

Produktdatenblatt | Lichtband (LED – Konfektioniert)

| | |
|------------------|------------------------|
| Artikelnummer: | SK6724320159940 |
| Serie: | COB-Serie |
| EAN: | 4037293914369 |
| Zolltarifnummer: | 85395100000 |

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED-Strip ▪ IP67 ▪ 24V/DC ▪ 15W/m ▪ max. 930lm/m

Der LED-Strip kann in jeder Wunschlänge (Angabe in Meter), bis maximal 5m, unter Beachtung des Teilungsmaßes von 50mm konfektioniert werden. Die maximale Einspeiselänge bei einseitiger Einspeisung beträgt 5m. 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.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002706)

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|--|------------------------------------|
| Ausführung | Band | Lichtstärke [cd] (Berechnung) | 11 |
| Art der Ausführung | Segment zur Konfektion | Ausstrahlungswinkel | 140 |
| Schutzart (IP) | IP67 | Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| Lampenspannung [V] | 24 - 24 | Leuchtmittel | LED nicht austauschbar |
| Spannungsart | DC | Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle) | bauartbedingt nicht austauschbar |
| Schutzklasse | III | Mit Schutzabdeckung | ja |
| Länge [mm] | 50 | Mit Endstück | ja |
| Breite [mm] | 16 | Mit Anschlussset | nein |
| Höhe/Tiefe [mm] | 8 | Mit Betriebsgerät | nein |
| Länge der einzelnen Abschnitte [mm] | 50 | Anschlussart | löten |
| Max. Systemleistung [W] | 0,75 | Mit Anschlussleitung | ja |
| Min. Systemleistung [W] | 0,75 | Polzahl | 5 |
| Lampenleistung je Meter | 15 | Leiterquerschnitt | 0,50 |
| Lampenleistung je Fuß | 4,57 | Anschlussart Primärseite | unkonfektionierte Anschlussleitung |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 640 | Anschlussart Sekundärseite | löten |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß | 195 | Anschlussleitung (primär) [cm] | 50 |
| Montageart | Aufbau/Einbau | Max. Einspeiselänge [m] | 5 |
| Befestigungsart | wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband | Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm] | > 3 |
| Selbstklebend | ja | Dimmbar | ja |
| Lichtstrom einstellbar | nein | Geeignet für Dimmer | ja |
| Lichtstrom je Meter | 930 | IFTTT-Unterstützung verfügbar | nein |
| Bemessungslichtstrom [lm] | 47 | Kompatibel mit Amazon Alexa | nein |
| Lichtstrom – Stufen (lm) | 47 | Kompatibel mit Apple HomeKit | nein |
| Farbtemperatur einstellbar | stufenlos | Kompatibel mit Google Assistant | nein |
| Farbtemperatur (min./max.) | 4000 - 4000 | BEG | nein |
| Farbtemperatur – Stufen [K] | 4000 | CE-Kennzeichnung | ja |
| Lichtfarbe | RGBW | WEEE-Kennzeichnung | ja |
| Lichtausbeute [lm/W] (max.) | 63 | | |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein | | |