

LED line PRIME

Code: 249426

EAN: 5901583249426

LED-Streifen 300/5m SMD 12V 4000K
4,8W IP20 8mm 30m 480lm/m PRIME



LED Streifen 300 SMD 12V 4000K 4.8W 30m von PRIME LED Linie ist eine vielseitige und effiziente 4,8W Lichtquelle pro Meter. Ausgestattet mit SMD3528 Dioden, bietet es einen Lichtstrom von 200 lm mit einem ausgezeichneten Farbwiedergabekoeffizienten von 80 Ra. Seine Farbtemperatur von 4000 K ermöglicht natürliches, weißes Licht.



Technische Daten

Parameter	Wert
Energieeffizienzklasse 2019/2015	G
Garantie	5
Leistung	• 4.8 W / m
Spannung	• 12 V DC
Farbtemperatur des Lichts	• 4000 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

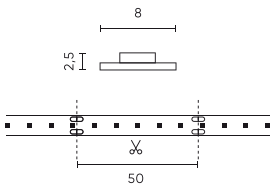
LED line PRIME

Code: 249426

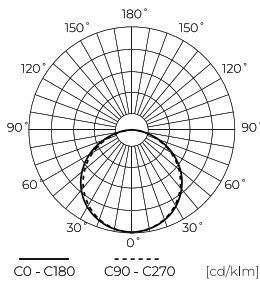
EAN: 5901583249426

LED-Streifen 300/5m SMD 12V 4000K
4,8W IP20 8mm 30m 480lm/m PRIME

Technische Zeichnung

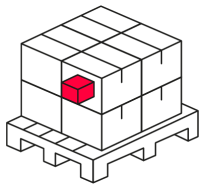


Lichtverteilung



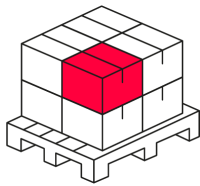
Zusätzliche Produktfotos

Logistikdaten



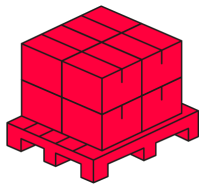
Einzelverpackung

Menge	30 m
Breite	380 mm
Höhe	130 mm
Länge	400 mm
Gewicht	0,494 kg
Kommentare	



Großverpackung

Menge	20
Breite	350 mm
Höhe	290 mm
Länge	450 mm
Volumen	0,045 m ³
Gewicht	11 kg
Kommentare	



Europalette

Menge	720
Palettenhöhe	1,8 m
Menge in der Schicht	80
Anzahl der Schichten	6
Großmengen	36
Waage	432 kg

LED line PRIME

Code: 249426

EAN: 5901583249426

**LED-Streifen 300/5m SMD 12V 4000K
4,8W IP20 8mm 30m 480lm/m PRIME**

Beispielanwendung