

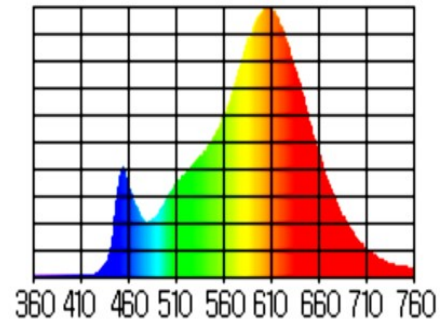
LED-Streifen Premium Backlight

Produkteigenschaften:


- effizient und sehr lange Einspeiselängen
- homogene Helligkeit- hohe Lebensdauer und Zuverlässigkeit

Einsatzgebiet:

- Flächenhinterleuchtung
- Voutenbeleuchtung
- lange Betriebszeiten



Wählbare Ausführungen

| | |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Leuchtfarbe | 2700K warmweiß |
| Effizienz | 146 lm/W |
| Lichtstrom | 561 lm/m |
| Energieeffizienzklasse |  |
| Produktdatenblatt | |
| Artikelnummer | 2835-28-P4-827-M |

Technische Daten

| | |
|----------------------------|---------------|
| LED-Typ | 2835 SMD |
| Anzahl LEDs | 28/m |
| Farbwiedergabe (CRI) | >80 |
| Abstrahlwinkel | 120° |
| Nennbetriebsspannung | 24V DC |
| Stromaufnahme | 0,16A |
| Nennleistung | 3,8W/m |
| Max. zul. Betriebsspannung | 30 V |
| Energieverbrauch | 4,2 kWh/1000h |

Mechanische Daten

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Breite x Höhe | 8,0 x 1,1 [mm] |
| Maximal anreihbare Länge* | 10 m |
| Schutzart | IP20 |
| Umgebungstemperatur | -10°C bis +50°C |
| Trennbarkeit | alle 25 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.

