

Produktdatenblatt | Lichtband (LED – Rolle)

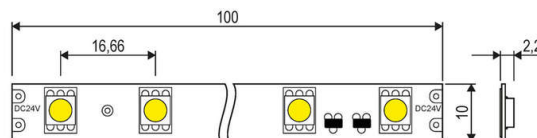
Artikelnummer: **ICSB2024305002**
 Serie:
 EAN: 4037293375825
 Zolltarifnummer: 85395100000

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED-Strip ■ IP20 ■ 24 V/DC ■ 12,4 W/m ■ ■ 60 LED/m ■
 5 m ■ 3000 K ■ Teilung: 100 mm ■ Einspeiselänge: max. 5 m

Kürzbarer und flexibler LED-Strip mit hochleistungs-LED-Chips und Strom-Konstanter. Die auf diesem Strip zusätzlich verbauten IC's (Strom-Konstanter) senken im Vergleich zu den anderen super-bright-LED-Strips den Energieverbrauch um nochmals bis zu 23% und verlängern die Lebensdauer. Dadurch lassen sich die verschiedensten Anwendungen, wie z.B. direkte oder indirekte Beleuchtung für Wohnzimmer, Schlafzimmer, Flur, etc. noch energiesparender umsetzen. Auch Projekte mit gehobenen Ansprüchen bezüglich der Lichtausbeute lassen sich mit diesen Strips realisieren. Wichtig: Um ein überhitzen des Strips zu vermeiden, darf dieser nur auf wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise auf -bzw. in Aluminiumprofilen. Exaktes Binning erlaubt Farbtoleranzen von maximal +/-50K. Die Lichtausbeute beträgt 1120lm pro Meter.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002706)

Art der Ausführung	Rolle	Ausstrahlungswinkel	120
Schutzart (IP)	IP20	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Lampenspannung [V]	24 - 24	Mit Endstück	nein
Spannungsart	DC	Mit Anschlussset	nein
Schutzklasse	III	Anschlussart	löten
Länge [mm]	5000	Mit Anschlussleitung	ja
Breite [mm]	10	Polzahl	2
Gesamtlänge [m]	5,3	Anschlussart Primärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	100	Anschlussart Sekundärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Max. Systemleistung [W]	62	Anschlussleitung (primär) [cm]	15
Min. Systemleistung [W]	62	Anschlussleitung (sekundär) [cm]	15
Lampenleistung je Meter	12,4	Max. Einspeiselänge [m]	5
Lampenleistung je Fuß	3,78	Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	60	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß	18	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Montageart	Aufbau/Einbau	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Befestigungsart	wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband	Gewicht [kg]	0,13
Selbstklebend	ja	CE-Kennzeichnung	ja
Farbtemperatur einstellbar	nein	RoHS-Kennzeichnung	true
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000	WEEE-Kennzeichnung	ja
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000	Handhabungsrichtlinie	recycling WEEE
Lichtfarbe	weiß		