

LED line PRIME

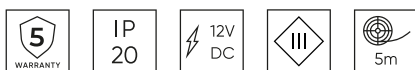
Code: 246463

EAN: 5901583246463

**LED-Streifen 300/5m SMD 12V 2400K
4,8W IP20 8mm 5m 480lm/m PRIME**



LED-Streifen 300 SMD 12V 2400K 4.8W von der LED-Linie PRIME ist eine innovative Lichtquelle mit hoher Effizienz. Ausgestattet mit SMD3528 Dioden, erzeugt es warmes Licht mit einer Farbtemperatur von 2400K, ideal für eine gemütliche Atmosphäre. Dank der PWM Dimmfunktion kann der Benutzer die Beleuchtungsstärke präzise einstellen. Das Produkt hat eine Haltbarkeit von bis zu 100000 Stunden und Energieeffizienz von A+ Niveau.



Technische Daten

Parameter	Wert
Energieeffizienzklasse 2019/2015	G
Garantie	5
Leistung	• 4.8 W / m
Spannung	• 12 V DC
Farbtemperatur des Lichts	• 2400 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

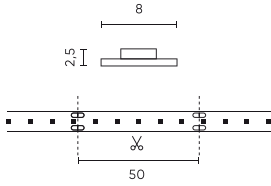
LED line PRIME

Code: 246463

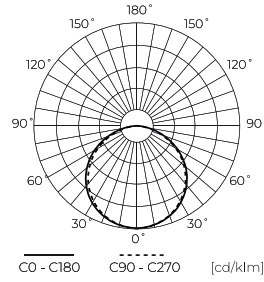
EAN: 5901583246463

**LED-Streifen 300/5m SMD 12V 2400K
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	0,104 kg
Kommentare	

Großverpackung

Menge	40
Breite	320 mm
Höhe	180 mm
Länge	360 mm
Volumen	0,020 m ³
Gewicht	4,24 kg
Kommentare	

Europalette

Menge	12000 m
Palettenhöhe	1800 mm
Menge in der Schicht	240
Anzahl der Schichten	10
Großmengen	2400
Waage	310 kg

LED line PRIME

Code: 246463

EAN: 5901583246463

**LED-Streifen 300/5m SMD 12V 2400K
4,8W IP20 8mm 5m 480lm/m PRIME**

Beispielanwendung