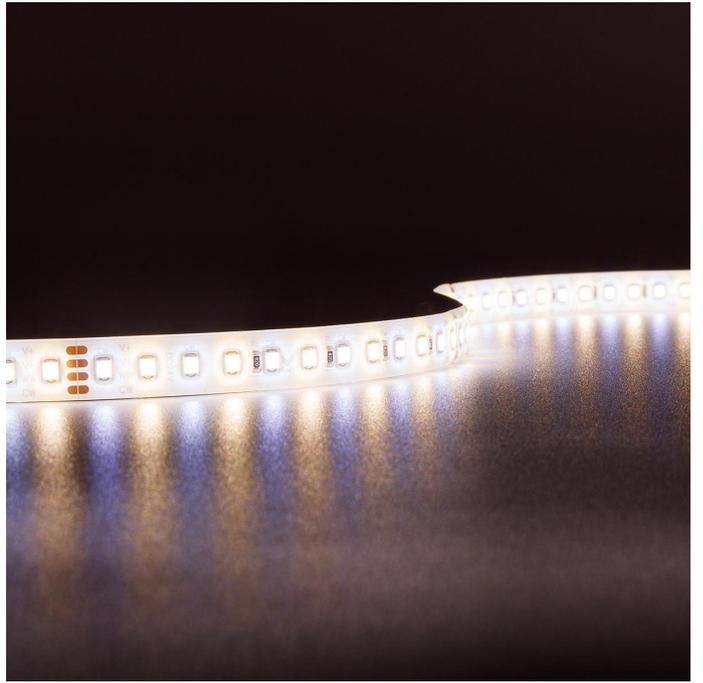
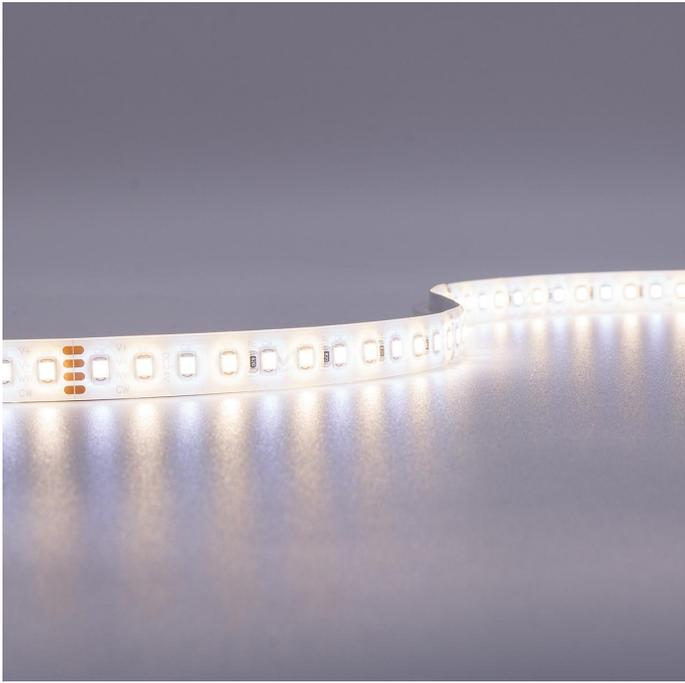
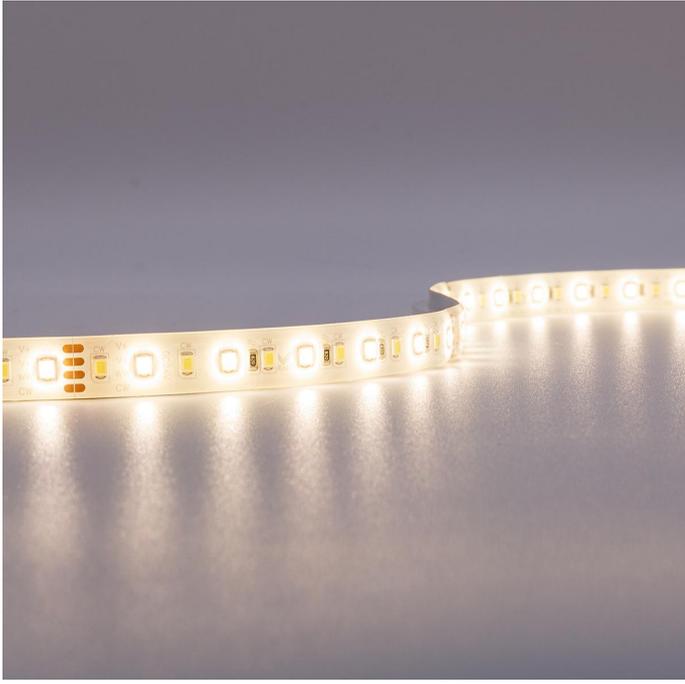
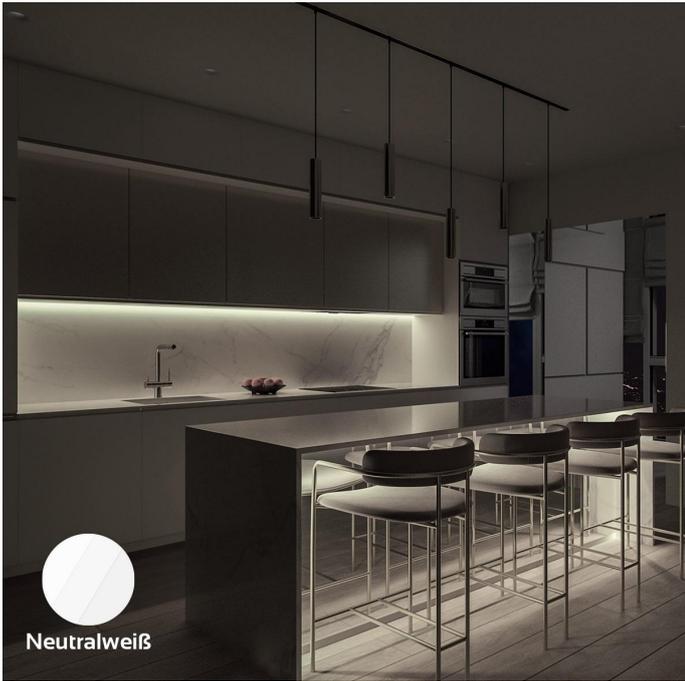


# Art.-Nr. 3832: Strip 24V LED Streifen 5M 18W/m 120LED/m 12mm - Lichtfarbe: CCT 2700-6000K - Schutzart: IP65

## Produktbilder

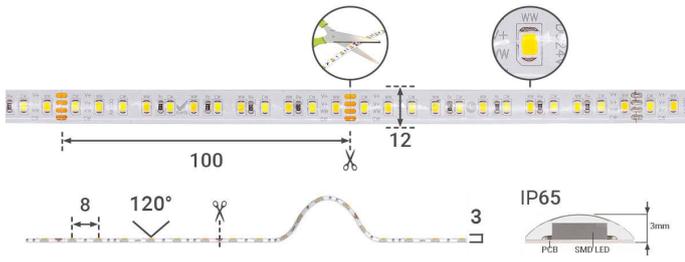








## Produkteigenschaften



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



Art.-Nr. 3832

Angaben in mm

## Produktbeschreibung

---

### **Strip CCT Dual Weiß 24V LED Streifen 5M 18W/m 120LED/m 12mm IP65 Lichtfarbe einstellbar 2700-6000K**

Der 5 Meter lange LED-Streifen kann alle 100mm 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 12 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 120 LEDs pro Meter.

Aufgrund der Schutzart IP65 ist dieser LED Streifen für den Außeneinsatz geeignet. Wie wäre es, diesen Streifen unter einem Dachgiebel zu montieren? Der CCT-Streifen kreiert bei Dunkelheit einen wunderschönen Lichteffect. Und mit der Auswahl Kalt-/Neutral-/Warmweiß können Sie die weiße Lichtfarbe jederzeit verändern. Eine geeignete Steuerungseinheit muss separat bestellt werden. Mit diesem CCT LED Streifen haben Sie mehr Flexibilität für den passenden Weißton. LED Streifen mit der Schutzart IP65 sind NICHT für die Nutzung unter Wasser geeignet.

- Lebensdauer: ca. 25000 Stunden
- Schutzart: IP65
- Farbwiedergabe: ca. >80 Ra
- Lichtstrom pro Meter: bis zu 1800 Lumen pro Meter
- Stromaufnahme pro Meter: maximal 750 mA pro Meter
- 12 LEDs pro Segment

Unser Tipp: Grundsätzlich empfehlen wir die Verwendung von Aluprofilen bei der Installation des 24 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 24V LED Streifen 5M 18W/m 120LED/m 12mm - Lichtfarbe: CCT 2700- 6000K - Schutzart: IP65
Artikelnummer / SKU	3832
EAN	4063592003350
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

### Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	901898
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China

### Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM
Lichtfarbe	CCT
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad



Segmentlänge (teilbar alle x)	100 mm
Leistung pro Meter	18,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	750,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	1.620,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	1.539,000 lm/m
Stripart	Classic

## Produkteigenschaften Leuchtmittel CCT

CCT Modus	fade
-----------	------