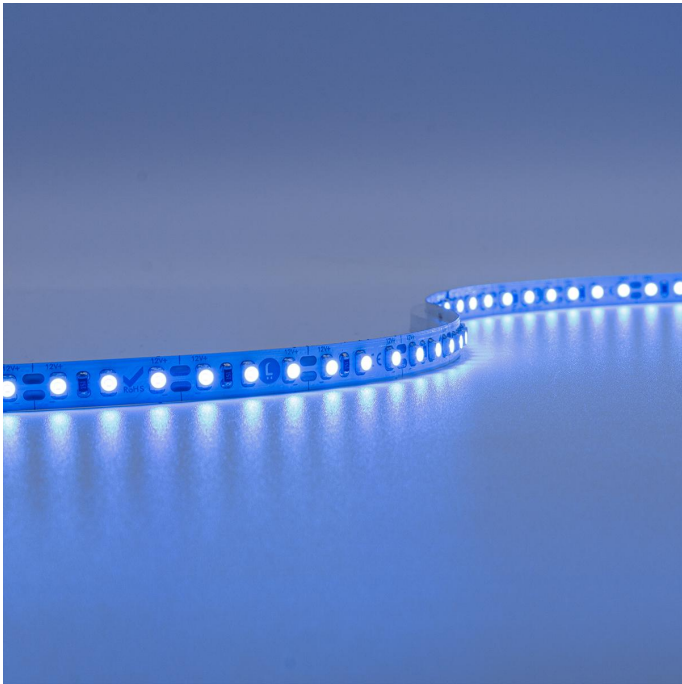


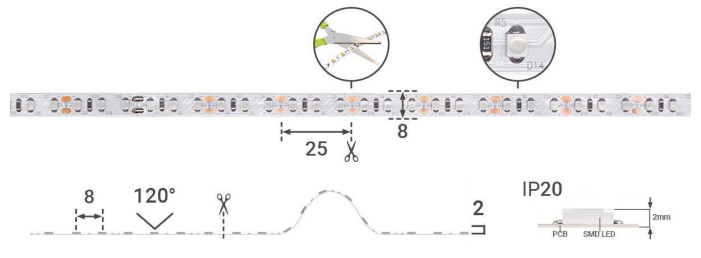
# Art.-Nr. 1601: Strip 12V LED Streifen 5M 9,6W/m 120LED/m 8mm - Lichtfarbe: Blau - Schutzart: IP20

## Produktbilder

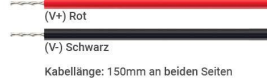




## Produkteigenschaften

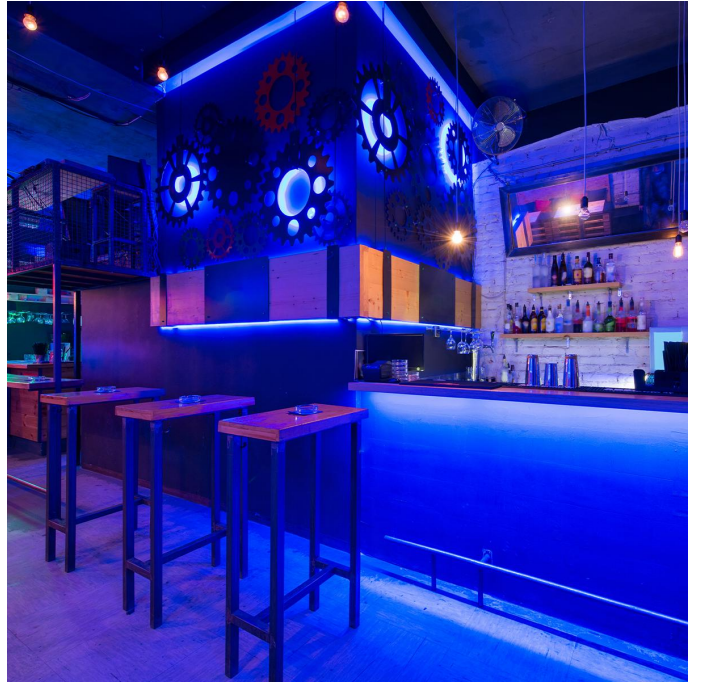


**HINWEIS:**  
Vor Gebrauch Montageoberfläche entfetten. Anschließend den Klebestreifen auf der Rückseite des LED-Streifens entfernen.



Art.-Nr. 1601

Angaben in mm



## Produktbeschreibung

---

### **Die flexiblen LED Strips 3528 SMD eignen sich hervorragend für eine indirekte Beleuchtung.**

Flexibel in der Verlegung, energieeffizient und flach im Aufbau. Einfache Montage durch rückseitig angebrachtes Klebeband. Kürzbar alle 2,5 cm mit Hilfe einer normalen Schere.

#### **Unser LED Strip mit blauen LED bietet eine elegante Alternative für moderne, indirekte Innenbeleuchtung**

Der nur 8mm breite Strip kann mit Hilfe des rückseitig angebrachten Klebebands der Marke 3M unauffällig auf jeder Art von Oberfläche montiert werden (die staub- und fettfrei sein muss). Am Besten montieren Sie den Strip in einer passenden Aluleiste für ein elegantes Design. Mit 5 Metern Länge bietet der Strip genug Raum für spannende Lichtakzente und indirekte Beleuchtung in Ihren Innenräumen.

#### **Wie funktioniert die Montage genau?**

Der LED Strip ist auf der Rückseite mit einem Tape der Marke 3M versehen. Durch dieses kann der Strip mühelos auf allen Arten von Oberflächen schnell und sauber befestigt werden. Wir empfehlen, den LED Strip in einer passenden Aluleiste zu verbauen. Das sieht zum Einen sehr elegant aus und zum Anderen bietet die Aluleiste zuverlässigen Schutz vor Staub und Schmutz. Auch vor ungewollten Berührungen bietet die Aluleiste Schutz. Nicht zuletzt unterstützt die Leiste die kühlende Wirkung, wenn der Strip sich in einem Dauereinsatz befindet und erhöht damit die Lebensdauer der LEDs. Da der LED Strip mit der Schutzart IP20 ausgestattet ist, sollte er nur in trockenen Innenräumen wie Kinder- oder Wohnzimmern oder auch in Bars oder Restaurants genutzt werden.

#### **Welches Licht kann man vom LED Strip erwarten?**

Mit 120 LED pro Meter bietet der LED Strip ein Licht, das kaum mehr in einzelnen Lichtpunkten, sondern flächig wahrgenommen wird. Der 120° breite Abstrahlwinkel unterstützt die Verteilung des Lichtes im Raum, sodass für eine gleichmäßige akzentuierte Ausleuchtung gesorgt ist. Diese Wirkung kann durch die Nutzung einer passenden Aluleiste noch unterstützt werden. Das elegante Aussehen der Aluleiste erhöht noch den dekorativen Aspekt Ihrer neuen Beleuchtungs-Installation.

#### **Positive Auswirkungen auf Ihren Energieverbrauch**

Dank der SMD3528 Chips, die in unseren LED Strips eingebaut sind, machen sich Auswirkungen auf den Stromverbrauch positiv bemerkbar. Die Chips bieten eine sehr gute Leuchtkraft und Farbintensität bei einem gleichzeitig sehr geringen Energieverbrauch. Für den Anschluss an den Strom benötigen Sie lediglich einen 12V Trafo. Bei fachgerechter Verbauung und guter Pflege können Sie Ihren LED Strips 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
- blaue 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**

Wenn Sie sich auf der Suche nach neuen Ideen für Ihre Innenraumbeleuchtung für einen unserer LED Strips in blau entscheiden, treffen Sie eine gute Wahl. Die Strips bieten aufgrund der hohen Anzahl von LEDs pro Meter eine perfekte Lichtqualität bei gleichzeitig sehr geringen Energiekosten. Sorgen Sie mit dem LED Strip für neue Highlights in Ihren vier Wänden!

# Produktdaten

---

## Allgemeine Produktdaten

Name	Strip 12V LED Streifen 5M 9,6W/m 120LED/m 8mm - Lichtfarbe: Blau - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	1601
EAN	4260385828040
Hersteller EAN	4260385828040
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	48 W

Leistung	48 W
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	8 mm
Produktlänge	5000 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	5,000 Meter
Gewicht	0,070 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,070 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
Stripart	Classic