

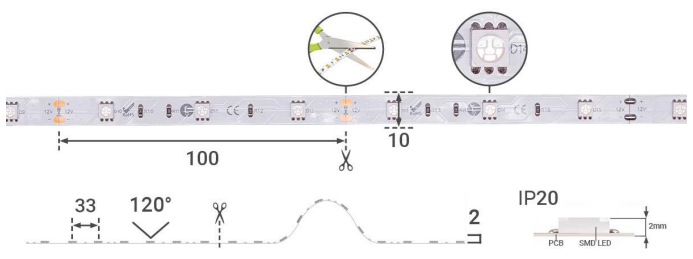
# Art.-Nr. 1605: Strip 12V LED Streifen 5M 7,2W/m 30LED/m 10mm - Lichtfarbe: Rot - Schutzart: IP20

## Produktbilder

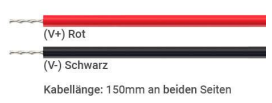




## Produkteigenschaften



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



Art.-Nr. 1605

Angaben in mm





## Produktbeschreibung

---

### **Strip Rot 12V LED Streifen 5M 7,2W/m 30LED/m 10mm IP20**

Dieser stromsparende LED Streifen wird gerne zur Ausleuchtung von Räumen oder Teilbereichen genutzt. Das LED Band hat eine Länge von 5 Meter und eine Breite von 10 mm. Besonders vorteilhaft ist die Kürzbarkeit des Streifens an den entsprechenden Schnittmarkierungen (alle 100mm). Somit sind individuelle Lichtprojekte auf Maß möglich. Mit dem rückseitigen Klebestreifen wird der Strip auf glatte, saubere Flächen angebracht. 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 IP20 wird der 12 V/DC LED Streifen im trockenen Innenbereich verlegt. Der rot leuchtende LED Streifen wird z.B. für Designbeleuchtungen im Innenbereich, Vitrinen oder der Schaufensterauslage eingesetzt. Cocktailbars, Nightclubs, etc. sind weitere mögliche Einsatzgebiete. LED Streifen mit der Schutzart IP20 sind NICHT für die Nutzung unter Wasser geeignet.

- Lebensdauer: ca. 25000 Stunden
- Schutzart: IP20
- Lichtfarbe: rot
- 30 LEDs pro Meter
- Stromaufnahme pro Meter: maximal 600 mA pro Meter
- 3 LEDs pro Segment

Tipp: Wir empfehlen die Verbauung von 12 V/DC LED Streifen in Alu-Profile (separat zu bestellen). Der LED Strip wird durch das Alu-Profil vor mechanischen Beschädigungen geschützt und die Montage sieht sauber abgearbeitet aus.

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

Name	Strip 12V LED Streifen 5M 7,2W/m 30LED/m 10mm - Lichtfarbe: Rot - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	1605
EAN	4260385827982
Hersteller EAN	4260385827982
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

### Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
Lichtfarbe	rot
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD5050
LED-Hersteller	EPISTAR
Eingangsspannung (V)	12 V/DC
Energieverbrauch	36 W

Leistung	36 W
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	10 mm
Produktlänge	5000 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	5,000 Meter
Gewicht	0,060 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,060 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +50 °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
Stripart	Classic