



## Produktdatenblatt | LED-Strips

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Artikelnummer: | <b>C67242450802</b> |
| Serienname:    | <b>SB-Serie COB</b> |
| EAN:           | 4037293163477       |
| Zolltarif:     | 85395100000         |

**5 Jahre Garantie**

### Artikelbeschreibung

LED-Strip ▪ IP67 ▪ 24V/DC ▪ 8W/m ▪ 753lm/m ▪ 490LED/m  
 ▪ 5m-Rolle ▪ 3000K ▪ COB LED-Chips ▪ max. Einspeiselänge:  
 15m ▪ 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. Max. Einspeiselänge: 15m.

### Technische Spezifikation (EC002706)

|                             |                                      |                                     |          |
|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------|
| Montageart                  | Aufbau/Einbau                        | Länge der einzelnen Abschnitte (mm) | 100,00   |
| Schutzklasse                | III                                  | Mit Anschlusset                     | nein     |
| Breite (mm)                 | 14,00                                | Mit Endstück                        | nein     |
| Ausführung                  | Band                                 | Anzahl der Leuchtmittel pro Meter   | 490,00   |
| Anschlussart                | löten                                | Lampenspannung (V)                  | 24,00    |
| Ausstrahlungswinkel (°)     | 140,00                               | Farbtemperatur (K)                  | 3.000,00 |
| Spannungsart                | DC                                   | Lichtfarbe                          | weiß     |
| Betriebsgerät               | LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert | Konstant-Lichtstrom-Regelung        | nein     |
| Selbstklebend               | ja                                   | Lichtstrom je Meter (lm)            | 753,00   |
| Farbwiedergabeindex CRI     | 90-100                               | IFTTT-Unterstützung verfügbar       | nein     |
| Geeignet für Dimmer         | ja                                   | Leuchtenlichtausbeute (lm/W)        | 94,00    |
| Polzahl                     | 2,00                                 | Kompatibel mit Apple HomeKit        | nein     |
| Länge (mm)                  | 5.000,00                             | Kompatibel mit Google Assistant     | nein     |
| Höhe/Tiefe (mm)             | 7,00                                 | Kompatibel mit Amazon Alexa         | nein     |
| Leuchtmittel                | LED nicht austauschbar               | Farbtemperatur einstellbar          | nein     |
| Schutzart (IP)              | IP67                                 | Ausstrahlungswinkel einstellbar     | nein     |
| Mit Schutzabdeckung         | nein                                 | Austauschbares Betriebsgerät        | nein     |
| Lampenleistung je Meter (W) | 8,00                                 |                                     |          |