

# **Art.-Nr. 4407: Single Cut 12V LED Streifen 5M 17,7W/m 120LED/m 10mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP20**

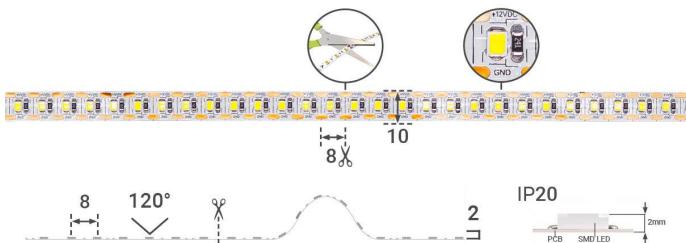
## **Produktbilder**







## Produkteigenschaften



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



Kabellänge: 150mm an beiden Seiten



Art.-Nr. 4407

Angaben in mm

## Produktbeschreibung

---

### Single Cut LED Streifen 12V Neutralweiß

Mit "Single Cut" wird angedeutet, dass der 12V LED Streifen zwischen jedem LED Chip eine Schnittmarkierung (alle 8,3 mm) hat. Durch diese geringen Abstände kann der Strip quasi auf Maß verlegt werden. Rückseitig befindet sich ein Klebestreifen für die Fixierung auf glatte, saubere Oberflächen.

Der Strip ist mit 120 LED/m bestückt. In Kombination mit einem Aluprofil (separat zu bestellen) wird das Licht flächig abgegeben. Einzelne Lichtpunkte sind kaum oder gar nicht zu sehen. Wegen der neutralweißen Lichtfarbe ist dieser Single Cut Strip vor allem dann beliebt, wenn ein sachliches oder nüchternes Licht erwünscht ist.

Mit den zwei Merkmalen Single Cut und Neutralweiß wird der Streifen gerne in Regale, Vitrinen, Ausstellungsschränke, Rück- oder Unterseite von Möbeln, etc. verbaut. Vor allem die beinahe passgenaue Kürzung der Länge macht den Strip so unheimlich interessant für die weitere Verarbeitung. Es steht eine Gesamtlänge von 5 Metern zur Verfügung.

Aufgrund der Schutzart IP20 ist der Streifen nur für die Installation im trockenen Innenbereich geeignet. Der 12V-Streifen hat eine Breite von 10 mm. Falls Sie also eine Verbauung in einem Alu-Profil (separat bestellbar) in Betracht ziehen, dann achten Sie bitte auf die Breite der Klebefläche und natürlich der Höhe des Streifens (0,8 mm).

### Technische Details

- Lebensdauer: ca 50.000 Stunden
- Abstrahlwinkel: 120°
- Helligkeit: 1.700 Lumen
- Dimmbar

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

Name	Single Cut 12V LED Streifen 5M 17,7W/m 120LED/m 10mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	4407
EAN	4063592011270
Hersteller EAN	4063592011270
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

### Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Controller, PWM
LED-Lichtfarbe	neutralweiß
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	4000 K

## Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	89 W
Energieverbrauch	89 W
Eingangsspannung (V)	12 V/DC
Aufwärmzeit	1 s
Lichtstrom	8500 Lumen
Nennlichtstrom	8500 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	1.700,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	1.700,000 lm/m
Streifenart	SingleCut