

LED line PRIME

Code: 249433

EAN: 5901583249433

LED-Streifen 300/5m SMD 12V 6500K
4,8W IP20 8mm 30m 400lm/m PRIME



LED Streifen 300 SMD 12V 6500K 4.8W 30m von PRIME LED Linie ist eine fortschrittliche Beleuchtungslösung, die helles, weißes Licht mit einer Farbtemperatur von 6500K bietet. Hohe Lichteffizienz von 83 lm/W und Leistung von nur 4,8 W/m sorgen für Energieeffizienz der G-Klasse. Dank der Verwendung von SMD3528 Dioden und PWM-Technologie ist ein reibungsloses Dimmen möglich.



Technische Daten

Parameter	Wert
Energieeffizienzklasse 2019/2015	G
Garantie	5
Leistung	• 4.8 W / m
Spannung	• 12 V DC
Farbtemperatur des Lichts	• 6500 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

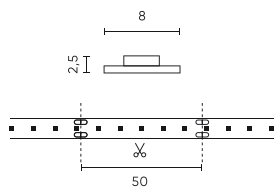
LED line PRIME

Code: 249433

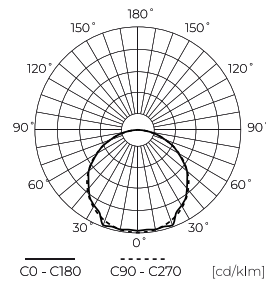
EAN: 5901583249433

LED-Streifen 300/5m SMD 12V 6500K
4,8W IP20 8mm 30m 400lm/m PRIME

Technische Zeichnung

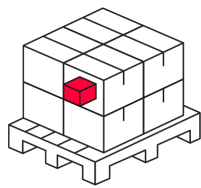


Lichtverteilung



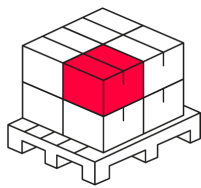
Zusätzliche Produktfotos

Logistikdaten



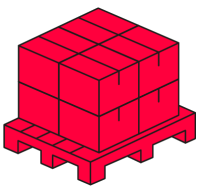
Einzelverpackung

Menge	30 m
Breite	380 mm
Höhe	130 mm
Länge	400 mm
Gewicht	0,522 kg



Großverpackung

Menge	20
Breite	450 mm
Höhe	290 mm
Länge	350 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: 249433

EAN: 5901583249433

**LED-Streifen 300/5m SMD 12V 6500K
4,8W IP20 8mm 30m 400lm/m PRIME**

Beispielanwendung