

Produktdatenblatt | LED-Strips

 Artikelnummer:
 ICSB2024302855

 Serienname:
 EAN:
 4037293022675

 Zolltarif:
 94054239900

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED-Strip ■ IP20 ■ 24V/DC ■ 5W/m ■ 250Im/m ■ 60LED/m ■ 5m-Rolle ■ amber (590nm) ■ IC-Chips ■ max. Einspeiselänge: 25m



Kürzbarer und flexibler LED-Strip mit hochleistungs-LED-Chips und Strom-Konstanter. Die auf diesem Strip zusätzlich verbauten IC's (Strom-Konstanter) senken den Energieverbrauch im Vergleich zu den anderen super-bright-LED-Strips. 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 250Im pro Meter, Wellenlänge: 590nm.

Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC002706)

| Montageart | Aufbau/Einbau |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Schutzklasse | III |
| Breite (mm) | 10,00 |
| Ausführung | Band |
| Anschlussart | löten |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 120,00 |
| Spannungsart | DC |
| Betriebsgerät | LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert |
| Selbstklebend | ja |
| Geeignet für Dimmer | ja |
| Polzahl | 2,00 |
| Länge (mm) | 5.000,00 |
| Höhe/Tiefe (mm) | 2,50 |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar |
| Schutzart (IP) | IP20 |
| Mit Schutzabdeckung | nein |
| Lampenleistung je Meter (W) | 5,00 |
| Länge der einzelnen Abschnitte | (mm) 83,33 |
| | |

| Mit Anschlussset | nein |
|--|-------------------|
| Mit Endstück | nein |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 60,00 |
| Lampenspannung (V) | 24,00 |
| Lichtfarbe | amber (Bernstein) |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein |
| Lichtstrom je Meter (lm) | 250,00 |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar | nein |
| Kompatibel mit Apple HomeKit | nein |
| Kompatibel mit Google Assistant | nein |
| Kompatibel mit Amazon Alexa | nein |
| Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%) | 30,00 |
| 3 3 1 () | |
| Farbtemperatur einstellbar | nein |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| Austauschbares Betriebsgerät | nein |