

LED line PRIME

Code: 240331

EAN: 5901583240331

LED-Streifen 600/5m SMD 12V 11000K
9,6W IP20 8mm 5m 800lm/m PRIME



LED Linie 600 SMD 12V 11000K 9.6W ist eine fortschrittliche LED-Line-Beleuchtungslösung PRIME. Es emittiert Weißlicht mit einer Farbtemperatur von 11000K und bietet eine farbstarke Kartierung auf Ra 80 Ebene. Bei einer Nennleistung von 9,6W erzeugt sie einen Lichtstrom von bis zu 800 Lumen. Dank der SMD3528 Technologie und einem Lichtwinkel von 120° bietet das Band eine perfekte Lichtstreuung. Die Lebensdauer des Produktes wird auf 50.000 geschätzt.



Technische Daten

| Parameter | Wert |
|--|-------------|
| Energieeffizienzklasse 2019/2015 | G |
| Garantie | 5 |
| Leistung | • 9.6 W / m |
| Spannung | • 12 V DC |
| Farbtemperatur des Lichts | • 11000 K |
| Lichtfarbe | Weiß |
| Farbwiedergabe-Index Ra | 80 |
| Schutzart | IP20 |
| Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist: | III |
| Schneideabschnitt | 2,5 cm |
| Lichtausbeute | 83 |
| Lumenerhaltungsfaktor | 96 |
| Lebensdauer L70B50 | 50 000 h |
| L80B* – Unterschied B10–B50 ≈ 1 % (laut LightingEurope) – vernachlässigbar | 35000 h |
| Faktor Dauerhaftigkeit | 0.9 |
| Dimmfunktion | PWM |

| Parameter | Wert |
|---------------------------------|--------------|
| MacAdam Schritte | ≤3 |
| Lichtstrom (Meter) | 800 |
| Strom (Meter) | 0,8 |
| Abstrahlwinkel | 120 |
| Diodentyp | SMD3528 |
| Kompatibler Dimmer | PWM |
| Laminat (Farbe) | Weiß |
| Laminat (Dicke) | 2 |
| Anzahl der LEDs (Meter) | 120 |
| Klebebandtyp | 3M 300 LSE |
| Lebensdauer | 100 000 h |
| Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle | 50000 |
| Lampenaufwärmzeit bis zu 60% | 1 |
| Betriebstemperatur | -20÷45 |
| Für den Innenbereich | Innenbereich |

LED line PRIME

Code: 240331

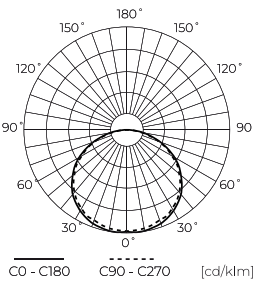
EAN: 5901583240331

LED-Streifen 600/5m SMD 12V 11000K

9,6W IP20 8mm 5m 800lm/m PRIME

Technische Zeichnung

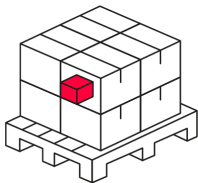
Lichtverteilung



Zusätzliche Produktfotos

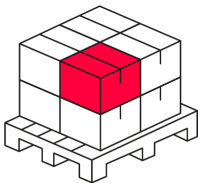


Logistikdaten



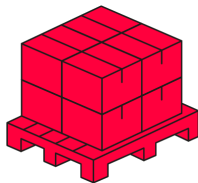
Einzelverpackung

| | |
|---------|----------|
| Menge | 5 m |
| Breite | 153 mm |
| Höhe | 15 mm |
| Länge | 153 mm |
| Gewicht | 0,119 kg |



Großverpackung

| | |
|------------|----------|
| Menge | 40 |
| Breite | 320 mm |
| Höhe | 180 mm |
| Länge | 360 mm |
| Volumen | 0,020 m3 |
| Gewicht | 4,26 kg |
| Kommentare | |



Europalette

| | |
|----------------------|---------|
| Menge | 12000 m |
| Palettenhöhe | 1800 mm |
| Menge in der Schicht | 240 |
| Anzahl der Schichten | 10 |
| Großmengen | 2400 |
| Waage | 349 kg |

LED line PRIME

Code: 240331

EAN: 5901583240331

**LED-Streifen 600/5m SMD 12V 11000K
9,6W IP20 8mm 5m 800lm/m PRIME**

Beispielanwendung