

**Flex Stripe 24V, 19.2W, 2200K/5700K,
CRI90, 60LED, IP20, 10mm**
Artikelnummer E10080



Beschreibung

LED-Streifen mit regelbarem Weiß von 2200K (Warmweiß) bis 5700K (Kaltweiß) 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.....8.33mm

Kürzbar.....alle 50mm (siehe Markierung) $\pm$ 6 LEDs

Nennspannung.....24 V_{DC}

Wirkleistung(24.0V)...Gesamt:96.0W/5m (19.2W/m)

pro Weiß: 48.0W/5m (9.6W/m)

Flickerfree.....Ja

Dimmbar....PWM(Pulsweitenmodulation)/Spannung

max. Länge pro Einspeisung.....5000mm

Farbtemperatur.....2200K-5700K

Farbwiedergabeindex.....CRI>90

Lichtstrom gesamt.....>8500lm/5m (>1700lm/m)

Abstrahlwinkel.....120°

LED-Anzahl (jeweils)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:

WW: Warmweiß

KW: Kaltweiß

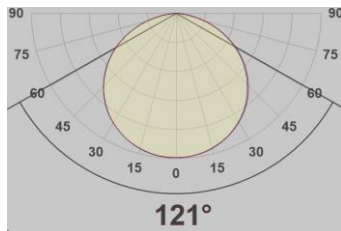
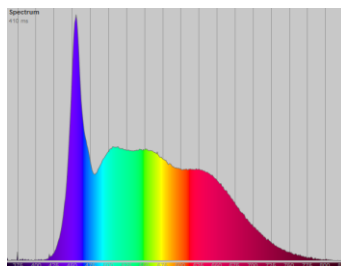
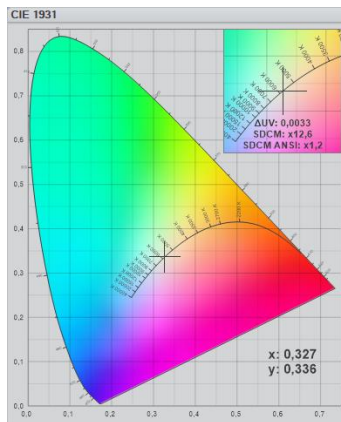
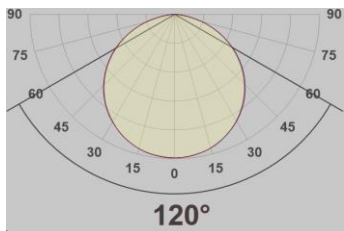
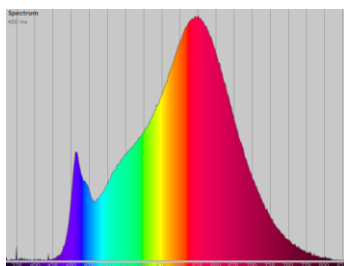
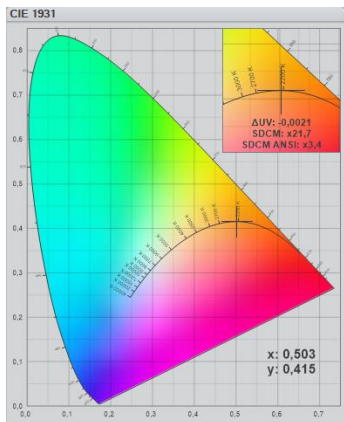
Anschlussbelegung:

Rot: Warmweiß (-)

Grün: Kaltweiß (-)

Weiß: gemeinsame +24V

Photometrische Vermessungen:



Weiterführende Informationen

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



EMILUM GmbH

Löwensternstraße 4
 5411 Oberalm
 AUSTRIA

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

www.emilum.com
office@emilum.com