

Artikelnummer:

SK6824632840

Serienname:

SB-Serie SAUNA

EAN:

4037293154765

Zolltarif:

94054231900



Artikelbeschreibung

LED-Strip ■ IP68 ■ 24V/DC ■ 11W/m ■ 1340lm/m ■ 126LED/m ■ 4000K ■ 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 Schwimmhäuden oder in Saunen. ta: -25°-105°C. Die Montagebügel LSTR68BS10 sind separat erhältlich.

Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC002706)

Montageart	Aufbau/Einbau	
Schutzklassse	III	
Breite (mm)	12,00	
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	
Höhe/Tiefe (mm)	6,00	
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	
Schutzart (IP)	IP68	
Mit Schutzbdeckung	nein	
Kleinster Biegeradius (mm)	60,00	
Lampenleistung je Meter (W)	11,00	
Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	55,60	
Mit Anschlussset		nein
Mit Endstück		ja
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	126,00	
Lampenspannung (V)	24,00	
Farbtemperatur (K)	4.000,00	
Lichtfarbe	weiß	
Konstant-Lichtstrom-Regelung		nein
Lichtstrom je Meter (lm)	1.340,00	
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. (%)	20,00	
Farbtemperatur einstellbar		nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar		nein
Austauschbares Betriebsgerät		nein