

Produktdatenblatt | Lichtband (LED – Rolle)

Artikelnummer:	IC6824162802
Serie:	SB-Serie
EAN:	4037293163170
Zolltarifnummer:	85395100000

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED-Strip ■ IP68 ■ 24 V/DC ■ 16 W/m ■ 1851 lm/m ■
126 LED/m ■ 5 m Band ■ 3000 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	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Art der Ausführung	Rolle	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	116
Schutzart (IP)	IP68	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Schutzart (NEMA)	6P	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	2946
Lampenspannung [V]	24 - 24	Ausstrahlungswinkel	120
Spannungsart	DC	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Schutzklasse	III	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Länge [mm]	5000	UV-beständig	ja
Breite [mm]	12	Mit Schutzabdeckung	nein
Höhe/Tiefe [mm]	6	Mit Endstück	ja
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	55,6	Mit Anschlusset	nein
Kleinster Biegeradius	60,00	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Systemleistung einstellbar	nein	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Max. Systemleistung [W]	80	Anschlussart	löten
Min. Systemleistung [W]	80	Polzahl	2
Lampenleistung je Meter	16	Anschlussart Sekundärseite	löten
Lampenleistung je Fuß	4,88	Max. Einspeiselänge [m]	5
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	126	Bemessungsumgebungstemperatur [°C] - solidarisiert	-20 °C ... 45 °C
Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß	38	Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Montageart	Aufbau/Einbau	Geeignet für Dimmer	ja
Selbstklebend	ja	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lichtstrom (min./max.)	9255 - 9255	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Lichtstrom einstellbar	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Lichtstrom je Meter	1851	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	9255	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Lichtstrom – Stufen (lm)	9255	Gewicht [kg]	0,42
Farbtemperatur einstellbar	nein	CE-Kennzeichnung	ja
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000	RoHS-Kennzeichnung	true
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000		
Lichtfarbe	weiß		
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	< SDCM3		

Zubehör

LSTR68BS10

Befestigungsset für LED-Stripes



MSD3M28000

Marine-Silikon





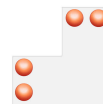
ASLUNI

Flachbandkabel für Unicolor LED-Stripe



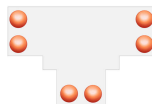
LSTR10UNIL

Eckplatine für Unicolor LED-Stripes



LSTR10UNIT

T-Platine für Unicolor LED-Stripes



KB5915F

Doppelseitiges 3M-Klebeband



LSTR10UNIX

Kreuz-Platine für Unicolor LED-Stripes

