

CONSTALED 30022 LED CW-WW DEEP TUNABLE WHITE STRIPE 18W/M 24V DC CRI>90 IP68

5m Rolle, 2000-6500K

Art.: 1685105
EAN: 4260322080227
Herstellernummer: 30022
Herstellertyp: 30022
Hersteller: ConstaLED

Beschreibung:
Der ConstaLED 30022 Deep Tunable White LED Stripe ermöglicht ein bisher nicht da gewesenes Farbtemperatur-Spektrum von 2000 K bis 6500 K und sorgt somit in jeder Anwendungssituation für die optimale Lichtfarbe.

- Ob klassisches "tunable white" (das separate Einstellen der Helligkeit und der Farbtemperatur),
- "dim2warm" (100 % Dimmwert = 6500 K + 100 % Helligkeit => 0 % Dimmwert = 2000 K + 0 % Helligkeit),
- Cirkadianer Farbverlauf über den ganzen Tag, der gesunde, dem Biorhythmus angepasste Lichtfarben (HCL) darstellt oder
- einfach tagsüber ein helles Tageslicht und abends eine kuschelige warme Farbtemperatur
- uvm.

Alle diese Funktionen lassen sich ohne Weiteres mit einem passenden KNX- oder DALI-Dimmer realisieren. Zudem sind die Stripes auch für PWM-Dimmer von Loxone, Homematic und Dresden Elektronik geeignet.

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

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:
- Anpassen der Farbtemperatur 2000K - 6500K
- vielseitige Einsatzzwecke
- bis 0,1% dimmbar mit PWM
- Schutzart IP68 (Plasmabeschichtung)

Technische Daten:
Betriebsspannung: 24 V DC
Max. Leistungsaufnahme: 18 W/m
Lichtstrom: 1200 lm/m
Farbtemperatur: 2000 - 6500 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: IP68
Abmessungen: 5000 x 8 x 4 mm

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

HINWEIS: LED Strip muss von beiden Seiten eingespeist und mit Kühlkörper verwendet werden!

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