

LED line PRIME

Code: 240690

EAN: 5901583240690

LED-Streifen 300/5m SMD 24V 11000K
4,8W IP20 8mm 5m 400lm/m PRIME



LED-Band 300 SMD von LED-Linie PRIME mit einer Leistung von 4,8 W/m ist eine ausgezeichnete Quelle von weißem Licht mit einer Farbtemperatur von 11.000 K. Dank seiner hohen Lichtleistung von 83 lm/W und einer soliden weißen Laminatkonstruktion sorgt das Band für einen dauerhaften Betrieb von bis zu 100.000 Stunden. Sie zeichnet sich durch einen breiten Lichtwinkel von 120° aus, der eine effektive Raumbeleuchtung ermöglicht.



Technische Daten

Parameter	Wert
Energieeffizienzklasse 2019/2015	G
Garantie	5
Leistung	• 4.8 W / m
Spannung	• 24 V DC
Farbtemperatur des Lichts	• 11000 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

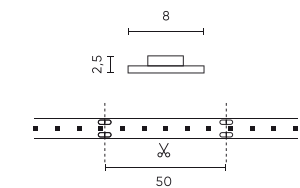
LED line PRIME

Code: 240690

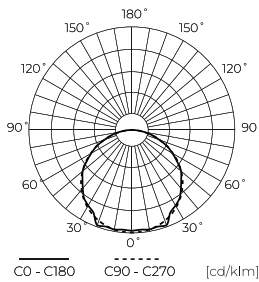
EAN: 5901583240690

LED-Streifen 300/5m SMD 24V 11000K
4,8W IP20 8mm 5m 400lm/m PRIME

Technische Zeichnung



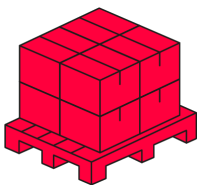
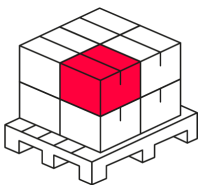
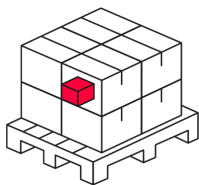
Lichtverteilung



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	320 mm
Volumen	0,020 m3
Gewicht	4,24 kg
Kommentare	

Europalette

Menge	12000 m
Palettenhöhe	1800 mm
Menge in der Schicht	240
Anzahl der Schichten	10
Großmengen	2400
Waage	300 kg

LED line PRIME

Code: 240690

EAN: 5901583240690

**LED-Streifen 300/5m SMD 24V 11000K
4,8W IP20 8mm 5m 400lm/m PRIME**

Beispielanwendung