Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer:	**LSTRSB6824603502**
Serienname:	
EAN:	4037293022576
Zolltarif:	94054231900

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED-Strip ▪ IP68 ▪ 24V/DC ▪ 9,6W/m ▪ 562lm/m ▪ 120LED/m ▪ 5m-Rolle ▪ 3000K ▪ 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 in Aluminiumprofilen. Die Lichtausbeute beträgt 562lm pro Meter.

Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC002706)

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
Geeignet für Dimmer	ja
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)	9,60
Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	50,00

Mit Anschlussset	nein
Mit Endstück	nein
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	120,00
Lampenspannung (V)	24,00
Farbtemperatur (K)	3.000,00
Lichtfarbe	weiß
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstrom je Meter (lm)	562,00
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	30,00
Farbtemperatur einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Austauschbares Betriebsgerät	nein