

Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer:	SK6824632802
Serienname:	SB-Serie SAUNA
EAN:	4037293064705
Zolltarif:	85395100000



Artikelbeschreibung

LED-Strip ■ IP68 ■ 24V/DC ■ 11W/m ■ 1273lm/m ■ 126LE-D/m ■ 3000K ■ 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 55,6mm 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 Lösemitelbeständig. 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 (EC002706)

Montageart	Aufbau/Einbau	Mit Endstück	ja
Schutzklasse	III	Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	126,00
Breite (mm)	12,00	Lampenspannung (V)	24,00
Ausführung	Band	Farbtemperatur (K)	3.000,00
Anschlussart	löten	Lichtfarbe	weiß
Ausstrahlungswinkel (°)	120,00	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Spannungsart	DC	Lichtstrom je Meter (lm)	1.273,00
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Selbstklebend	ja	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	116,00
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	Lichtstromerhalt 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	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Lampenleistung je Meter (W)	11,00		
Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	55,60		
Mit Anschlussset	nein		