

**Datenblatt**  
**5935601**

**22W/m RGB/W LED-Streifen RGB/2700K 5m**

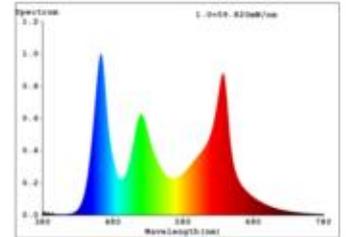
Unser 22 W **RGB/2.700 K 24 V** Streifen setzt Licht- und Farbstimmungen im Objekt um. Zu verschiedenen Zeitpunkten setzen Sie mit dem Band verschiedene Lichtfarben in Szene. Für maximale Flexibilität setzen Sie einen RGB/Tuneable White Streifen ein, um sowohl auf eine unerschöpfliche Farbpalette zurückzugreifen, als auch saubere warm- bis kaltweiße Lichtfarben zum Einsatz zu bringen. Selbstverständlich erhalten Sie erstklassige Qualität, das Sichern wir Ihnen mit 3 Jahren Garantie zu.



Dimmbar: ja

8.045 lm	Nomineller Lichtstrom
1.609 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
110 Watt	Leistungsaufnahme
22 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
RGB/2700 K	Farbtemperatur
RGB/W	Lichtfarbe
Ra>90	Farbwiedergabe
<5 sdc	Farbkonsistenz
120°	Abstrahlwinkel
5.000 mm	Länge auf der Rolle
5.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
12 mm	Breite
2.30 mm	Produkthöhe
5050	LED Chipsatz
112 LED/m	LED Chips pro Meter
8.92 mm	LED Abstand
71.42 mm	trennbar
1000 mm	Primäreinspeisung
1000 mm	Sekundäreinspeisung
25 mm	minimaler Biegeradius
IP20	Schutzklasse
80 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-40° - 85°C	zulässige Umgebungstemperatur
Ja	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 30.000 h	Nennlebensdauer
L70B50	Messverfahren Lebensdauer
0.7	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
916 mA	Nennstrom
110 kWh/1000	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm





**Sigor**  
5935601

A
B
C
D
E
F
G



**G**

**110**  
kWh/1000h



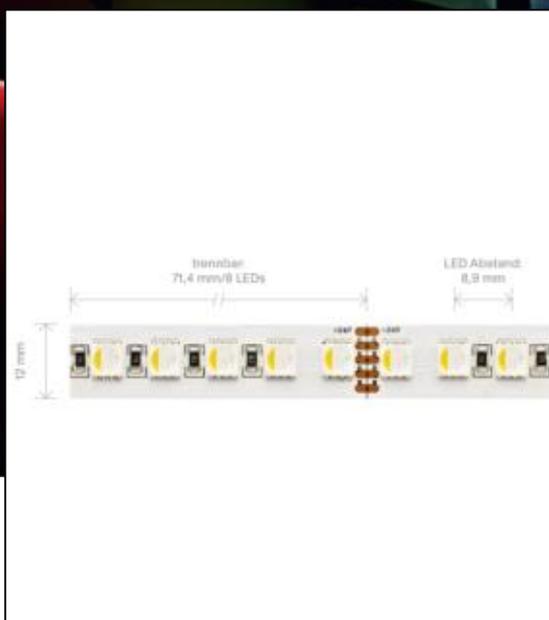
2019/2015

Stand: 05.12.2023



5935601

22W/m RGB/W LED-Streifen RGB/2700K 5m



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5935601\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5935601_manual.pdf)

Stand: 05.12.2023

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

