

Datenblatt
5937801

24W/m RGB+W LED-Streifen RGB/3000K 5m

Unser 24W **RGB/3.000K 24V** 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.



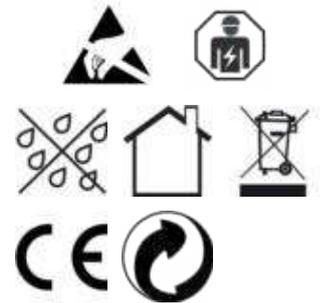
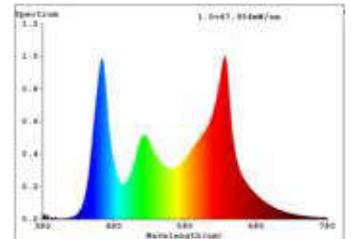
Als passende [Steuerungen](#) greifen Sie auf eine große Auswahl zurück, egal ob DALI, WIFI, ZIGBEE, BLUETOOTH oder Funk. Selbstverständlich erhalten Sie erstklassige Qualität, das Sichern wir Ihnen mit 5 Jahren Garantie zu.



Dimmbar: ja

9.265 lm	Nomineller Lichtstrom
1.853 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
120 Watt	Leistungsaufnahme
24 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
3000 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
2.50 mm	Produkthöhe
5050+2835	LED Chipsatz
192 LED/m	LED Chips pro Meter
10.41 mm	LED Abstand
83.30 mm	trennbar
1000 mm	Primäreinspeisung
1000 mm	Sekundäreinspeisung
25 mm	minimaler Biegeradius
IP20	Schutzklasse
85 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-40° - 80°C	zulässige Umgebungstemperatur
Ja	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 30.000 h	Nennlebensdauer
L70B50	Messverfahren Lebensdauer
0.7	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
1000 mA	Nennstrom
120 kWh/1000	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



SIGOR
5937801

A
B
C
D
E
F
G

G

120
kWh/1000h

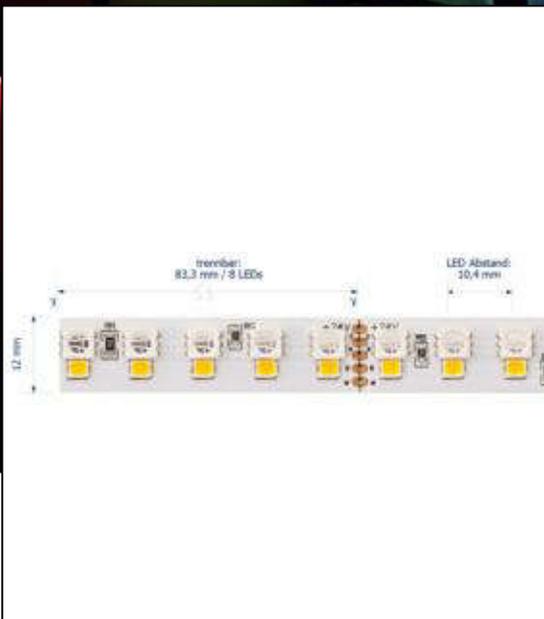
2019/2015

Stand: 10.02.2023



5937801

24W/m RGB+W LED-Streifen RGB/3000K 5m



Bedienungsanleitung:

https://shop.sigor.de/media/pdf/5937801_manual.pdf

Stand: 10.02.2023

Seite: 2

