

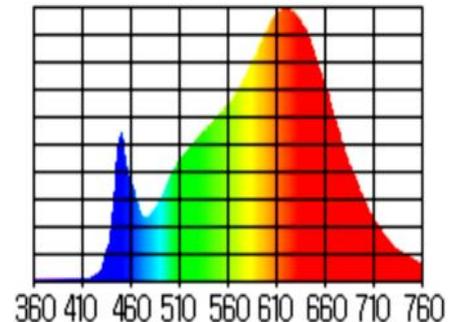
## 12V - XQ Eco+ 80 LED-Streifen

**Produkteigenschaften:**

- effiziente LED- Generation
- homogene Helligkeit
- hohe Lebensdauer und Zuverlässigkeit

**Einsatzgebiet:**

- LED Lichtband für dezente Akzente
- Ambiente- und Voutenbeleuchtung


**Wählbare Ausführungen**

Leuchtfarbe	3000 warmweiß
Effizienz	150 lm/W
Lichtstrom	1438 lm/m
Energieeffizienzklasse	
Artikelnummer	<a href="#">2835-80-12-E4-930</a>

**Technische Daten**

LED-Typ	2835 SMD
Anzahl LEDs	80/m
Farbwiedergabe (CRI)	>90
Abstrahlwinkel	120°
Nennbetriebsspannung	12V DC
Stromaufnahme	0,8 A/m
Nennleistung	9,6 W/m
Max. zul. Betriebsspannung	12 V
Energieverbrauch	10 kWh/1000h

**Mechanische Daten**

Breite x Höhe	8,0 x 1,1 [mm]
Maximal anreihbare Länge*	5 m
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-10°C bis +40°C
Trennbarkeit	Alle 10,0 cm

## 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.

