

**Datenblatt**  
**5954501**

**12W/m LED-Streifen RGB SLIM 5m**

Unsere 12W **RGB SLIM 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. Unser RGB Slim gehört zu unseren Spezialstreifen. Mit Ihnen finden Sie Lösungen für besondere Einsatzzwecke. Der sehr schmale Streifen eignet sich besonders für dezente Lichtlinien. Die Slim Ausführung lässt auch Beleuchtungslösungen bei extrem niedrigem Platzangebot zu. Besonders wichtig im Objekt: wir bieten 5 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

2.550 lm	Nomineller Lichtstrom
510 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
60 Watt	Leistungsaufnahme
12 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
5 mm	Breite
1.80 mm	Produkthöhe
3535	LED Chipsatz
120 LED/m	LED Chips pro Meter
8.30 mm	LED Abstand
50 mm	trennbar
1000 mm	Primäreinspeisung
1000 mm	Sekundäreinspeisung
50 mm	minimaler Biegeradius
IP20	Schutzklasse
70 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-20° - 45°C	zulässige Umgebungstemperatur
Nein	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 50.000 h	Nennlebensdauer
L70B10	Messverfahren Lebensdauer
0.7	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
500 mA	Nennstrom
60 kWh/1000h	Energieverbrauch

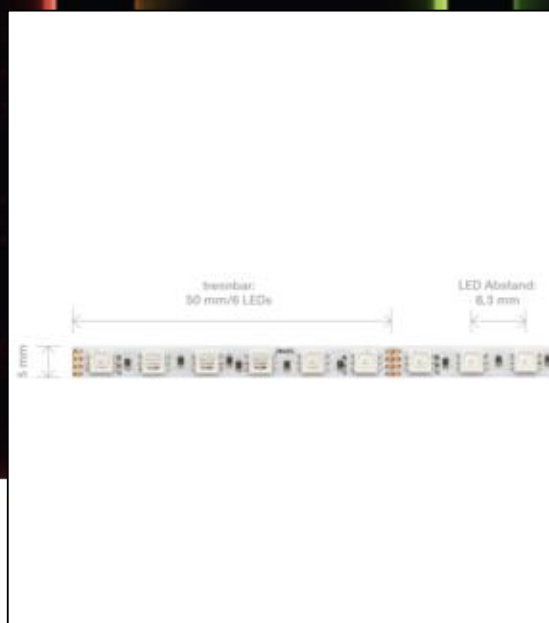
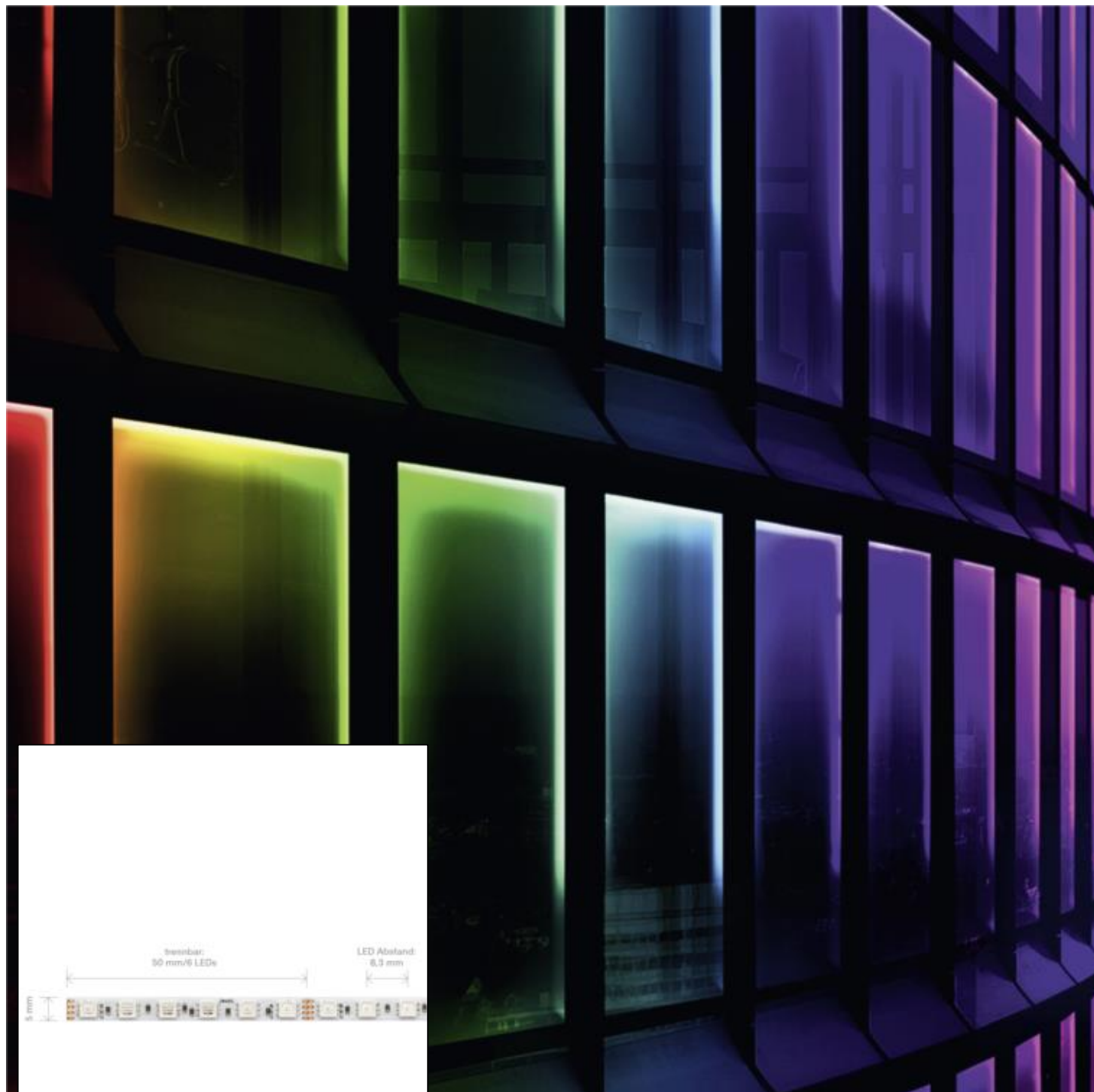


Stand: 16.11.2022



5954501

12W/m LED-Streifen RGB SLIM 5m



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5954501\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5954501_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

