

Artikelnummer:	<b>IC6824632840</b>
Serienname:	<b>SB-Serie SAUNA</b>
EAN:	4037293033732
Zolltarif:	94054231000



### Artikelbeschreibung

LED-Strip ▪ IP68 ▪ 24V/DC ▪ 11W/m ▪ 1340lm/m ▪ 126LE-D/m ▪ 5m-Rolle ▪ 4000K ▪ 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  $105^\circ$  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  $45^\circ C$  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.  $t_a$ :  $-25^\circ$ - $105^\circ C$ . 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 ( $^\circ$ )	120,00	Farbtemperatur (K)	4.000,00
Spannungsart	DC	Lichtfarbe	weiß
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Selbstklebend	ja	Lichtstrom je Meter (lm)	1.340,00
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 $25^\circ C$ 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		