

# Produktdatenblatt | Lichtband (LED – Rolle)

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Artikelnummer:   | <b>IC6824052840</b>              |
| Serie:           | <b>SB-Serie High Temperature</b> |
| EAN:             | 4037293163156                    |
| Zolltarifnummer: | 85395100000                      |

**5 Jahre Garantie**



## Artikelbeschreibung

LED-Strip ■ IP68 ■ 24 V/DC ■ 5 W/m ■ 609 lm/m ■  
126 LED/m ■ 5 m Band ■ 4000 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.)                                                 | 122                                  |
| Schutzart (NEMA)                    | 6P                                                                                          | Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                | nein                                 |
| Lampenspannung [V]                  | 24 - 24                                                                                     | Lichtstärke [cd] (Berechnung)                                               | 969                                  |
| 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.)              | 3045 - 3045                                                                                 | Geeignet für Dimmer                                                         | ja                                   |
| Lichtstrom einstellbar              | nein                                                                                        | IFTTT-Unterstützung verfügbar                                               | nein                                 |
| Lichtstrom je Meter                 | 609                                                                                         | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 80                                   |
| Bemessungslichtstrom [lm]           | 3045                                                                                        | Kompatibel mit Amazon Alexa                                                 | nein                                 |
| Lichtstrom – Stufen (lm)            | 3045                                                                                        | Kompatibel mit Apple HomeKit                                                | nein                                 |
| Farbtemperatur einstellbar          | nein                                                                                        | Kompatibel mit Google Assistant                                             | nein                                 |
| Farbtemperatur (min./max.)          | 4000 - 4000                                                                                 | Gewicht [kg]                                                                | 0,42                                 |
| Farbtemperatur – Stufen [K]         | 4000                                                                                        | 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

