

Beschreibung

COB-LED-Streifen in Warmweiß:

- COB-Technologie
- Farbtemperatur: 2700K
- Farbwiedergabeindex >90

Auslieferungszustand

Mit verlöteten Kabellitzen und fertig-konfiguriert für den Betrieb



Technische Daten

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

Abmessungen.....5000x8x2mm

LED-Raster.....3.33mm

Kürzbar.....alle 50mm (siehe Markierung)

Nennspannung.....24 V_{DC}

Leistung(24.0V)..... 40.0W/5m (8.0W/m)

Flickerfree.....Ja

Dimmbar....PWM(Pulsweitenmodulation)/Spannung

max. Länge pro Einspeisung.....5000mm

Farbtemperatur.....3000Kelvin (Warmweiß)

Farbwiedergabeindex.....CRI>90

Lichtstrom.....>4000lm/5m (>800lm/m)

Abstrahlwinkel.....180°

LED-Anzahl.....1600/5m(320/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

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

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

Begriffserklärung:

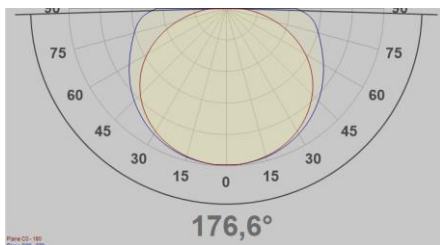
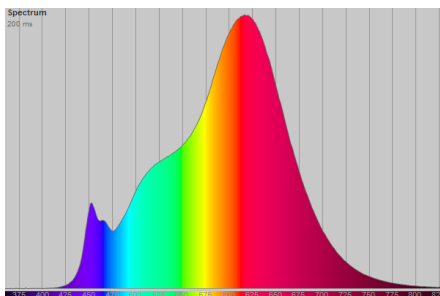
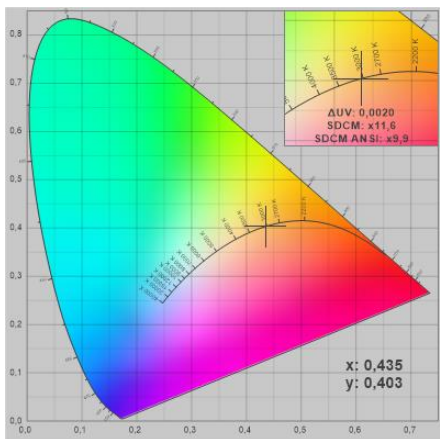
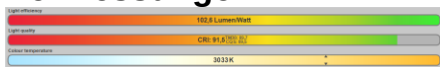
WW: Warmweiß

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