

LED line PRIME

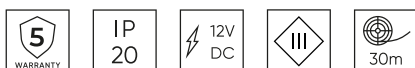
Code: 249419

EAN: 5901583249419

**LED-Streifen 300/5m SMD 12V 3000K
4,8W IP20 8mm 30m 480lm/m PRIME**



LED Streifen 300 SMD von LED Linie PRIME ist eine innovative Lichtquelle, die moderne Technologie mit hoher Leistung kombiniert. Es funktioniert auf einer Spannung von 12V, Lade eine Leistung von 4,8W pro Meter. Es zeichnet sich durch ein angenehmes weißes Licht mit einer Farbtemperatur von 3000K und einem Lichtstrom von 400 Lumen pro Meter aus. Die verwendeten SMD3528-Dioden liefern eine Lebensdauer von bis zu 100000 Stunden und eine geringe Flimmerrate.



Technische Daten

Parameter	Wert
Energieeffizienzklasse 2019/2015	F
Garantie	5
Leistung	• 4.8 W / m
Spannung	• 12 V DC
Farbtemperatur des Lichts	• 3000 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)	480
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

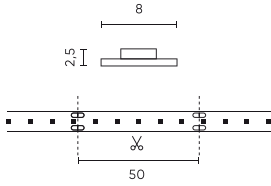
LED line PRIME

Code: 249419

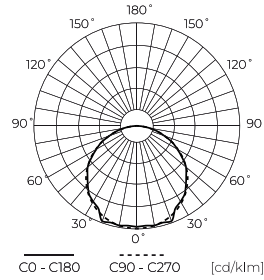
EAN: 5901583249419

**LED-Streifen 300/5m SMD 12V 3000K
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	0,488 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	14400 m
Palettenhöhe	1740 mm
Menge in der Schicht	80
Anzahl der Schichten	6
Großmengen	480
Waage	223 kg

LED line PRIME

Code: 249419

EAN: 5901583249419

**LED-Streifen 300/5m SMD 12V 3000K
4,8W IP20 8mm 30m 480lm/m PRIME**

Beispielanwendung