

**Datenblatt**  
**5955001**

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

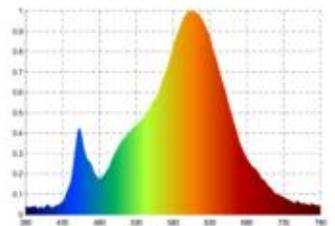
Unsere 22 W **RGB+W 24V** Streifen setzt Licht- und Farbstimmungen im Objekt um. Zu verschiedenen Zeitpunkten setzen Sie mit dem Band verschiedene Lichtfarben in Szene. Die Lichtfarbe lässt sich im RGB Spectrum verschieben. Mit dem zusätzlich verbauten warmweißen Chip beleuchten Sie Ihr Objekt in einem brillanten Weiss. Besonders wichtig im Objekt: wir bieten 3 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

4.230 lm	Nomineller Lichtstrom
846 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
<3 sdc	Farbkonsistenz
120°	Abstrahlwinkel
5.000 mm	Länge auf der Rolle
5.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
12 mm	Breite
2 mm	Produkthöhe
2216	LED Chipsatz
96 LED/m	LED Chips pro Meter
10.41 mm	LED Abstand
83.33 mm	trennbar
1000 mm	Primäreinspeisung
1000 mm	Sekundäreinspeisung
25 mm	minimaler Biegeradius
IP20	Schutzklasse
80 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-20° - 85°C	zulässige Umgebungstemperatur
Ja	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 30.000 h	Nennlebensdauer
L70B10	Messverfahren Lebensdauer
0.7	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
917 mA	Nennstrom
110 kWh/1000	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



**SIGOR**  
5955001

A	▶
B	▶
C	▶
D	▶
E	▶
F	▶
G	▶

**110**  
kWh/1000h

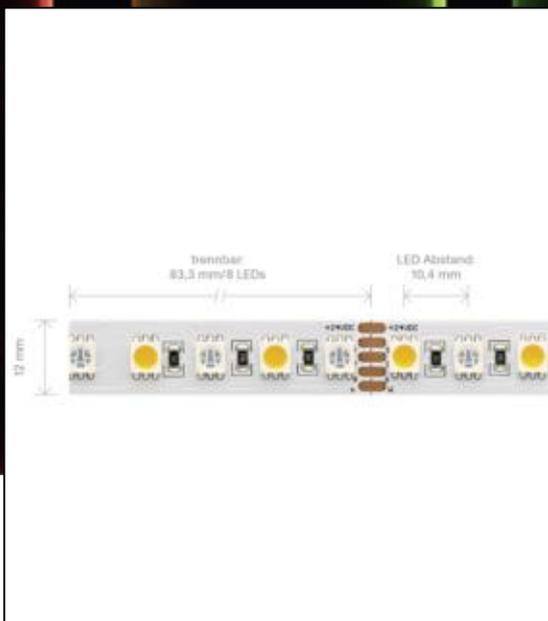
2019/2015

Stand: 05.12.2023



5955001

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



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5955001\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5955001_manual.pdf)

Stand: 05.12.2023

Seite: 2

