

Produktdatenblatt | Lichtband (LED – Rolle)

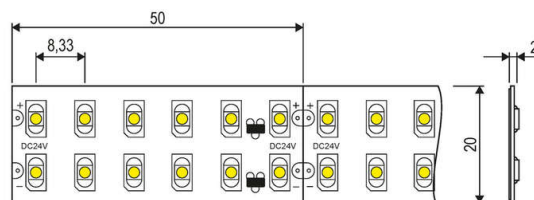
Artikelnummer:	ICDSB20242403501
Serie:	
EAN:	4037293402897
Zolltarifnummer:	85395100000

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED-Strip ■ IP20 ■ 24 V/DC ■ 28,8 W/m ■ 2880 lm/m
 ■ 240 LED/m ■ 2 m ■ 6000 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. 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 in Aluminiumprofilen. Exaktes Binning erlaubt Farbtoleranzen von maximal +/-50K. Die Lichtausbeute beträgt 2880lm 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 Schutzabdeckung	nein
Schutzklasse	III	Mit Endstück	nein
Länge [mm]	2000	Mit Anschlussset	nein
Breite [mm]	20	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Höhe/Tiefe [mm]	2	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Gesamtlänge [m]	2,3	Anschlussart	löten
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50	Mit Anschlussleitung	ja
Max. Systemleistung [W]	57,6	Polzahl	2
Lampenleistung je Meter	28,8	Anschlussart Primärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Lampenleistung je Fuß	8,78	Anschlussart Sekundärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	240	Anschlussleitung (primär) [cm]	15
Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß	73	Anschlussleitung (sekundär) [cm]	15
Montageart	Aufbau/Einbau	Max. Einspeiselänge [m]	2
Befestigungsart	wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband	Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Selbstklebend	ja	Geeignet für Dimmer	ja
Lichtstrom je Meter	2880	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	5760	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	70
Lichtstrom – Stufen (lm)	5760	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Farbtemperatur (min./max.)	6000 - 6000	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Farbtemperatur – Stufen [K]	6000	Gewicht [kg]	0,16
Lichtfarbe	weiß	CE-Kennzeichnung	ja
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	RoHS-Kennzeichnung	true
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	100		
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein		
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1833		



WEEE-Kennzeichnung

ja

Handhabungsrichtlinie

recycling WEEE