

Produktdatenblatt | Lichtband (LED – Rolle)

Artikelnummer:	IC6824052827
Serie:	SB-Serie High Temperature
EAN:	4037293163132
Zolltarifnummer:	85395100000

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED-Strip ■ IP68 ■ 24 V/DC ■ 5 W/m ■ 548 lm/m ■
126 LED/m ■ 5 m Band ■ 2700 K ■ Teilung: 55,6 mm ■
Einspeiselänge: max. 10 m

Kürzbarer und flexibler LED-Strip mit IC-Temperaturcontroller für den Einsatz in der Sauna. 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: -25°-105°C. Die Montagebügel LSTR68BS10 sind separat erhältlich.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002706)

Ausführung	Band	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	< SDCM3
Art der Ausführung	Rolle	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Schutzart (IP)	IP68	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	110
Schutzart (NEMA)	6P	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lampenspannung [V]	24 - 24	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	872
Spannungsart	DC	Ausstrahlungswinkel	120
Schutzklasse	III	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Länge [mm]	5000	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Breite [mm]	12	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Höhe/Tiefe [mm]	6	UV-beständig	ja
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	55,6	Mit Schutzabdeckung	nein
Kleinsten Biegeradius	60,00	Mit Endstück	ja
Systemleistung einstellbar	nein	Mit Anschlusset	nein
Max. Systemleistung [W]	25	Mit Betriebsgerät	nein
Min. Systemleistung [W]	25	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Lampenleistung je Meter	5	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Lampenleistung je Fuß	1,52	Anschlussart	löten
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	126	Polzahl	2
Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß	38	Anschlussart Sekundärseite	löten
Montageart	Aufbau/Einbau	Max. Einspeiselänge [m]	10
Befestigungsart	Montagebügel, wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband, säurefreies Silikon (dauerhafte Fixierung)	Bemessungsumgebungstemperatur [°C] - solidarisiert	-25 °C ... 105 °C
Selbstklebend	ja	Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Lichtstrom (min./max.)	2740 - 2740	Geeignet für Dimmer	ja
Lichtstrom einstellbar	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lichtstrom je Meter	548	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Bemessungslichtstrom [lm]	2740	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Lichtstrom – Stufen (lm)	2740	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Farbtemperatur (min./max.)	2700 - 2700	Gewicht [kg]	0,42
Farbtemperatur – Stufen [K]	2700	CE-Kennzeichnung	ja
Lichtfarbe	weiß	RoHS-Kennzeichnung	true

Zubehör



LSTR68BS10

Befestigungsset für LED-Stripes



ASLUNI

Flachbandkabel für Unicolor LED-Stripe



MSD3M28000

Marine-Silikon



KB5915F

Doppelseitiges 3M-Klebeband

