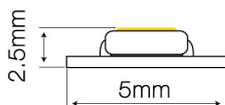


LED line® Streifen 600 SMD 12V 4000K 9,6W 5mm BPCB



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.



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Diodentyp



Anzahl der LEDs (Meter)



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.



Abstrahlwinkel



Betriebstemperatur



Lebensdauer



Dimmbar

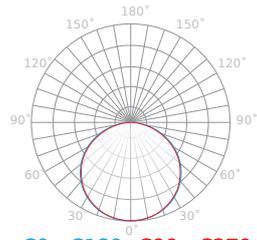
Parameter	Wert
Lichtausbeute	77 lm/W
Lichtfarbe	Weiß
Energieeffizienzklasse 2019/2015	G
Farbtemperatur des Lichts	4000 K
MacAdam Schritte	≤3
Schutzart	20
Garantie	5
Dimmfunktion	PWM
Faktor Dauerhaftigkeit	0.9
Mindestabnahmemenge	5
Lebensdauer L70B50	50 000
Leistung (Meter)	9,6
Lichtstrom (Meter)	680lm
Strom (Meter)	0,8
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	12 VDC
Farbwiedergabe-Index Ra	90

Parameter	Wert
Nicht dimmbar	TAK
Kompatibler Dimmer	PWM
Laminat (Farbe)	Schwarz
Laminat (Dicke)	4
Anzahl der LEDs (Meter)	120
Schneideabschnitt	2,5
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	5 mm

Farbwiedergabeindex CRI	90
Anzahl der Meter pro Rolle	5
Lumenerhaltungsfaktor	96 %
Abstrahlwinkel	120 °
Diodentyp	SMD2216

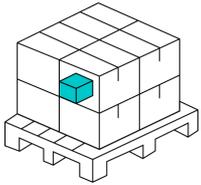
Höhe	2,5 mm
Produktgewicht mit Verpackung	109 g
Gewicht der Kartonmenge (kg)	8,18
Energieklasse	A

Luminous [cd/klm]



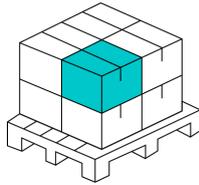
C0 - C180 C90 - C270

Einzelverpackung



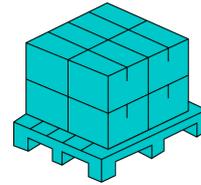
1

Großverpackung



Stückzahl/Band in Meter Packung zb	100
Breite	340
Höhe der Sammelverpackung	280
Länge	440
Gewicht	0,1
Volumen	0,042

Europalette



Stückzahl/Bänder in Meter Europalette	24
Menge Euro-Sammelpalette	2,4
Gewicht einer Europalette	984
Palettenhöhe	8
Menge in 1 Schicht	3
Anzahl der Schichten	