



Datenblatt

5937201

10W/m RGB LED-Streifen SLIM 5m

Unser 10W **RGB 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

2.090 lm	Nomineller Lichtstrom
418 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
50 Watt	Leistungsaufnahme
10 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
K	Farbtemperatur
RGB	Lichtfarbe
Ra>0	Farbwiedergabe
- sdcn	Farbkonsistenz
120°	Abstrahlwinkel
5 mm	Länge auf der Rolle
5.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
5 mm	Breite
2 mm	Produkthöhe
2835	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
60 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-20° - 50°C	zulässige Umgebungstemperatur
Ø 50.000 h	Nennlebensdauer
L70B10	Messverfahren Lebensdauer
0.7	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
420 mA	Nennstrom
50 kWh/1000h	Energieverbrauch



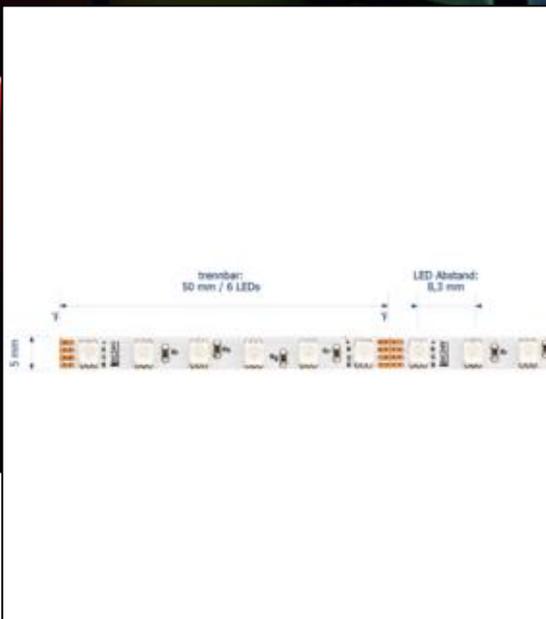
Stand: 21.01.2022





5937201

10W/m RGB LED-Streifen SLIM 5m



Bedienungsanleitung:

https://shop.sigor.de/media/pdf/5937201_manual.pdf

Stand: 21.01.2022

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

