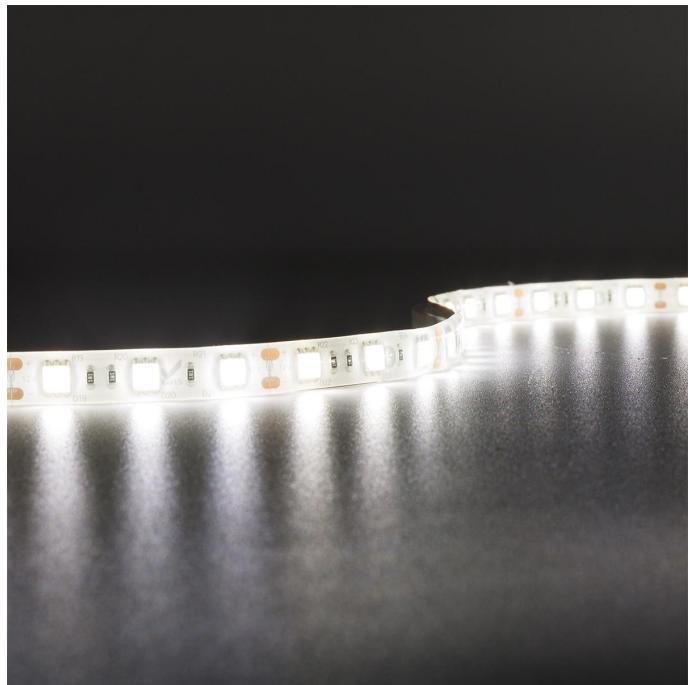


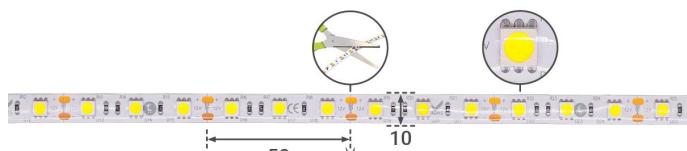
# **Art.-Nr. 1820: Strip 12V 5M 14,4W/m 60LED/m 10mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP65**

## **Produktbilder**





## Produkteigenschaften



IP65



3mm

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

- (V+) Rot
- (V-) Schwarz

Kabellänge: 150mm an beiden Seiten



Angaben in mm

## Produktbeschreibung

---

### Strip Neutralweiß 12V LED Streifen 5M 14,4W/m 60LED/m 10mm IP65 4000K

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.

Mit diesem neutralweißen LED Streifen hat man immer die Kompromisslösung zwischen Kaltweiß und Warmweiß mit einem breiten Anwendungsbereich im Außenbereich (Schutzart IP65). Terrassen, Gartenhäuschen, Carport, Balkon, Dachgiebel und mehr werden mit diesem LED-Streifen eingefasst und mit einem Lichteffekt versehen. Lichtquellen mit der Schutzart IP65 sind NICHT für den Unterwasser-Gebrauch geeignet. 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 1320 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: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP65
Artikelnummer / SKU	1820
EAN	4260385827883
Hersteller EAN	4260385827883
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	neutralweiß
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD5050
LED-Hersteller	EPISTAR
Farbtemperatur	4000 K

## Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	72 W
Energieverbrauch	72 W
Eingangsspannung (V)	12 V/DC
Lichtstrom	6550 Lumen
Nennlichtstrom	6225 Lumen
Produktfarbe	weiß
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	10 mm
Produktlänge	5000 mm
Gewicht	0,180 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,180 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	1.310,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	1.245,000 lm/m
Streifenart	Classic