

# Art.-Nr. 2082: ZickZack 12V LED Streifen 5M 8W/m 60LED/m 6mm - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP20

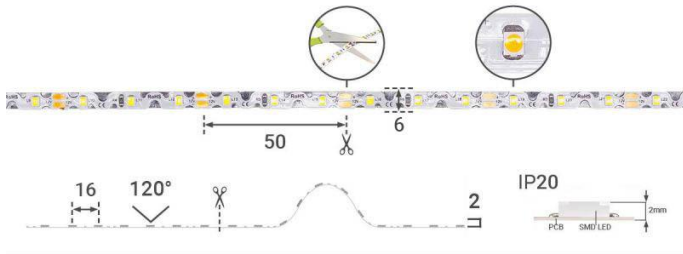
## Produktbilder







## Produkteigenschaften



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



Art.-Nr. 2082

Angaben in mm

## Produktbeschreibung

---

### LED Strip Curve SMD2835 3000K 12V 8W IP20 60/m 5m

Mit dem Strip Curve präsentieren wir eine neuartige Ausführung von LED Streifen, die die Anwendungsmöglichkeiten über das bisher bekannte Maß erweitert und z.B in der Werbetechnik neue Möglichkeiten eröffnet. Üblicherweise werden LED Strips „geradeaus“ verlegt, wobei spezielles Zubehör verfügbar ist, welches noch eine T-Form oder eine L-Form bei der Verlegung möglich macht.

#### Wofür kann der Strip Curve verwendet werden?

Der Strip Curve ist schon von seiner Grundausstattung so ausgelegt, **dass er einfach vollkommen frei in alle möglichen Formen gebogen werden kann**, also z.B. auch für die Ausleuchtung von werbetechnischen Schriftzügen Verwendung finden kann. Auch für Leuchtkästen, Werbeschildern oder für dekorative Fensterbeleuchtung ist der LED Strip Curve perfekt geeignet!

**Das Verbiegen in runde, ovale, verschnörkelte oder Zick-Zack-Formen** ist für den Strip Curve eine Kleinigkeit. Durch seine Flexibilität lassen sich mit diesem LED Streifen die interessantesten Ideen verwirklichen. Ganz besonders für enge oder flache Einsatzstellen ist der LED Strip Curve hervorragend geeignet.

#### Lichtfarbe und Schutzart

Mit der Schutzart IP20 ist dieser LED Strip für den Innenbereich einzusetzen.

#### Anzahl der LEDs, Abstrahlwinkel des Lichts und Lichtleistung

Pro Meter sind auf dem Strip 60 LEDs verbaut, die das Licht in einem Winkel von 120° abstrahlen.

805 Lumen werden pro Meter erreicht.

Der Strip hat eine Breite von 6mm.

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

|                     |  |
|---------------------|--|
| Name                | ZickZack 12V LED Streifen 5M 8W/m<br>60LED/m 6mm - Lichtfarbe: Warmweiß<br>3000K - Schutzart: IP20 |
| Artikelnummer / SKU | 2082   |
| EAN                 | 4260385825292  |
| Hersteller EAN      | 4260385825292  |
| Hersteller          | LongLife LED GmbH by HK  |

### Rechtliche Produktdaten

|  |          |
|--|----------|
| Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015) | F        |
| EPREL-Eintragungsnummer                            | 897439   |
| Garantie   | 2 Jahre  |
| Prüfzeichen  | CE, RoHS |
| Herkunftsland                                      | China    |

### Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Farbkonsistenz  | 4 SDCM     |
| Dimmbar         | Ja         |
| Lichtfarbe      | warmweiß   |
| Nennlebensdauer | 25000 Std. |
| Schutzart (IP)  | IP20       |
| Farbwiedergabe  | >80 Ra     |
| Abstrahlwinkel  | 120 Grad   |
| LED-Chip-Typ    | SMD2835    |

|                |        |
|----------------|--------|
| LED-Hersteller | SANAN  |
| Farbtemperatur | 3000 K |

## Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

|  |             |
|--|-------------|
| Eingangsspannung (V)                         | 12 V/DC     |
| Energieverbrauch                             | 40 W        |
| Leistung                                     | 40 W        |
| Lichtstrom                                   | 4025 Lumen  |
| Nennlichtstrom                               | 4025 Lumen  |
| Nennstrom                                    | 620 mA      |
| Produktlänge                                 | 5,000 m     |
| Produktbreite                                | 6 mm        |
| Produktlänge                                 | 5000 mm     |
| Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc) | 5,000 Meter |
| Gewicht                                      | 0,040 kg    |
| Netto-Gewicht des Produktes                  | 0,040 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            | 8,000 W/m    |
| Stromaufnahme pro Meter       | 667,000 mA/m |
| Lichtstrom pro Meter          | 805,000 lm/m |

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Nennlichtstrom pro Meter | 805,000 lm/m |
| Stripart                 | ZickZack     |