

CONSTALED 30024 LED RGBWW-STRIPE 26W/M 24V DC CRI>90 IP68

5m Rolle

Art.: 1687861
EAN: 4260322080241
Herstellernummer: 30024
Herstellertyp: 30024
Hersteller: ConstaLED

Beschreibung:
Steht eine farbige Akzentbeleuchtung im Vordergrund der Anwendung, bietet sich die Installation der RGBWW-Stripes an. Alle Farbeingaben werden dabei reaktionsschnell und exakt ausgeführt.
Einzigartig an diesem Stripe ist, dass die RGB-Kanäle und der WW-Kanal in einem LED-Chip kombiniert sind.

Die Anwendungsfelder für den RGBWW-Stripe sind nahezu unendlich. Durch Farbakzente lässt sich für jeden Raum eine individuelle Stimmung schaffen, die flexibel verändert werden kann. Dabei entstehen zum Teil faszinierende Lichteffekte, die für immer im Gedächtnis bleiben.

Jede Farbe (Rot, Grün, Blau, Warmweiss) lässt sich separat ansteuern und ist somit für den Einsatz mit jedem PWM-Dimmer auf 24V-Basis geeignet. Durch verschiedene Farbmischungen lässt sich durchaus auch ein Kaltweiß (ca. 7000K) darstellen. Somit ist ein Farbtemperatur-Spektrum von 2850 - 7000K abdeckbar, sowie ein stufenloses Mischen der Einzelfarben.

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
- Event-Anwendungen
- Büros
- Artzpraxen
- Hotels
- Restaurants
- Möbelleuchte
- Privater Wohnungsbau
- Shopbeleuchtung

Produktvorteile:
- separates Ansteuern der Farbkanäle
- stufenloses Mischen der Einzelfarben
- vielseitige Einsatzzwecke
- bis 0,1% dimmbar mit PWM
- Schutzart IP68 (Plasmabeschichtung)

Technische Daten:
Betriebsspannung 24 V DC
Max. Leistungsaufnahme: 26 W/m
Lichtstrom: 1400 lm/m
Farbtemperatur: 2850K (WW-Kanal) (7000K bei Mischung von RGB)
Abstrahlwinkel: 120 Grad
dimmbar: ja, bis 0,1% mit entsprechenden PWM-Dimmern
Anzahl LEDs pro Segment: 6
Teilung: 62,5 mm
Betriebstemperatur: -20 Grad Celsius bis +60 Grad Celsius
Lagertemperatur: -20 Grad Celsius bis +60 Grad Celsius
Schutzart: IP68
Abmessungen: 5000 x 12 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