

Produktdatenblatt | LED-Strips

| | |
|----------------|-----------------------|
| Artikelnummer: | ICSB5424603560 |
| Serienname: | |
| EAN: | 4037293022972 |
| Zolltarif: | 94054039900 |

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED-Strip ▪ IP54 ▪ 24V/DC ▪ 9,6W/m ▪ 350lm/m ▪ 120LED/m
 ▪ 5m-Rolle ▪ grün (525nm) ▪ IC-Chips ▪ max. Einspeiselänge:
 10m ▪ UV-beständig



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. Die Lichtausbeute beträgt 350lm pro Meter, Wellenlänge: 525nm.

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 | Lichtfarbe | grün |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 120,00 | Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein |
| Spannungsart | DC | Lichtstrom je Meter (lm) | 350,00 |
| Betriebsgerät | LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert | IFTTT-Unterstützung verfügbar | nein |
| Selbstklebend | ja | Kompatibel mit Apple HomeKit | nein |
| Geeignet für Dimmer | ja | Kompatibel mit Google Assistant | nein |
| Polzahl | 3,00 | Kompatibel mit Amazon Alexa | nein |
| Länge (mm) | 5.000,00 | Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%) | 30,00 |
| Höhe/Tiefe (mm) | 3,00 | Farbtemperatur einstellbar | nein |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar | Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| Schutzart (IP) | IP54 | Austauschbares Betriebsgerät | nein |
| Mit Schutzabdeckung | nein | | |
| Lampenleistung je Meter (W) | 9,60 | | |
| Länge der einzelnen Abschnitte (mm) | 50,00 | | |