

Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer:	ICSB202460354010M
Serienname:	
EAN:	4037293022842
Zolltarif:	94054239900

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED-Strip ■ IP20 ■ 24V/DC ■ 14,8W/m ■ 1300lm/m ■ 120LED/m ■ 10m-Rolle ■ 4000K ■ IC-Chips ■ max. Einspeislänge: 10m



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%. 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 in Aluminiumprofilen. Exaktes Binning erlaubt Farbtoleranzen von maximal +/-50K. Die Lichtausbeute beträgt 1300lm pro Meter.

Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC002706)

Montageart	Aufbau/Einbau	Mit Anschlussset	nein
Schutzklasse	III	Mit Endstück	nein
Breite (mm)	10,00	Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	120,00
Ausführung	Band	Lampenspannung (V)	24,00
Anschlussart	löten	Farbtemperatur (K)	4.000,00
Ausstrahlungswinkel (°)	120,00	Lichtfarbe	weiß
Spannungsart	DC	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Lichtstrom je Meter (lm)	1.300,00
Selbstklebend	ja	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Geeignet für Dimmer	ja	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Polzahl	2,00	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Länge (mm)	10.000,00	Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	30,00
Höhe/Tiefe (mm)	2,00	Farbtemperatur einstellbar	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Schutzart (IP)	IP20	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Mit Schutzabdeckung	nein		
Lampenleistung je Meter (W)	14,80		
Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	50,00		