

LED line PRIME

Code: 240188

EAN: 5901583240188

LED-Streifen 300/5m SMD 12V 6500K
4,8W IP20 8mm 5m 480lm/m PRIME



LED Streifen 300 SMD 12V 6500K 4.8W von LED Linie PRIME ist eine moderne Lichtquelle mit außergewöhnlicher Leistung und Haltbarkeit. Dank SMD3528 Dioden bietet es helles Weißlicht mit 6500K Farbtemperatur. Die Stromspannung von 12V DC und die Möglichkeit der Zusammenarbeit mit dem MWM Dimmer ermöglichen eine präzise Regelung der Lichtintensität.



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

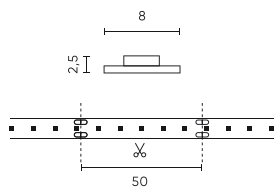
LED line PRIME

Code: 240188

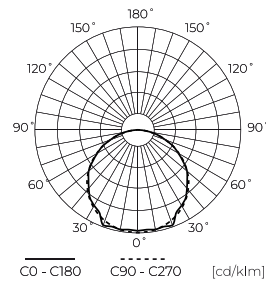
EAN: 5901583240188

LED-Streifen 300/5m SMD 12V 6500K
4,8W IP20 8mm 5m 480lm/m PRIME

Technische Zeichnung



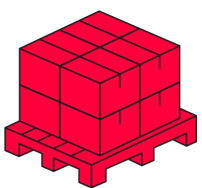
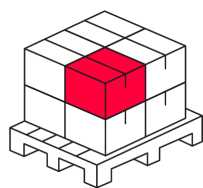
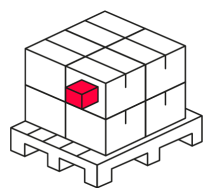
Lichtverteilung



Zusätzliche Produktfotos



Logistikdaten



Einzelverpackung

Menge	5 m
Breite	153 mm
Höhe	15 mm
Länge	153 mm
Gewicht	0,103 kg
Kommentare	

Großverpackung

Menge	40
Breite	320 mm
Höhe	180 mm
Länge	360 mm
Volumen	0,020 m3
Gewicht	4,74 kg
Kommentare	

Europalette

Menge	12000 m
Palettenhöhe	1800 mm
Menge in der Schicht	240
Anzahl der Schichten	10
Großmengen	2400
Waage	300 kg

LED line PRIME

Code: 240188

EAN: 5901583240188

**LED-Streifen 300/5m SMD 12V 6500K
4,8W IP20 8mm 5m 480lm/m PRIME**

Beispielanwendung