



CONSTALED 30131 LED CW-WW STRIPE 14,4W/M 24V DC 3000-7000K CRI>80 IP68

5m Rolle, gemeinsame Kathode

Art.: 1089712

EAN: 4260322081330

Herstellernummer: 30131

Herstellertyp: 30131

Hersteller: ConstaLED

Beschreibung:

Die Stripes sind nicht in einem Silikonschlauch, sondern voll vergossen. Das macht sie extrem resistent gegen mechanische und chemische Einflüsse. Deshalb erreichen unsere Stripes die Schutzart IP68 (Schutz gegen dauerndes untertauchen). Die Stripes werden mit offenem Kabelende geliefert.

Wir empfehlen Silikon Schraubbrücken alle 20cm oder die Montage in einem geeigneten Profil.

Die hohe Leuchtkraft macht die Stripes auch für die Allgemeinbeleuchtung nutzbar. 900 Lumen pro Meter entsprechen ca. einer 75 Watt Glühlampe.

Dank des hohen Farbwiedergabeindex von CRI >80 RA sehen Farben natürlich aus. Dies ist ein sehr wichtiger Aspekt in der LED Beleuchtung. Bei günstigen Produkten ist die Farbwiedergabe deutlich schlechter.

Die flexiblen Stripes können mühelos mit einer Schere getrennt werden. Die Schnittstücke können problemlos neu eingespeist und somit weiter genutzt werden.

Anwendungsgebiete:

- Innen- und Außenbereich
- Treppenstufenbeleuchtung
- Regalbeleuchtung
- Küchenunterschrankbeleuchtung
- Beleuchtung von Schattenfugen
- Deckenbeleuchtung
- Sockelbeleuchtung
- Beleuchtung von Spiegeln, Bildern, usw.

Produktvorteile:

- Vielseitige Einsatzzwecke
- Bis 0,1% dimmbar mit PWM
- Schutzart IP68 (Silikon voll vergossen)

Technische Daten:

Betriebsspannung: 24 V DC

Anschlußart: gemeinsame Kathode (-)

Max. Stromaufnahme: 0,6 A/m

Max. Leistungsaufnahme: 14,4 W/m

Lichtstrom: 967 lm/m (kombiniert)

Farbtemperatur: 3000 - 7000 K

Farbwiedergabeindex CRI: >80 Ra

Abstrahlwinkel: 120 Grad

dimmbar: ja, bis 0,1% mit entsprechenden PWM-Dimmern

Anzahl LEDs pro Segment: 12

Teilung: 20 cm

Betriebstemperatur: -40 Grad Celsius bis +50 Grad Celsius

Lagertemperatur: -50 Grad Celsius bis +60 Grad Celsius

Schutzart: IP68

Abmessungen: 5000 x 14,5 x 4,5 mm

Energieeffizienzklasse: A

Empfohlene Spannungsversorgungen:

24V Konstantspannung mit möglichst hoher Effizienz. Z.B. Meanwell HLG Serie.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS!

Keine Gewährleistung bei Überhitzung aufgrund unzureichender Kühlung. Es ist sicherzustellen, dass ein geeigneter kühlender Untergrund vorhanden ist.

Spezifikation:

Hersteller: ConstaLED