

XQ 64 LED-Streifen

Produkteigenschaften:

- neueste und effizienteste LED-Generation
- homogene Helligkeit
- hohe Lebensdauer und Zuverlässigkeit

Einsatzgebiet:

- LED Lichtband für dezente Akzente
- Ambiente- und Voutenbeleuchtung

**XQ 64 CRI >80
LED-Streifen**



Wählbare Ausführungen

Leuchtfarbe	2700K Warmweiß	3000K Warmweiß	4000K Neutralweiß
Effizienz	189 lm/W	202 lm/W	202 lm/W
Lichtstrom	363 lm/m	389 lm/m	389 lm/m
Energieeffizienzklasse			
Produktdatenblatt	Fiche_1110930_DE.pdf	Fiche_1110931_DE.pdf	Fiche_1110932_DE.pdf
Farbwiedergabe (CRI)	>80	>80	>80
Artikelnummer	2835-64-24-E1-827-M	2835-64-24-E1-830-M	2835-64-24-E1-840-M
Spektrum			

Technische Daten

LED-Typ	2835 SMD
Anzahl LEDs	64/m
Nennbetriebsspannung	24V DC
Stromaufnahme	0,08A/m
Nennleistung	1,9 W/m
Max. zul. Betriebsspannung	24 V
Energieverbrauch	2 kWh/1000h

Mechanische Daten

Breite x Höhe	10,0 x 1,1 [mm]
Maximal anreihbare Länge*	12m bei 2700K 15m bei 3000K 20m bei 4000K
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.

