

LED line PRIME

Code: 211094

EAN: 5905378211094

**LED-Streifen 320 COB 24V 3000K 5W  
IP20 8mm 30m 500lm/m PRIME**



LED 320 COB 24V 3000K 5W 30m PRIME ist eine innovative Beleuchtungslösung, die sich durch hohe Leistungsfähigkeit und Energieeffizienz auszeichnet. Ausgestattet mit COB-Dioden bietet es eine außergewöhnliche Lichtleistung von 100 lm/W und bietet eine warme Lichtfarbe bei 3000 K. Das Produkt hat eine Länge von bis zu 30 Metern und einfache Installation dank Klebesubstrat.



**Technische Daten**

Parameter	Wert
Energieeffizienzklasse 2019/2015	F
Garantie	5
Leistung	• 5 W / m
Spannung	• 24 V DC
Farbtemperatur des Lichts	• 3000 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: 211094

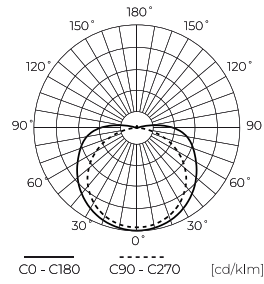
EAN: 5905378211094

**LED-Streifen 320 COB 24V 3000K 5W  
IP20 8mm 30m 500lm/m PRIME**

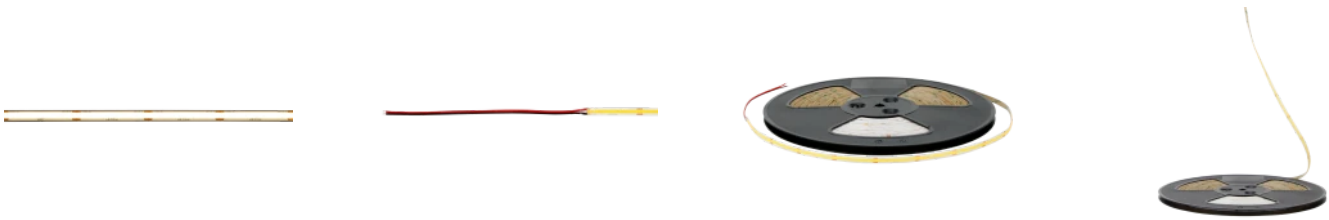
**Technische Zeichnung**



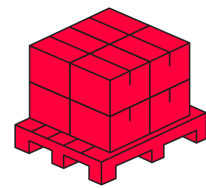
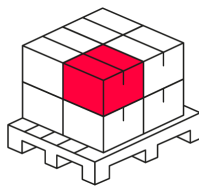
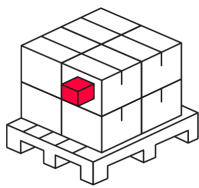
**Lichtverteilung**



**Zusätzliche Produktfotos**



**Logistikdaten**



**Einzelverpackung**

Menge	30 m
Gewicht	0,569 kg

**Großverpackung**

Menge	20
Breite	350 mm
Höhe	290 mm
Länge	450 mm
Gewicht	13,36 kg

**Europalette**

Menge	720
Palettenhöhe	1,90 m
Großmengen	36
Waage	346 kg

---

LED line PRIME

Code: 211094

EAN: 5905378211094

**LED-Streifen 320 COB 24V 3000K 5W  
IP20 8mm 30m 500lm/m PRIME**

---

**Beispielanwendung**