

Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer:	IC6824632827
Serienname:	SB-Serie SAUNA
EAN:	4037293033756
Zolltarif:	8539510000



Artikelbeschreibung

LED-Strip ■ IP68 ■ 24V/DC ■ 11W/m ■ 1206lm/m ■ 126LE-D/m ■ 5m-Rolle ■ 2700K ■ IC-Temperaturcontroller ■ max. Einspielänge: 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 t_a (Umgebungstemperatur) die Bestromung reduziert, so dass bei einer t_a 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. t_a : -25°-105°C. Die Montagebügel LSTR68BS10 sind separat erhältlich.

Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC002706)

Montageart	Aufbau/Einbau	Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	55,60
Schutzklasse	III	Mit Anschlussset	nein
Breite (mm)	12,00	Mit Endstück	ja
Ausführung	Band	Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	126,00
Anschlussart	löten	Lampenspannung (V)	24,00
Ausstrahlungswinkel (°)	120,00	Farbtemperatur (K)	2.700,00
Spannungsart	DC	Lichtfarbe	weiß
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Selbstklebend	ja	Lichtstrom je Meter (lm)	1.206,00
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Geeignet für Dimmer	ja	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Polzahl	2,00	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Länge (mm)	5.000,00	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Höhe/Tiefe (mm)	6,00	Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	20,00
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Farbtemperatur einstellbar	nein
Schutzart (IP)	IP68	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Mit Schutzabdeckung	nein	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Kleinster Biegeradius (mm)	60,00		
Lampenleistung je Meter (W)	11,00		