

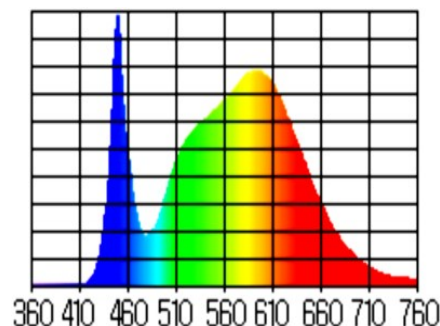
LED-Streifen Premium Backlight

Produkteigenschaften:

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

Einsatzgebiet:

- Flächenhinterleuchtung
- Voutenbeleuchtung
- lange Betriebszeiten



Wählbare Ausführungen

Leuchtfarbe	4000K neutralweiß
Effizienz	156 lm/W
Lichtstrom	600 lm/m
Energieeffizienzklasse	
Produktdatenblatt	
Artikelnummer	2835-28-P4-840-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.

