

Produktdatenblatt | Lichtband (LED – Rolle)

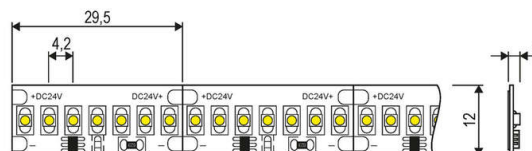
Artikelnummer:	ICSB20244752840
Serie:	
EAN:	4037293008044
Zolltarifnummer:	85395100000



Artikelbeschreibung

LED-Strip ■ IP20 ■ 24 V/DC ■ 38,4 W/m ■
238 LED/m ■ 2 m ■ 4000 K ■ 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% 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 5299lm 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 Anschlussset	nein
Schutzklasse	III	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Länge [mm]	2000	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Breite [mm]	12	Anschlussart	löten
Höhe/Tiefe [mm]	2	Mit Anschlussleitung	ja
Gesamtlänge [m]	2,3	Polzahl	2
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	29,5	Anschlussart Primärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Max. Systemleistung [W]	76,8	Anschlussart Sekundärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Lampenleistung je Meter	38,4	Anschlussleitung (primär) [cm]	15
Lampenleistung je Fuß	11,70	Anschlussleitung (sekundär) [cm]	15
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	238	Max. Einspeiselänge [m]	2
Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß	73	Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Montageart	Aufbau/Einbau	Geeignet für Dimmer	ja
Befestigungsart	wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Selbstklebend	ja	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	70
Bemessungslichtstrom [lm]	10598	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Farbtemperatur (min./max.)	4000 - 4000	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Farbtemperatur – Stufen [K]	4000	Gewicht [kg]	0,12
Lichtfarbe	weiß	CE-Kennzeichnung	ja
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	RoHS-Kennzeichnung	true
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	138	WEEE-Kennzeichnung	ja
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein	Handhabungsrichtlinie	recycling WEEE
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	3373		
Ausstrahlungswinkel	120		