

Produktdatenblatt | Lichtband (LED – Rolle)

Artikelnummer:	ICSB5424603501
Serie:	
EAN:	4037293401371
Zolltarifnummer:	85395100000

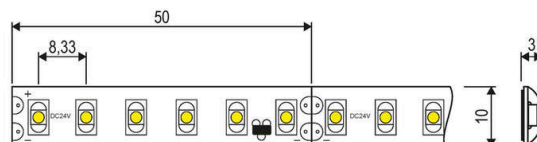
5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED-Strip ■ IP54 ■ /DC ■ 14,8 W/m ■ ■ 120 LED/m
 ■ 5 m Band ■ 6000 K ■ Teilung: 50 mm ■
 Einspeiselänge: max. 10 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. Die Lichtausbeute beträgt max. 1368lm pro Meter.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002706)

Ausführung	Band	Farbtemperatur – Stufen [K]	6000
Art der Ausführung	Rolle	Lichtfarbe	weiß
Schutzart (IP)	IP54	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	46
Schutzart (NEMA)	3	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1089
Spannungsart	DC	Ausstrahlungswinkel	120
Schutzklasse	III	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Länge [mm]	5000	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Breite [mm]	10	Mit Endstück	nein
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50	Mit Anschlusset	nein
Max. Systemleistung [W]	74	Max. Einspeiselänge [m]	10
Min. Systemleistung [W]	74	Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Lampenleistung je Meter	14,8	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Lampenleistung je Fuß	4,51	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	120	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß	37	Gewicht [kg]	0,26
Selbstklebend	ja	CE-Kennzeichnung	ja
Bemessungslichtstrom [lm]	3420	RoHS-Kennzeichnung	true
Lichtstrom – Stufen (lm)	1368	WEEE-Kennzeichnung	ja
Farbtemperatur einstellbar	nein	Handhabungsrichtlinie	recycling WEEE
Farbtemperatur (min./max.)	6000 - 6000		