



Die 230V LED-Stripes sind hervorragend geeignet, wenn die Anforderungen und Schwerpunkte auf flexible, wassergeschützte und lang zu beleuchtende Strecken in Innen- und Außenbereichen liegen. Die Auslieferung erfolgt anschlussfertig mit montierten IP44 Konturenstecker und vergossener Endkappe. Die LED-Stripes können durch Phasen- und Phasenabschnitt gedimmt werden, um den Anforderungen oder der Umgebungsbeleuchtung angepasst zu werden. Anwendungen von großen Strecken, wie an Gebäuden oder Hotelflure können am Stück bis zu 50m betrieben werden.

Besonderheiten

- 230V Direktanschluss
- Spritzwasser geschützt
- auf Wunsch leicht kürzbar
- zu betriebe Gesamtlänge 50m
- dimmbar

Gehäusematerial	Kupfer	Höhe	13,2 mm
Gehäusefarbe	Weiß	Artikelgewicht	3519 g
Material Lichtaustritt	Silikon	Arbeitstemperatur	-10 bis 60 °C
Schutzklasse	II / Schutzisolierung	Lagertemperatur	-15 bis 50 °C
Leistungsaufnahme 1m	14 W	IP Schutzart Leuchte	IP 65
Eingangsspannung	220-240 V/AC 50 / 60 Hz	IP Schutzart Stecker	IP 44
Netzgerät inkl.	Ja	IP Ausführung	PVC Hülle
Anschlussleitung Primär	Ja	Lebensdauer L70 / B50	30000 h
Leitungsende Primär	Netzstecker IP44	Schaltzyklen	100000
Leitungslänge Primär	3 m	Energieverbrauch	14 kWh/1000h
Anschlussart nach Norm	Typ Z	EEI	E
Dimmbar	Ja		
Ansteuerung	Mit Phasenanschnittsdimmer, Mit Phasenabschnittsdimmer		
Anzahl Kanäle	1		
Lichtquelle	LED, Lichtquelle nicht wechselbar		
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)		
Farbtemperatur	3000 K		
Farbkonsistenz	6 SDCM		
Farbwiedergabe (Ra)	80		
Abstrahlwinkel	120 Grad		
120°/Verteilungscharakteristik	DLS		
Lichtstrom 1m	1470 lm		
Lichtausbeute 1m	105 lm/W		
LED/Meter	84		
Biegeradius min.	150 mm		
zu betriebe Gesamtlänge max.	50 m		
Segment Länge	166,66 mm		
Segment LED Anzahl	14		
LED Abstand	11,9 mm		
Länge	15000 mm		
Breite	17,2 mm		