

LED line PRIME

Code: 243714

EAN: 5901583243714

**LED-Streifen 300/5m SMD 12V 3000-6500K 9,6W IP20 MULTIWHITE 10mm 5m 800lm/m PRIME**



LED Streifen 300 SMD 12V 3000-6500K 9.6W MULTIWHITE von LED Linie PRIME ist eine innovative Beleuchtungslösung. Es erlaubt die Farbtemperatur von 3000 bis 6500 K einzustellen, so dass das Licht auf individuelle Vorlieben eingestellt werden kann. Dank seiner Dimmfunktion und hoher Lichteffizienz bietet es Energieeinsparung und Langzeitbetrieb. Es zeichnet sich durch eine Energieeffizienzklasse G und eine Haltbarkeit von bis zu 100000 Stunden aus.



**Technische Daten**

Parameter	Wert
Energieeffizienzklasse 2019/2015	G
Garantie	5
Leistung	• 9.6 W / m
Spannung	• 12 V DC
Farbtemperatur des Lichts	• 3000-6500 K
Lichtfarbe	CCT
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)	800
Strom (Meter)	0,8
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

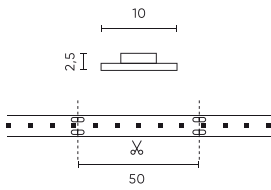
LED line PRIME

Code: 243714

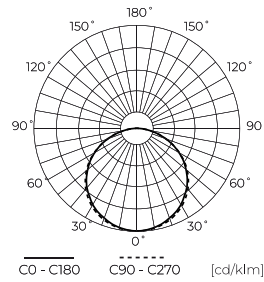
EAN: 5901583243714

**LED-Streifen 300/5m SMD 12V 3000-6500K 9,6W IP20 MULTIWHITE 10mm 5m 800lm/m PRIME**

**Technische Zeichnung**



**Lichtverteilung**



**Zusätzliche Produktfotos**



**Logistikdaten**



**Einzelverpackung**

Menge	5 m
Breite	153 mm
Höhe	15 mm
Länge	153 mm
Gewicht	0,119 kg

**Großverpackung**

Menge	40
Breite	320 mm
Höhe	180 mm
Länge	360 mm
Volumen	0,020 m <sup>3</sup>
Gewicht	5,4 kg
Kommentare	

**Europalette**

Menge	12000 m
Palettenhöhe	1800 mm
Menge in der Schicht	240
Anzahl der Schichten	10
Großmengen	2400
Waage	349 kg

---

LED line PRIME

Code: 243714

EAN: 5901583243714

**LED-Streifen 300/5m SMD 12V 3000-  
6500K 9,6W IP20 MULTIWHITE 10mm  
5m 800lm/m PRIME**

---

**Beispielanwendung**