Produktdatenblatt | LED-Strips

| | |
|---|---|
| Artikelnummer: | **SK5448802840** |
| Serienname: | **IC48-Serie** |
| EAN: | 4037293060059 |
| Zolltarif: | 85395100000 |

**5 Jahre Garantie**

**Artikelbeschreibung**

LED-Strip ▪ IP54 ▪ 48V/DC ▪ 14,4W/m ▪ 2350lm/m ▪ 160LE-D/m ▪ 4000K ▪ Teilungsmaß: 100mm ▪ IC-Chips ▪ CRI97 ▪ max. Einspeiselänge: 10m ▪ UV beständig

Der LED-Strip kann in jeder Wunschlänge (Angabe in Meter), bis maximal 50m, unter Beachtung des Teilungsmaßes von 100mm konfektioniert werden. Die maximale Einspeiselänge bei einseitiger Einspeisung beträgt 10m. Der konfektionierte Strip wird standardmäßig einseitig mit einer 0,5m langen Anschlussleitung (Kabelquerschnitt: 0,5mm²) ausgeliefert. Wichtig: Um ein Überhitzen des Strips zu vermeiden, darf dieser nur auf wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise auf bzw. in Aluminiumprofilen. Der Strip ist außerdem UV-beständig. ta: -20°C - 45°C.

**Technische Spezifikation** (EC002706)

| | |
|---|---|
| Montageart | Aufbau/Einbau |
| Schutzklasse | III |
| Breite (mm) | 12,00 |
| 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 |
| Höhe/Tiefe (mm) | 6,00 |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar |
| Schutzart (IP) | IP54 |
| 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 | ja |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 160,00 |
| Lampenspannung (V) | 48,00 |
| Farbtemperatur (K) | 4.000,00 |
| Lichtfarbe | weiß |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein |
| Lichtstrom je Meter (lm) | 2.350,00 |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar | nein |
| Leuchtenlichtausbeute (lm/W) | 163,00 |
| 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 | E |