

LED line PRIME

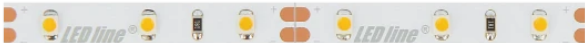
Code: 240164

EAN: 5901583240164

LED-Streifen 300/5m SMD 12V 3000K
4,8W IP20 8mm 5m 480lm/m PRIME



LED-Band 300 SMD 12V 3000K 4.8W von der LED-Linie PRIME ist eine moderne Beleuchtungslösung, gekennzeichnet durch hohe Lichteffizienz von 83 lm/W und eine lange Lebensdauer von L70B50 von bis zu 50.000 Stunden. Die Verwendung von SMD3528 LEDs garantiert eine gleichmäßige Lichtverteilung auf einen Deckwinkel von 120°. Das Nicht-Silizium-Produkt kann mit kompatiblen MWM Dimmern arbeiten. Die Klasse III gewährleistet die Sicherheit der Benutzung.



Technische Daten

Parameter	Wert
Energieeffizienzklasse 2019/2015	F
Garantie	5
Leistung	• 4.8 W / m
Spannung	• 12 V DC
Farbtemperatur des Lichts	• 3000 K
Lichtfarbe	Weiß
Farbwiedergabe-Index Ra	80
Schutzart	IP20
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	III
Schneideabschnitt	5 cm
Lichtausbeute	83
Lichtstrom	480
Lumenerhaltungsfaktor	96
Lebensdauer L70B50	50 000 h
L80B* – Unterschied B10–B50 ≈ 1 % (laut LightingEurope) – vernachlässigbar	35000 h
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9

Parameter	Wert
Dimmfunktion	PWM
Lichtstrom (Meter)	480
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 mm

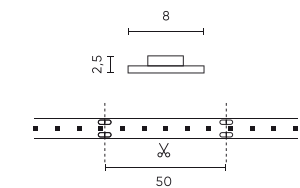
LED line PRIME

Code: 240164

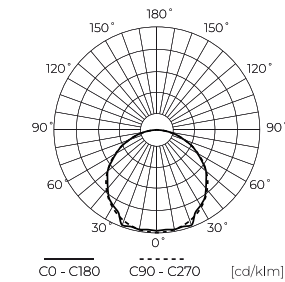
EAN: 5901583240164

LED-Streifen 300/5m SMD 12V 3000K
4,8W IP20 8mm 5m 480lm/m PRIME

Technische Zeichnung

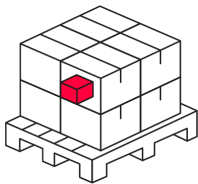


Lichtverteilung



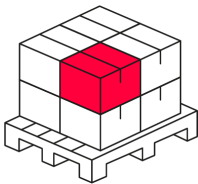
Zusätzliche Produktfotos

Logistikdaten



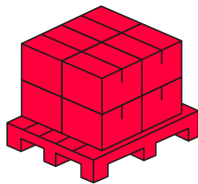
Einzelverpackung

Menge	5 m
Breite	153 mm
Höhe	15 mm
Länge	153 mm
Gewicht	0,074 kg
Kommentare	



Großverpackung

Menge	40
Breite	320 mm
Höhe	180 mm
Länge	360 mm
Volumen	0,020 m3
Gewicht	4,75 kg
Kommentare	



Europalette

Menge	2400
Palettenhöhe	1,8 m
Menge in der Schicht	240
Anzahl der Schichten	10
Großmengen	60
Waage	300 kg

LED line PRIME

Code: 240164

EAN: 5901583240164

**LED-Streifen 300/5m SMD 12V 3000K
4,8W IP20 8mm 5m 480lm/m PRIME**

Beispielanwendung