

**Datenblatt**  
**5957501**

**16W/m COB LED-Streifen RGB/W 5m**

Unser 16W **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.

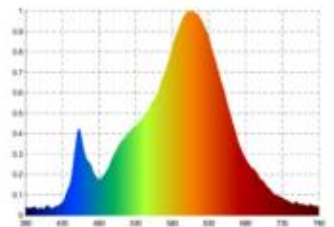
Für die einfachere Montage und Weiterverarbeitung haben wir dem Streifen eine Einspeisung und eine Sekundäreinspeisung von jeweils 1 Meter spendiert.



Dimmbar: ja

3.200 lm	Nomineller Lichtstrom
640 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
80 Watt	Leistungsaufnahme
16 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
RGB+2700 K	Farbtemperatur
RGB/W	Lichtfarbe
Ra>90	Farbwiedergabe
5 sdcm	Farbkonsistenz
120°	Abstrahlwinkel
5.000 mm	Länge auf der Rolle
5.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
12 mm	Breite
mm	Produkthöhe
	LED Chipsatz
896 LED/m	LED Chips pro Meter
mm	LED Abstand
625 mm	trennbar
1000 mm	Primäreinspeisung
1000 mm	Sekundäreinspeisung
mm	minimaler Biegeradius
IP20	Schutzklasse
70 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
° - 60°C	zulässige Umgebungstemperatur
Ja	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 54.000 h	Nennlebensdauer
L70B10	Messverfahren Lebensdauer
	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
mA	Nennstrom
kWh/1000h	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



**Sigor**  
5957501

A	▶
B	▶
C	▶
D	▶
E	▶
F	▶
G	▶

**80**  
kWh/1000h

2019/2015

Stand: 06.09.2023



5957501

16W/m COB LED-Streifen RGB/W 5m



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5957501\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5957501_manual.pdf)

Stand: 06.09.2023

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

