

LED line PRIME

Code: 240195

EAN: 5901583240195

**LED-Streifen 300/5m SMD 12V 11000K  
4,8W IP20 8mm 5m 400lm/m PRIME**



LED Streifen 300 SMD 12V 11000K 4.8W von LED Linie PRIME ist eine moderne Lichtquelle, die für intensives weißes Licht mit einer Farbtemperatur von 11000K aussteht. Sie zeichnet sich durch eine hohe Lichtleistung von 83 lm/W und einen Lichtwinkel von 120° aus. Aus SMD3528 Dioden gefertigt und mit 3M 300 LSE-Klebetchnik ausgestattet, sorgt für Langlebigkeit und Einfachheit der Installation. Es hat die Möglichkeit, die Helligkeit mit einem kompatiblen PWM Dimmer nach unten zu drehen.



**Technische Daten**

Parameter	Wert
Energieeffizienzklasse 2019/2015	G
Garantie	5
Leistung	• 4.8 W / m
Spannung	• 12 V DC
Farbtemperatur des Lichts	• 11000 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

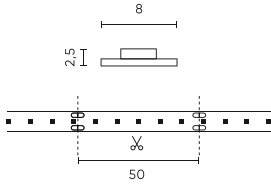
LED line PRIME

Code: 240195

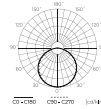
EAN: 5901583240195

**LED-Streifen 300/5m SMD 12V 11000K  
4,8W IP20 8mm 5m 400lm/m PRIME**

**Technische Zeichnung**



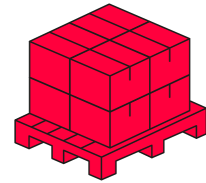
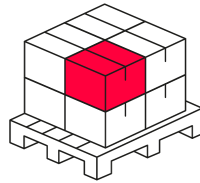
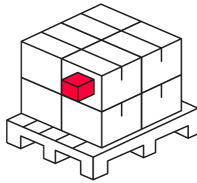
**Lichtverteilung**



57823-QuarW1

**Zusätzliche Produktfotos**

**Logistikdaten**



**Einzelverpackung**

Menge	5 m
Breite	153 mm
Höhe	15 mm
Länge	153 mm
Gewicht	0,102 kg

**Großverpackung**

Menge	40
Breite	360 mm
Höhe	180 mm
Länge	320 mm
Volumen	0,020 m <sup>3</sup>
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: 240195

EAN: 5901583240195

**LED-Streifen 300/5m SMD 12V 11000K  
4,8W IP20 8mm 5m 400lm/m PRIME**

---

**Beispielanwendung**