

Flex Stripe 24V, 19.2W, RGBW/2700K, CRI90, 60LED, IP68, 14.5mm

Artikelnummer E10014

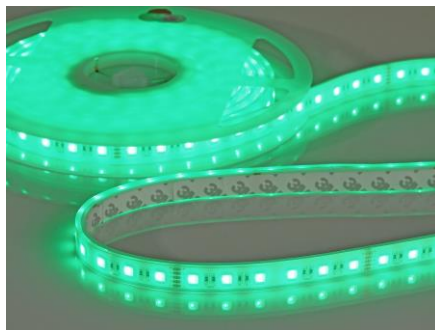


Beschreibung

LED-Streifen in RGB inkl Warmweiß mit einer Farbtemperatur von 2700K und einem Farbwiedergabeindex >90. Zur Installation im nassen Umfeld geeignet.

Auslieferungszustand

Mit verlöteten Kabellitzen fertig-konfiguriert für den Betrieb



Technische Daten

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

Abmessungen.....5000x14.5x4mm

LED-Raster.....16.66mm

Kürzbar.....alle 100mm (siehe Markierung) \pm 6 LEDs

Nennspannung.....24 V_{dc}

Wirkleistung(24.0V)...Gesamt:96.0W/5m (19.2W/m)
pro Kanal: 24.0W/5m (4.8W/m)

Flickerfree.....Ja

Dimmbar....PWM(Pulsweitenmodulation)/Spannung

max. Länge pro Einspeisung.....5000mm

Farbtemperatur.....2700Kelvin(Warmweiß)

Farbwiedergabeindex.....CRI>90

Lichtstrom gesamt>3000lm/5m (>600lm/m)

Abstrahlwinkel.....120°

LED-Anzahl.....300/5m(60/m)

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

Schutzklasse.....IP68

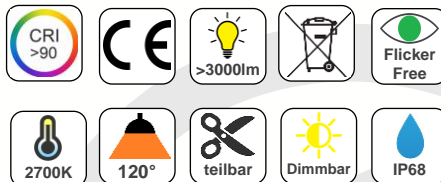
Innen- /AussenbereichJa/Ja

Umgebungstemperatur.....-20 bis +40°C

Luftfeuchtigkeit.....<90% nicht kondensierend

Kabelanschl....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

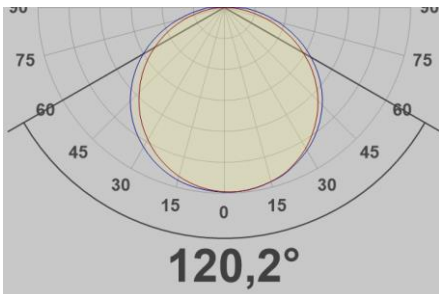
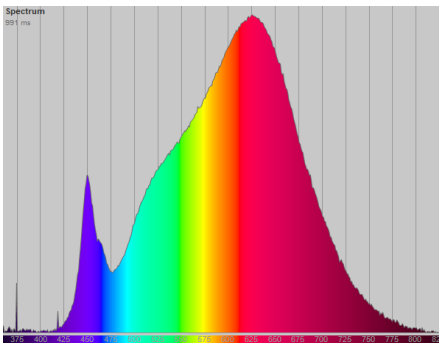
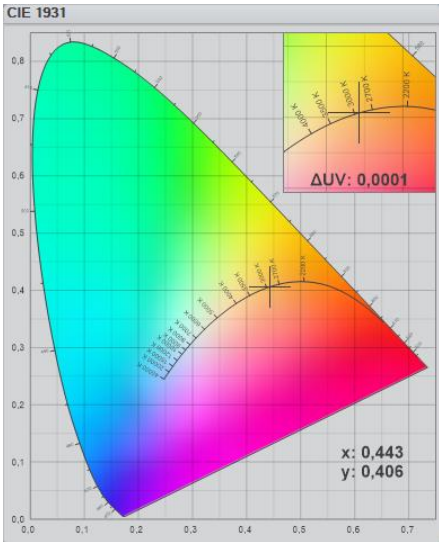
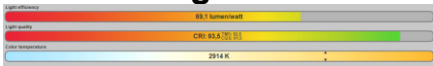
Begriffserklärung:

W: Warmweiß
R: Rot
G: Grün
B: Blau

Anschlussbelegung:

weiß: +24V
rot: rot (GND)
grün: grün (GND)
blau: blau (GND)
gelb: weiß (GND)

Photometrische Vermessungen:



Weiterführende Informationen

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

www.emilum.com/led-stripe



EMILUM GmbH

Löwensternstraße 4
5411 Oberalm
AUSTRIA

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

www.emilum.com

office@emilum.com