

**Flex Stripe 24V, 14.4W, 4000K, CRI90,  
60LED, IP20, 10mm**  
Artikelnummer E10007

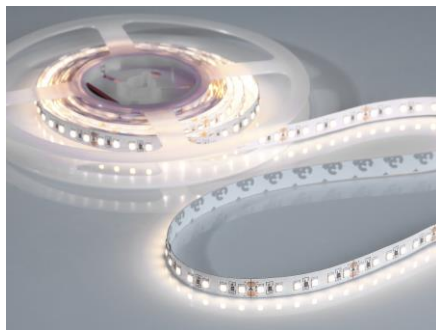


## Beschreibung

LED-Streifen in Neutralweiß mit einer Farbtemperatur von 4000K 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:72.0W/5m (14.4W/m)  
Weiß: 72.0W/5m (14.4W/m)

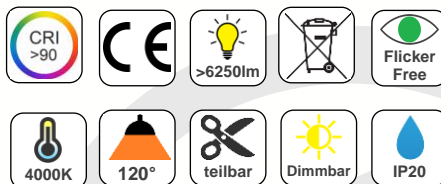
**Flickerfree**.....Ja  
**Dimmbar**....PWM(Pulsweitenmodulation)/Spannung  
**max. Länge pro Einspeisung**.....5000mm

**Farbtemperatur**.....4000Kelvin(Neutralweiß)  
**Farbwiedergabeindex**.....CRI>90  
**Lichtstrom**.....>6250lm/5m (>1250lm/m)

**Abstrahlwinkel**.....120°  
**LED-Anzahl**.....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

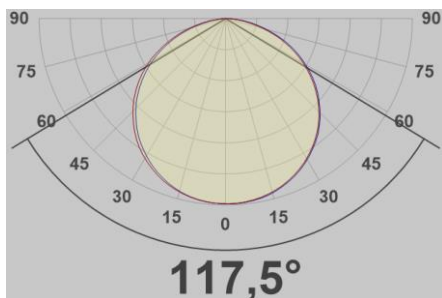
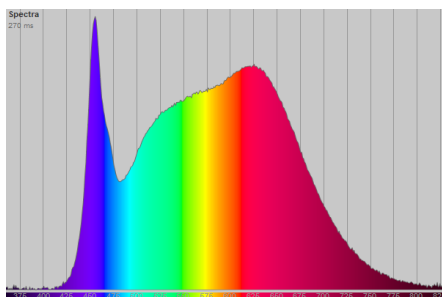
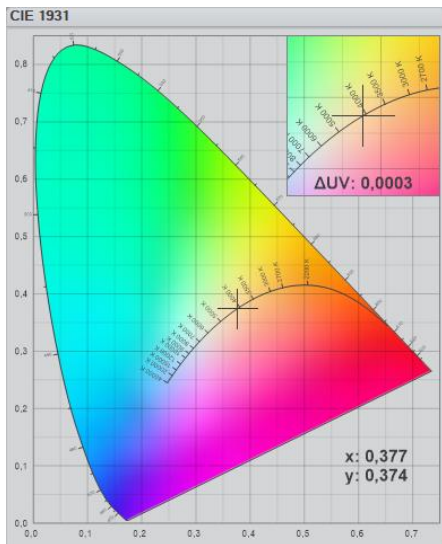
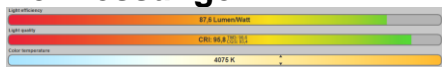
## Begriffserklärung:

W: Neutralweiß

## Anschlussbelegung:

Rot: +24V  
Schwarz: GND

# 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)