

LED line PRIME

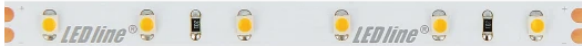
Code: 240676

EAN: 5901583240676

**LED-Streifen 300/5m SMD 24V 6500K
4,8W IP20 8mm 5m 400lm/m PRIME**



LED Streifen 300 SMD 24V 6500K Die 4,8W LED Linie PRIME ist eine innovative Lichtquelle, die sich durch hohe Leistungsfähigkeit und Energieeffizienz auszeichnet. Die verwendeten SMD3528 Dioden emittieren ein kaltes, weißes Licht mit einer Farbtemperatur von 6500K, das eine ausgezeichnete Farbwiedergabe ermöglicht. Mit der eingebauten Dimmfunktion, die mit dem PWM Dimmer kompatibel ist, können Sie die Helligkeit einfach einstellen.



Technische Daten

Parameter	Wert
Energieeffizienzklasse 2019/2015	G
Garantie	5
Leistung	• 4.8 W / m
Spannung	• 24 V DC
Farbtemperatur des Lichts	• 6500 K
Lichtfarbe	Weiß
Farbwiedergabe-Index Ra	80
Schutzart	IP20
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	III
Schneideabschnitt	10 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)	0,2
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

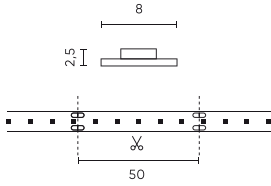
LED line PRIME

Code: 240676

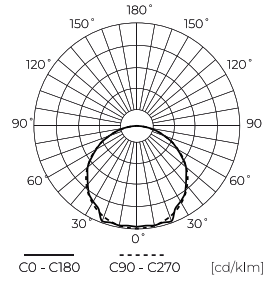
EAN: 5901583240676

**LED-Streifen 300/5m SMD 24V 6500K
4,8W IP20 8mm 5m 400lm/m PRIME**

Technische Zeichnung



Lichtverteilung



Zusätzliche Produktfotos

Logistikdaten



Einzelverpackung

Menge	5 m
Breite	153 mm
Höhe	15 mm
Länge	153 mm
Gewicht	0,093 kg

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: 240676

EAN: 5901583240676

**LED-Streifen 300/5m SMD 24V 6500K
4,8W IP20 8mm 5m 400lm/m PRIME**

Beispielanwendung