

LED line PRIME

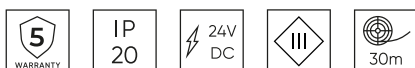
Code: 211117

EAN: 5905378211117

**LED-Streifen 320 COB 24V 6500K 5W
IP20 8mm 30m 500lm/m PRIME**



Das 30 m lange LED 320 COB-Band mit 24 V Gleichspannung emittiert ein weißes Licht mit einer Farbtemperatur von 6500 K. Die Nennleistung beträgt 5 W pro Meter, was eine Lichtleistung von 100 lm/W und einen Farbwiedergabekoeffizienten von 90 Ra liefert. Das Produkt hat eine hohe Haltbarkeit und erreicht bis zu 50.000 Arbeitsstunden. Es bietet die Möglichkeit, die PWM zu dimmen und hat IP20 Siegelklasse. Sie entspricht den Sicherheitsstandards und ist in Weiß erhältlich.



Technische Daten

Parameter	Wert
Energieeffizienzklasse 2019/2015	F
Garantie	5
Leistung	• 5 W / m
Spannung	• 24 V DC
Farbtemperatur des Lichts	• 6500 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)	0,20
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

LED line PRIME

Code: 211117

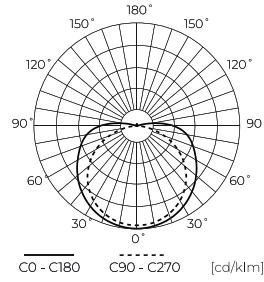
EAN: 5905378211117

**LED-Streifen 320 COB 24V 6500K 5W
IP20 8mm 30m 500lm/m PRIME**

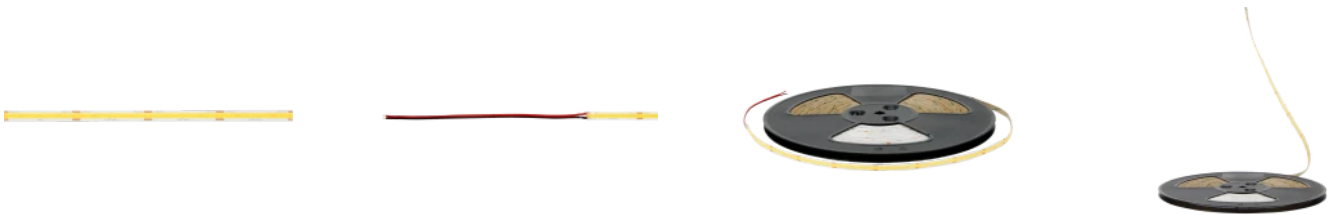
Technische Zeichnung



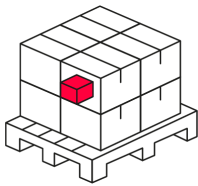
Lichtverteilung



Zusätzliche Produktfotos



Logistikdaten



Einzelverpackung

Menge	30 m
Gewicht	0,538 kg

Großverpackung

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

Europalette

LED line PRIME

Code: 211117

EAN: 5905378211117

**LED-Streifen 320 COB 24V 6500K 5W
IP20 8mm 30m 500lm/m PRIME**

Beispielanwendung