

LED line PRIME

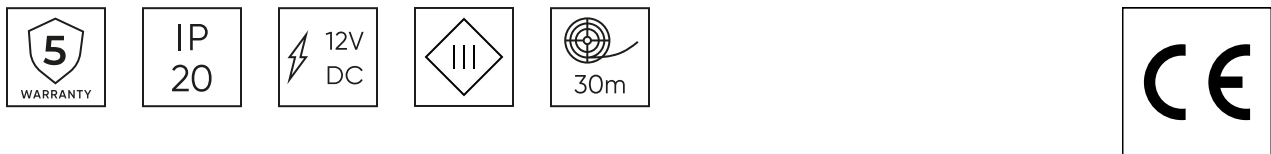
Code: 249440

EAN: 5901583249440

LED-Streifen 300/5m SMD 12V 11000K
4,8W IP20 8mm 30m 400lm/m PRIME



LED Streifen 300 SMD 12V 11000K 4.8W 30m von PRIME LED Linie ist eine innovative Lichtquelle, die durch hohe Leistung und Haltbarkeit gekennzeichnet ist. Durch die Verwendung von SMD3528 Dioden, die intensives Weißlicht mit Farbtemperatur von 11000K emittieren, wird eine ausgezeichnete Lichtqualität erreicht. Das mit PWM-Technologie betriebene Nicht-Siliziumband garantiert eine intuitive Helligkeitsanpassung. IP20 Leck-Klasse sorgt für Innensicherheit.



Technische Daten

Parameter	Wert
Energieeffizienzklasse 2019/2015	G
Garantie	5
Leistung	• 4.8 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	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)	400
Strom (Meter)	0,4
Abstrahlwinkel	120
Diodentyp	SMD3528
Kompatibler Dimmer	PWM
Laminat (Farbe)	Weiß
Laminat (Dicke)	2
Anzahl der LEDs (Meter)	60
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
Höhe	2,5

LED line PRIME

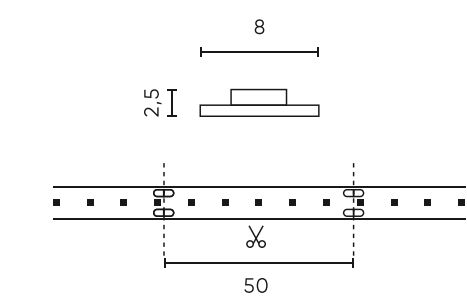
Code: 249440

EAN: 5901583249440

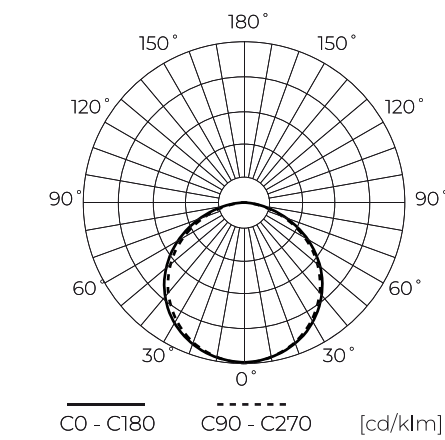
LED-Streifen 300/5m SMD 12V 11000K

4,8W IP20 8mm 30m 400lm/m PRIME

Technische Zeichnung



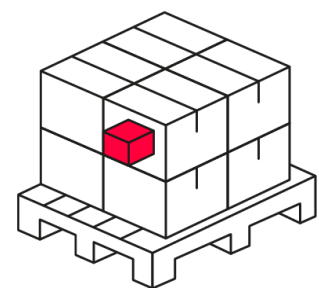
Lichtverteilung



Zusätzliche Produktfotos

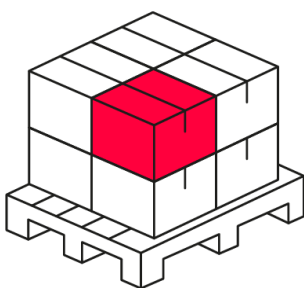


Logistikdaten



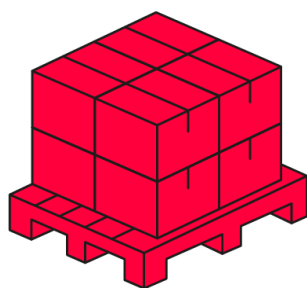
Einzelverpackung

Menge	30 m
Breite	380 mm
Höhe	130 mm
Länge	400 mm
Gewicht	0,454 kg



Großverpackung

Menge	20
Breite	450 mm
Höhe	290 mm
Länge	450 mm
Volumen	0,045 m3
Gewicht	9,88 kg
Kommentare	



Europalette

Menge	14400 m
Palettenhöhe	1820 mm
Menge in der Schicht	80
Anzahl der Schichten	6
Großmengen	480
Waage	278,8 kg

LED line PRIME

Code: 249440

EAN: 5901583249440

LED-Streifen 300/5m SMD 12V 11000K
4,8W IP20 8mm 30m 400lm/m PRIME

Beispielanwendung