

Beschreibung

COB-LED-Streifen in Warmweiß mit einer Farbtemperatur von 2700K und einem Farbwiedergabeindex >90. Die überzogene Phosphorschicht erzeugt ein homogenes Lichtbild mit einem 180° Abstrahlwinkel.



Auslieferungszustand

Mit verlöteten Kabellitzen fertig-konfiguriert für den Betrieb

Technische Daten

Trägermaterial...flexible PCB: weiß, 3M-Klebeband
Abmessungen.....5000x10x2mm
LED-Raster.....3.333mm
Kürzbar.....alle 50mm (siehe Markierung)

Nennspannung.....24 V_{DC}
Wirkleistung(24.0V)...Gesamt:40.0W/5m (8.0W/m)
Weiß: 40.0W/5m (8.0W/m)

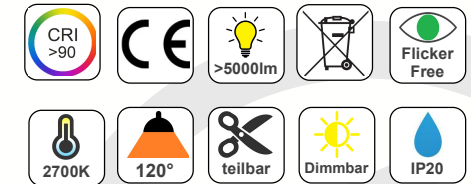
Flickerfree.....Ja
Dimmbar...PWM(Pulsweitenmodulation)/Spannung
max. Länge pro Einspeisung.....5000mm

Farbtemperatur.....2700Kelvin (Warmweiß)
Farbwiedergabeindex.....CRI>90
Lichtstrom.....>4000lm/5m (>800lm/m)

Abstrahlwinkel.....180°
LED-Anzahl.....1600/5m(300/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

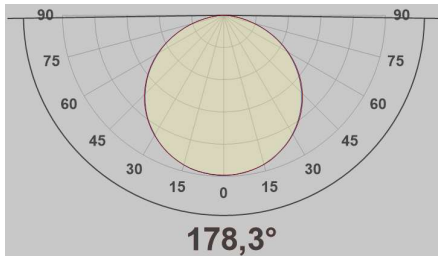
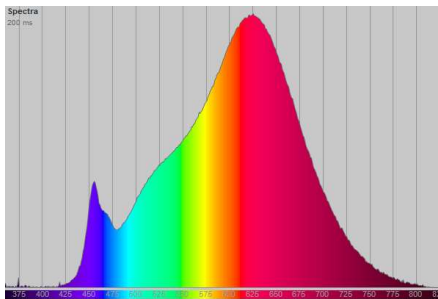
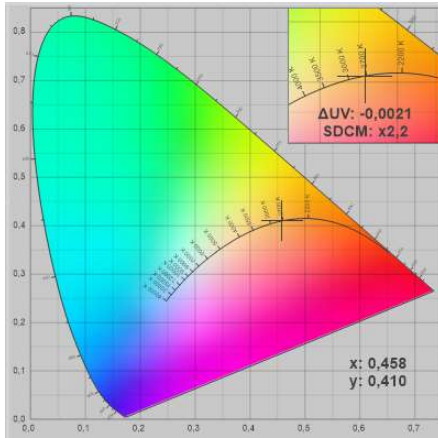
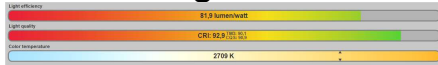
Begriffserklärung:

WW: Warmweiß

Anschlussbelegung:

Rot: +24V
Schwarz: GND

Photometrische Vermessungen:



Weiterführende Informationen

Weitere Informationen inkl. Eulum-Daten zu diesem Produkt finden Sie unter:
www.emilum.com

EMILUM GmbH

Löwensternstraße 4
5411 Oberalm
AUSTRIA

Tel.: +43 (0) 6245 22 0 22
www.emilum.com
office@emilum.com