

**Datenblatt**  
**5938001**

**14,4W/m RGB/W S-SHAPE LED-Streifen RGB/3000K 5m**

Unser 14,4W **RGB/3.000K S-SHAPE 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.



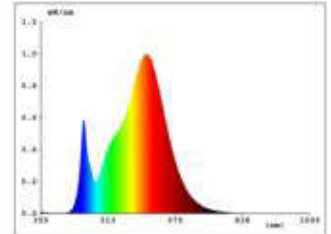
Als passende [Steuerungen](#) greifen Sie auf eine große Auswahl zurück, egal ob DALI, WIFI, ZIGBEE, BLUETOOTH oder Funk. Selbstverständlich erhalten Sie erstklassige Qualität, das Sichern wir Ihnen mit 5 Jahren Garantie zu.



Dimmbar: Ja

|              |  |
|--------------|--|
| 4.410 lm     | Nomineller Lichtstrom                              |
| 882 lm/m     | Nomineller Lichtstrom pro Meter                    |
| 72 Watt      | Leistungsaufnahme                                  |
| 14.40 Watt/m | Leistungsaufnahme pro Meter                        |
| 24 V DC      | Betriebsspannung                                   |
| 3000 K       | Farbtemperatur                                     |
| RGB/W        | Lichtfarbe   |
| Ra>80        | Farbwiedergabe                                     |
| 5 sdcm       | Farbkonsistenz                                     |
| 120°         | Abstrahlwinkel                                     |
|              |  |
| 5.000 mm     | Länge auf der Rolle                                |
| 5.000 mm     | max. betreibbare Länge je Einspeisung              |
| 12 mm        | Breite   |
| 2 mm         | Produkthöhe  |
| 5050         | LED Chipsatz                                       |
| 48 LED/m     | LED Chips pro Meter                                |
| 20.80 mm     | LED Abstand  |
| 125 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                      |
| Ja           | Aluprofil zur Kühlung notwendig?                   |
| Ø 50.000 h   | Nennlebensdauer                                    |
| L70B50       | Messverfahren Lebensdauer                          |
| 0.7          | Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer |
|              |  |
| 600 mA       | Nennstrom  |
| 72 kWh/1000h | Energieverbrauch                                   |

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



**SIGOR**  
5938001

|   |   |
|---|---|
| A | ▶ |
| B | ▶ |
| C | ▶ |
| D | ▶ |
| E | ▶ |
| F | ▶ |
| G | ▶ |

**72**  
kWh/1000h

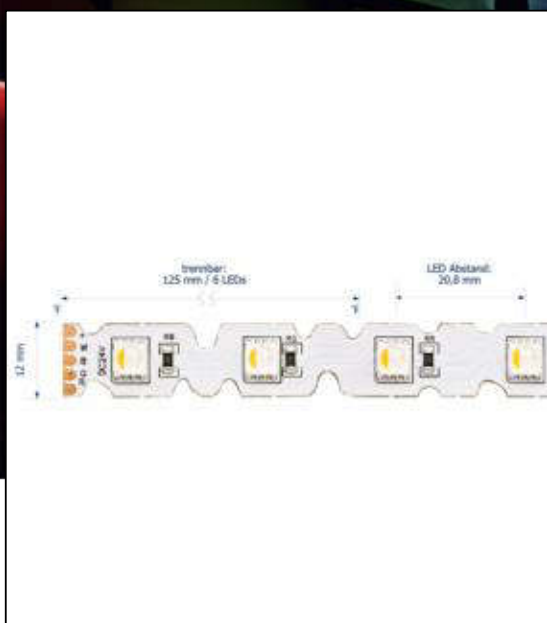
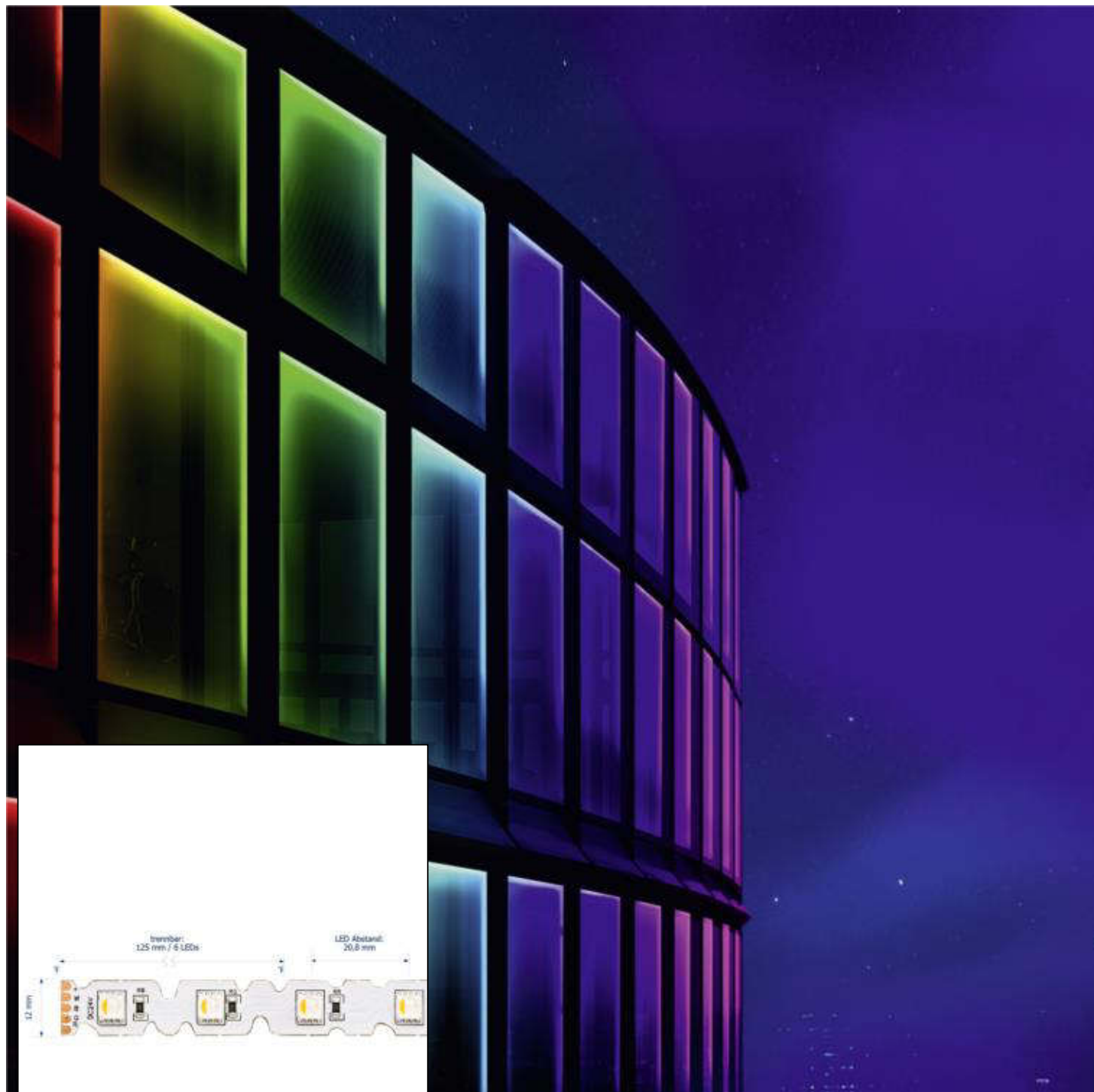
2019/2015

Stand: 16.11.2022



5938001

14,4W/m RGB/W S-SHAPE LED-Streifen RGB/3000K 5m



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5938001\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5938001_manual.pdf)

Stand: 16.11.2022

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

