

# Produktdatenblatt | LED-Strips

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Artikelnummer: | <b>SK544884280125</b> |
| Serienname:    | <b>IC48-Serie</b>     |
| EAN:           | 4037293060097         |
| Zolltarif:     | 85395100000           |

**5 Jahre Garantie**

## Artikelbeschreibung

LED-Strip ■ IP54 ■ 48V/DC ■ 14,4W/m ■ max. 1377lm/m  
 ■ 168LED/m ■ 2500-6500K ■ IC-Chips ■ Teilungsmaß:  
 166,67mm ■ max. Einspeiselänge: 15m



Der LED-Strip kann in jeder Wunschlänge (Angabe in Meter), bis maximal 50m, unter Beachtung des Teilungsmaßes von 166,67mm konfektioniert werden. Die maximale Einspeiselänge bei einseitiger Einspeisung beträgt 15m. Der konfettierte 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 technischen Angaben sind Maximalwerte und werden nur bei voller Leistung erreicht. Die Lichtausbeute beträgt pro Meter max. 777lm bei 6500K und 600lm bei 2500K. Der Strip ist außerdem UV-beständig. ta: -20°C - 45°C.

## Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC002706)

|                                     |                                      |                                                                                   |                       |
|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Montageart                          | Aufbau/Einbau                        | Mit Anschlussset                                                                  | nein                  |
| Schutzklasse                        | III                                  | Mit Endstück                                                                      | nein                  |
| Breite (mm)                         | 12,00                                | Anzahl der Leuchtmittel pro Meter                                                 | 168,00                |
| Ausführung                          | Band                                 | Lampenspannung (V)                                                                | 48,00                 |
| Anschlussart                        | löten                                | Farbtemperatur (K)                                                                | 2.500,00 bis 6.500,00 |
| Ausstrahlungswinkel (°)             | 120,00                               | Lichtfarbe                                                                        | weiß                  |
| Spannungsart                        | DC                                   | Konstant-Lichtstrom-Regelung                                                      | nein                  |
| Betriebsgerät                       | LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert | Lichtstrom je Meter (lm)                                                          | 1.377,00              |
| Selbstklebend                       | ja                                   | IFTTT-Unterstützung verfügbar                                                     | nein                  |
| Farbwiedergabeindex CRI             | 90-100                               | Kompatibel mit Apple HomeKit                                                      | nein                  |
| Geeignet für Dimmer                 | ja                                   | Kompatibel mit Google Assistant                                                   | nein                  |
| Polzahl                             | 3,00                                 | Kompatibel mit Amazon Alexa                                                       | nein                  |
| Höhe/Tiefe (mm)                     | 6,00                                 | Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%) | 30,00                 |
| Leuchtmittel                        | LED nicht austauschbar               | Farbtemperatur einstellbar                                                        | stufenlos             |
| Schutzart (IP)                      | IP54                                 | Ausstrahlungswinkel einstellbar                                                   | nein                  |
| Mit Schutzabdeckung                 | nein                                 | Austauschbares Betriebsgerät                                                      | nein                  |
| Kleinster Biegeradius (mm)          | 60,00                                |                                                                                   |                       |
| Lampenleistung je Meter (W)         | 14,40                                |                                                                                   |                       |
| Länge der einzelnen Abschnitte (mm) | 166,67                               |                                                                                   |                       |