

Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer:

LSTRSB6824302840

Serienname:

EAN:

4037293008228

Zolltarif:

94054039900

Artikelbeschreibung

LED-Strip ■ IP68 ■ 24V/DC ■ 14,4W/m ■ 1274lm/m ■ 60LED/m ■ 5m-Rolle ■ 4000K ■ max. Einspeiselänge: 5m ■ UV-, Chlor-, Salzwasser- beständig



Kürzbarer und flexibler LED-Strip mit hochleistungs LED-Chips. Dank der auf dem Strip verbauten LED-Chips lassen sich verschiedenste Anwendungen, wie z.B. direkte oder indirekte Beleuchtung für Wohnzimmer, Schlafzimmer, Flur, Bad, etc. energiesparend und effizient umsetzen. Auch Projekte mit gehobenen Ansprüchen bezüglich der Lichtausbeute lassen sich mit diesen Strips realisieren. Dank der gegebenen Schutzart kann der Strip auch unter Wasser eingesetzt werden. Da der Strip außerdem UV-, Chlor, Salzwasser-, und Lösemittel-beständig ist (nicht Meerwasserbeständig), sind im Vergleich zu anderen Strips unzählige weitere Einsatzmöglichkeiten gegeben. Wichtig: Um ein überhitzen des Strips zu vermeiden, darf dieser nur auf wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise auf –bzw. in Aluminiumprofilen. Die Lichtausbeute beträgt 1274lm pro Meter.

Technische Spezifikation (ETIM 7)

Montageart	Aufbau/Einbau	
Schutzklasse	III	
Breite (mm)	14,00	
Ausführung	Band	
Anschlussart	löten	
Ausstrahlungswinkel (°)	120,00	
Spannungsart	DC	
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	
Selbstklebend	ja	
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	
Polzahl	2,00	
Länge (mm)	5.000,00	
Höhe/Tiefe (mm)	7,00	
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	
Schutzart (IP)	IP68	
Mit Schutzabdeckung		nein
Lampenleistung je Meter (W)	14,40	
Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	100,00	
Mit Anschlussset		nein
Mit Endstück		nein
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	60,00	
Lampenspannung (V)	24,00	
Farbtemperatur (K)	4.000,00	
Lichtfarbe	weiß	
Lichtstrom je Meter (lm)	1.274,00	
Bemessungslebensdauer L70/B10 bei 25 °C (h)	54.000,00	
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	A++, A+, A (LED)	