



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

<b>Gehäusematerial</b>	Kupfer	<b>Höhe</b>	13,2 mm
<b>Gehäusefarbe</b>	Weiß	<b>Arbeitstemperatur</b>	-10 bis 60 °C
<b>Material Lichtaustritt</b>	Silikon	<b>Lagertemperatur</b>	-15 bis 50 °C
<b>Schutzklasse</b>	II / Schutzisolierung	<b>IP Schutzart Leuchte</b>	IP 65
<b>Leistungsaufnahme 1m</b>	14 W	<b>IP Schutzart Stecker</b>	IP 44
<b>Eingangsspannung</b>	220-240 V/AC 50 / 60 Hz	<b>IP Ausführung</b>	PVC Hülle
<b>Netzgerät inkl.</b>	Ja	<b>Lebensdauer L70 / B50</b>	30000 h
<b>Anschlussleitung Primär</b>	Ja	<b>Schaltzyklen</b>	100000
<b>Leitungsende Primär</b>	Netzstecker IP44	<b>Energieverbrauch</b>	14 kWh/1000h
<b>Leitungslänge Primär</b>	3 m	<b>EEI</b>	E
<b>Anschlussart nach Norm</b>	Typ Z		
<b>Dimmbar</b>	Ja		
<b>Ansteuerungstechnologie</b>	Mit Phasenanschnittsdimmer, Mit Phasenabschnittsdimmer		
<b>Anzahl Kanäle</b>	1		
<b>Lichtquelle</b>	LED, Lichtquelle nicht wechselbar		
<b>Lichtfarbe</b>	Neutralweiß (NW)		
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K		
<b>Farbkonsistenz</b>	6 SDCM		
<b>Farbwiedergabe (Ra)</b>	80		
<b>Abstrahlwinkel</b>	120 Grad		
<b>120°/Verteilungscharakteristik</b>	DLS		
<b>Lichtstrom 1m</b>	1596 lm		
<b>Lichtausbeute 1m</b>	114 lm/W		
<b>LED/Meter</b>	82		
<b>Biegeradius min.</b>	150 mm		
<b>zu betreibende Gesamtlänge max.</b>	50 m		
<b>Segment Länge</b>	170 mm		
<b>Segment LED Anzahl</b>	14		
<b>LED Abstand</b>	11,9 mm		
<b>Länge</b>	50000 mm		
<b>Breite</b>	17,2 mm		