

LED-Streifen Premium HD

Produkteigenschaften:

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

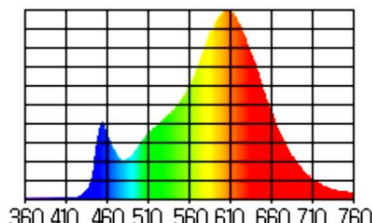
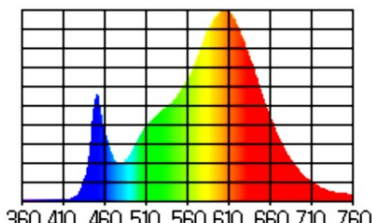
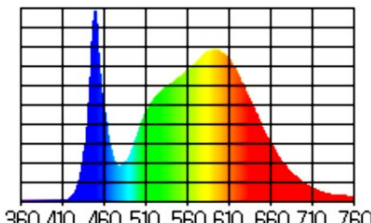
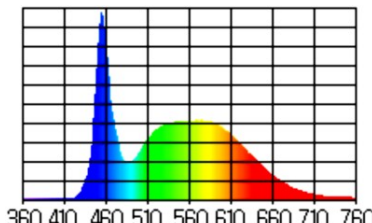
Einsatzgebiet:

- Leuchtenbau, Voutenbeleuchtung
- Anspruchsvolle, helle Anwendungen
- lange Betriebszeiten

**HighPower
Premium
140 LEDs**



Wählbare Ausführungen

Leuchtfarbe	2700K Warmweiß	3000K Warmweiß	4000K Neutralweiß	6500K Purweiß
Effizienz	141 lm/W	151 lm/W	151 lm/W	151 lm/W
Lichtstrom	4060 lm/m	4340 lm/m	4340 lm/m	4340 lm/m
Energieeffizienzklasse				
Produktdatenblatt	Fiche_1110934_DE.pdf	-	Fiche_1110933_DE.pdf	-
Farbwiedergabe (CRI)	>80	>80	>80	>80
Artikelnummer	2835-140-P6-827-M	2835-140-P6-830-M	2835-140-P6-840-M	2835-140-P6-865-M
Spektrum				

Technische Daten

LED-Typ	2835 SMD
Anzahl LEDs	140/m
Nennbetriebsspannung	24V DC
Stromaufnahme	1,2 A/m
Nennleistung	28,8 W/m
Max. zul. Betriebsspannung	27 V
Energieverbrauch	32 kWh/1000h (2700K / 4000K / 6500K) 21 kWh/1000h (3000K)

Mechanische Daten

Breite x Höhe	10,0 x 1,1 [mm]
Maximal anreihbare Länge*	7,5 m (2700K und 4000K) 5,0 m (3000K und 6500K)
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-10°C bis +50°C
Trennbarkeit	alle 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.

