

Produktdatenblatt | Lichtband (LED – Rolle)

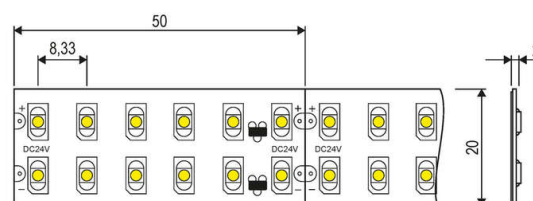
Artikelnummer:	ICDSB20242403540
Serie:	
EAN:	4037293402927
Zolltarifnummer:	85395100000

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED-Strip ■ IP20 ■ 24 V/DC ■ 28,8 W/m ■ ■ 240 LED/m ■
2 m ■ 4000 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
Schutzart (IP)	IP20
Lampenspannung [V]	24 - 24
Spannungsart	DC
Schutzklasse	III
Länge [mm]	2000
Breite [mm]	20
Gesamtlänge [m]	2,3
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50
Max. Systemleistung [W]	57,6
Lampenleistung je Meter	28,8
Lampenleistung je Fuß	8,78
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	240
Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß	73
Montageart	Aufbau/Einbau
Befestigungsart	wärmeleitendes 3M-Doppelkleband
Selbstklebend	ja
Farbtemperatur einstellbar	nein
Farbtemperatur (min./max.)	4000 - 4000
Farbtemperatur – Stufen [K]	4000
Lichtfarbe	weiß
Ausstrahlungswinkel	120
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar

Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Mit Endstück	nein
Mit Anschlussset	nein
Anschlussart	löten
Mit Anschlussleitung	ja
Polzahl	2
Anschlussart Primärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Anschlussart Sekundärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Anschlussleitung (primär) [cm]	15
Anschlussleitung (sekundär) [cm]	15
Max. Einspeiselänge [m]	2
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Gewicht [kg]	0,16
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS-Kennzeichnung	true
WEEE-Kennzeichnung	ja
Handhabungsrichtlinie	recycling WEEE