

LED line PRIME

Code: 245916

EAN: 5901583245916

LED-Streifen 300/5m SMD 12V 2700K
18W IP20 SAMSUNG 10mm 5m
1800lm/m PRIME



LED-Linie 300 SMD 12V 2700K 18W SAMSUNG ist eine innovative Lichtquelle, die mit SAMSUNG LEDs eine hohe Lichtqualität gewährleistet. Es zeichnet sich durch eine Leistung von 18 W pro Meter und einen Lichtstrom von 1800 lm aus. Die helle Farbtemperatur beträgt 2700 K, was zu einem angenehmen, warmen Farbton führt. Das Band besteht aus 3 mm Laminat und hat einen Lichtwinkel von 120°.



Technische Daten

Parameter	Wert
Energieeffizienzklasse 2019/2015	F
Garantie	5
Leistung	• 18 W / m
Spannung	• 12 V DC
Farbtemperatur des Lichts	• 2700 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
Höhe	2,5

LED line PRIME

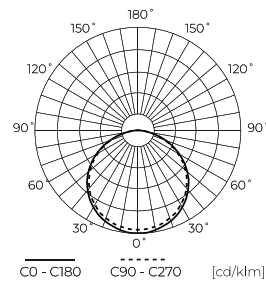
Code: 245916

EAN: 5901583245916

**LED-Streifen 300/5m SMD 12V 2700K
18W IP20 SAMSUNG 10mm 5m
1800lm/m PRIME**

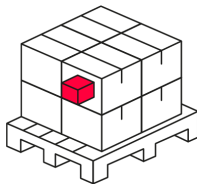
Technische Zeichnung

Lichtverteilung



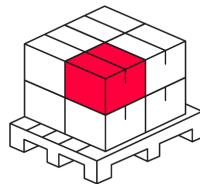
Zusätzliche Produktfotos

Logistikdaten



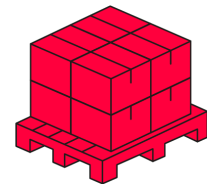
Einzelverpackung

Menge	5 m
Gewicht	0,152 kg



Großverpackung

Menge	100
Breite	320 mm
Höhe	180 mm
Länge	360 mm
Gewicht	6,08 kg



Europalette

LED line PRIME

Code: 245916

EAN: 5901583245916

**LED-Streifen 300/5m SMD 12V 2700K
18W IP20 SAMSUNG 10mm 5m
1800lm/m PRIME**

Beispielanwendung