



Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer:	IK6724420509902
Serienname:	SB-Serie SAUNA
EAN:	4037293154772
Zolltarif:	85395100000

Artikelbeschreibung

- LED-Strip ▪ IP67 ▪ 24V/DC ▪ 9,6W/m ▪ 612lm/m ▪ 84LED/m
- RGB+W(3000K) ▪ 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 Wünschlänge (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. 239lm pro Meter. Die Montagebügel IC67BS14 sind separat erhältlich.

Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC002706)

Montageart	Aufbau/Einbau	Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	71,42
Schutzklasse	III	Mit Anschlusset	nein
Breite (mm)	16,50	Mit Endstück	ja
Ausführung	Band	Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	84,00
Anschlussart	löten	Lampenspannung (V)	24,00
Ausstrahlungswinkel (°)	120,00	Farbtemperatur (K)	3.000,00
Spannungsart	DC	Lichtfarbe	RGBW
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Selbstklebend	ja	Lichtstrom je Meter (lm)	612,00
Geeignet für Dimmer	ja	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Polzahl	5,00	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Höhe/Tiefe (mm)	8,00	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Schutzart (IP)	IP67	Farbtemperatur einstellbar	nein
Mit Schutzabdeckung	nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Lampenleistung je Meter (W)	9,60	Austauschbares Betriebsgerät	nein