Produktdatenblatt | LED-Strips

| | |
|---|---|
| Artikelnummer: | **IC2048802802** |
| Serienname: | **IC48-Serie** |
| EAN: | 4037293034067 |
| Zolltarif: | 85395100000 |

**5 Jahre Garantie**

**Artikelbeschreibung**

LED-Strip ▪ IP20 ▪ 48V/DC ▪ 14,4W/m ▪ 2304lm/m ▪ 160LE-D/m ▪ 5m-Rolle ▪ 3000K ▪ IC-Chips ▪ CRI97 ▪ max. Einspeiselänge: 10m

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. Da der Strip mit 48V/DC betrieben wird können Längen bis zu max. 10m bei einseitiger Einspeisung betrieben werden. Dadurch lassen sich die verschiedensten Anwendungen, wie z. B. direkte oder indirekte Beleuchtung für Wohnzimmer, Schlafzimmer, Flur, etc. noch energiesparender umsetzen. Wichtig: Um ein überhitzen des Strips zu vermeiden, darf dieser nur auf wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise auf bzw. in Aluminiumprofilen. ta: -20°C - 45°C.

**Technische Spezifikation** (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 |
| Farbwiedergabeindex CRI | 90-100 |
| 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 |
| Kleinster Biegeradius (mm) | 60,00 |
| Lampenleistung je Meter (W) | 14,40 |
| Länge der einzelnen Abschnitte (mm) | 100,00 |

| | |
|---|---|
| Mit Anschlussset | nein |
| Mit Endstück | nein |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 160,00 |
| Lampenspannung (V) | 48,00 |
| Farbtemperatur (K) | 3.000,00 |
| Lichtfarbe | weiß |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein |
| Lichtstrom je Meter (lm) | 2.304,00 |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar | nein |
| Leuchtenlichtausbeute (lm/W) | 160,00 |
| Kompatibel mit Apple HomeKit | nein |
| Kompatibel mit Google Assistant | nein |
| Kompatibel mit Amazon Alexa | nein |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%) | 20,00 |
| Farbtemperatur einstellbar | nein |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| Austauschbares Betriebsgerät | nein |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | nicht erforderlich |