

Produktdatenblatt | Lichtband (LED – Rolle)

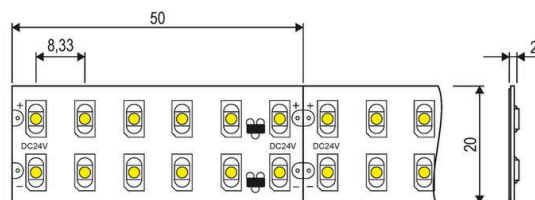
Artikelnummer:	ICDSB20242403502
Serie:	
EAN:	4037293402903
Zolltarifnummer:	85395100000

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED-Strip ■ IP20 ■ 24 V/DC ■ 28,8 W/m ■ 2400 lm/m
 ■ 240 LED/m ■ 2 m ■ 3000 K ■ Teilung: 50 mm ■
 Einspeiselänge: max. 2 m

Kürzbarer und flexibler LED-Strip mit hochleistungs-LED-Chips in zweireihiger Ausführung und Strom-Konstanter. Die auf diesem Strip zusätzlich verbauten IC's (Strom-Konstanter) senken den Stromverbrauch nochmals bis zu 23% gegenüber anderen Double-SB-Strips 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. Mit diesem Strip realisieren Sie mühelos auch Anwendungen mit den höchsten Ansprüchen. 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 2400lm pro Meter.



Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002706)

Art der Ausführung	Rolle	Ausstrahlungswinkel	120
Schutzart (IP)	IP20	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Lampenspannung [V]	24 - 24	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Spannungsart	DC	Mit Endstück	nein
Schutzklasse	III	Mit Anschlussset	nein
Länge [mm]	2000	Anschlussart	löten
Breite [mm]	20	Mit Anschlussleitung	ja
Gesamtlänge [m]	2,3	Polzahl	2
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50	Anschlussart Primärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Systemleistung einstellbar	nein	Anschlussart Sekundärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Max. Systemleistung [W]	57,6	Anschlussleitung (primär) [cm]	15
Min. Systemleistung [W]	57,6	Anschlussleitung (sekundär) [cm]	15
Lampenleistung je Meter	28,8	Max. Einspeiselänge [m]	2
Lampenleistung je Fuß	8,78	Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	240	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß	73	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Montageart	Aufbau/Einbau	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Befestigungsart	wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband	Gewicht [kg]	0,16
Selbstklebend	ja	CE-Kennzeichnung	ja
Lichtstrom je Meter	2400	RoHS-Kennzeichnung	true
Lichtstrom – Stufen (lm)	2400	WEEE-Kennzeichnung	ja
Farbtemperatur einstellbar	nein	Handhabungsrichtlinie	recycling WEEE
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000		
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000		
Lichtfarbe	weiß		