

**LED Stripe**  
**Sauna, COB, 24V-15W, RGB, 2m, Silikon**


Unsere SAUNA-COB-24V LED-Streifen sind die ideale Beleuchtungslösung für u.a. Saunen und Dampfbäder. Mit einer beeindruckenden Lebensdauer von bis zu 75.000 Stunden bei L70B50 und 50.000 Stunden bei L80B10, bieten diese LED-Stripes eine langfristige Beleuchtungslösung für Ihre Bedürfnisse.

Darüber hinaus verfügt der LED-Streifen über eine extra lange Zuleitung, um Ihnen maximale Flexibilität bei der Installation zu bieten. Der LED-Streifen ist UV-beständig und dauerhaft bis zu 105 °C temperaturbeständig und wurde speziell für den Einsatz in Saunen und Dampfbädern entwickelt.

**Besonderheiten**

- für Saunen und Dampfbäder
- als RGB- oder RGBW- [2.700K] Variante erhältlich
- UV-beständig
- dauerhaft temperaturbeständig [-10°C bis 105°C]
- 2 m Modell ideal für Heimsaunen mit 2 m Innenmaß
- extra lange Zuleitung
- Lebensdauer 75.000h L70B50 / 50.000 L80B10
- inkl. Montagematerial

|  |                                    |                              |                |
|--|------------------------------------|------------------------------|----------------|
| <b>Gehäusematerial</b>                 | Edelstahl A4                       | <b>Arbeitstemperatur</b>     | -10 bis 105 °C |
| <b>Gehäusefarbe</b>                    | Weiß                               | <b>Lagertemperatur</b>       | -20 bis 60 °C  |
| <b>Schutzklasse</b>                    | III / Schutzkleinspannung          | <b>IP Schutzart</b>          | IP 67          |
| <b>Betriebsart</b>                     | Spannungskonstant                  | <b>Lebensdauer L70 / B50</b> | 75000 h        |
| <b>Leistungsaufnahme 1m</b>            | 15 W                               | <b>Lebensdauer L80 / B10</b> | 50000 h        |
| <b>Eingangsspannung</b>                | 24 V/DC                            | <b>Schaltzyklen</b>          | 50000          |
| <b>Leitungslänge Primär</b>            | 1,8 m                              | <b>Energieverbrauch</b>      | 7,5 kWh/1000h  |
| <b>Dimmbar</b>                         | Ja                                 |                              |                |
| <b>Ansteuerung</b>                     | Dimmbar über optionalen Controller |                              |                |
| <b>Anzahl Kanäle</b>                   | 3                                  |                              |                |
| <b>Lichtquelle</b>                     | LED, Lichtquelle nicht wechselbar  |                              |                |
| <b>Lichtfarbe</b>                      | RGB                                |                              |                |
| <b>Lichtstrom 1m</b>                   | 450 lm                             |                              |                |
| <b>Lichtausbeute 1m</b>                | 30 lm/W                            |                              |                |
| <b>LED/Meter</b>                       | 1680                               |                              |                |
| <b>Segment Länge</b>                   | 50 mm                              |                              |                |
| <b>Segment LED Anzahl</b>              | 84                                 |                              |                |
| <b>LED Abstand</b>                     | 1,19 mm                            |                              |                |
| <b>Biegeradius min.</b>                | 50 mm                              |                              |                |
| <b>zu betreibende Gesamtlänge max.</b> | 10 m                               |                              |                |
| <b>Länge</b>                           | 2000 mm                            |                              |                |
| <b>Breite</b>                          | 14 mm                              |                              |                |
| <b>Höhe</b>                            | 5 mm                               |                              |                |
| <b>Breite Schlauch</b>                 | 14 mm                              |                              |                |
| <b>Höhe Schlauch</b>                   | 5 mm                               |                              |                |
| <b>Länge Endkappe</b>                  | 10 mm                              |                              |                |
| <b>Breite Endkappe</b>                 | 16,2 mm                            |                              |                |
| <b>Höhe Endkappe</b>                   | 6,5 mm                             |                              |                |
| <b>Artikelgewicht</b>                  | 282 g                              |                              |                |

