

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

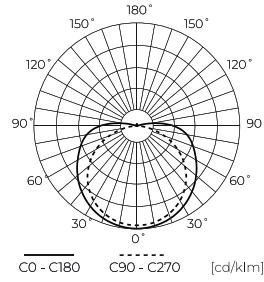
EAN: 5905378211049

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

**Technische Zeichnung**



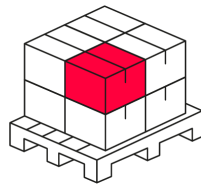
**Lichtverteilung**



**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**