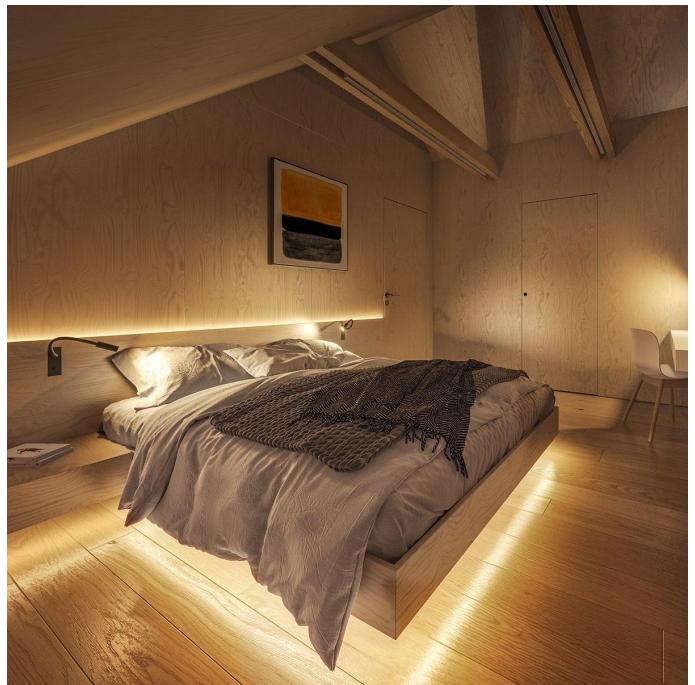


# **Art.-Nr. 4406: Single Cut 12V LED Streifen 5M 17,7W/m 120LED/m 10mm - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP20**

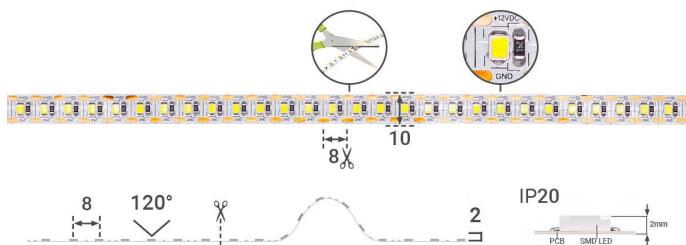
## **Produktbilder**







## Produkteigenschaften



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



Art.-Nr. 4406

Angaben in mm

## Produktbeschreibung

---

### **Single Cut Warmweiß 12V LED Streifen 5M 17,7W/m 120LED/m 10mm IP20 3000K**

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

Wenn der Wohlfühlfaktor eines Raumes an erster Stelle steht, dann ist die warmweiße Lichtfarbe eine ausgezeichnete Wahl. Sie unterstützt und bestärkt die Gemütlichkeit und Behaglichkeit eines Raumes. Warmweiß wird bevorzugt z.B. im Wohn-/Esszimmer, Schlafzimmer, etc., eingesetzt. Aufgrund der Schutzart IP20 ist dieser LED-Streifen nur für den trockenen Innenbereich geeignet. LED Streifen mit der Schutzart IP20 sind NICHT für die Nutzung unter Wasser geeignet.

- Lebensdauer: ca. 50000 Stunden
- Schutzart: IP20
- Farbwiedergabe: ca. >80 Ra
- Lichtstrom pro Meter: bis zu 1700 Lumen pro Meter
- Stromaufnahme pro Meter: maximal 1475 mA pro Meter
- 1 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	Single Cut 12V LED Streifen 5M 17,7W/m 120LED/m 10mm - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	4406
EAN	4063592011263
Hersteller EAN	4063592011263
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

### Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE
Herkunftsland	China

### Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Controller, PWM
LED-Lichtfarbe	warmweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
Akzentbeleuchtung	ungeeignet
LED-Chip-Typ	SMD2835
LED Anzahl	600

Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	3000 K

## Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	89 W
Energieverbrauch	89 W
Eingangsspannung (V)	12 V/DC
Aufwärmzeit	1 s
Lichtstrom	13200 Lumen
Nennlichtstrom	13200 Lumen
Nennstrom	7375 mA
Netzteil	extern
Zündzeit	1 s
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Produktfarbe	weiß
Gehäusefarbe	weiß
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	10 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	1 mm
Gewicht	0,060 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,060 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +50 °C
Nominale maximale Umgebungstemperatur (°C)	50 °C

## Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	120
LEDs pro Segment	1
LED-Abstand	8 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	8 mm
Leistung pro Meter	17,700 W/m
Stromaufnahme pro Meter	1.475,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	4.406,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	4.406,000 lm/m
Streifenart	SingleCut