Produktdatenblatt | Lichtband (LED – Rolle)

Artikelnummer:	**IC6824162840**
Serie:	**SB-Serie**
EAN:	4037293163187
Zolltarifnummer:	85395100000

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED-Strip ▪ IP68 ▪ 24 V/DC ▪ 16 W/m ▪ 1949 lm/m ▪ 126 LED/m ▪ 5 m Band ▪ 4000 K ▪ Teilung: 55,6 mm ▪ Einspeiselänge: max. 5 m

Kürzbarer und flexibler LED-Strip. Der Strip ist UV-, Chlor-, Salzwasser-, und Lösemittelbeständig. Somit ist dieser perfekt geeignet für den Einsatz z. B. in Schwimmbädern. ta: -20°-45°C. Die Montagebügel LSTR68BS10 sind separat erhältlich.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002706)

Ausführung	Band
Art der Ausführung	Rolle
Schutzart (IP)	IP68
Schutzart (NEMA)	6P
Lampenspannung [V]	24 - 24
Spannungsart	DC
Schutzklasse	III
Länge [mm]	5000
Breite [mm]	12
Höhe/Tiefe [mm]	6
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	55,6
Kleinster Biegeradius	60,00
Systemleistung einstellbar	nein
Max. Systemleistung [W]	80
Min. Systemleistung [W]	80
Lampenleistung je Meter	16
Lampenleistung je Fuß	4,88
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	126
Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß	38
Montageart	Aufbau/Einbau
Selbstklebend	ja
Lichtstrom (min./max.)	9745 - 9745
Lichtstrom einstellbar	nein
Lichtstrom je Meter	1949
Bemessungslichtstrom [lm]	9745
Lichtstrom – Stufen (lm)	9745
Farbtemperatur einstellbar	nein
Farbtemperatur (min./max.)	4000 - 4000
Farbtemperatur – Stufen [K]	4000
Lichtfarbe	weiß
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	< SDCM3

Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	122
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	3102
Ausstrahlungswinkel	120
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
UV-beständig	ja
Mit Schutzabdeckung	nein
Mit Endstück	ja
Mit Anschlussset	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	nein
Anschlussart	löten
Polzahl	2
Anschlussart Sekundärseite	löten
Max. Einspeiselänge [m]	5
Bemessungsumgebungstemperatur [°C] - solidarisiert	-20 °C … 45 °C
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Geeignet für Dimmer	ja
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Gewicht [kg]	0,41
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS-Kennzeichnung	true

Zubehör

LSTR68BS10

Befestigungsset für LED-Stripes

MSD3M28000

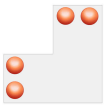
Marine-Silikon

ASLUNI

Flachbandkabel für Unicolor LED-Stripe

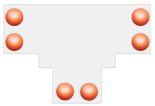
LSTR10UNIL

Eckplatine für Unicolor LED-Stripes



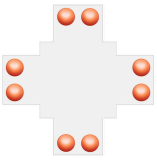
LSTR10UNIT

T-Platine für Unicolor LED-Sripes



KB5915F

Doppelseitiges 3M-Klebeband

LSTR10UNIX

Kreuz-Platine für Unicolor LED-Stripes