

**Datenblatt**  
**5955801**

**19,2W/m LED-Streifen RGB/2700K 5m**

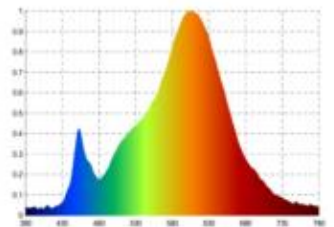
Unsere 19,2 W **RGB+W 24V** Streifen setzt Licht- und Farbstimmungen im Objekt um. Zu verschiedenen Zeitpunkten setzen Sie mit dem Band verschiedene Lichtfarben in Szene. Die Lichtfarbe lässt sich im RGB Spectrum verschieben. Mit dem zusätzlich verbauten weissen Chip beleuchten Sie Ihr Objekt in einem brillanten Weiss.



Dimmbar: ja

4.800 lm	Nomineller Lichtstrom
960 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
96 Watt	Leistungsaufnahme
192 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
16 mm	Produkthöhe
5050	LED Chipsatz
96 LED/m	LED Chips pro Meter
104 mm	LED Abstand
125 mm	trennbar
1000 mm	Primäreinspeisung
1000 mm	Sekundäreinspeisung
50 mm	minimaler Biegeradius
IP20	Schutzklasse
65 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-20° - 60°C	zulässige Umgebungstemperatur
Ja	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 54.000 h	Nennlebensdauer
L80B10	Messverfahren Lebensdauer
0.8	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
408 mA	Nennstrom
110 kWh/1000	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



**Sigor**  
5955801

A	▶
B	▶
C	▶
D	▶
E	▶
F	▶
G	▶
	◀ <b>G</b>

**96**  
kWh/1000h

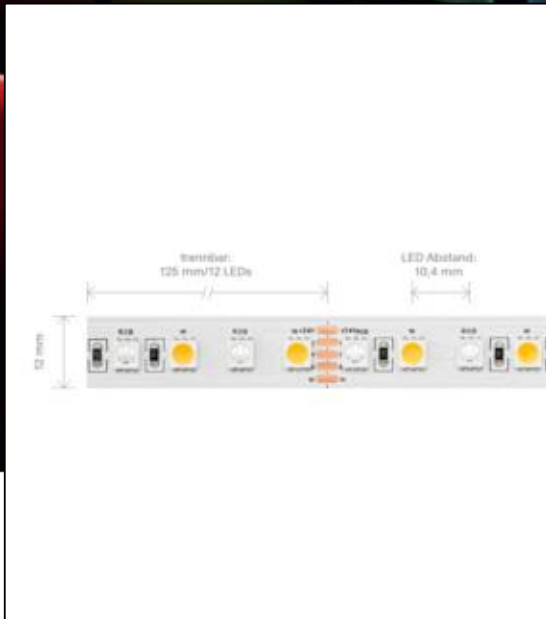
2019/2015

Stand: 07.09.2023



5955801

19,2W/m LED-Streifen RGB/2700K 5m



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5955801\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5955801_manual.pdf)

Stand: 07.09.2023

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

