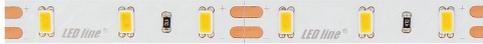
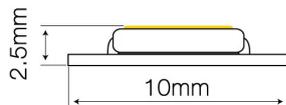


LED line® Streifen 300 SMD 12V 11000K 18W SAMSUNG



LED-Streifen line ist eine moderne und vielseitige lineare **Lichtquelle**, die für die Beleuchtung von Innenräumen, Möbeln, Leuchtkästen, Leuchtschriften und öffentlichen Räumen verwendet wird.



Der Farbtemperaturbereich des Produktes liegt im Bereich von 3-stufigen MacAdam-Schritten, was ein gleichmäßiges emittieren von Licht garantiert.



Das Produkt wurde im LED line® Zentrum für Lichtforschung und -messung erfolgreich getestet und auf deren Grundlage die maßgeblichen photometrischen Dateien erstellt wurden



Der dargestellte LED-Streifen zeichnet sich durch einen geringen Spannungsabfall aus, was den Anschluss von längeren Bändern ohne Lichtausfall an einem Punkt erlaubt.



Abstrahlwinkel



Betriebstemperatur



Lebensdauer



Dimmbar



Das Produkt wurde mit hochwertigen LED-Dioden der Firma SAMSUNG hergestellt.



Die verwendeten Komponenten garantieren eine längere Lebensdauer des Produktes.



Für das Produkt gilt eine fünfjährige Herstellergarantie.



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Diodentyp



Anzahl der LEDs (Meter)

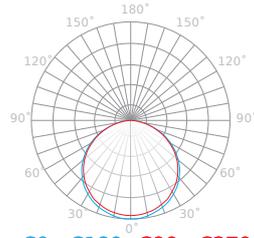
Parameter	Wert
Lichtausbeute	100 lm/W
Lichtfarbe	Weiß
Energieeffizienzklasse 2019/2015	F
Farbtemperatur des Lichts	11000 K
MacAdam Schritte	≤3
Schutzart	20
Garantie	5
Dimmfunktion	PWM
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
Mindestabnahmemenge	5
Lebensdauer L70B50	50 000
Leistung (Meter)	18
Lichtstrom (Meter)	1650lm
Strom (Meter)	1,5
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	12 VDC
Farbwiedergabe-Index Ra	80

Parameter	Wert
Nicht dimmbar	TAK
Kompatibler Dimmer	PWM
Laminat (Farbe)	Weiß
Laminat (Dicke)	3
Anzahl der LEDs (Meter)	60
Schneideabschnitt	5
Klebebandtyp	3M 300 LSE
Lebensdauer	100000
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000
MacAdam Schritte	≤3
Betriebstemperatur	-20÷45 °C
Für den Innenbereich	Innenbereich
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	III
Kartonmenge	75 pc
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Breite	10 mm

Anzahl der Meter pro Rolle	5
Lumenerhaltungsfaktor	96 %
Abstrahlwinkel	120 °
Diodentyp	SMD5630

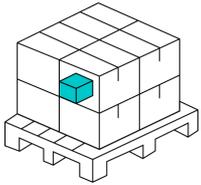
Höhe	2,5 mm
Produktgewicht mit Verpackung	140 g
Gewicht der Kartonmenge (kg)	10,5
Energieklasse	A+

Luminous [cd/klm]



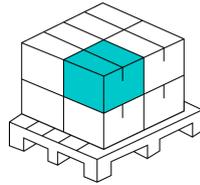
C0 - C180 C90 - C270

Einzelverpackung



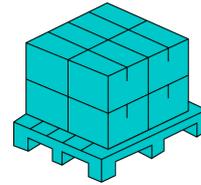
Breite	153 mm
Höhe	15 mm
Länge	153 mm
Gewicht	0,15 kg

Großverpackung



Stückzahl/Band in Meter Packung zb	40 szt.
Breite	360 mm
Höhe der Sammelverpackung	180 mm
Länge	320 mm
Gewicht	6,35 kg
Volumen	0,020 m3

Europalette



Stückzahl/Bänder in Meter Europalette	12000 m
Menge Euro-Sammelpalette	2400 szt.
Gewicht einer Europalette	406,0
Palettenhöhe	1800 mm
Menge in 1 Schicht	240 szt.
Anzahl der Schichten	10