

XQ 160 LED-Streifen

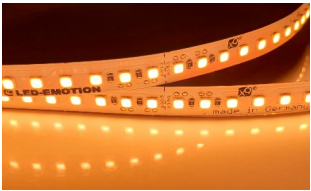











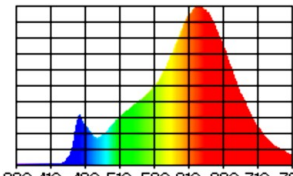
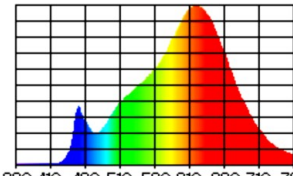
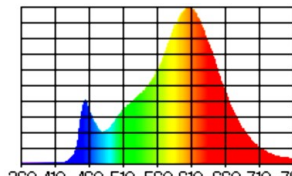
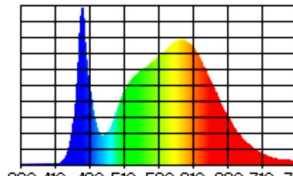
Produkteigenschaften:

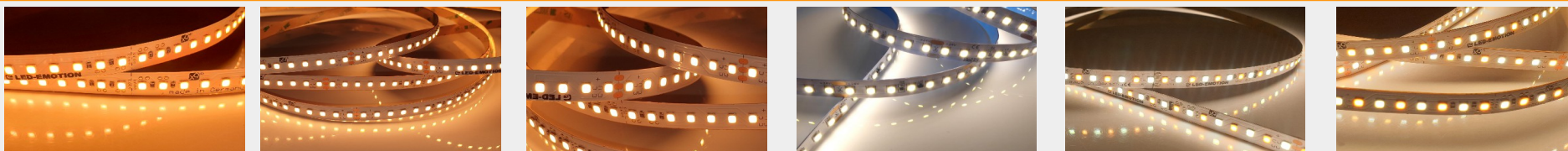
- sehr hell und gleichzeitig effizient
- homogene Helligkeit
- hohe Lebensdauer und Zuverlässigkeit

Einsatzgebiet:

- Leuchtenbau
- Anspruchsvolle, sehr helle Anwendungen

Wählbare Ausführungen

						
Leuchtfarbe	2400K Warmweiß	2700K Warmweiß	2700K Warmweiß	4000K Neutralweiß	2400K + 6200K Dualwhite	2400K + 6200K Dualwhite
Effizienz	128 lm/W	139 lm/W	167 lm/W	172 lm/W	133 lm/W	133 lm/W
Lichtstrom	3680 lm/m	4000 lm/m	3208 lm/m	4960 lm/m	2545 lm/m	2545 lm/m
Energieeffizienzklasse						
Produktdatenblatt	Fiche_1067615_DE.pdf	Fiche_1067616_DE.pdf	Fiche_1067624_DE.pdf	-	-	-
Farbwiedergabe (CRI)	>90	>90	>80	>80	>90	>90
Artikelnummer	2835-160-24-E6-924-M	2835-160-24-E6-927-M	2835-160-24-E4-827-M	2835-160-24-P6-840-M	2835-160-24-P4-924962-M	2835-160-24-E4-924962-M
Spektrum					-	-


Technische Daten

LED-Typ	2835 SMD	2835 SMD	2835 SMD	2835 SMD	2835 SMD	2835 SMD
Anzahl LEDs	160	160	160	160	160	160
Nennbetriebsspannung	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
Stromaufnahme	1,2 A/m	1,2 A/m	0,8 A/m	1,2 A/m	0,8 A/m	0,8 A/m
Nennleistung	28,8 W/m	28,8 W/m	19,2 W/m	28,8 W/m	19,2 W/m	19,2 W/m
Max. zul. Betriebsspannung	24V	24V	24V	24V	24V	24V
Energieverbrauch	29 kWh/1000h	29 kWh/1000h	19 kWh/1000h	29 kWh/1000h	19 kWh/1000h	19 kWh/1000h

Mechanische Daten

Breite x Höhe	10,0 x 1,1 [mm]	10,0 x 1,1 [mm]	10,0 x 1,1 [mm]	10,0 x 1,1 [mm]	10,0 x 1,1 [mm]	10,0 x 1,1 [mm]
Maximal anreihbare Länge*	5m	5m	5m	5m	5m	3m
Schutzart	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Umgebungstemperatur	-10°C bis +40°C	-10°C bis +40°C	-10°C bis +40°C	-10°C bis +40°C	-10°C bis +40°C	-10°C bis +40°C
Trennbarkeit	alle 10 cm	alle 10 cm	alle 10 cm	alle 10 cm	alle 10 cm	alle 10 cm
Abstrahlwinkel	120°	120°	120°	120°	120°	120°
Dimmbar	ja	ja	ja	ja	ja	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.

