



## Datenblatt 5937501

### 19,2W/m RGB/2400K LED-Streifen 5m

Unser 19,2W **RGB/2.400K 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

5.400 lm	Nomineller Lichtstrom
1.080 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
96 Watt	Leistungsaufnahme
19.20 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
2400 K	Farbtemperatur
RGB/W	Lichtfarbe
Ra>80	Farbwiedergabe
5 sdcm	Farbkonsistenz
120°	Abstrahlwinkel
5 mm	Länge auf der Rolle
5.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
12 mm	Breite
3 mm	Produkthöhe
5050	LED Chipsatz
96 LED/m	LED Chips pro Meter
10.42 mm	LED Abstand
62.50 mm	trennbar
1000 mm	Primäreinspeisung
1000 mm	Sekundäreinspeisung
50 mm	minimaler Biegeradius
IP20	Schutzklasse
60 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-25° - 45°C	zulässige Umgebungstemperatur
Ø 36.000 h	Nennlebensdauer
L70B10	Messverfahren Lebensdauer
0.7	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
60 mA	Nennstrom
96 kWh/1000h	Energieverbrauch





**Sigor**  
5937501

A
B
C
D
E
F
G

G

96


kWh/1000h

2019/2015

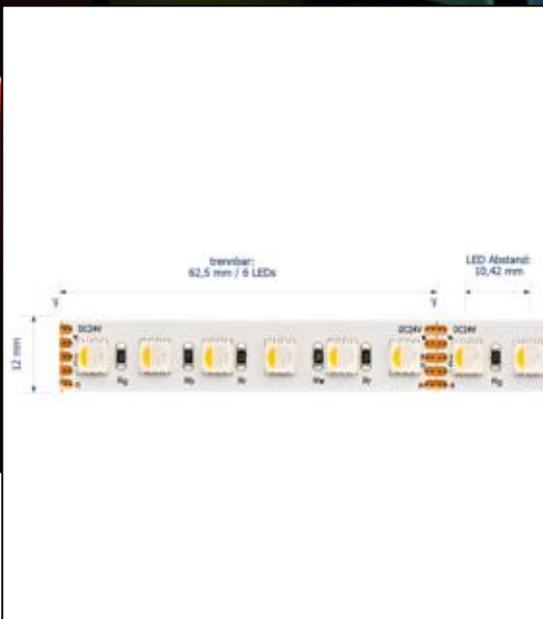
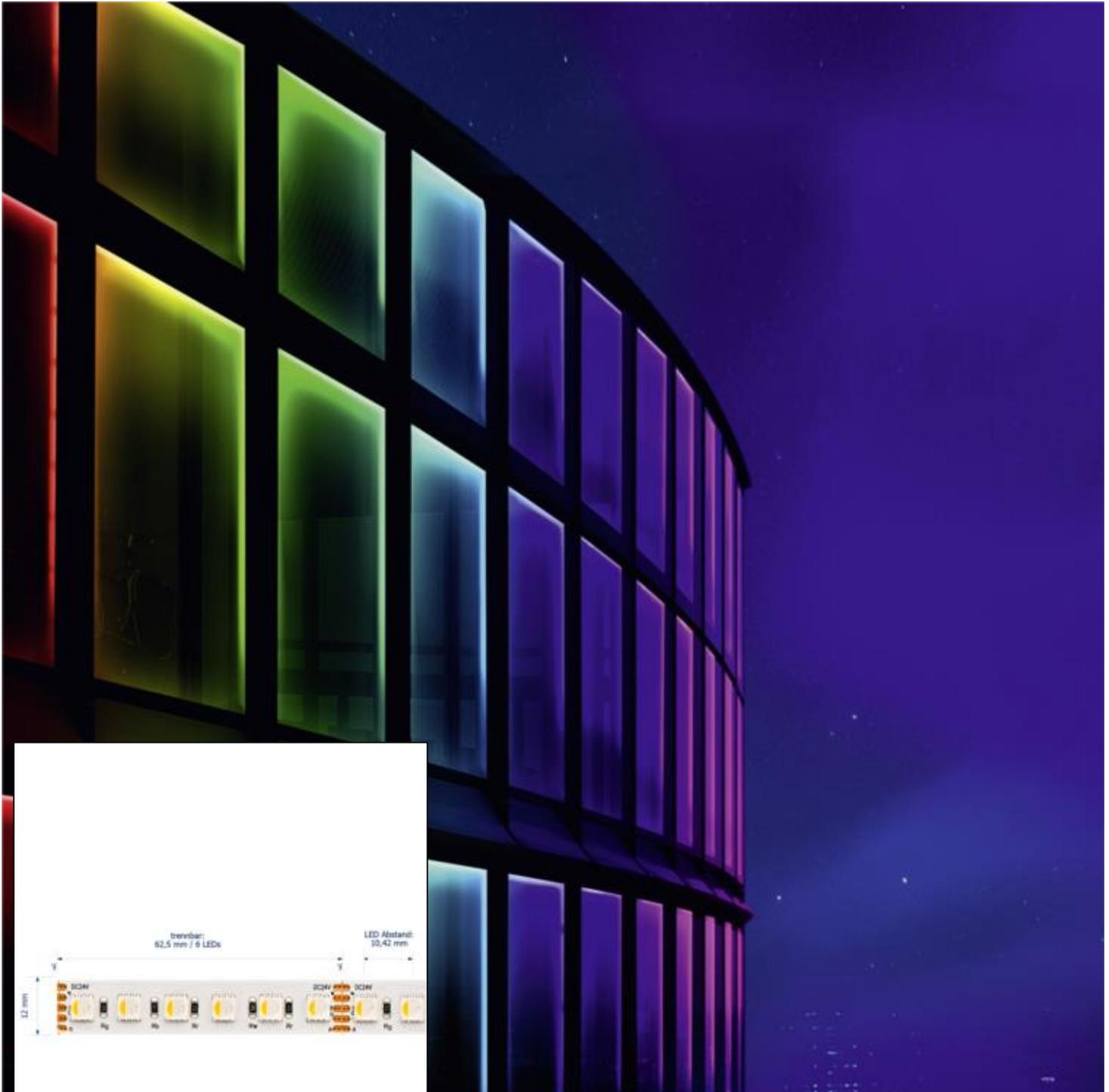
Stand: 21.01.2022





5937501

19,2W/m RGB/2400K LED-Streifen 5m



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5937501\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5937501_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

