



## SLC LED STRIP RGBW CV 60 10M 12MM 14,4W 720LM RGB/830

14/01/2022

### S14053

## Produktbeschreibung

RGBW ist ein mehrfarbiger LED-Strip, der auch weißes Licht (3000K) enthält. Geeignet für bunte, kreative Installationen, die auch die Möglichkeit bieten, weißes Licht zu verwenden.

RGBW ist ein mehrfarbiger LED-Strip, der auch weißes Licht (3000K) enthält. Geeignet für farbenfrohe, kreative Installationen, die auch eine Möglichkeit zur Verwendung von weißem Licht bieten. Setzen Sie Farbe auf ein spezielles Design, geben Sie einem Raum eine neue Atmosphäre oder fügen Sie dem Kinderzimmer etwas Besonderes hinzu, während Sie die Möglichkeit der normalen Beleuchtung beibehalten. Unsere einfachen und benutzerfreundlichen Stand-Alone-RGBW-Steuerungen passen in jede Installation. Sollte in Aluminiumprofilen installiert werden, um eine ausreichende Kühlung und eine lange Produktlebensdauer zu gewährleisten.

RGB + 3000K: 720lm/m  
3000K: 315lm/m  
R: 105lm/m  
G: 245lm/m  
B: 55lm/m

## Technische Daten

|   |                        |                                   |                                      |
|---|------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Ausführung                              | Band                   | Montageart                        | Aufbau/Einbau                        |
| Leuchtmittel                            | LED nicht austauschbar | Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 60                                   |
| Lampenleistung je Meter                 | 14,4 W                 | Lichtstrom je Meter               | 720 lm                               |
| Spannungsart                            | DC                     | Lampenspannung                    | 24 - 24 V                            |
| Ausstrahlungswinkel                     | 120 °                  | Betriebsgerät                     | LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert |
| Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 50000 h                | Schutzklasse                      | II                                   |
| Max. Systemleistung                     | 144 W                  | Lichtfarbe                        | RGBW                                 |
| Farbtemperatur                          | 3000 - 3000 K          | Farbwiedergabeindex CRI           | 80-89                                |
| Leistungsfaktor                         | 0,95                   | Breite                            | 12 mm                                |
| Höhe/Tiefe                              | 2 mm                   | Länge                             | 10000 mm                             |
| Länge der einzelnen Abschnitte          | 100 mm                 | Mit Endstück                      | Ja                                   |





|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Mit Anschlusset              | Ja       |
| Polzahl                      | 5        |
| Anschlussart                 | sonstige |
| LED Strip Länge (m)          | 10       |
| Max. Länge pro Betriebsgerät | 10 Meter |
| Marke                        | SLC      |

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Art der Verdrahtung          | Abschluss            |
| Leiterquerschnitt            | 0,35 mm <sup>2</sup> |
| Farbwiedergabeindex (CRI/Ra) | 80                   |
| Schnittpunkte (nach mm)      | 100                  |
| Betriebstemperatur           | -20°C ~ +45°C        |
| Produziert von               | The Light Group      |