



CONSTALED 31358 LED WW STRIPE 18W/M 24V DC 2800K CRI>90 IP20

5m Rolle

Art.: 1674348

EAN: 4260487153583

Herstellernummer: 31358

Herstellertyp: 31358 HD_HB

Hersteller: ConstaLED

Beschreibung:

Die besonders hohe Leuchtkraft macht die Stripes für ihre individuelle Raumausleuchtung (Allgemeinbeleuchtung) nutzbar.

Dank des hohen Farbwiedergabeindex von CRI >90 RA sehen Farben natürlich aus. Dies ist ein sehr wichtiger Aspekt in der LED Beleuchtung. Bei günstigen Produkten ist die Farbwiedergabe deutlich schlechter.

Rückseitig befindet sich ein 3M Klebeband auf dem LED Stripe, um die Montage vor Ort zu erleichtern. Die flexiblen Stripes können mühelos mit einer Schere, an den dafür vorgesehenen Stellen getrennt und später durch eine Neueinspeisung weiterverwendet werden.

Die Stripes sind dünn und sehr biegsam, können sogar über Ecken und Rundungen hinweg verlegt werden.

Anwendungsgebiete:

- Treppenstufenbeleuchtung
- Regalbeleuchtung
- Küchenunterschrankbeleuchtung
- Beleuchtung von Schattenfugen
- Deckenbeleuchtung

- Sockelbeleuchtung
- Beleuchtung von Spiegeln, Bildern, usw.

Produktvorteile:

- extrem dünn
- bis 0,1% dimmbar mit PWM
- vielseitige Einsatzzwecke
- hohe Leistung

Technische Daten:

Betriebsspannung: 24 V DC

Max. Stromaufnahme: 0,75 A/m

Max. Leistungsaufnahme: 18 W/m

Lichtstrom: 1700 lm/m

Farbtemperatur: 2800 K

Farbwiedergabeindex CRI: >90 Ra

Abstrahlwinkel: 120 Grad

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

Anzahl LEDs pro Segment: 6

Teilung: 58,8 mm

Betriebstemperatur: -20 Grad Celsius bis +60 Grad Celsius

Lagertemperatur: -20 Grad Celsius bis +60 Grad Celsius

Schutzart: IP20

Abmessungen: 5000 x 8 x 2 mm

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