

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

Voltus GmbH
Loog 7
23611 Bad Schwartau
Deutschland

Telefon: +49 (0)4 51 98903-0
Fax: +49 (0)4 51 98903-399
www.voltus.de
info@voltus.de

- 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