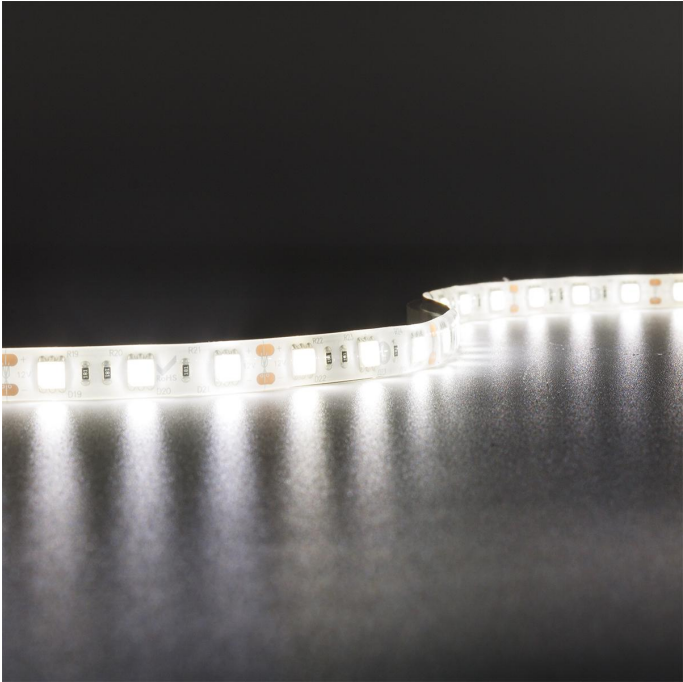


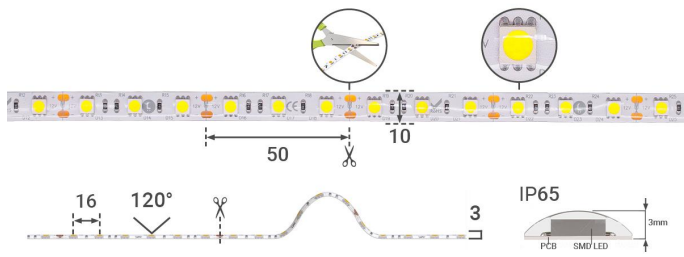
# **Art.-Nr. 1820: Strip 12V 5M 14,4W/m 60LED/m 10mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP65**

## **Produktbilder**

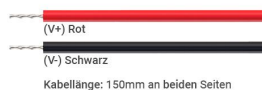




## Produkteigenschaften



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



Kabellänge: 150mm an beiden Seiten

Art.-Nr. 1820

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 -<br>Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K -<br>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        |