

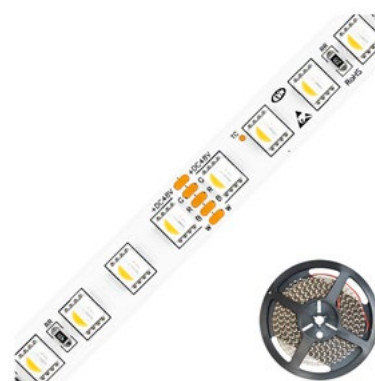
Produktdatenblatt | LED-Strips

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Artikelnummer: | <b>IC2048420509940</b> |
| Serienname:    |                        |
| EAN:           | 4037293059800          |
| Zolltarif:     | 94054099900            |

**5 Jahre Garantie**

**Artikelbeschreibung**

LED-Strip | IP20 | 48V/DC | 16W/m | max. 1150lm/m  
 | 84LED/m | 5m-Rolle | RGB+W(4000K) | max. Einspeiselänge: 10m



Kürzbarer und flexibler RGBW LED-Strip mit hochleistungs LED-Chips. Da der Strip mit 48V/DC betrieben wird können Längen bis zu max. 10m bei einseitiger Einspeisung betrieben werden. Dadurch lassen sich die verschiedensten Anwendungen, wie z. B. direkte oder indirekte Beleuchtung für Wohnzimmer, Schlafzimmer, Flur, etc. noch energiesparender umsetzen. Aufgrund der RGBW LED-Chips sind pro Lichtfarbe insgesamt 420 Brennstellen je 5m-Strip vorhanden. Hierdurch wird im Vergleich zu RGBW-Strips mit herkömmlichen, abwechselnd aufgetragenen LED-Chips, ein deutlich homogeneres Lichtbild erzielt. Wichtig: Um ein überhitzen des Strips zu vermeiden, darf dieser nur auf Wärmeleitenden Untergründen verbaut werden, vorzugsweise in Aluminiumprofilen. Die für den Strip benötigten Steuerungen sind separat erhältlich. Die weiß-Farbtemperatur beträgt 3000K. Die maximale Lichtausbeute beträgt 389lm im RGB-Modus und 761lm im Weiß-Modus. ta: -20°C - 45°C.

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

|                             |                                      |   |          |
|-----------------------------|--------------------------------------|---|----------|
| Montageart                  | Aufbau/Einbau                        | Länge der einzelnen Abschnitte (mm)   | 166,67   |
| Schutzklasse                | III                                  | Mit Anschlussset  | nein     |
| Breite (mm)                 | 12,00                                | Mit Endstück  | nein     |
| Ausführung                  | Band                                 | Anzahl der Leuchtmittel pro Meter   | 84,00    |
| Anschlussart                | löten                                | Lampenspannung (V)  | 48,00    |
| Ausstrahlungswinkel (°)     | 120,00                               | Farbtemperatur (K)  | 4.000,00 |
| Spannungsart                | DC                                   | Lichtfarbe  | RGBW     |
| Betriebsgerät               | LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert | Konstant-Lichtstrom-Regelung  | nein     |
| Selbstklebend               | ja                                   | Lichtstrom je Meter (lm)  | 1.150,00 |
| Farbwiedergabeindex CRI     | 80-89                                | IFTTT-Unterstützung verfügbar   | nein     |
| Geeignet für Dimmer         | ja                                   | Kompatibel mit Apple HomeKit  | nein     |
| Polzahl                     | 5,00                                 | Kompatibel mit Google Assistant   | nein     |
| Länge (mm)                  | 5.000,00                             | Kompatibel mit Amazon Alexa   | nein     |
| Höhe/Tiefe (mm)             | 2,50                                 | Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%) | 30,00    |
| Leuchtmittel                | LED nicht austauschbar               | Farbtemperatur einstellbar  | nein     |
| Schutzart (IP)              | IP20                                 | Ausstrahlungswinkel einstellbar   | nein     |
| Mit Schutzabdeckung         | nein                                 | Austauschbares Betriebsgerät  | nein     |
| Kleinster Biegeradius (mm)  | 60,00                                |   |          |
| Lampenleistung je Meter (W) | 16,00                                |   |          |