

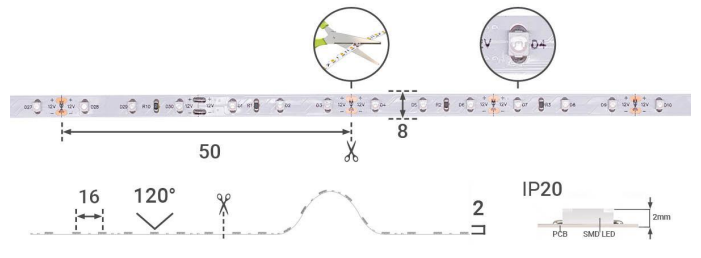
# Art.-Nr. 1596: Strip 12V LED Streifen 5M 4,8W/m 60LED/m 8mm - Lichtfarbe: Blau - Schutzart: IP20

## Produktbilder

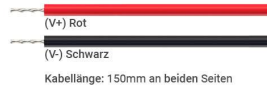




## Produkteigenschaften



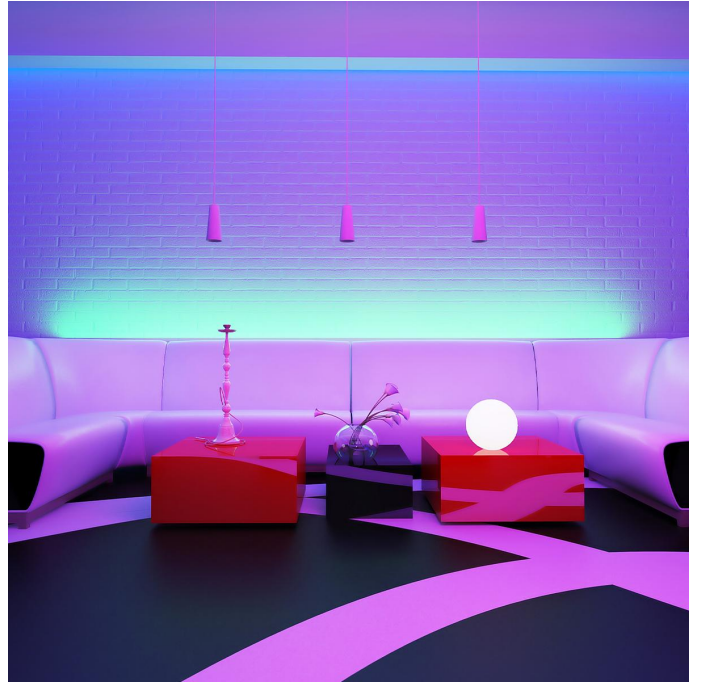
**HINWEIS:**  
Vor Gebrauch Montageoberfläche entfetten. Anschließend den Klebestreifen auf der Rückseite des LED-Streifens entfernen.



(V+) Rot  
(V-) Schwarz  
Kabellänge: 150mm an beiden Seiten

Art.-Nr. 1596

Angaben in mm



## Produktbeschreibung

---

### **Strip Blau 12V LED Streifen 5M 4,8W/m 60LED/m 8mm 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 8 mm. Besonders vorteilhaft ist die Kürzbarkeit des Streifens an den entsprechenden Schnittmarkierungen (alle 50mm). 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 60 LEDs pro Meter.

Aufgrund der Schutzart IP20 wird der 12 V/DC LED Streifen im trockenen Innenbereich verlegt. Mit dem blau strahlenden LED Strip werden Vitrinen oder Regale z.B. in einem trendy Sneaker-Geschäft ausgestattet für einen coolen Look. Weitere Anwendungsbereiche finden sich in Bars und Clubs. Vielleicht möchte Ihr Teenager sein/ihr Zimmer mit blauem Licht ausstatten. LED Streifen mit der Schutzart IP20 sind NICHT für die Nutzung unter Wasser geeignet.

- Lebensdauer: ca. 25000 Stunden
- Schutzart: IP20
- Lichtfarbe: blau
- 60 LEDs pro Meter
- Stromaufnahme pro Meter: maximal 400 mA pro Meter
- 3 LEDs pro Segment

Unser Tipp: Ein Alu-Profil ist für die Installation von einem 12 V/DC LED Streifen ganz besonders zu empfehlen. Der Strip wird vom Aluprofil vor Beschädigungen von Außen geschützt und überschüssige Wärme vom Strip wird über das Aluminium abgeleitet. Bitte achten Sie darauf, dass die Breite des Streifens für das ausgewählte Profil geeignet ist.

# Produktdaten

---

## Allgemeine Produktdaten

|                     |   |
|---------------------|---|
| Name                | Strip 12V LED Streifen 5M 4,8W/m<br>60LED/m 8mm - Lichtfarbe: Blau -<br>Schutzart: IP20 |
| Artikelnummer / SKU | 1596  |
| EAN                 | 4260385828163   |
| Hersteller EAN      | 4260385828163   |
| 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   | blau       |
| Nennlebensdauer                                    | 25000 Std. |
| Schutzart (IP)                                     | IP20       |
| Abstrahlwinkel                                     | 120 Grad   |
| LED-Chip-Typ                                       | SMD3528    |
| LED-Hersteller                                     | EPISTAR    |
| Eingangsspannung (V)                               | 12 V/DC    |
| Energieverbrauch                                   | 24 W       |

|  |             |
|--|-------------|
| Leistung                                     | 24 W        |
| Produktlänge                                 | 5,000 m     |
| Produktbreite                                | 8 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                | 60           |
| LEDs pro Segment              | 3            |
| LED-Abstand                   | 17 mm        |
| Segmentlänge (teilbar alle x) | 50 mm        |
| Leistung pro Meter            | 4,800 W/m    |
| Stromaufnahme pro Meter       | 400,000 mA/m |
| Stripart                      | Classic      |