

## LED line® Streifen 300 SMD 12V RGB 14,4W DIGITAL P943



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



Die Yellow Free-Technologie bedeutet, dass das Gehäuse des Produkts aus hochwertigem Material hergestellt wurde, welches auch im Laufe der Zeit nicht vergilbt und somit über Jahre ein ästhetisches Erscheinungsbild aufweist.



Für das Produkt gilt eine fünfjährige Herstellergarantie.



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Diodentyp



Anzahl der LEDs (Meter)



Der LED line® DIGITAL-Streifen basiert auf dem SPI-Protokoll und der WS2811-Komponente, welche eine unabhängige Steuerung jedes 3-Dioden-Abschnitts des Bandes ermöglichen. Mit dem DIGITAL-Band können Sie fortschrittliche dynamische und "schwebende" Lichteffekte erzeugen.



Abstrahlwinkel



Betriebstemperatur



Lebensdauer



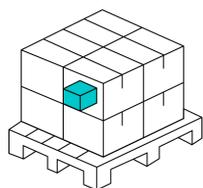
Dimmbar

Parameter	Wert
Lichtausbeute	65 lm/W
Leistung	10 W
Lichtfarbe	Weiß
Energieeffizienzklasse 2019/2015	G
Lichtstrom	650 lm
Farbtemperatur des Lichts	4000 K
MacAdam Schritte	≤3
Schutzart	20
Garantie	5
Dimmfunktion	SPI
Faktor Dauerhaftigkeit	0,9
Mindestabnahmemenge	5
Lebensdauer L70B50	0
Kabellänge	150 mm
PCB Breite	10 mm
Leistung (Meter)	14,4
Strom (Meter)	0,42
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	24 VDC

Parameter	Wert
Anzahl der Meter pro Rolle	5
Lumenerhaltungsfaktor	96 %
Abstrahlwinkel	120 °
Diodentyp	COB
Nicht dimmbar	TAK
Laminat (Farbe)	Weiß
Laminat (Dicke)	2
Anzahl der LEDs (Meter)	60
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
Lampenaufwärmzeit bis zu 60%	1
Breite	10 mm
Höhe	2,5 mm

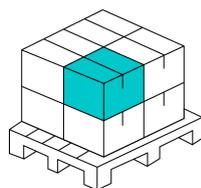
Farbwiedergabe-Index Ra	90	Produktgewicht mit Verpackung	140 g
Farbwiedergabeindex CRI	95	Gewicht der Kartonmenge (kg)	10,95

**Einzelverpackung**



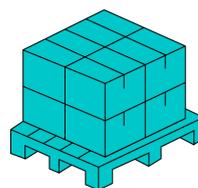
1

**Großverpackung**



Breite 100  
340 mm  
280  
Länge 440 mm  
Gewicht 0,24 kg  
Volumen 0,042 m<sup>3</sup>

**Europalette**



Gewicht einer Europalette 60  
300 kg  
1800  
6  
10