



## SLC LED-Strip Tunable White CV / 2700K - 6500K / IP54 / 10m

14/01/2022

### S14051

## Produktbeschreibung

Die Tunable-White-Technologie ist eine gute Lösung, wenn weiße Standard-Farbtemperaturen nicht ausreichen. Dieser LED-Streifen kombiniert 2 Arten von Dioden: 2400K und 6500K, was ein Tunable White Licht ergibt. 10 Meter an einem einzigen Anschluss.

Die Tunable-White-Technologie ist eine gute Lösung, wenn weiße Standard-Farbtemperaturen nicht ausreichen. Dieser LED-Streifen kombiniert 2 Diodentypen: 2400K und 6500K, was ein abstimmbares weißes Lichtspektrum ergibt. Das Ändern der Lichttemperatur von ultrawarmen 2400K bis zu tagesähnlichen 6500K verändert das Raumambiente. Stellen Sie die Farbtemperatur des Lichts mit unseren benutzerfreundlichen Standalone-Steuerungen, die zu jeder Installation passen, nach Ihren Wünschen ein. Geeignet in jeder Lösung, als direktes, dekoratives und Hintergrundlicht. 168 LED-Dioden pro Meter geben ein gleichmäßiges und lineares Licht. Sollte in Aluminiumprofilen installiert werden, um eine ausreichende Kühlung und eine lange Produktlebensdauer zu gewährleisten. 10 Meter pro einzigen Anschluss.

## Technische Daten

Ausführung	Band
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Lampenleistung je Meter	12,5 W
Spannungsart	DC
Ausstrahlungswinkel	120 °
Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C	60000 h
Schutzklasse	II
Lichtfarbe	weiß
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Breite	10 mm
Länge	10000 mm
Mit Anschlusset	Ja
Polzahl	3

Montageart	Aufbau/Einbau
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	168
Lichtstrom je Meter	1300 lm
Lampenspannung	24 - 24 V
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Schutzart (IP)	IP54
Max. Systemleistung	125 W
Farbtemperatur	2700 - 6500 K
Leistungsfaktor	0,95
Höhe/Tiefe	1,6 mm
Länge der einzelnen Abschnitte	71,4 mm
Art der Verdrahtung	Abschluss
Leiterquerschnitt	0,35 mm <sup>2</sup>





<b>LED Strip Länge (m)</b>	10
<b>Betriebstemperatur</b>	-20°C ~ +45°C
<b>Dimmmethode</b>	Pulsweitenmodulation (PWM)
<b>Dimming range</b>	1-100%

<b>Max. Länge pro Betriebsgerät</b>	10 Meter
<b>3M Klebeband</b>	Ja
<b>Dimmbare</b>	Ja