

Beschreibung

LED-Streifen in RGB inkl. Warmweiß

- COB-Technologie
- Farbtemperatur: 3000K
- Farbwiedergabeindex >90



Auslieferungszustand

Mit verlöteten Kabeln und fertig-konfiguriert für den Betrieb.

Technische Daten

Trägermaterial...flexible PCB: weiß, 3M-Klebeband

Abmessungen.....5000x12x2.5mm

LED-Raster.....1.27mm

Kürzbar..... alle 71.42mm

Nennspannung.....24 V_{DC}

Leistung(24.0V).....Gesamt:90.0W/5m (18.0W/m)

rot: 30W/5m (6W/m)

grün:15W/5m (3W/m)

blau: 20W/5m (4W/m)

weiß:25W/5m (5W/m)

Flickerfree.....Ja

Dimmbar.....PWM/Spannung

max. Länge pro Einspeisung.....5000mm

Farbtemperatur.....3000Kelvin (Warmweiß)

Farbwiedergabeindex.....CRI>90

Lichtstrom.....rot: 650lm/5m (130lm/m)

grün:1750lm/5m (350lm/m)

blau: 400lm/5m (80lm/m)

weiß:2000lm/5m (400lm/m)

Abstrahlwinkel.....170°

LED-Anzahl.....3920/5m (768/m)

Lebensdauer.....>50.000h (Bei TA <25°C)

Schutzklasse.....IP20

Innen- /AussenbereichJa/Nein

Umgebungstemperatur.....-20 bis +40°C

Luftfeuchtigkeit.....<90% nicht kondensierend

Kabelanschluss.....einseitig ~15cm lose Kabelenden,

Lötunkte für zusätzliches Kabel überall möglich

Produktspezifikationen



Installationshinweise

Kühlung: externe Kühlung notwendig (z.B. Kühl-Profil)

Verarbeitung: Vorm Anbringen Untergrund reinigen und entfetten

Mehr Informationen: Weitere Tipps, Tricks und Best-Practice-Beispiele unter:

www.emilum.com/blog/wissen/led-streifen-befestigen

Begriffserklärung:

WW: Warmweiß (3000K)

R: Rot

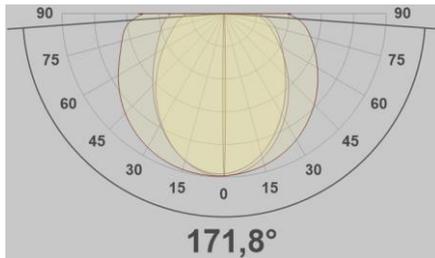
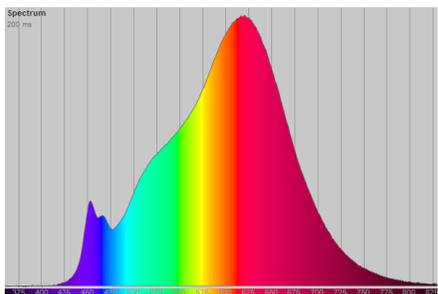
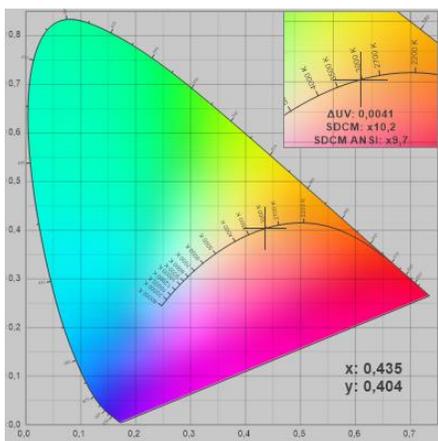
G: Grün

B: Blau

Anschlussbelegung:

Kabel Schwarz: +24V
Kabel Weiß: weißes Farblicht
Kabel Rot: rotes Farblicht
Kabel Grün: grünes Farblicht
Kabel Blau: blaues Farblicht

Photometrische Vermessungen:



Weiterführende Informationen

Weitere Informationen, Messprotokolle und Eulum-Daten zu diesem Produkt und alle weiteren Emilum LED-Streifen finden Sie unter:

shop.emilum.com/led-streifen



EMILUM GmbH

Löwensterstraße 4
5411 Oberalm
AUSTRIA

Tel.: +43 (0) 6245 22 0 22

www.emilum.com
office@emilum.com