

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)

Maximale Länge
5 m (5 m pro Rolle)

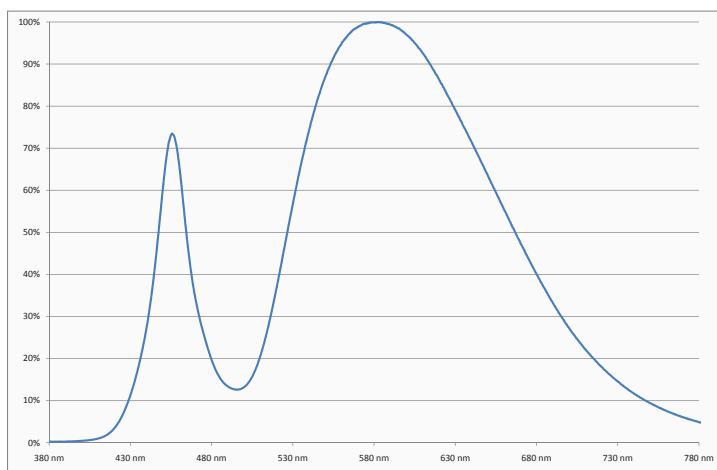
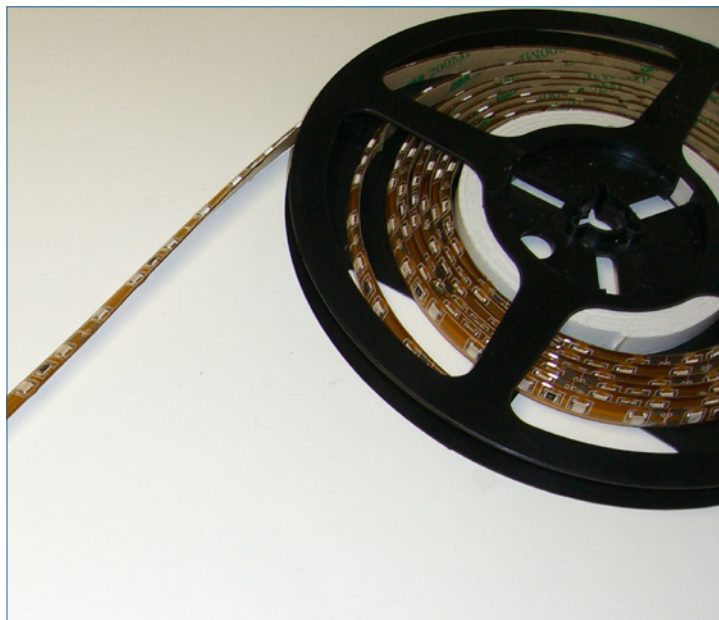
Minimale Schnittlänge
45 mm

Gewicht
25 g pro Meter

Schutzart
IP66

Vorschaltgerät
extern

Befestigung
selbstklebend



Spektrum der warm-weißen LED (3.500 K)

Technische Daten

Farbe	Lichtstrom	Stromaufnahme	Leistungsaufnahme	Effizienz	LED-Anzahl
weiß (8.000K)	190 lm/m	0,300 A/m	3,6 W/m	53 lm/W	60 LEDs/m
neutral-weiß (5.500K)	160 lm/m	0,300 A/m	3,6 W/m	44 lm/W	60 LEDs/m
warm-weiß (3.500K)	130 lm/m	0,300 A/m	3,6 W/m	36 lm/W	60 LEDs/m
blau	74 lm/m	0,300 A/m	3,6 W/m	21 lm/W	60 LEDs/m
grün	116 lm/m	0,300 A/m	3,6 W/m	32 lm/W	60 LEDs/m
gelb	74 lm/m	0,400 A/m	4,8 W/m	15 lm/W	60 LEDs/m
rot	60 lm/m	0,400 A/m	4,8 W/m	13 lm/W	60 LEDs/m
RGB, rot	27 lm/m	0,195 A/m	2,3 W/m	12 lm/W	30 LEDs/m
RGB, grün	66 lm/m	0,165 A/m	2,0 W/m	33 lm/W	30 LEDs/m
RGB, blau	39 lm/m	0,170 A/m	2,0 W/m	19 lm/W	30 LEDs/m
RGB, weiss	132 lm/m	0,517 A/m	6,2 W/m	21 lm/W	30 LEDs/m