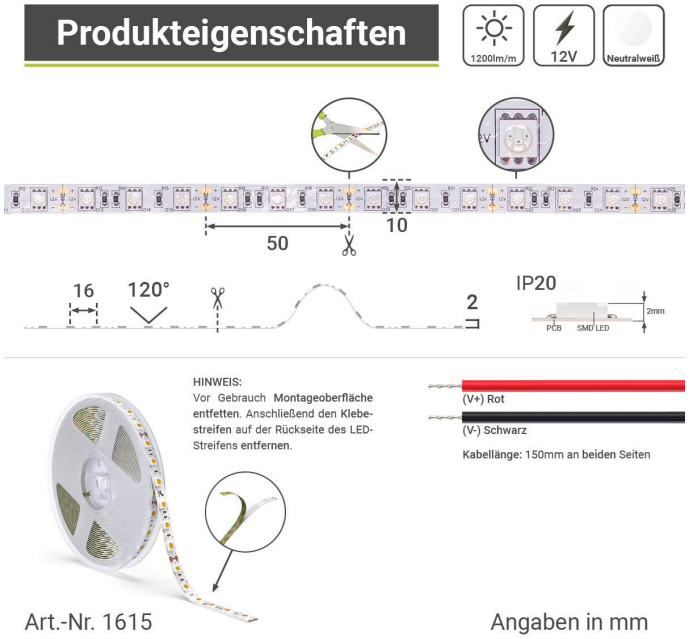
LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

Tel: +49 5941 2029960
Fax: +49 5941 2029969
E-Mail: info@longlife-led.de

# Art.-Nr. 1615: Strip 12V 5M 14,4W/m 60LED/m 10mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP20

## Produktbilder


Produkteigenschaften
1200lm/m
12V
Neutralweiß
50
10
16
120°
2
IP20
2mm
PCB
SMD LED
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. 1615
Angaben in mm

## Produktbeschreibung

# Strip Neutralweiß 12V LED Streifen 5M 14,4W/m 60LED/m 10mm IP20 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.

Wenn ein Raum Sachlichkeit und Professionalität ausstrahlen soll, dann ist man mit der neutralweißen Lichtfarbe sehr gut beraten. Büros, Badezimmer, Behandlungsräume, Küche sind Räumlichkeiten, in denen bevorzugt diese Lichtfarbe zum Einsatz kommt. Aufgrund der Schutzart IP20 ist dieser Streifen nur für den trockenen Innenbereich geeignet. LED Streifen mit der Schutzart IP20 sind NICHT für die Nutzung unter Wasser geeignet.

- Lebensdauer: ca. 25000 Stunden
- Schutzart: IP20
- Farbwiedergabe: ca. >80 Ra
- Lichtstrom pro Meter: bis zu 1200 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 - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP20 |
| Artikelnummer / SKU | 1615 |
| EAN | 4260385827944 |
| Hersteller EAN | 4260385827944 |
| Hersteller | LongLife LED GmbH by HK |

## Rechtliche Produktdaten

| | |
|---|---|
| Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015) | G |
| EPREL-Eintragungsnummer | 929702 |
| Garantie | 2 Jahre |
| Prüfzeichen | CE, RoHS |
| Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1) | III |
| Herkunftsland | China |

## Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

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

| | |
|---|---|
| LED-Chip-Typ | SMD5050 |
| LED-Hersteller | EPISTAR |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Eingangsspannung (V) | 12 V/DC |
| Energieverbrauch | 72 W |
| Leistung | 72 W |
| Lichtstrom | 6900 Lumen |
| Nennlichtstrom | 6000 Lumen |
| Produktlänge | 5,000 m |
| Produktbreite | 10 mm |
| Produktlänge | 5000 mm |
| Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc) | 5,000 Meter |
| Gewicht | 0,080 kg |
| Netto-Gewicht des Produktes | 0,080 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 | 1.380,000 lm/m |
| Nennlichtstrom pro Meter | 1.200,000 lm/m |

| Stripart | Classic |
| --- | --- |