

XQ 64 LED-Streifen

Produkteigenschaften:

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

Einsatzgebiet:

- Leuchtenbau
- Anspruchsvolle, helle Anwendungen
- Voutenbeleuchtung

XQ 64 CRI >80
LED-Streifen



Wählbare Ausführungen

Leuchtfarbe	2700K Warmweiß	3000K Warmweiß	4000K Neutralweiß
Effizienz	161 lm/W	172 lm/W	172 lm/W
Lichtstrom	1856 lm/m	1984 lm/m	1984 lm/m
Energieeffizienzklasse			
Produktdatenblatt	Fiche_1110928_DE.pdf	Fiche_1110924_DE.pdf	Fiche_1110926_DE.pdf
Farbwiedergabe (CRI)	>80	>80	>90
Artikelnummer	2835-64-24-E6-827-M	2835-64-24-E6-830-M	2835-64-24-E6-840-M
Spektrum			

Technische Daten

LED-Typ	2835 SMD
Anzahl LEDs	64/m
Nennbetriebsspannung	24V DC
Stromaufnahme	0,48A/m
Nennleistung	11,5 W/m
Max. zul. Betriebsspannung	24 V
Energieverbrauch	12 kWh/1000h

Mechanische Daten

Breite x Höhe	10,0 x 1,1 [mm]
Maximal anreihbare Länge*	5m
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-10°C bis +40°C
Trennbarkeit	Alle 12,5 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.

