

Produktdatenblatt |

| | |
|------------------|---------------------|
| Artikelnummer: | P20245281440 |
| Serie: | |
| EAN: | 4037293913522 |
| Zolltarifnummer: | 85395100000 |



Artikelbeschreibung

Kürzbarer und flexibler 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. Exaktes Binning erlaubt Farbtoleranzen von maximal +/-50K. Max. Einspeiselänge: 5m.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002706)

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|---|------------------------------------|
| Art der Ausführung | Rolle | Lichtstärke [cd] (Berechnung) | 1778 |
| Lampenspannung [V] | 24 - 24 | Ausstrahlungswinkel | 140 |
| Spannungsart | DC | Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| Schutzklasse | III | Leuchtmittel | LED nicht austauschbar |
| Länge [mm] | 5000 | Mit Schutzabdeckung | nein |
| Breite [mm] | 10 | Mit Endstück | nein |
| Höhe/Tiefe [mm] | 2,4 | Mit Anschlussset | nein |
| Gesamtlänge [m] | 5,3 | Mit Betriebsgerät | nein |
| Länge der einzelnen Abschnitte [mm] | 45,5 | Mit Anschlussleitung | ja |
| Max. Systemleistung [W] | 72 | Polzahl | 2 |
| Min. Systemleistung [W] | 72 | Anschlussart Primärseite | unkonfektionierte Anschlussleitung |
| Lampenleistung je Meter | 14,4 | Anschlussart Sekundärseite | unkonfektionierte Anschlussleitung |
| Lampenleistung je Fuß | 4,39 | Anschlussleitung (primär) [cm] | 15 |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 528 | Anschlussleitung (sekundär) [cm] | 15 |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß | 161 | Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm] | > 3 |
| Montageart | Aufbau/Einbau | Dimmbar | ja |
| Befestigungsart | wärmeleitendes 3M-Doppelklebeband | Geeignet für Dimmer | ja |
| Selbstklebend | ja | Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015 | F |
| Lichtstrom (min./max.) | 7350 - 7350 | IFTTT-Unterstützung verfügbar | nein |
| Lichtstrom einstellbar | nein | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 80,00 |
| Lichtstrom je Meter | 1470 | Kompatibel mit Amazon Alexa | nein |
| Bemessungslichtstrom [lm] | 7350 | Kompatibel mit Apple HomeKit | nein |
| Lichtstrom – Stufen (lm) | 7350 lm | Kompatibel mit Google Assistant | nein |
| Farbtemperatur einstellbar | nein | Gewicht [kg] | 0,116 |
| Farbtemperatur (min./max.) | 4000 - 4000 | BEG | nein |
| Farbtemperatur – Stufen [K] | 4000 | CE-Kennzeichnung | ja |
| Lichtfarbe | weiß | WEEE-Kennzeichnung | ja |
| Farbwiedergabeindex CRI (Bereich) | 90-100 | | |
| Lichtausbeute [lm/W] (max.) | 102 | | |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein | | |

Hersteller:

Haftungsausschluss

Stammdaten