

Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer:	IC6724420509927
Serienname:	SB-Serie SAUNA
EAN:	4037293061186
Zolltarif:	85395100000

Artikelbeschreibung

LED-Strip ■ IP67 ■ 24V/DC ■ 9,6W/m ■ 599lm/m ■ 84LED/m
 ■ 5m-Rolle ■ RGB+W(2700K) ■ Multicolor-Chips ■ max. Ein-
 speiselänge: 5m ■ für Sauna geeignet



Kürzbarer und flexibler LED-Strip für den Einsatz in der Sauna bis maximal 80°C. Bei den verwendeten LED-Chips handelt es sich um Multicolor LED-Chips, d. h. jeder Chip hat vier Brennstellen, je eine für rot, blau, grün und weiß, wodurch pro Lichtfarbe insgesamt 420 Brennstellen je 5m-Strip vorhanden sind. Auch ist der Einsatz von wärmeleitenden Untergründen 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: -20 °C – 80 °C. Die Lichtausbeute beträgt bei RGB max. 373lm und bei weiß max. 226lm pro Meter. Die Montagebügel IC67BS14 sind separat erhältlich.

Technische Spezifikation (EC002706)

Montageart	Aufbau/Einbau	Mit Endstück	ja
Schutzklasse	III	Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	84,00
Breite (mm)	16,50	Lampenspannung (V)	24,00
Ausführung	Band	Farbtemperatur (K)	2.700,00
Anschlussart	löten	Lichtfarbe	RGBW
Ausstrahlungswinkel (°)	120,00	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Spannungsart	DC	Lichtstrom je Meter (lm)	599,00
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Selbstklebend	ja	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	62,00
Geeignet für Dimmer	ja	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Polzahl	5,00	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Länge (mm)	5.000,00	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Höhe/Tiefe (mm)	8,00	Farbtemperatur einstellbar	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Schutzart (IP)	IP67	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Mit Schutzabdeckung	nein	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	G
Lampenleistung je Meter (W)	9,60		
Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	71,42		
Mit Anschlussset	nein		