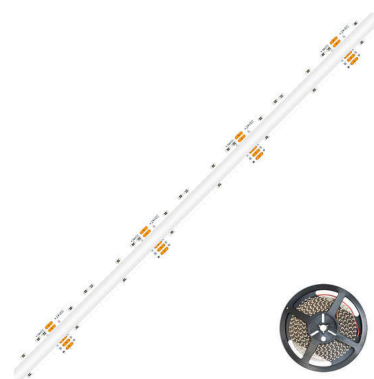


Produktdatenblatt | Lichtband (LED – Rolle)

| | |
|------------------|-----------------------|
| Artikelnummer: | C2024320159940 |
| Serie: | COB-Serie |
| EAN: | 4037293394253 |
| Zolltarifnummer: | 85395100000 |

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED-Strip ▪ IP20 ▪ 24 V/DC ▪ 15 W/m ▪ 978 lm/m ▪ 640 LED/m ▪ 5 m Band ▪ RGBW (4000 K) ▪ Teilung: 50 mm ▪ Einspeiselänge: max. 5 m

Kürzbarer und flexibler RGBW LED-Strip mit COB LED-Chips. Durch die verwendeten COB LED-Chips sind zwischen den einzelnen LED-Chips keine Abstände, wodurch wiederum ein unterbrechungsfreies Lichtbild erzielt wird. 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 weiß-Farbttemperatur beträgt 4000K. Die maximale Lichtausbeute beträgt 491lm im RGB-Modus und 487lm im Weiß-Modus.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002706)

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|---|------------------------------------|
| Ausführung | Band | Ausstrahlungswinkel | 140 |
| Art der Ausführung | Rolle | Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| Schutzart (IP) | IP20 | Leuchtmittel | LED nicht austauschbar |
| Lampenspannung [V] | 24 - 24 | Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle) | bauartbedingt nicht austauschbar |
| Spannungsart | DC | Mit Schutzabdeckung | nein |
| Schutzklasse | III | Mit Endstück | nein |
| Länge [mm] | 5000 | Mit Anschlusset | nein |
| Breite [mm] | 12 | Mit Betriebsgerät | nein |
| Höhe/Tiefe [mm] | 2,4 | Anschlussart | löten |
| Gesamtlänge [m] | 5,3 | Mit Anschlussleitung | ja |
| Länge der einzelnen Abschnitte [mm] | 50 | Polzahl | 5 |
| Max. Systemleistung [W] | 75 | Leiterquerschnitt | 0,50 |
| Min. Systemleistung [W] | 75 | Anschlussart Primärseite | unkonfektionierte Anschlussleitung |
| Lampenleistung je Meter | 15 | Anschlussart Sekundärseite | unkonfektionierte Anschlussleitung |
| Lampenleistung je Fuß | 4,57 | Anschlussleitung (primär) [cm] | 15 |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 640 | Anschlussleitung (sekundär) [cm] | 15 |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß | 195 | Max. Einspeiselänge [m] | 5 |
| Montageart | Aufbau/Einbau | Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm] | > 3 |
| Befestigungsart | wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband | Dimmbar | ja |
| Selbstklebend | ja | Geeignet für Dimmer | ja |
| Lichtstrom einstellbar | nein | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | F |
| Lichtstrom je Meter | 978 | IFTT-Unterstützung verfügbar | nein |
| Bemessungslichtstrom [lm] | 4890 | Kompatibel mit Amazon Alexa | nein |
| Lichtstrom – Stufen (lm) | 4890 | Kompatibel mit Apple HomeKit | nein |
| Farbtemperatur einstellbar | stufenlos | Kompatibel mit Google Assistant | nein |
| Farbtemperatur (min./max.) | 4000 - 4000 | Gewicht [kg] | 0,19 |
| Farbtemperatur – Stufen [K] | 4000 | BEG | nein |
| Lichtfarbe | RGBW | CE-Kennzeichnung | ja |
| Lichtausbeute [lm/W] (max.) | 65 | WEEE-Kennzeichnung | ja |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein | | |
| Lichtstärke [cd] (Berechnung) | 1183 | | |