

LED-Streifen Premium+ HD

Produkteigenschaften:

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

Einsatzgebiet:

- Leuchtenbau
- Anspruchsvolle, sehr helle Anwendungen







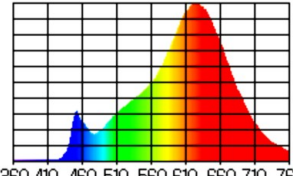
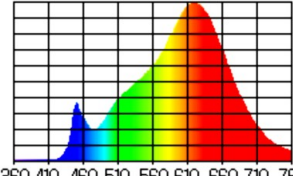
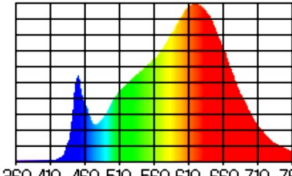
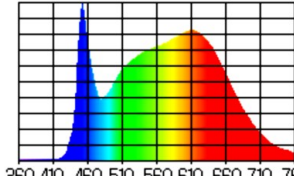
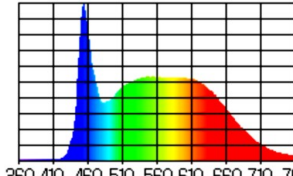
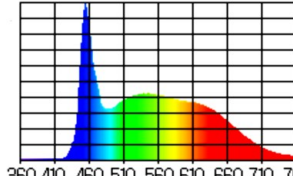
Premium+ HD

140 LEDs


2700K

4000K

6200K
Wählbare Ausführungen

Leuchtfarbe	2400K Warmweiß	2700K Warmweiß	3000K Warmweiß	4000K Neutralweiß	5200K Tageslichtweiß	6200K Purweiß
Effizienz	116 lm/W	126 lm/W	131 lm/W	136 lm/W	146 lm/W	136 lm/W
Lichtstrom	2226 lm/m	2420 lm/m	2517 lm/m	2614 lm/m	2807 lm/m	2614 lm/m
Energieeffizienzklasse						
Produktdatenblatt	Fiche_1111864_DE.pdf					
Farbwiedergabe (CRI)	>90, R9>50	>90	>90	>90	>90	>90
Artikelnummer	2835-140-P4-924-M	2835-140-P4-927-M	2835-140-P4-930-M	2835-140-P4-940-M	2835-140-P4-952-M	2835-140-P4-962-M
Spektrum						

Technische Daten

LED-Typ	2835 SMD
Anzahl LEDs	140/m
Nennbetriebsspannung	24V DC
Stromaufnahme	0,8A
Nennleistung	19,2 W/m
Max. zul. Betriebsspannung	27V
Energieverbrauch	21 kWh/1000h (32kWh/1000h bei 4000K)

Mechanische Daten

Breite x Höhe	10,0 x 1,1 [mm]
Maximal anreihbare Länge*	7m
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-10°C bis +40°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.

