

**Datenblatt**  
**5931401**

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

Unser 11W **COB LED STREIFEN** COB 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.

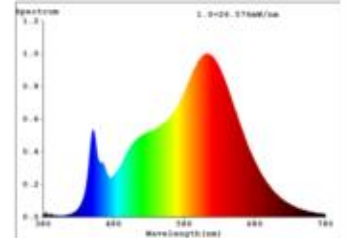
Für die einfachere Montage und Weiterverarbeitung haben wir dem Streifen eine Einspeisung und eine Sekundäreinspeisung von jeweils 1 Meter spendiert.



Dimmbar: Ja

3.150 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
10.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
8 mm	Breite
1.50 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
IP20	Schutzklasse
55 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-40° - 60°C	zulässige Umgebungstemperatur
Nein	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 54.000 h	Nennlebensdauer
L70B10	Messverfahren Lebensdauer
0.7	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
458 mA	Nennstrom
55 kWh/1000h	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



**SIGOR**  
5931401

A	▶
B	▶
C	▶
D	▶
E	▶
F	▶
G	▶

F

**55**  
kWh/1000h

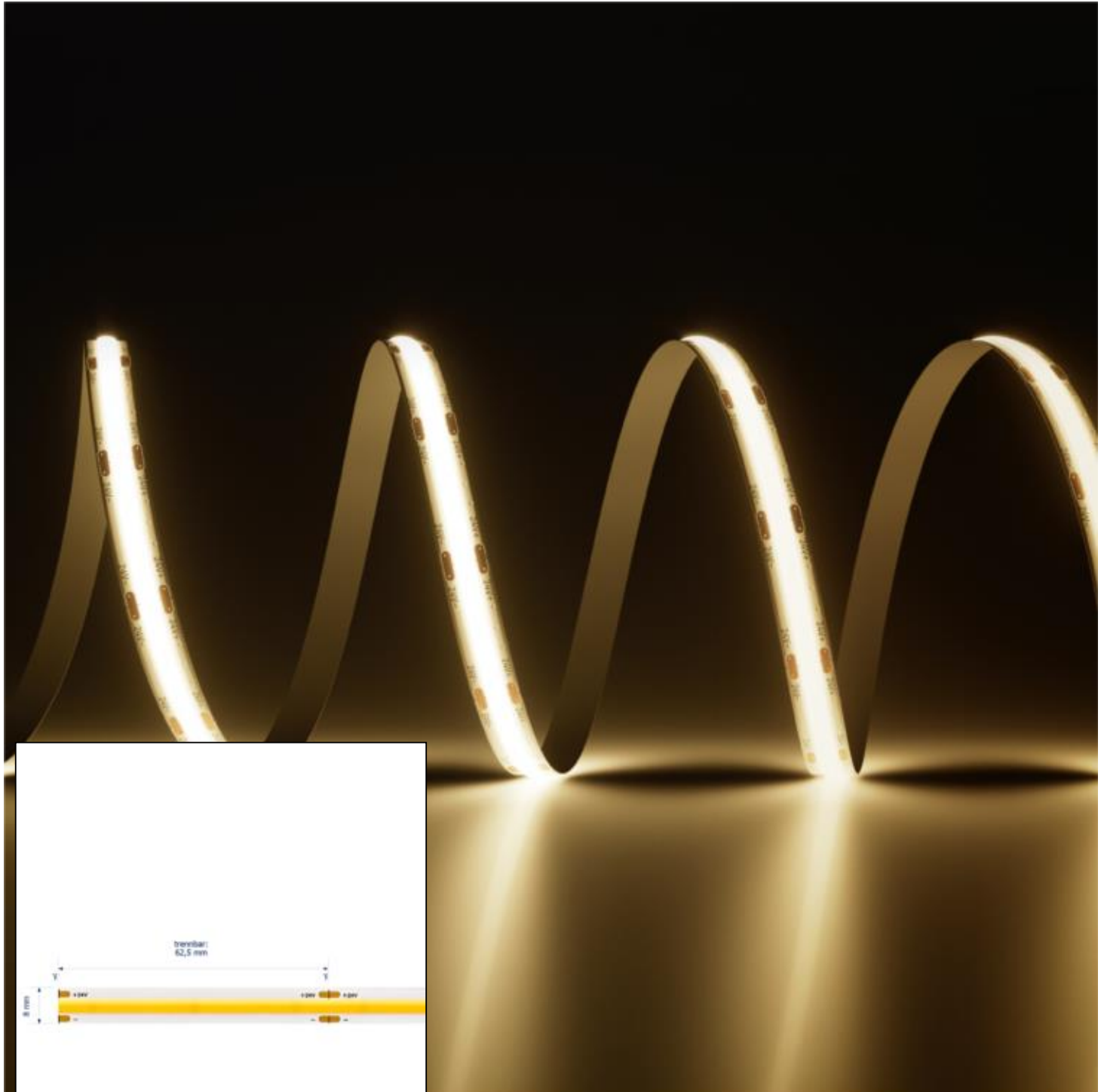
2019/2015

Stand: 08.11.2022



5931401

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



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5931401\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5931401_manual.pdf)

Stand: 08.11.2022

Seite: 2

**SIGOR Licht GmbH** • Eichenhofer Weg 81 • 42279 Wuppertal  
Telefon 0 23 39 - 12 61 - 0 • Telefax 0 23 39 - 12 61 61  
info@sigor.de • www.sigor.de

Handelsregister HRB 19472  
USt-IdNr.: DE 814574569  
WEEE-Reg.-Nr.: DE 45242363

Geschäftsführer:  
Michael Perterer  
Robin Scheffel

