

Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer:	IK6724420509927
Serienname:	SB-Serie SAUNA
EAN:	4037293154888
Zolltarif:	85395100000

Artikelbeschreibung

LED-Strip ■ IP67 ■ 24V/DC ■ 9,6W/m ■ 599lm/m ■ 84LED/m
 ■ RGB+W(2700K) ■ Multicolor-Chips ■ Teilungsmaß: 71,42mm
 ■ max. Einspeiselänge: 5m ■ für Sauna geeignet



Kürzbarer und flexibler LED-Strip für den Einsatz in der Sauna bis maximal 80°C. Der LED-Strip kann in jeder Wunschlänge (Angabe in Meter), bis maximal 10m, unter Beachtung des Teilungsmaßes von 71,42mm konfektioniert werden. Die maximale Einspeiselänge bei einseitiger Einspeisung beträgt 5m. 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	Lichtfarbe	RGBW
Schutzklasse	III	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Ausführung	Band	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Anschlussart	löten	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	62,00
Spannungsart	DC	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Selbstklebend	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Geeignet für Dimmer	nein	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	nicht erforderlich
Mit Anschlussset	nein		
Mit Endstück	nein		