

**Datenblatt**  
**5954801**

**23W/m LED-Streifen RGB 5m**



Unsere 23W **RGB 24V** Streifen setzt Licht- und Farbstimmungen im Objekt um. Zu verschiedenen Zeitpunkten setzen Sie mit dem Band verschiedene Lichtfarben in Szene. Die Lichtfarbe lässt sich im RGB Spectrum verschieben. Besonders wichtig im Objekt: wir bieten 5 Jahre Garantie und verbürgen uns für die hochwertige Verarbeitung und Langlebigkeit dieser Streifen. Damit wir Dieses gewährleisten können muss unser Band in ein Aluprofil verbaut werden. Für die einfachere Montage und Weiterverarbeitung haben wir dem Streifen eine Einspeisung und eine Sekundäreinspeisung von jeweils 1 Meter spendiert.



Dimmbar: ja

5.125 lm	Nomineller Lichtstrom
1.025 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
115 Watt	Leistungsaufnahme
23 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
K	Farbtemperatur
RGB	Lichtfarbe
Ra>	Farbwiedergabe
sdcm	Farbkonsistenz
120°	Abstrahlwinkel
5.000 mm	Länge auf der Rolle
5.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
12 mm	Breite
1.80 mm	Produkthöhe
3535	LED Chipsatz
224 LED/m	LED Chips pro Meter
8.30 mm	LED Abstand
312 mm	trennbar
1000 mm	Primäreinspeisung
1000 mm	Sekundäreinspeisung
50 mm	minimaler Biegeradius
IP20	Schutzklasse
80 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-20° - 45°C	zulässige Umgebungstemperatur
Ja	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 50.000 h	Nennlebensdauer
L70B10	Messverfahren Lebensdauer
0.7	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
958 mA	Nennstrom
115 kWh/1000	Energieverbrauch

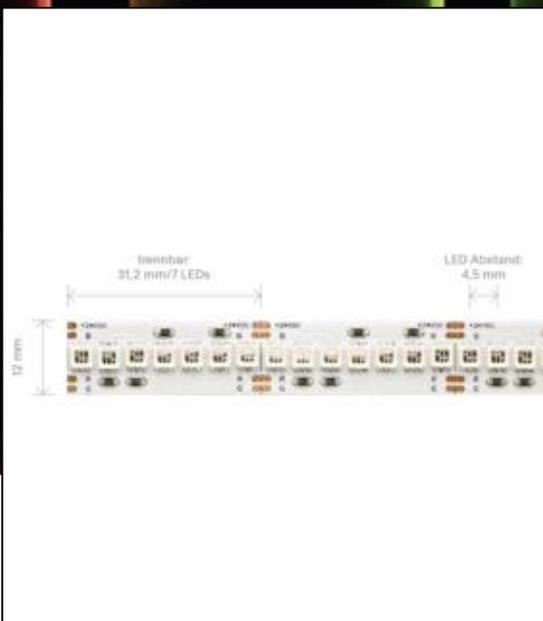


Stand: 16.11.2022



5954801

23W/m LED-Streifen RGB 5m



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5954801\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5954801_manual.pdf)

Stand: 16.11.2022

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

