

## LED-Streifen Premium+ BasicLine

**Produkteigenschaften:**

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




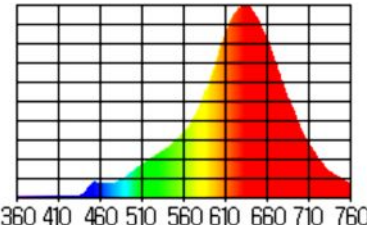
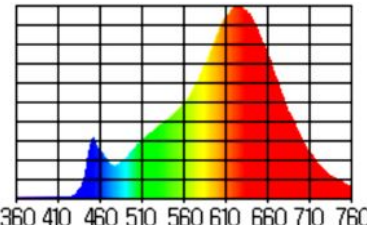
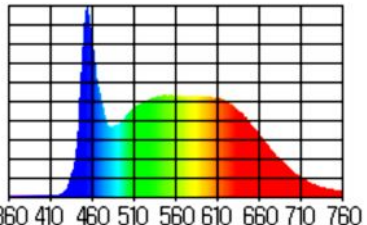
**Einsatzgebiet:**

- Leuchtenbau
- Anspruchsvolle, helle Anwendungen
- Voutenbeleuchtung

# Premium BasicLine

## 70LEDs CRI >90


**Wählbare Ausführungen**

Leuchtfarbe	1900K Warmweiß	2400K Candlelight warmweiß	5200K Tageslichtweiß
Effizienz	91 lm/W	116 lm/W	146 lm/W
Lichtstrom	871 lm/m	1113 lm/m	1404 lm/m
Energieeffizienzklasse			
Produktdatenblatt	-	<a href="#">Fiche_1111862_DE.pdf</a>	-
Farbwiedergabe (CRI)	>90	>90	>90
Artikelnummer	<a href="#">2835-70-P4-919-M</a>	<a href="#">2835-70-P4-924-M</a>	<a href="#">2835-70-P4-952-M</a>
Spektrum			

**Technische Daten**

LED-Typ	2835 SMD
Anzahl LEDs	70/m
Nennbetriebsspannung	24V DC
Stromaufnahme	0,4A/m
Nennleistung	9,6 W/m
Max. zul. Betriebsspannung	27 V
Energieverbrauch	10,5 kWh/1000h

**Mechanische Daten**

Breite x Höhe	10,0 x 1,1 [mm]
Maximal anreihbare Länge*	15m
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-10°C bis +40°C
Trennbarkeit	Alle 10,0 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.

