

Beschreibung

LED-Streifen mit regelbarem Weiß von warm- über neutral bis kaltweiß

- COB-Technologie
- Farbtemperatur: 2200K bis 5700K
- Farbwiedergabeindex >90
- Perfekt geeignet für Tageslichtsteuerung



Auslieferungszustand

Mit verlöteten Kabellitzen und fertig-konfiguriert für den Betrieb.

Produktspezifikationen

Technische Daten

Trägermaterial...flexible PCB: weiß, 3M-Klebeband
Abmessungen.....5000x10x2.5mm
LED-Raster.....1.65mm
Kürzbar..... alle 26.32mm

Nennspannung.....24 V_{DC}
Leistung(24.0V).....Gesamt:70.0W/5m (14.0W/m)
warmweiß: 35W/5m (7W/m)
kaltweiß: 35W/5m (7W/m)

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

Farbtemperatur.....2200 bis 5700 Kelvin
Farbwiedergabeindex.....CRI>90
Lichtstrom.....warmweiß: 3000lm/5m (600lm/m)
kaltweiß: 3750lm/5m (750lm/m)

Abstrahlwinkel.....170°
LED-Anzahl.....3020/5m (604/m)
Lebensdauer.....>50.000h (Bei TA <25°C)

Schutzklasse.....IP20
Innen- /AussenbereichJa/Nein
Umgebungstemperatur.....-20 bis +40°C
Luftfeuchtigkeit.....<90% nicht kondensierend
Kabelanschluss.....einseitig ~15cm lose Kabelenden,
Lötunkte für zusätzliches Kabel überall möglich



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

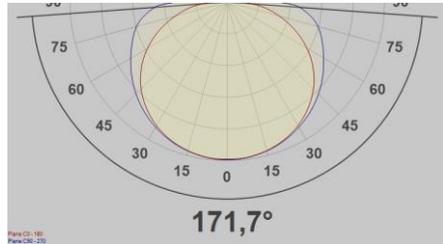
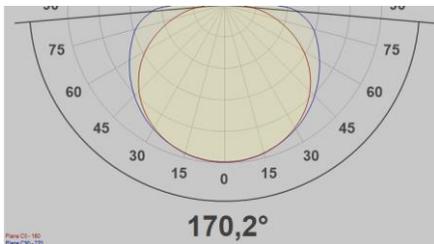
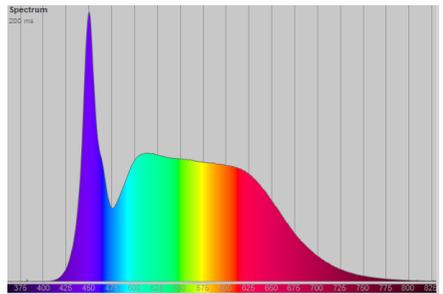
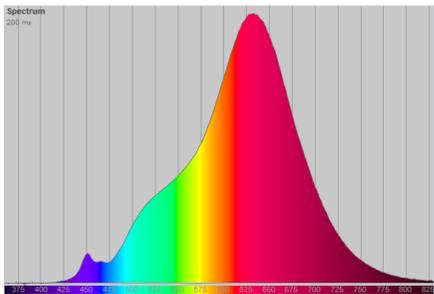
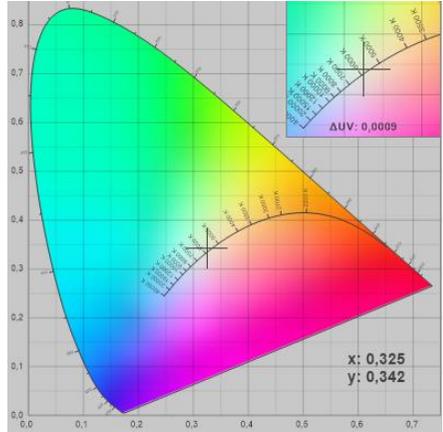
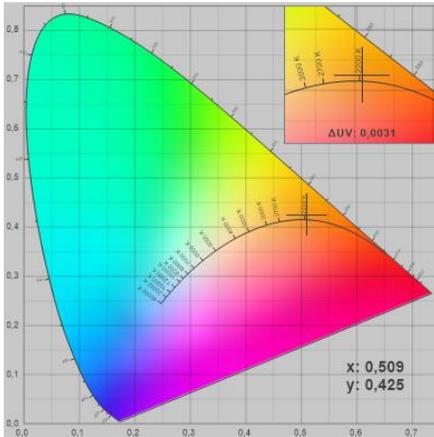
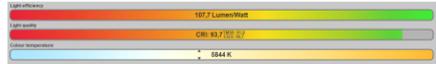
Begriffserklärung:

WW: Warmweiß (2200K)
KW: Kaltweiß / Tageslichtweiß (5700K)

Anschlussbelegung:

Kabel braun: +24V
Kabel gelb: warmweißes Farblicht
Kabel weiß: kaltweißes 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