

## LED-Streifen Eco HD

**Produkteigenschaften:**

- sehr effizient
- hoher Lichtstrom
- hohe Lebensdauer





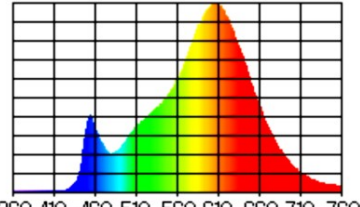
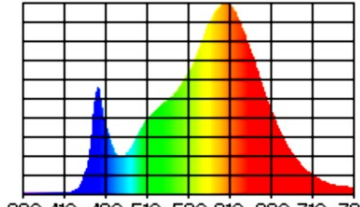
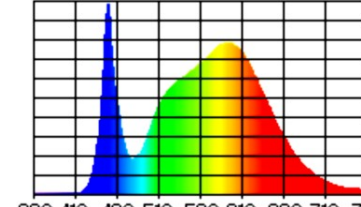
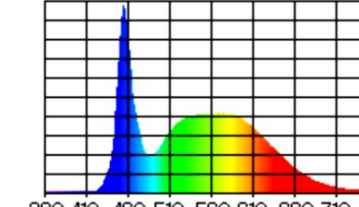
**Einsatzgebiet:**

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

# Eco HD 112LEDs

## CRI >80


**Wählbare Ausführungen**

Leuchtfarbe	2700K Warmweiß	3000K Warmweiß	4000K Neutralweiß	6500K Purlweiß
Effizienz	150 lm/W	160 lm/W	160 lm/W	160 lm/W
Lichtstrom	1729 lm/m	1848 lm/m	1848 lm/m	1848 lm/m
Energieeffizienzklasse				
Produktdatenblatt	<a href="#">Fiche_1067608_DE.pdf</a>	<a href="#">Fiche_1067630_DE.pdf</a>	<a href="#">Fiche_1067607_DE.pdf</a>	<a href="#">Fiche_1067609_DE.pdf</a>
Farbwiedergabe (CRI)	>80	>80	>80	>80
Artikelnummer	<a href="#">2835-112-E3-827-M</a>	<a href="#">2835-112-E3-830-M</a>	<a href="#">2835-112-E3-840-M</a>	<a href="#">2835-112-E3-865-M</a>
Spektrum				

**Technische Daten**

LED-Typ	2835 SMD
Anzahl LEDs	112/m
Nennbetriebsspannung	24V DC
Stromaufnahme	0,48A/m (bei 6500K = 2,4A)
Nennleistung	11,5W/m
Max. zul. Betriebsspannung	24 V
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 ausgangsseitig 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.

