



Produktdatenblatt | LED-Strips

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Artikelnummer: | SK2024320159902 |
| Serienname:    | SB-Serie COB    |
| EAN:           | 4037293060516   |
| Zolltarif:     | 85395100000     |

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED-Strip ▪ IP20 ▪ 24V/DC ▪ 15W/m ▪ max. 960lm/m  
▪ 640LED/m ▪ RGB+W(3000K) ▪ Teilungsmaß: 50mm ▪ COB  
LED-Chips ▪ max. Einspeiselänge: 5m



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. Die weiß-Farbtemperatur beträgt 3000K. Die maximale Lichtausbeute beträgt 491lm im RGB-Modus und 469lm im Weiß-Modus.

Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC002706)

|                             |                                      |                                     |          |
|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------|
| Montageart                  | Aufbau/Einbau                        | Länge der einzelnen Abschnitte (mm) | 50,00    |
| Schutzklasse                | III                                  | Mit Anschlussset                    | nein     |
| Breite (mm)                 | 13,00                                | Mit Endstück                        | nein     |
| Ausführung                  | Band                                 | Anzahl der Leuchtmittel pro Meter   | 640,00   |
| Anschlussart                | löten                                | Lampenspannung (V)                  | 24,00    |
| Ausstrahlungswinkel (°)     | 140,00                               | Farbtemperatur (K)                  | 3.000,00 |
| Spannungsart                | DC                                   | Lichtfarbe                          | RGBW     |
| Betriebsgerät               | LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert | Konstant-Lichtstrom-Regelung        | nein     |
| Selbstklebend               | ja                                   | Lichtstrom je Meter (lm)            | 960,00   |
| Geeignet für Dimmer         | ja                                   | IFTTT-Unterstützung verfügbar       | nein     |
| Polzahl                     | 5,00                                 | Kompatibel mit Apple HomeKit        | nein     |
| Höhe/Tiefe (mm)             | 2,40                                 | Kompatibel mit Google Assistant     | nein     |
| Leuchtmittel                | LED nicht austauschbar               | Kompatibel mit Amazon Alexa         | nein     |
| Schutzart (IP)              | IP20                                 | Farbtemperatur einstellbar          | nein     |
| Mit Schutzabdeckung         | nein                                 | Ausstrahlungswinkel einstellbar     | nein     |
| Lampenleistung je Meter (W) | 15,00                                | Austauschbares Betriebsgerät        | nein     |