



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 betreibende Gesamtlänge 50m
- dimmbar

Gehäusematerial	Kupfer	Höhe	13,2 mm
Gehäusefarbe	Weiß	Arbeitstemperatur	-10 bis 60 °C
Material Lichtaustritt	Silikon	Lagertemperatur	-15 bis 50 °C
Schutzklasse	II / Schutzisolierung	IP Schutzart Leuchte	IP 65
Leistungsaufnahme 1m	14 W	IP Schutzart Stecker	IP 44
Eingangsspannung	220-240 V/AC 50 / 60 Hz	IP Ausführung	PVC Hülle
Netzgerät inkl.	Ja	Lebensdauer L70 / B50	30000 h
Anschlussleitung Primär	Ja	Schaltzyklen	100000
Leitungsende Primär	Netzstecker IP44	Energieverbrauch	14 kWh/1000h
Leitungslänge Primär	3 m	EEI	E
Anschlussart nach Norm	Typ Z		
Dimmbar	Ja		
Ansteuerungstechnologie	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 betreibende Gesamtlänge max.	50 m		
Segment Länge	166,66 mm		
Segment LED Anzahl	14		
LED Abstand	11,9 mm		
Länge	50000 mm		
Breite	17,2 mm		