

XQ Eco+ 80 LED-Streifen

Produkteigenschaften:

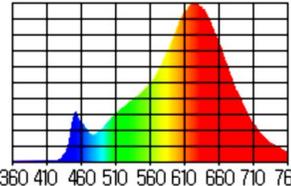
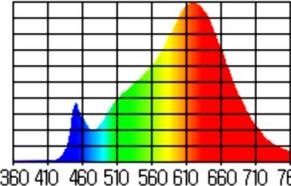
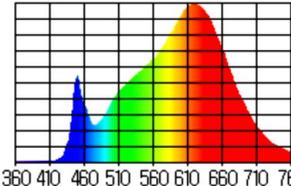
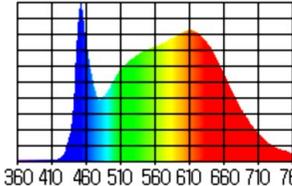
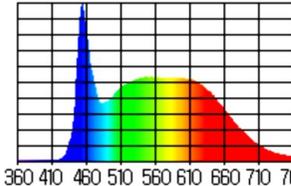
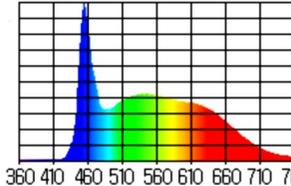
- sehr hell und gleichzeitig effizient
- homogene Helligkeit
- hohe Lebensdauer und Zuverlässigkeit

Einsatzgebiet:

- Leuchtenbau
- Anspruchsvolle, sehr helle Anwendungen

XQ Eco+ 80 CRI >90 LED-Streifen


Wählbare Ausführungen

Leuchtfarbe	2400K Warmweiß	2700K Warmweiß	3000K Warmweiß	4000K Neutralweiß	5200K Tageslichtweiß	6200K Purweiß
Effizienz	133 lm/W	144 lm/W	150 lm/W	156 lm/W	167 lm/W	156 lm/W
Lichtstrom	1272 lm/m	1383 lm/m	1438 lm/m	1494 lm/m	1604 lm/m	1494 lm/m
Energieeffizienzklasse						
Produktdatenblatt	Fiche_1067634_DE.pdf	Fiche_1067617_DE.pdf	Fiche_1067621_DE.pdf	Fiche_1067619_DE	Fiche_1067620_DE.pdf	Fiche_1067618_DE.pdf
Farbwiedergabe (CRI)	>90	>90	>90	>90	>90	>90
Artikelnummer	2835-80-24-E4-924-M	2835-80-24-E4-927-M	2835-80-24-E4-930-M	2835-80-24-E4-940-M	2835-80-24-E4-952-M	2835-80-24-E4-962-M
Spektrum						

Technische Daten

LED-Typ	2835 SMD
Anzahl LEDs	80/m
Nennbetriebsspannung	24V DC
Stromaufnahme	0,4 A/m
Nennleistung	9,6 W/m
Max. zul. Betriebsspannung	24V
Energieverbrauch	10 kWh/1000h

Mechanische Daten

Breite x Höhe	8,0 x 1,1 [mm] 10,0 x 1,1 [mm] bei 2400K
Maximal anreihbare Länge*	5m
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-10°C bis +40°C
Trennbarkeit	alle 10 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.

