

LED line PRIME

Code: 211049

EAN: 5905378211049

**LED-Streifen 320 COB 24V 4000K 5W
IP20 8mm 5m 500lm/m PRIME**



LED 320 COB 24V 4000K 5W PRIME LED Linie PRIME ist ein innovatives Produkt mit einer Lichteffizienz von 100 lm/W und bietet helles und natürliches Weißlicht mit einer Farbtemperatur von 4000 K. Dank des Einsatzes der COB-Technologie bietet sie eine ausgezeichnete Lichtqualität ohne Flimmereffekt und einen hohen Farbwiedergabekoeffizienten von 90 Ra. Dies betrifft visuellen Komfort und Innenästhetik.



Technische Daten

| Parameter | Wert |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Energieeffizienzklasse 2019/2015 | F |
| Garantie | 5 |
| Leistung | • 5 W / m |
| Spannung | • 24 V DC |
| Farbtemperatur des Lichts | • 4000 K |
| Lichtfarbe | Weiß |
| Farbwiedergabe-Index Ra | 90 |
| Schutzart | IP20 |
| Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist: | III |
| Schneideabschnitt | 5 cm |
| Lichtausbeute | 100 |
| 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 |
| Kabellänge | 200 mm |
| Lichtstrom (Meter) | 500 |
| Strom (Meter) | 0,208 |
| Abstrahlwinkel | 180 |
| Diodentyp | COB |
| Anzahl der LEDs | 1600 |
| Kompatibler Dimmer | PWM |
| Laminat (Farbe) | Weiß |
| Laminat (Dicke) | 2 |
| Anzahl der LEDs (Meter) | 320 |
| Klebebandtyp | 3M 300 LSE |
| Betriebstemperatur | -30÷45 |
| Für den Innenbereich | Innenbereich |
| Höhe | 2 mm |

LED line PRIME

Code: 211049

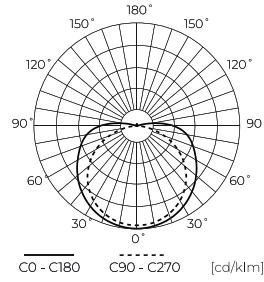
EAN: 5905378211049

**LED-Streifen 320 COB 24V 4000K 5W
IP20 8mm 5m 500lm/m PRIME**

Technische Zeichnung



Lichtverteilung



Zusätzliche Produktfotos



Logistikdaten



Einzelverpackung

| | |
|---------|-----------|
| Menge | 5 m |
| Gewicht | 0,1385 kg |

Großverpackung

| | |
|---------|---------|
| Menge | 40 |
| Breite | 320 mm |
| Höhe | 180 mm |
| Länge | 360 mm |
| Gewicht | 5,54 kg |

Europalette

| | |
|--------------|--------|
| Menge | 2400 |
| Palettenhöhe | 1,90 m |
| Großmengen | 60 |
| Waage | 357 kg |

LED line PRIME

Code: 211049

EAN: 5905378211049

**LED-Streifen 320 COB 24V 4000K 5W
IP20 8mm 5m 500lm/m PRIME**

Beispielanwendung