

Produktdatenblatt | Lichtband (LED – Rolle)

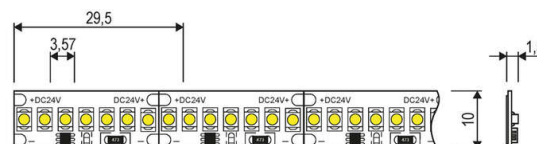
Artikelnummer:	ICSB20244762801
Serie:	
EAN:	4037293008051
Zolltarifnummer:	85395100000



Artikelbeschreibung

LED-Strip ■ IP20 ■ 24V/DC ■ 57,6W/m ■ 6912lm/m
 ■ 238LED/m ■ 2m-Rolle ■ 6000K ■ IC-Chips ■
 Teilung: 29,5 mm ■ Einspeiselänge: max. 2 m

Kürzbarer und flexibler High-Lumen 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%. 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 in Aluminiumprofilen. Exaktes Binning erlaubt Farbtoleranzen von maximal +/-50K. Die Lichtausbeute beträgt 6912lm pro Meter.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002706)

Art der Ausführung	Rolle	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Schutzart (IP)	IP20	Mit Schutzabdeckung	nein
Lampenspannung [V]	24 - 24	Mit Endstück	nein
Spannungsart	DC	Mit Anschlusset	nein
Länge [mm]	2000	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Breite [mm]	12	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Höhe/Tiefe [mm]	2	Anschlussart	löten
Gesamtlänge [m]	2,3	Mit Anschlussleitung	ja
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	29,5	Polzahl	2
Max. Systemleistung [W]	115,2	Anschlussart Primärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Lampenleistung je Meter	57,6	Anschlussart Sekundärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Lampenleistung je Fuß	17,56	Anschlussleitung (primär) [cm]	15
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	238	Anschlussleitung (sekundär) [cm]	15
Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß	73	Max. Einspeiselänge [m]	2
Montageart	Aufbau/Einbau	Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Befestigungsart	wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband	Geeignet für Dimmer	ja
Selbstklebend	ja	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lichtstrom je Meter	6912	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	70
Bemessungslichtstrom [lm]	13824	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Lichtstrom – Stufen (lm)	13824	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Farbtemperatur (min./max.)	6000 - 6000	Gewicht [kg]	0,24
Farbtemperatur – Stufen [K]	6000	CE-Kennzeichnung	ja
Lichtfarbe	weiß	RoHS-Kennzeichnung	true
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	WEEE-Kennzeichnung	ja
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	120	Handhabungsrichtlinie	recycling WEEE
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein		
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	4400		
Ausstrahlungswinkel	120		