

Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer:	SK6824632827
Serienname:	SB-Serie SAUNA
EAN:	4037293061193
Zolltarif:	94054231000



Artikelbeschreibung

LED-Strip ▪ IP68 ▪ 24V/DC ▪ 11W/m ▪ 1206lm/m ▪ 126LE-D/m ▪ 2700K ▪ IC-Temperaturcontroller ▪ Teilungsmaß: 55,6mm ▪ max. Einspeiselänge: 5m ▪ für Sauna geeignet

Der LED-Strip kann in jeder Wunschlänge (Angabe in Meter), bis maximal 10m, unter Beachtung des Teilungsmaßes von 50mm konfektioniert werden. Die maximale Einspeiselänge bei einseitiger Einspeisung beträgt 5m. Der konfektionierte Strip wird standardmäßig einseitig mit einer 0,5m langen Anschlussleitung (Kabelquerschnitt: 0,5mm²) ausgeliefert. 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	Mit Anschlussset	nein
Schutzklasse	III	Mit Endstück	ja
Breite (mm)	12,00	Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	126,00
Ausführung	Band	Lampenspannung (V)	24,00
Anschlussart	löten	Farbtemperatur (K)	2.700,00
Ausstrahlungswinkel (°)	120,00	Lichtfarbe	weiß
Spannungsart	DC	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Lichtstrom je Meter (lm)	1.206,00
Selbstklebend	ja	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Geeignet für Dimmer	ja	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Polzahl	2,00	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		
Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	55,60		