

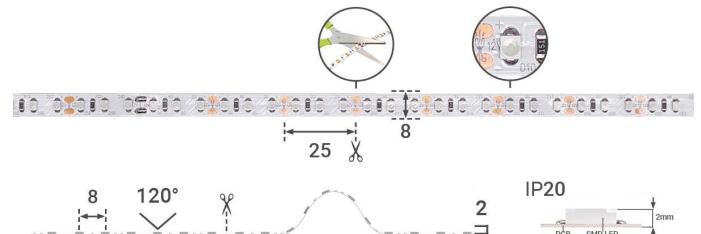
# **Art.-Nr. 1600: Strip 12V LED Streifen 5M 9,6W/m 120LED/m 8mm - Lichtfarbe: Rot - Schutzart: IP20**

## **Produktbilder**





## Produkteigenschaften



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



Art.-Nr. 1600

Angaben in mm



## Produktbeschreibung

---

### Toll für die indirekte Beleuchtung oder um Akzente zu setzen

Dieses leistungsstarke **LED Band** macht es möglich. Ein satter Rot-Ton wird durch den 3528SMD LED Chip erzeugt. Der Strip kann mit einer Schere an den markierten Stellen auf die von Ihnen gewünschte Länge gekürzt werden (alle 2,5 cm).

**Auf der Suche nach neuen Ideen für Ihre Innenbeleuchtung sind Sie auf unsere LED Strips gestoßen?**

Durch das unauffällige, weiße Design bieten unsere Strips optimale Möglichkeiten, Ihre **indirekte Innenraumbeleuchtung** elegant zu gestalten. Durch die Verwendung des roten LED Strips können Sie perfekte Akzente bei der Innenraumgestaltung setzen. 5 Meter Länge und dabei nur **8 mm Breite** bieten beste Voraussetzungen für eine dezente Verbauung dieser indirekten Beleuchtung.

#### Wie kann der LED Strip verbaut werden?

Der LED Strip sollte aufgrund der Schutzart IP20 **nur in trockenen Innenräumen** wie Wohnzimmer, Warteraum oder Hallen, genutzt werden. In diesen Innenräumen kann der Strip allerdings problemlos an jeder gewünschten Oberfläche montiert werden. Für die einfache Installation sorgt dabei ein Tape der Marke 3M, welches bereits auf der gesamten Rückseite vormontiert ist. Wenn Sie den Strip in einer passenden Aluleiste montieren, sorgt nicht nur für eine optimale Kühlung bei Dauereinsätzen, sondern schützt den Strip gleichzeitig für Schmutz und versehentlichen Berührungen. So haben Sie lange Zeit etwas von der Investition in den LED Strip.

#### Welches Licht gibt der LED Strip ab?

120 LED pro Meter sorgen für **ein sehr einheitliches, rotes Licht** auf der gesamten Länge des LED Strips. Der breite Abstrahlwinkel von 120° sorgt zudem für eine optimale Verteilung des Lichts im Raum. Wenn Sie sich für die Montage in einer passenden Aluleiste entscheiden, wird der Effekt der Lichtverteilung noch verstärkt.

#### Geringe Stromkosten:

In unseren LED Strips werden SMD3528 Chips verbaut. Diese überzeugen durch einen sehr geringen Energieverbrauch. Ein 12V Trafo für Ihren 230V Stromanschluss versorgt den LED Strip mit Strom. Durch diese einfachen und energiesparsamen Eigenschaften steht auch langen Nutzungszeiten nichts im Wege. Wenn Sie den LED Strip fachgerecht verbauen und pflegen, können Sie diesen über 25.000 Betriebsstunden lang nutzen.

#### Die wichtigsten Eckdaten noch einmal im Überblick:

- Anschluss mittels 12V Trafo an den 230V Stromanschluss
- 5 Meter Länge, 8mm Breite
- rote LED
- Abstrahlwinkel 120°
- 9,6 W/m
- 120 LED pro Meter für einheitliche Lichtwahrnehmung
- SMD3528 Chip für sparsamen Energieverbrauch
- Schutzart IP20 für den Einsatz in Innenbereichen
- Einsatzdauer über 25.000 Stunden

#### Fazit

Für gezielte Akzente in Ihren Innenräumen eignet sich unser LED Strip in rot perfekt. Durch die Montage in einer passenden Aluleiste können Sie den Strip optisch sehr professionell in Ihren

Räumlichkeiten installieren und tolles indirektes Licht genießen. Bitte beachten Sie, dass die LED Strips mit der Schutzart IP20 lediglich für Einsätze in trockenen, innenliegenden Räumen ausgelegt sind.

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

Name	Strip 12V LED Streifen 5M 9,6W/m 120LED/m 8mm - Lichtfarbe: Rot - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	1600
EAN	4260385828057
Hersteller EAN	4260385828057
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

### Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
LED-Lichtfarbe	rot
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD3528
LED-Hersteller	EPISTAR

### Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	48 W
Energieverbrauch	48 W
Eingangsspannung (V)	12 V/DC
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III

Produktfarbe	weiß
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	8 mm
Produktlänge	5000 mm
Gewicht	0,100 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,100 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

## Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	120
LEDs pro Segment	3
LED-Abstand	8 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	25 mm
Leistung pro Meter	9,600 W/m
Stromaufnahme pro Meter	800,000 mA/m
Streifenart	Classic