

Produktdatenblatt | LED-Strips

| | |
|----------------|-----------------------------|
| Artikelnummer: | LSTRSB20 24 15 50 99 |
| Serienname: | |
| EAN: | 4037293545235 |
| Zolltarif: | 94054099900 |

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED-Strip ▪ IP20 ▪ 24V/DC ▪ 7,2W/m ▪ max. 212lm/m
 ▪ 30LED/m ▪ 5m-Rolle ▪ RGB ▪ max. Einspeiselänge: 5m



Kürzbarer und flexibler RGB-LED-Strip mit hochleistungs LED-Chips. Die auf diesem Strip verbauten superbright LED-Chips erreichen im Vergleich zu herkömmlichen LED-Chips eine deutlich höhere Lichtausbeute bei gleicher Leistungsaufnahme, bzw. vergleichbare Lichtausbeute bei geringerer Leistungsaufnahme. Der RGB-Strip ist perfekt geeignet, um die verschiedensten Beleuchtungsszenarien umzusetzen. Ganz egal, ob Ambientebeleuchtung in z. B. Wohnzimmer, Schlafzimmer Flur, oder vieles mehr. Der Phantasie sind nahezu keine Grenzen gesetzt. Wichtig: Um ein überhitzen des Strips zu vermeiden, darf dieser nur auf Wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise in Aluminiumprofilen. Die technischen Angaben sind Maximalwerte und werden nur bei voller Leistung erreicht. Die Lichtausbeute beträgt max. 212lm 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 | 30,00 |
| Ausführung | Band | Lampenspannung (V) | 24,00 |
| Anschlussart | löten | Lichtfarbe | RGB |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 120,00 | Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein |
| Spannungsart | DC | Lichtstrom je Meter (lm) | 212,00 |
| 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 | 4,00 | 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) | 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) | 7,20 | | |
| Länge der einzelnen Abschnitte (mm) | 166,00 | | |