

## LED-Streifen, wasserdicht

LED-Streifen werden immer häufiger für dekorative Beleuchtung eingesetzt. Mit unseren wasserdichten LED-Streifen können Sie nun die Vorteile der LED-Streifen auch problemlos in außenbereichen Nutzen. Die hochflexible Folienleiterplatte erlaubt es eine Vielzahl von Anwendungs- und Gestaltungsmöglichkeiten zu realisieren.

### Technische Daten

Nennspannung  
12 VDC

Betriebsspannung  
12 VDC

Umgebungstemperatur  
-30°C bis +45°C

Abmessungen  
8 x 3 x 1.000 mm (B x H x L)  
10 x 3 x 1.000 mm (B x H x L)\*\*

Maximale Länge  
5 m (5 m pro Rolle)

Minimale Schnittlänge  
50 mm  
100 mm\*\*

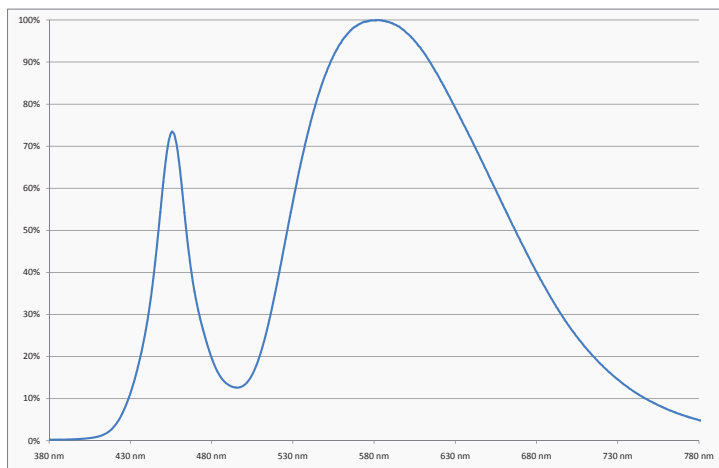
Gewicht  
25 g pro Meter

Schutzart  
IP66

Vorschaltgerät  
extern

Befestigung  
selbstklebend

\*\* = RGB-Version



Spektrum der warm-weißen LED (3.500 K)

Technische Daten						
Farbe	Lichtstrom	Stromaufnahme	Leistungsaufnahme	Effizienz	LED-Anzahl	
kalt-weiß (8.000K)	285 lm/m	0,350 A/m	4,2 W/m	68 lm/W	60 LEDs/m	
neutral-weiß (5.500K)	240 lm/m	0,350 A/m	4,2 W/m	57 lm/W	60 LEDs/m	
warm-weiß (3.500K)	195 lm/m	0,350 A/m	4,2 W/m	46 lm/W	60 LEDs/m	
blau	89 lm/m	0,330 A/m	4,0 W/m	22 lm/W	60 LEDs/m	
grün	139 lm/m	0,310 A/m	3,7 W/m	37 lm/W	60 LEDs/m	
gelb	89 lm/m	0,340 A/m	4,1 W/m	22 lm/W	60 LEDs/m	
rot	72 lm/m	0,340 A/m	4,1 W/m	18 lm/W	60 LEDs/m	
RGB, rot	27 lm/m	0,170 A/m	2,0 W/m	13 lm/W	30 LEDs/m	
RGB, grün	66 lm/m	0,160 A/m	1,9 W/m	34 lm/W	30 LEDs/m	
RGB, blau	39 lm/m	0,160 A/m	1,9 W/m	20 lm/W	30 LEDs/m	
RGB, weiß	132 lm/m	0,460 A/m	5,5 W/m	24 lm/W	30 LEDs/m	