



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

03/05/2022

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	Montageart	Aufbau/Einbau
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	168
Lampenleistung je Meter	12,5 W	Lichtstrom je Meter	1300 lm
Spannungsart	DC	Lampenspannung	24 - 24 V
Ausstrahlungswinkel	120 °	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C	60000 h	Schutzart (IP)	IP54
Schutzklasse	II	Max. Systemleistung	125 W
Lichtfarbe	weiß	Farbtemperatur	2700 - 6500 K
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Leistungsfaktor	0,95
Breite	10 mm	Höhe/Tiefe	1,6 mm
Länge	10000 mm	Länge der einzelnen Abschnitte	71,4 mm
Mit Anschlusset	Ja	Art der Verdrahtung	Abschluss
Polzahl	3	Leiterquerschnitt	0,35 mm ²



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

Max. Länge pro Betriebsgerät	10 Meter
3M Klebeband	Ja
Dimmbare	Ja