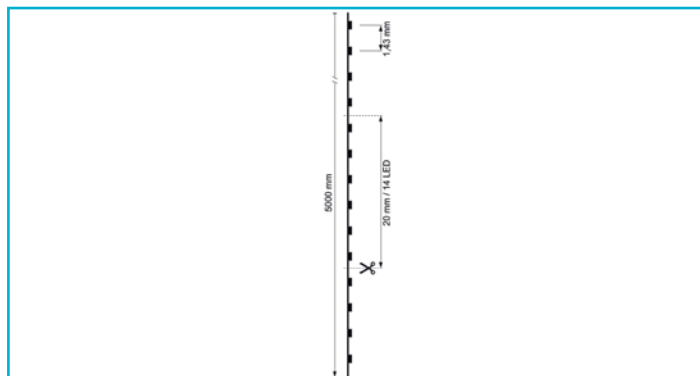
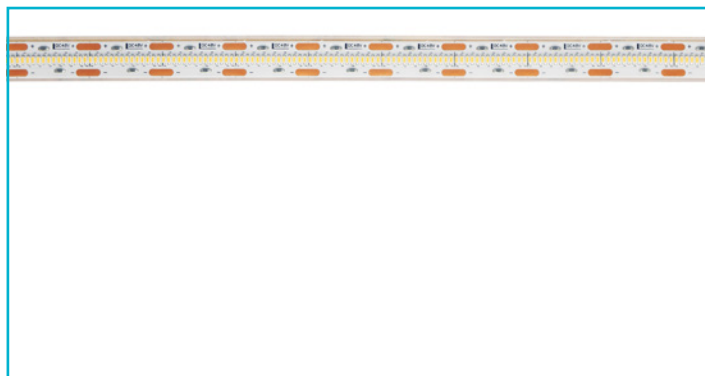


**LED Stripe**  
**Power Short Cut, SMD, 48V-20W, 4000K, 5m, Silikon**


Unsere LED-Stripes in 48 V-Technik bieten Anwendern gleich mehrere Vorteile. Der Entscheidende: Im Vergleich zu 12V- und 24V-Stripes ermöglichen 48V-Stripes größere Lauflängen. Zum Vergleich: Bei herkömmlichen LED-Stripes mit niedrigerer Ausgangsspannung ist bereits nach 2,5 [einseitige Einspeisung] bzw. 5 Metern [beidseitige Einspeisung] eine neue Einspeisung für den durchlaufenden Betrieb nötig. LED-Stripes mit 48 V lassen sich bis zu einer Länge von 25 Metern [einseitige Einspeisung] bzw. 50 Metern [beidseitige Einspeisung] betreiben – perfekt für Lichtvouten, auf langen Fluren sowie für die vereinfachte Integration in bestehende Installationen, die nur eine einseitige Einspeisung

|                                             |                                       |                                        |                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|
| <b>Gehäusematerial</b>                      | Kupfer                                | <b>Segment Länge</b>                   | 20 mm           |
| <b>Gehäusefarbe</b>                         | Weiß                                  | <b>Segment LED Anzahl</b>              | 14              |
| <b>Material Lichtaustritt</b>               | Silikon                               | <b>LED Abstand</b>                     | 1,43 mm         |
| <b>Montageort</b>                           | Innen, Außen                          |                                        |                 |
| <b>Schutzklasse</b>                         | III / Schutzkleinspannung             | <b>Biegeradius min.</b>                | 50 mm           |
| <b>Betriebsart</b>                          | Spannungskonstant                     | <b>zu betreibende Gesamtlänge max.</b> | 5 m             |
| <b>Leistungsaufnahme 1m</b>                 | 20 W                                  | <b>Länge</b>                           | 5000 mm         |
| <b>Leistungsaufnahme Bereitschaftsmodus</b> | 0,5 W                                 | <b>Breite</b>                          | 12 mm           |
| <b>Eingangsspannung</b>                     | 48 V/DC                               | <b>Höhe</b>                            | 4,5 mm          |
| <b>Netzgerät inkl.</b>                      | Nein                                  | <b>Breite Schlauch</b>                 | 12 mm           |
| <b>Anschlussleitung Primär</b>              | Ja                                    | <b>Höhe Schlauch</b>                   | 4,5 mm          |
| <b>Leitungsende Primär</b>                  | Mit freien Litzen-/<br>Leitungsenden  | <b>Länge Endkappe</b>                  | 12 mm           |
| <b>Leitungslänge Primär</b>                 | 1 m                                   | <b>Breite Endkappe</b>                 | 12 mm           |
| <b>Anschlussleitung Sekundär</b>            | Ja                                    | <b>Höhe Endkappe</b>                   | 4,5 mm          |
| <b>Leitungsende Sekundär</b>                | Offene Kabel                          | <b>Artikelgewicht</b>                  | 299 g           |
| <b>Leitungslänge Sekundär</b>               | 1 m                                   |                                        |                 |
| <b>Dimmbar</b>                              | Ja                                    | <b>Arbeitstemperatur</b>               | -10 bis 60 °C   |
| <b>Ansteuerung</b>                          | Dimmbar über optionalen<br>Controller | <b>Lagertemperatur</b>                 | -15 bis 50 °C   |
| <b>Anzahl Kanäle</b>                        | 1                                     | <b>IP Schutzart</b>                    | IP 65           |
| <b>Lichtquelle</b>                          | LED, Lichtquelle nicht<br>wechselbar  | <b>IP Ausführung</b>                   | Silikonschlauch |
| <b>Lichtfarbe</b>                           | Neutralweiß (NW)                      | <b>Lebensdauer L70 / B50</b>           | 30000 h         |
| <b>Farbtemperatur</b>                       | 4000 K                                | <b>Schaltzyklen</b>                    | 100000          |
| <b>Farbkonsistenz</b>                       | 6 SDCM                                | <b>Energieverbrauch</b>                | 20 kWh/1000h    |
| <b>Farbkonsistenz Lichtquelle</b>           | 6 SDCM                                | <b>EEL</b>                             | G               |
| <b>Farbwiedergabe (Ra)</b>                  | 90                                    |                                        |                 |
| <b>Abstrahlwinkel</b>                       | 120 Grad                              |                                        |                 |
| <b>120°/Verteilungscharakteristik</b>       | DLS                                   |                                        |                 |
| <b>Lichtstrom 1m</b>                        | 1705 lm                               |                                        |                 |
| <b>Lichtausbeute 1m</b>                     | 85,25 lm/W                            |                                        |                 |
| <b>LED/Meter</b>                            | 700                                   |                                        |                 |

