

Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer:	SK6824632840
Serienname:	SB-Serie SAUNA
EAN:	4037293154765
Zolltarif:	85395100000



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 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	Lichtfarbe	weiß
Schutzklasse	III	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Ausführung	Band	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Anschlussart	löten	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	122,00
Spannungsart	DC	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Selbstklebend	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Farbtemperatur einstellbar	nein
Geeignet für Dimmer	nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Schutzart (IP)	IP68	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Mit Schutzabdeckung	nein		
Mit Anschlussset	nein		
Mit Endstück	nein		