

Produktdatenblatt | LED-Strips

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Artikelnummer: | <b>C20242401040</b> |
| Serienname:    | <b>SB-Serie COB</b> |
| EAN:           | 4037293059190       |
| Zolltarif:     | 94054239900         |

**5 Jahre Garantie**

**Artikelbeschreibung**

LED-Strip ▪ IP20 ▪ 24V/DC ▪ 10W/m ▪ 1100lm/m ▪ 480LE-D/m ▪ 5m-Rolle ▪ 4000K ▪ COB LED-Chips ▪ max. Einspeislänge: 5m ▪ CRI größer 90 ▪ SDCM kleiner 3



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.

**Technische Spezifikation** (ETIM 8 - EC002706)

|                         |                                      |                                     |          |
|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------|
| Montageart              | Aufbau/Einbau                        | Lampenleistung je Meter (W)         | 10,00    |
| Schutzklasse            | III                                  | Länge der einzelnen Abschnitte (mm) | 50,00    |
| Breite (mm)             | 10,00                                | Mit Anschlusset                     | nein     |
| Ausführung              | Band                                 | Mit Endstück                        | nein     |
| Anschlussart            | löten                                | Anzahl der Leuchtmittel pro Meter   | 480,00   |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 140,00                               | Lampenspannung (V)                  | 24,00    |
| Spannungsart            | DC                                   | Farbtemperatur (K)                  | 4.000,00 |
| Betriebsgerät           | LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert | Lichtfarbe                          | weiß     |
| Selbstklebend           | ja                                   | Konstant-Lichtstrom-Regelung        | nein     |
| Farbwiedergabeindex CRI | 90-100                               | Lichtstrom je Meter (lm)            | 1.100,00 |
| Geeignet für Dimmer     | ja                                   | IFTTT-Unterstützung verfügbar       | nein     |
| Polzahl                 | 2,00                                 | Kompatibel mit Apple HomeKit        | nein     |
| Länge (mm)              | 5.000,00                             | Kompatibel mit Google Assistant     | nein     |
| Höhe/Tiefe (mm)         | 2,40                                 | Kompatibel mit Amazon Alexa         | nein     |
| Leuchtmittel            | LED nicht austauschbar               | Farbtemperatur einstellbar          | nein     |
| Schutzart (IP)          | IP20                                 | Ausstrahlungswinkel einstellbar     | nein     |
| Mit Schutzabdeckung     | nein                                 | Austauschbares Betriebsgerät        | nein     |