

CONSTALED 30014 LED WW STRIPE 10W/M 24V DC 2800K CRI>90 IP20

5m Rolle

Art.: 1662509
EAN: 4260322080142
Herstellernummer: 30014
Herstellertyp: 30014
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

Technische Daten:
Betriebsspannung: 24 V DC
Max. Stromaufnahme: 0,42 A/m
Max. Leistungsaufnahme: 10 W/m
Lichtstrom: 950 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

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