

LED line PRIME

Code: 246982

EAN: 5901583246982

LED-Streifen 300/5m SMD 12V 11000K
18W IP20 SAMSUNG 10mm 5m
1800lm/m PRIME



LED-Linie 300 SMD 12V 11000K 18W SAMSUNG ist eine innovative Lichtquelle der renommierten Marke PRIME LED-Linie. Sie zeichnet sich durch eine beeindruckende Lichtleistung aus, die bis zu 100 lm/W und einen optimalen Lichtverteilungswinkel von 120° erreicht. Mit hoher Farbtemperatur bietet 11000K helles, weißes Licht. Das auf der Basis von SAMSUNG LEDs hergestellte Produkt sorgt für Zuverlässigkeit und Haltbarkeit und die vorgesehene Haltbarkeit beträgt bis zu 100000 Stunden.



Technische Daten

Parameter	Wert
Energieeffizienzklasse 2019/2015	F
Garantie	5
Leistung	• 18 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	100
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)	1800
Strom (Meter)	1,5
Abstrahlwinkel	120
Diodentyp	SMD5630
Kompatibler Dimmer	PWM
Laminat (Farbe)	Weiß
Laminat (Dicke)	3
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

LED line PRIME

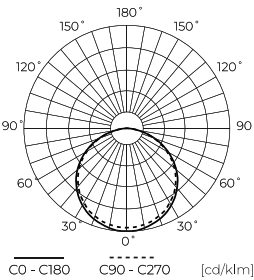
Code: 246982

EAN: 5901583246982

LED-Streifen 300/5m SMD 12V 11000K
18W IP20 SAMSUNG 10mm 5m
1800lm/m PRIME

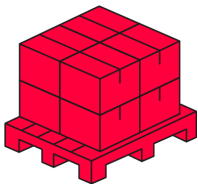
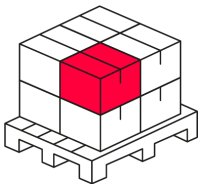
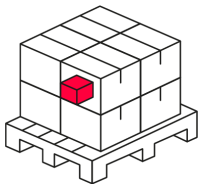
Technische Zeichnung

Lichtverteilung



Zusätzliche Produktfotos

Logistikdaten



Einzelverpackung

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

Großverpackung

Menge	40
Breite	320 mm
Höhe	180 mm
Länge	360 mm
Volumen	0,020 m3
Gewicht	5,58 kg
Kommentare	

Europalette

Menge	12000 m
Palettenhöhe	1800 mm
Menge in der Schicht	240
Anzahl der Schichten	10
Großmengen	2400
Waage	406 kg

LED line PRIME

Code: 246982

EAN: 5901583246982

**LED-Streifen 300/5m SMD 12V 11000K
18W IP20 SAMSUNG 10mm 5m
1800lm/m PRIME**

Beispielanwendung