



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	Arbeitstemperatur	-10 bis 60 °C
Gehäusefarbe	Weiß	Lagertemperatur	-15 bis 50 °C
Material Lichtaustritt	Silikon	IP Schutzart Leuchte	IP 65
Schutzklasse	II / Schutzisolierung	IP Schutzart Stecker	IP 44
Leistungsaufnahme 1m	14 W	IP Ausführung	PVC Hülle
Eingangsspannung	220-240 V/AC 50 / 60 Hz	Lebensdauer L70 / B50	30000 h
Netzgerät inkl.	Ja	Schaltzyklen	100000
Anschlussleitung Primär	Ja	Energieverbrauch	14 kWh/1000h
Leitungsende Primär	Netzstecker IP44	Energieeffizienzklasse	F
Leitungslänge Primär	3 m		
Anschlussart nach Norm	Typ Z		
Dimmbar	Ja		
Ansteuerungstechnologie	Mit Phasenanschnittsdimmer, Mit Phasenabschnittsdimmer		
Lichtquelle	LED, Lichtquelle nicht wechselbar		
Lichtfarbe	Warmweiß (WW)		
Farbtemperatur	2700 K		
Farbkonsistenz	6 SDCM		
Farbwiedergabe (Ra)	80		
Abstrahlwinkel	120 Grad		
120°/Verteilungscharakteristik	DLS		
Lichtstrom 1m	1442 lm		
Lichtausbeute 1m	103 lm/W		
LED/Meter	82		
Biegeradius min.	150 mm		
zu betreibende Gesamtlänge max.	50 m		
Segment Länge	170 mm		
Segment LED Anzahl	14		
LED Abstand	11,9 mm		
Länge	50000 mm		
Breite	17,2 mm		
Höhe	13,2 mm		