

Beschreibung

LED-Streifen in RGB inkl Warmweiß mit einer Farbtemperatur von 3000K und einem Farbwiedergabeindex >90.

Auslieferungszustand

Mit verlöteten Kabellitzen fertig-konfiguriert für den Betrieb



Technische Daten

Trägermaterial...flexible PCB: weiß, 3M-Klebeband
Abmessungen.....5000x12x3mm
LED-Raster.....16.66mm
Kürzbar.....alle 100mm (siehe Markierung) \pm 6 LEDs

Nennspannung.....24 V_{DC}
Wirkleistung(24.0V)...Gesamt:96.0W/5m (19.2W/m)
pro Kanal: 24.0W/5m (4.8W/m)

Flickerfree.....Ja
Dimmbar....PWM(Pulsweitenmodulation)/Spannung
max. Länge pro Einspeisung.....5000mm

Farbtemperatur.....3000Kelvin(Warmweiß)
Farbwiedergabeindex.....CRI>90
Lichtstrom gesamt>4000lm/5m (>800lm/m)

Abstrahlwinkel.....120°
LED-Anzahl.....300/5m(60/m)
Lebensdauer.....>50.000h (Bei TA <25°C)

Schutzklasse.....IP20
Innen- /AussenbereichJa/Nein
Umgebungstemperatur.....-20 bis +40°C
Luftfeuchtigkeit.....<90% nicht kondensierend
Kabelanschluss...einseitig ~25cm lose Kabelenden,
Lötunkte an allen Teilungspunkten vorhanden

Produktspezifikationen



Installationshinweise

Kühlung: externe Kühlung notwendig (z.B. Kühl-Profil)
Verarbeitung: Vorm Anbringen Untergrund reinigen und entfetten

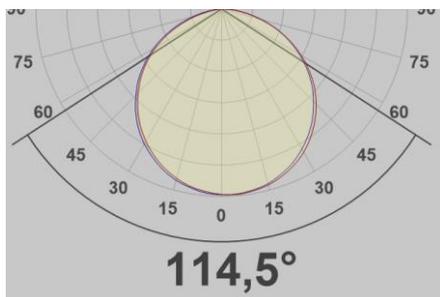
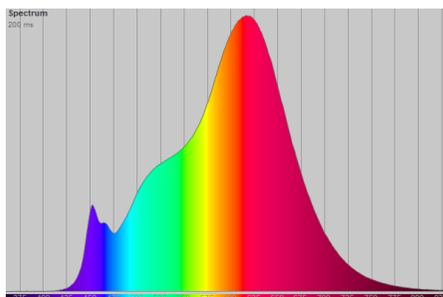
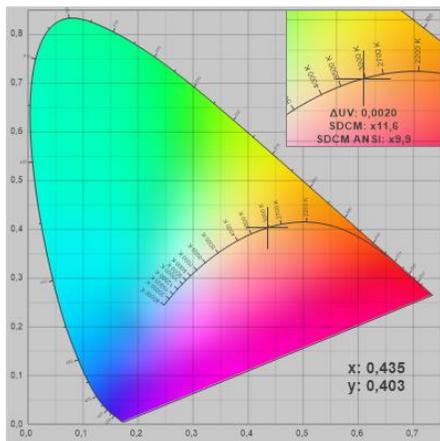
Begriffserklärung:

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