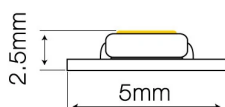


## LED line® Streifen 600 SMD 12V 4000K 9,6W 5mm WPCB



**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.



Der hohe Farbwiedergabeindex gewährleistet eine naturgetreue Wiedergabe der Farben und ihrer beleuchteten Objekte.



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



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



Die verwendeten Komponenten garantieren eine längere Lebensdauer des Produktes.



Die sehr schlanke PCB ermöglicht die Montage der LED-Streifen an schwer zugänglichen Stellen.



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Betriebstemperatur



Lebensdauer

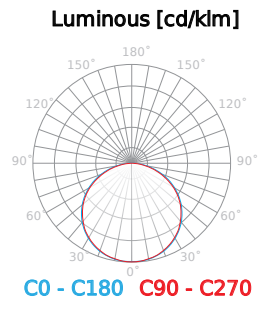


Parameter	Wert
Lichtausbeute	77 lm/W
Lichtfarbe	Weiß
Energieeffizienzklasse 2019/2015	G
Farbtemperatur des Lichts	4000 K
MacAdam Schritte	≤3
Schutzart	20
Garantie	5
Dimmfunktion	Ja
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
Mindestabnahmemenge	5
Lebensdauer L70B50	50 000
Leistung (Meter)	9,6
Lichtstrom (Meter)	680lm

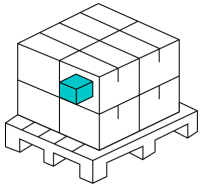
Parameter	Wert
Lebensdauer	100000
Anzahl der Ein-/Aus-Schaltzykle	50000
MacAdam Schritte	≤3
Betriebstemperatur	-20 ÷ 45 °C
Für den Innenbereich	Innenbereich
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	III
Kartonmenge	75 pc
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Breite	5 mm
Höhe	2,5 mm
Produktgewicht mit Verpackung (g)	109 g
Gewicht der Kartonmenge (kg)	8,18
EPREL ID	632 016

Strom (Meter)	0,8
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	12 DC
Farbwiedergabe-Index Ra	90
Farbwiedergabeindex CRI	90
Anzahl der Meter pro Rolle	5
Lumenerhaltungsfaktor	96
Abstrahlwinkel	120 °
Diodentyp	SMD2216
Nicht dimmbar	TAK
Kompatibler Dimmer	PWM
Laminat (Farbe)	Weiß
Laminat (Dicke)	4
Anzahl der LEDs (Meter)	120
Schneideabschnitt	2,5
Klebebandtyp	3M 300 LSE

Datum des ersten Inverkehrbringens	01.02.2019
Energieklasse	A
Produktform (EPREL)	Dotyczy 50cm taśmy
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)	66
Gesamtlichtstrom der Lichtquelle (EPREL)	370
Leistung im ON-Modus Pon (EPREL)	4
Nutzbarer Lichtstrom $\Phi_{use}$ (EPREL)	370
Winkel der Lichtverteilung (EPREL)	120



Einzelverpackung



1

Großverpackung



100

Europalette



6