

## LED-Streifen Eco+

**Produkteigenschaften:**

- sehr effizient
- hoher Lichtstrom
- hohe Lebensdauer

**Einsatzgebiet:**






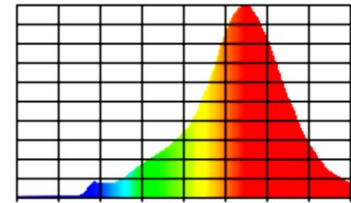
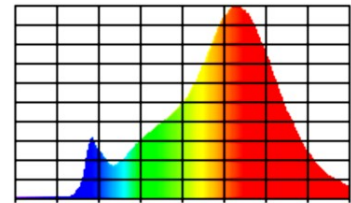
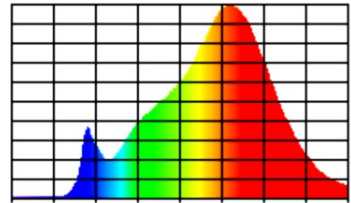
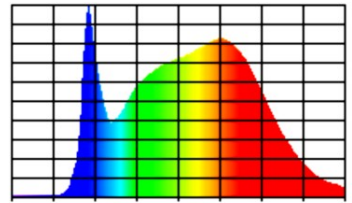
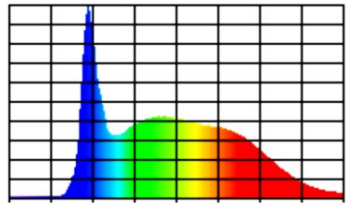
- Leuchtenbau, Hinterleuchtung
- Kostengünstige, helle Anwendungen mit kürzeren Teilstrecken
- lange Betriebszeiten

# Eco+ 112LEDs

## CRI >90



### Wählbare Ausführungen

Leuchtfarbe	1900K warmweiß	2400K candlelight warmweiß	2700K Warmweiß	4000K Neutralweiß	6200K Purweiß
Effizienz	93 lm/W	119 lm/W	129lm/W	140 lm/W	140 lm/W
Lichtstrom	1073 lm/m	1371 lm/m	1490 lm/m	1609 lm/m	1609 lm/m
Energieeffizienzklasse					
Produktdatenblatt	-	<a href="#">Fiche_1110921_DE.pdf</a>	<a href="#">Fiche_1067631_DE.pdf</a>	<a href="#">Fiche_1067632_DE.pdf</a>	<a href="#">Fiche_1067633_DE.pdf</a>
Farbwiedergabe (CRI)	>90	>90	>90	>90	>90
Artikelnummer	<a href="#">2835-112-E3-919-M</a>	<a href="#">2835-112-E3-924-M</a>	<a href="#">2835-112-E3-927-M</a>	<a href="#">2835-112-E3-940-M</a>	<a href="#">2835-112-E3-962-M</a>
Spektrum					

**Technische Daten**

LED-Typ	2835 SMD
Anzahl LEDs	112/m
Nennbetriebsspannung	24V DC
Stromaufnahme	0,48A
Nennleistung	11,5W/m
Max. zul. Betriebsspannung	24,5V
Energieverbrauch	12,65 kWh/1000h

**Mechanische Daten**

Breite x Höhe	8,0 x 1,1 [mm]
Maximal anreihbare Länge*	5m
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-10°C bis +50°C
Trennbarkeit	Alle 6,25 cm
Abstrahlwinkel	120°
Dimmbar	ja

**Installations-Hinweise**

Es ist auf ausreichend Luftzirkulation zu achten bzw. die Montage sollte vorzugsweise auf wärmeleitenden Materialien erfolgen, dieses kommt vor allem der Lebensdauer der LEDs zugute. Beachten Sie, dass es sich um ein elektrostatisch sensitives Produkt handelt und vermeiden Sie das Berühren der LEDs. Es dürfen nur Anschlusskabel verwendet werden, die vom Querschnitt und der Beschaffenheit für die entsprechende Anwendung geeignet sind. Die Anschlüsse dürfen ausgangseitig nicht überbrückt werden.

\* Bei einseitiger Einspeisung darf die maximal anreihbare Länge nicht überschritten werden. Der Strom durch den Leiterplattenquerschnitt führt zu einem Spannungsabfall (und somit zum Lichtabfall) zum anderen Ende. Ebenso ist die Strombelastbarkeit der Leiterplatte begrenzt. Durch mehrfache Einspeisung können größere Längen aneinander gereiht werden.

**Entsorgung**

Elektrische und elektronische Produkte dürfen nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften. Informationen dazu bekommen Sie bei Ihrem örtlichen Entsorger.

