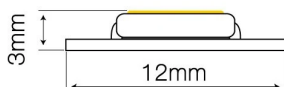


LED line® Streifen 300 SMD 24V 4000K RGBW 19,2W



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.



Für das Produkt gilt eine fünfjährige Herstellergarantie.



Abstrahlwinkel



Betriebstemperatur



Lebensdauer



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



Zusätzlich zu der Standard Farbpalette, die üblicherweise in RGB-LED-Streifen Dioden konstruiert war, wurde ein zusätzlicher W-Chip hinzugefügt, mit dem auch natürliches weißes Licht erhalten werden kann.



Versorgungsspannung, Typ der Versorgungsspannung



Diodentyp

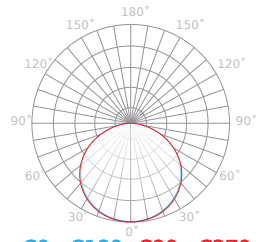


Anzahl der LEDs

Parameter	Wert
Lichtfarbe	RGBW MULTICOLOR&WHITE
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
Kabellänge	200 mm
Leistung (Meter)	19,2
Lichtstrom (Meter)	400
Strom (Meter)	0,8
Stromversorgung: die Art der Stromversorgung	24 VDC
Farbwiedergabe-Index Ra	80
Anzahl der Meter pro Rolle	5

Parameter	Wert
Lumenerhaltungsfaktor	96 %
Abstrahlwinkel	120 °
Diodentyp	SMD 5050
Anzahl der LEDs	300
Kompatibler Dimmer	PWM
Laminat (Farbe)	Weiß
Laminat (Dicke)	3
Anzahl der LEDs (Meter)	60
Schneideabschnitt	10
Klebebandtyp	3M 300 LSE
MacAdam Schritte	≤3
Betriebstemperatur	-25÷45 °C
Für den Innenbereich	Innenbereich
Die Schutzklasse gegen elektrischen Schlag ist:	III
Länge	5000 mm
Breite	12 mm
Höhe	2,5 mm

Luminous [cd/klm]



C0 - C180 C90 - C270

Einzelverpackung



Breite	153 mm
Höhe	15 mm
Länge	153 mm
Gewicht	0,19 kg

Großverpackung



Stückzahl/Band in Meter Packung zb	40 szt.
Breite	360 mm
Höhe der Sammelverpackung	180 mm
Länge	320 mm
Gewicht	7,4 kg
Volumen	0,020 m3

Europalette



Stückzahl/Bänder in Meter Europalette	12000 m
Menge Euro-Sammelpalette	2400 szt.
Gewicht einer Europalette	300
Palettenhöhe	1800 mm
Menge in 1 Schicht	240 szt.
Anzahl der Schichten	10