



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 Phasenan- 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
Gehäusefarbe	Weiβ
Material Lichtaustritt	Silikon
Schutzklasse	II / Schutzisolierung
Leistungsaufnahme 1m	14 W
Eingangsspannung	220-240 V/AC 50 / 60 Hz
Netzgerät inkl.	Ja
Anschlussleitung Primär	Ja
Leitungsende Primär	Netzstecker IP44
Leitungslänge Primär	3 m
Anschlussart nach Norm	Typ Z
Dimmbar	Ja
Ansteuerungstechnologie	Mit Phasenanschnittsdimmer, Mit Phasenabschnittsdimmer
Lichtquelle	LED, Lichtquelle nicht wechselbar
Lichtfarbe	Neutralweiß (NW)
Farbtemperatur	4000 K
Farbkonsistenz	6 SDCM
Farbwiedergabe (Ra)	80
Abstrahlwinkel	120 Grad
120°/Verteilungscharakteristik	DLS
Lichtstrom 1m	1596 lm
Lichtausbeute 1m	114 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	15000 mm
Breite	17,2 mm
Höhe	13,2 mm

Arbeitstemperatur	-10 bis 60 °C
Lagertemperatur	-15 bis 50 °C
IP Schutzart Leuchte	IP 65
IP Schutzart Stecker	IP 44
IP Ausführung	PVC Hülle
Lebensdauer L70 / B50	30000 h
Schaltzyklen	100000
Energieverbrauch	14 kWh/1000h
Energieeffizienzklasse	E