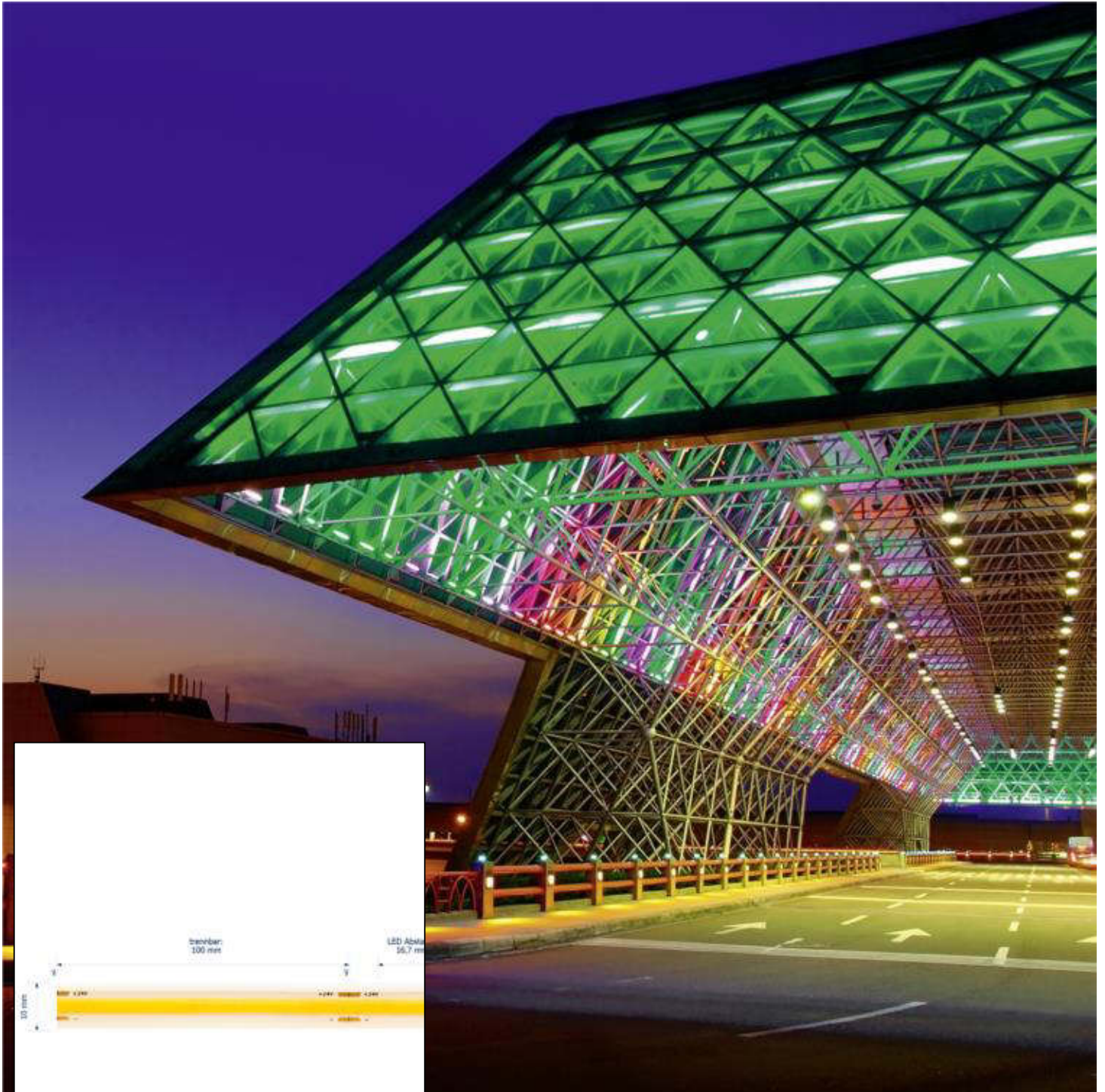
2019/2015

Stand: 10.02.2023



5938801

11W/m COB LED-Streifen 3000K 5m



Bedienungsanleitung:

https://shop.sigor.de/media/pdf/5938801_manual.pdf

Stand: 10.02.2023

Seite: 2

