

## 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**.....5000x10x2mm

**LED-Raster**.....2.08mm

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

**Nennspannung**.....24 Vdc

**Leistung(24.0V)**.....75.0W/5m (15.0W/m)

**Flickerfree**.....Ja

**Dimmbar**.....PWM/Spannung

**max. Länge pro Einspeisung**.....5000mm

**Farbtemperatur**.....2700Kelvin (Warmweiß)

**Farbwiedergabeindex**.....CRI>90

**Lichtstrom**.....>6500lm/5m (>1300lm/m)

**Abstrahlwinkel**.....180°

**LED-Anzahl**.....2400/5m(480/m)

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

**Schutzklasse**.....IP20

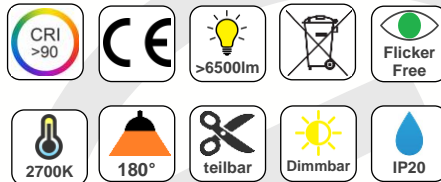
**Innen- /Aussenbereich** .....Ja/Nein

**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](http://www.emilum.com/blog/wissen/led-streifen-befestigen)

## Begriffserklärung:

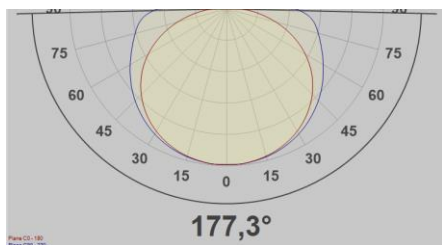
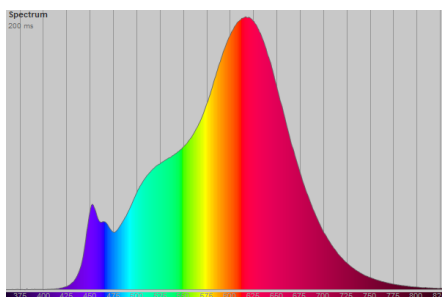
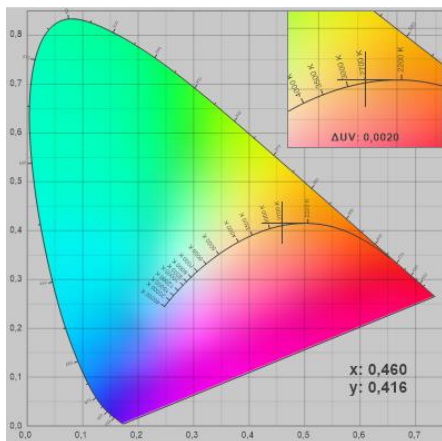
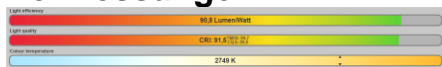
WW: Warmweiß

## Anschlussbelegung:

Rot: +24V

Schwarz: GND

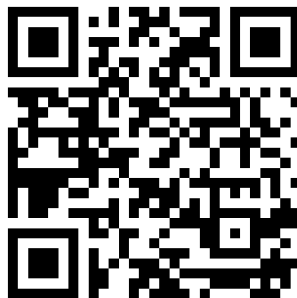
# Photometrische Vermessungen:



# 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](http://shop.emilum.com/led-streifen)



## EMILUM GmbH

Löwensternstraße 4  
5411 Oberalm  
AUSTRIA

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

[www.emilum.com](http://www.emilum.com)  
[office@emilum.com](mailto:office@emilum.com)