

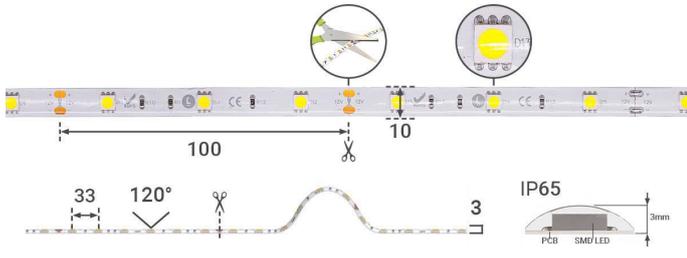
# Art.-Nr. 3534: Strip 12V LED Streifen 5M 7,2W/m 30LED/m 10mm - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP65

## Produktbilder

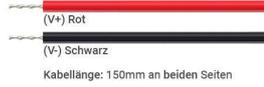




## Produkteigenschaften



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



Art.-Nr. 3534

Angaben in mm

## Produktbeschreibung

---

### **Strip Warmweiß 12V LED Streifen 5M 7,2W/m 30LED/m 10mm IP65 3000K**

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 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 30 LEDs pro Meter.

Aufgrund der Schutzart IP65 ist dieser LED Streifen für den Außenbereich oder für den Einsatz in Feuchträumen geeignet. Die warmweiße Lichtfarbe kreiert vor allem eine sehr gemütliche Atmosphäre. Im Außenbereich wird mit dieser Lichtfarbe sehr viel Behaglichkeit erzeugt und eine Ausstrahlung des Willkommens. Der LED Strip wird im Eingangsbereich, bei Außentritten, Carport, Gartenhäuschen, Balkon, Garten, etc. installiert. Feuchträume im Innenbereich sind z.B. Bad und WC. 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 640 Lumen pro Meter
- Stromaufnahme pro Meter: maximal 600 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 LED Streifen 5M 7,2W/m 30LED/m 10mm - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP65
Artikelnummer / SKU	3534
EAN	4260601137833
Hersteller EAN	4260601137833
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

## Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	929800
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China

## Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

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

LED-Chip-Typ	SMD5050
LED-Hersteller	SANAN
Farbtemperatur	3000 K
Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	12 V/DC
Energieverbrauch	36 W
Leistung	36 W
Lichtstrom	3200 Lumen
Nennlichtstrom	3040 Lumen
Nennstrom	600 mA
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	10 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	1 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	5,000 Meter
Gewicht	0,140 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,140 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +40 °C
-------------------------	-------------------

## Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	30
LEDs pro Segment	3
LED-Abstand	33 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	100 mm
Leistung pro Meter	7,200 W/m

Stromaufnahme pro Meter	600,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	640,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	608,000 lm/m
Stripart	Classic