

Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer:	IC6824632802
Serienname:	SB-Serie SAUNA
EAN:	4037293033749
Zolltarif:	94054231900



Artikelbeschreibung

LED-Strip ▪ IP68 ▪ 24V/DC ▪ 11W/m ▪ 1273lm/m ▪ 126LE-D/m ▪ 5m-Rolle ▪ 3000K ▪ IC-Temperaturcontroller ▪ max. Einspeiselänge: 5m ▪ für Sauna geeignet

Kürzbarer und flexibler LED-Strip mit IC-Temperaturcontroller für den Einsatz in der Sauna. Durch die auf dem strip verbauten IC-Temperaturcontroller wird bei steigender ta (Umgebungstemperatur) die Bestromung reduziert, so dass bei einer ta von 105° die Leistung noch 9W/m beträgt. Dabei wird die Lichtausbeute um ca. 15% verringert im Vergleich zur vollen Bestromung. Auch ist der Einsatz von wärmeleitenden Untergründen somit nicht zwingend nötig. Beim Einsatz in Saunen mit Temperaturen über 45°C darf der Strip nicht in einem Alu-Profil montiert werden. Außerdem ist der Strip UV-, Chlor-, Salzwasser-, und Lösemittelbeständig. Somit ist dieser perfekt geeignet für den Einsatz z. B. in Schwimmbädern oder in Saunen. ta: -25°-105°C. Die Montagebügel LSTR68BS10 sind separat erhältlich.

Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC002706)

Montageart	Aufbau/Einbau	Lampenleistung je Meter (W)	11,00
Schutzklasse	III	Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	55,60
Breite (mm)	12,00	Mit Anschlusset	nein
Ausführung	Band	Mit Endstück	ja
Anschlussart	löten	Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	126,00
Ausstrahlungswinkel (°)	120,00	Lampenspannung (V)	24,00
Spannungsart	DC	Farbtemperatur (K)	3.000,00
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Lichtfarbe	weiß
Selbstklebend	ja	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Lichtstrom je Meter (lm)	1.273,00
Geeignet für Dimmer	ja	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Polzahl	2,00	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Länge (mm)	5.000,00	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Höhe/Tiefe (mm)	6,00	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	20,00
Schutzart (IP)	IP68	Farbtemperatur einstellbar	nein
Mit Schutzabdeckung	nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Kleinster Biegeradius (mm)	60,00	Austauschbares Betriebsgerät	nein