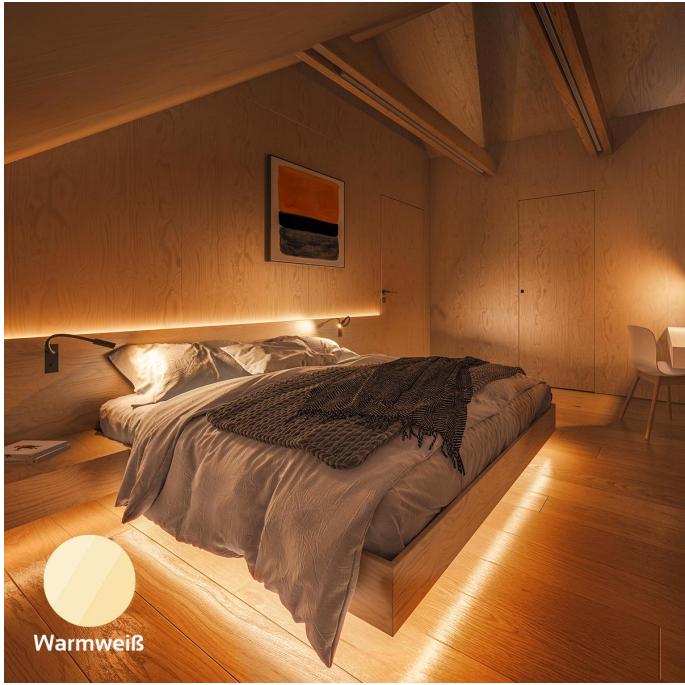


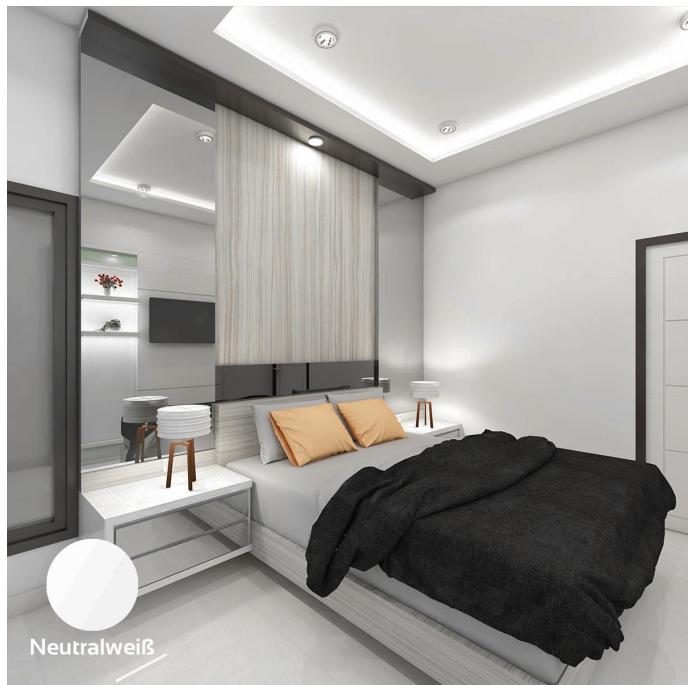
# **Art.-Nr. 2094: Strip 12V 5M 14,4W/m 60LED/m 10mm - Lichtfarbe: CCT 2700- 6500K - Schutzart: IP20**

## **Produktbilder**

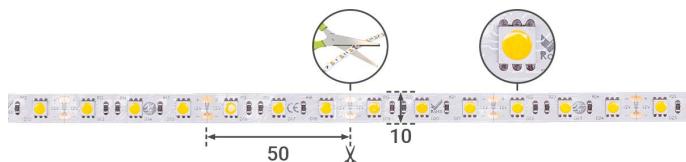








## Produkteigenschaften



HINWEIS:  
Vor Gebrauch Montageoberfläche entfetten. Anschließend den Klebestreifen auf der Rückseite des LED-Streifens entfernen.

- (CW) Kaltweiß
- (WW) Warmweiß
- (V+) Rot

Kabellänge: 150mm an beiden Seiten



Art.-Nr. 2094

Angaben in mm

## Produktbeschreibung

---

### **Strip CCT Dual Weiß 12V LED Streifen 5M 14,4W/m 60LED/m 10mm IP20 Lichtfarbe einstellbar 2700-6500K**

Der 5 Meter lange LED-Streifen kann alle 50mm gekürzt werden und somit auf das gewünschte Maß angepasst werden. Nehmen Sie bitte die Kürzung nur an den Schnittmarkierungen vor, um die Funktionalität des Strips zu wahren. Der LED Streifen hat eine Breite von 10 mm. Rückseitig befindet sich auf dem Strip ein Klebestreifen zum Befestigen auf glatte und saubere Oberflächen. Mit der Angabe LED/m wird die LED-Dichte auf einem Streifen gemessen. Auf diesem LED-Strip befinden sich 60 LEDs pro Meter.

Vor allem in multifunktionalen Räumen greift man gerne auf CCT Beleuchtungslösungen zurück. Bei CCT Streifen kann über eine Steuerungseinheit (separat zu bestellen) aus den Lichtfarben Warm-/Neutral-/Kaltweiß gewählt werden. Die Lichtfarben können stufenlos verändert werden. Alternativ werden die CCT Streifen auch Dual White Streifen genannt. Das Wohnzimmer ist so ein multifunktionaler Ort, wo Gäste empfangen werden (Empfehlung: warmweiße Lichtfarbe), ein Buch gelesen wird (Empfehlung: neutralweiße Lichtfarbe) und eventuell gestrickt wird (Empfehlung: kaltweiße Lichtfarbe). Aufgrund der Schutzart IP20 ist dieser Streifen nur für den trockenen Innenbereich geeignet. LED Streifen mit der Schutzart IP20 sind NICHT für die Nutzung unter Wasser geeignet.

- Lebensdauer: ca. 25000 Stunden
- Schutzart: IP20
- Farbwiedergabe: ca. >80 Ra
- Lichtstrom pro Meter: bis zu 1440 Lumen pro Meter
- Stromaufnahme pro Meter: maximal 1200 mA pro Meter
- 3 LEDs pro Segment

Unser Tipp: Grundsätzlich empfehlen wir die Verwendung von Aluprofilen bei der Installation des 12 V/DC LED Streifens. Durch das Profil wird der Strip vor Beschädigungen von außen bewahrt und überschüssige Wärme wird schnell abgeleitet, was wiederum der Lebensdauer des Streifens zugutekommt. Mit geeignetem Zubehör (separat zu bestellen) wird der LED Streifen verlängert oder über das Eck verlegt.

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

Name	Strip 12V 5M 14,4W/m 60LED/m 10mm - Lichtfarbe: CCT 2700-6500K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	2094
EAN	4260385825179
Hersteller EAN	4260385825179
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

### Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

### Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
LED-Lichtfarbe	CCT
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD5050
LED-Hersteller	SANAN
Farbtemperatur	2700 K bis 6500 K

## Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	72 W
Energieverbrauch	72 W
Eingangsspannung (V)	12 V/DC
Lichtstrom	7200 Lumen
Nennlichtstrom	7200 Lumen
Nennstrom	1180 mA
Produktfarbe	weiß
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	10 mm
Produktlänge	5000 mm
Gewicht	0,070 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,070 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +50 °C
-------------------------	-------------------

## Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	60
LEDs pro Segment	3
LED-Abstand	17 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	50 mm
Leistung pro Meter	14,400 W/m
Stromaufnahme pro Meter	1.200,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	1.440,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	1.440,000 lm/m
Streifenart	Classic

## Produkteigenschaften Leuchtmittel CCT

CCT Modus

fade