



CONSTALED 30019 LED RGB STRIPE 18W/M 24V DC IP20

5m Rolle

Art.: 1662668

EAN: 4260322080197

Herstellernummer: 30019

Herstellertyp: 30019

Hersteller: ConstaLED

Beschreibung:

Steht eine farbige Akzentbeleuchtung im Vordergrund der Anwendung, bietet sich die Installation der RGB-Stripes an. Alle Farbeingaben werden dabei reaktionsschnell und exakt ausgeführt.

Die Anwendungsfelder für den RGB-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) lässt sich separat ansteuern und ist somit für den Einsatz mit jedem PWM-Dimmer auf 24V-Basis geeignet.

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

Anwendungsgebiete:

- Event-Anwendungen

- Büros
- Arztpraxen
- Hotels
- Restaurants
- Möbelleuchte
- Privater Wohnungsbau
- Shopbeleuchtung

Produktvorteile:

- separates Ansteuern der Farbkanäle
- stufenloses Mischen der Einzelfarben
- vielseitige Einsatzzwecke
- bis 0,1% dimmbar mit PWM

Technische Daten:

Betriebsspannung: 24 V DC

Max. Leistungsaufnahme: 18 W/m

Lichtstrom: 550 lm/m

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 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