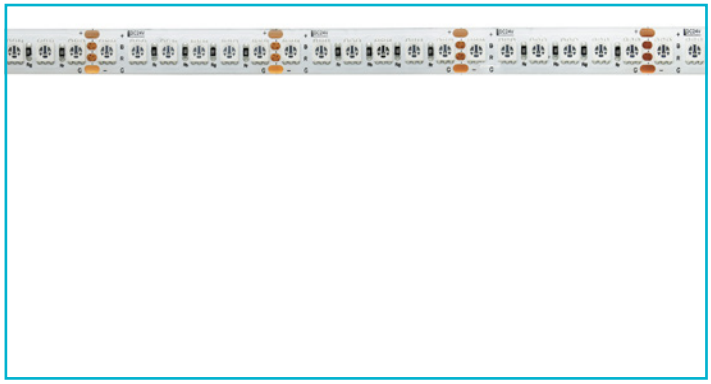
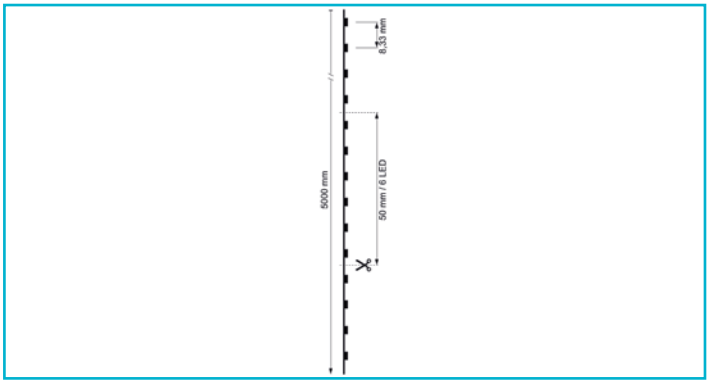
**Art.-Nr. 840351**

# LED Stripe
# Power Plus, SMD, 24V-28W, RGB, 5m, Silikon

DEKOLIGHT

IP44 RGB






**Besonderheiten**

- leistungsstarkes Klebeband 3M 200MP

| | |
|---|---|
| **Gehäusematerial** | Kupfer |
| **Gehäusefarbe** | Weiß |
| **Material Lichtaustritt** | Silikon |
| **Anwendungsbereich** | Flächenbündig oder versenkt einbaubare Produkte in Gips, Putz oder ähnliche Materialien, sowie Lichtvouten und Schattenfugen, Auf-, Ein- und Unterbau für Möbel, Küchen, Vitrinen, Regale, Schränke und andere Möbelstücke, Verkaufs- und Ausstellungsflächen (temporär oder fest) |
| **Montageort** | Innen, Außen |
| **Schutzklasse** | III / Schutzkleinspannung |
| **Betriebsart** | Spannungskonstant |
| **Leistungsaufnahme 1m** | 27,5 W |
| **Eingangsspannung** | 24 V/DC |
| **Netzgerät inkl.** | Nein |
| **Anschlussleitung Primär** | Ja |
| **Leitungsende Primär** | Mit freien Litzen-/ Leitungsenden |
| **Leitungslänge Primär** | 1 m |
| **Anschlussleitung Sekundär** | Ja |
| **Leitungsende Sekundär** | Offene Kabel |
| **Leitungslänge Sekundär** | 1 m |
| **Dimmbar** | Ja |
| **Ansteuerung** | Dimmbar über optionalen Controller |
| **Anzahl Kanäle** | 3 |
| **Lichtquelle** | LED, Lichtquelle nicht wechselbar |

| | |
|---|---|
| **Lichtfarbe** | RGB |
| **Farbkonsistenz** | 6 SDCM |
| **Farbkonsistenz Lichtquelle** | 6 SDCM |
| **Farbwiedergabe (Ra)** | 60 |
| **Abstrahlwinkel** | 120 Grad |
| **Lichtstrom 1m** | 1045 lm |
| **Lichtausbeute 1m** | 38 lm/W |
| **LED/Meter** | 120 |
| **Segment Länge** | 50 mm |
| **Segment LED Anzahl** | 6 |
| **LED Abstand** | 8,33 mm |
| **Biegeradius min.** | 50 mm |
| **zu betreibende Gesamtlänge max.** | 5 m |
| **Länge** | 5000 mm |
| **Breite** | 12 mm |
| **Höhe** | 2,6 mm |
| **Breite Schlauch** | 12 mm |
| **Höhe Schlauch** | 2,6 mm |
| **Länge Endkappe** | 15 mm |
| **Breite Endkappe** | 12,5 mm |
| **Höhe Endkappe** | 3 mm |
| **Artikelgewicht** | 316 g |
| **Arbeitstemperatur** | -10 bis 60 °C |
| **Lagertemperatur** | -15 bis 50 °C |
| **IP Schutzart** | IP 44 |
| **IP Ausführung** | Silikon |
| **Lebensdauer L70 / B50** | 30000 h |
| **Schaltzyklen** | 100000 |
| **Energieverbrauch** | 28 kWh/1000h |
| **Garantie (Jahre)** | 5 |

CV IP44 3 CH III

Deko-Light Elektronik-Vertriebs GmbH
Auf der Hub 2 | D-76307 Karlsbad
www.deko-light.com
deko@deko-light.com