

Beschreibung

LED-Streifen in Warmweiß mit einer Farbtemperatur von 2700K und einem Farbwiedergabeindex >90.

Auslieferungszustand

Mit verlöteten Kabellitzen fertig-konfiguriert für den Betrieb



Technische Daten

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

Abmessungen.....5000x10x2mm

LED-Raster.....16.66mm

Kürzbar.....alle 100mm (siehe Markierung) \pm 6 LEDs

Nennspannung.....24 V_{DC}

Wirkleistung(24.0V).....72.0W/5m (14.4W/m)

Flickerfree.....Ja

Dimmbar....PWM(Pulsweitenmodulation)/Spannung

max. Länge pro Einspeisung.....5000mm

Farbtemperatur.....3000Kelvin(Warmweiß)

Farbwiedergabeindex.....CRI>90

Lichtstrom.....>57500lm/5m (>1150lm/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:

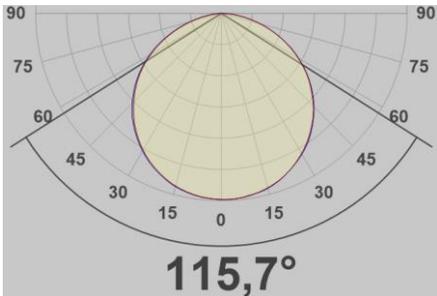
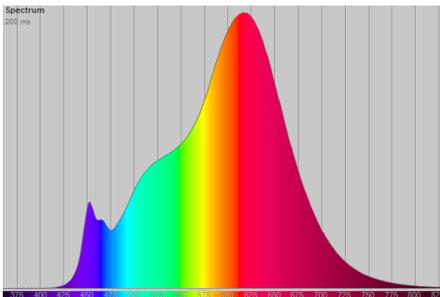
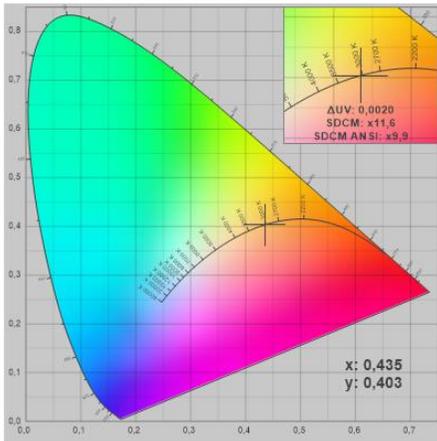
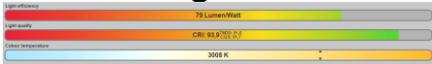
W: Warmweiß

Anschlussbelegung:

Rot: +24V

Schwarz: GND

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

Löwensternstraße 4
5411 Oberalm
AUSTRIA

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

www.emilum.com
office@emilum.com