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 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. 239lm pro Meter. Die Montagebügel IC67BS14 sind separat erhältlich.

Technische Spezifikation (EC002706)

Montageart	Aufbau/Einbau
Schutzklasse	III
Ausführung	Band
Anschlussart	löten
Spannungsart	DC
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Selbstklebend	nein
Geeignet für Dimmer	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Schutzart (IP)	IP67
Mit Schutzabdeckung	nein
Mit Anschlusset	nein
Mit Endstück	nein

Lichtfarbe	RGBW
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	64,00
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Austauschbares Betriebsgerät	nein
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich