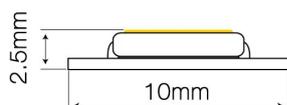


LED line® Streifen 300 SMD 12V 2700K 18W SAMSUNG



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.



Die verwendeten Komponenten garantieren eine längere Lebensdauer des Produktes.

LED provided by
SAMSUNG

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



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Betriebstemperatur



Lebensdauer



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.

Für das Produkt gilt eine fünfjährige Herstellergarantie.



Abstrahlwinkel



Diodentyp



Anzahl der LEDs (Meter)



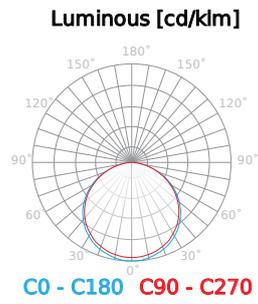
Dimmbar

Parameter	Wert
Lichtausbeute	100 lm/W
Lichtfarbe	Weiß
Energieeffizienzklasse 2019/2015	F
Farbtemperatur des Lichts	2700 K
MacAdam Schritte	≤3
Schutzart	20
Garantie	5
Dimmfunktion	Ja
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 DC
Farbwiedergabe-Index Ra	80

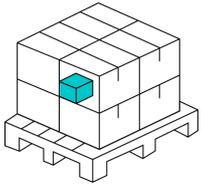
Parameter	Wert
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000
MacAdam Schritte	≤3
Betriebstemperatur	-20 ÷ 45 °C
Für den Innenbereich	Innenbereich
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	III
Kartonmenge	75 pc
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Breite	10 mm
Höhe	2,5 mm
Produktgewicht mit Verpackung (g)	140 g
Gewicht der Kartonmenge (kg)	10,5
EPREL ID	632 000
Datum des ersten Inverkehrbringens	01.04.2019
Energieklasse	A+
Produktform (EPREL)	Dotyczy 50cm taśmy

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

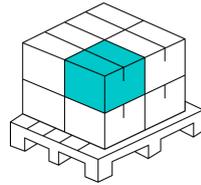
Winkel für den Nutzlichtstrom (EPREL)	360-Grad-Kugel
Ist das Produkt mit einer Lichtquelle ausgestattet? (EPREL)	Nein
Nicht gerichtete oder gerichtete Lichtquelle (EPREL)	NDLS
Ist das Produkt mit einer Lichtquelle ausgestattet? (EPREL)	Ja
Netzbetriebene oder netzunabhängige Lichtquelle (EPREL)	NMLS
Kombinierte CLS-Lichtquelle (EPREL)	Nein
Farbwechselbare Lichtquelle (EPREL)	Nein
Farbwiedergabe-Index R9 (EPREL)	64
Gesamtlichtstrom der Lichtquelle (EPREL)	900
Leistung im ON-Modus Pon (EPREL)	9
Nutzbarer Lichtstrom Φ_{use} (EPREL)	900
Winkel der Lichtverteilung (EPREL)	120



Einzelverpackung



Großverpackung



Europalette

