

**Flex Stripe 24V, 19.2W, 2700K/6000K,  
CRI90, 60LED, IP20, 10mm**  
Artikelnummer E10009



## Beschreibung

LED-Streifen mit regelbarem Weiß von 2700K (Warmweiß) bis 6000K (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**.....16.66mm  
**Kürzbar**.....alle 100mm (siehe Markierung)  $\pm$  6 LEDs

**Nennspannung**.....24 V<sub>DC</sub>  
**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**.....2700Kelvin-6000K  
**Farbwiedergabeindex**.....CRI>90  
**Lichtstrom gesamt**.....>9000lm/5m (>1800lm/m)

**Abstrahlwinkel**.....120°  
**LED-Anzahl (jeweils)** .....300/5m(60/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

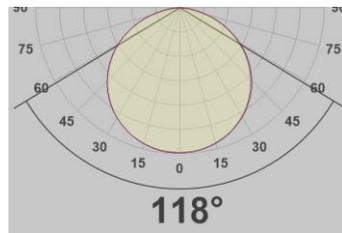
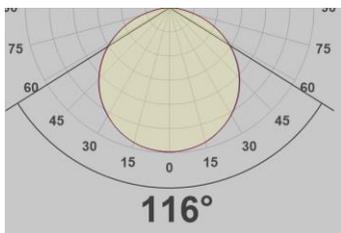
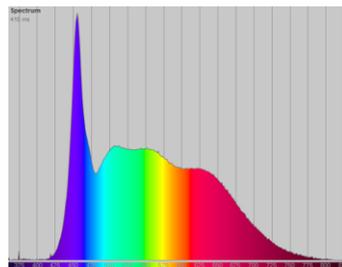
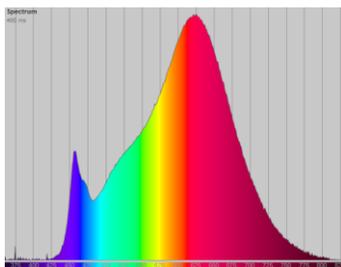
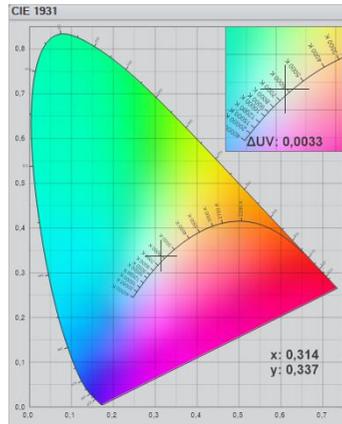
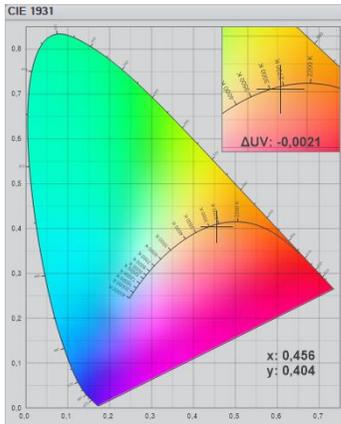
## Begriffserklärung:

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-stripe](http://www.emilum.com/led-stripe)



## 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)