

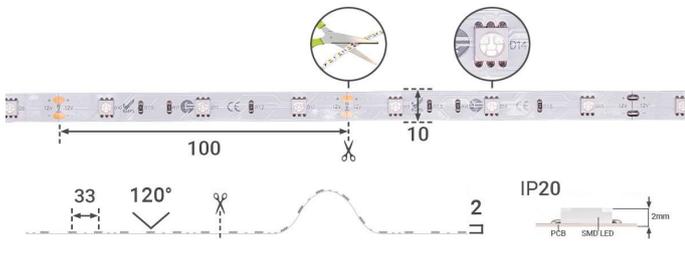
Art.-Nr. 1606: Strip 12V LED Streifen 5M 7,2W/m 30LED/m 10mm - Lichtfarbe: Blau - Schutzart: IP20

Produktbilder





Produkteigenschaften



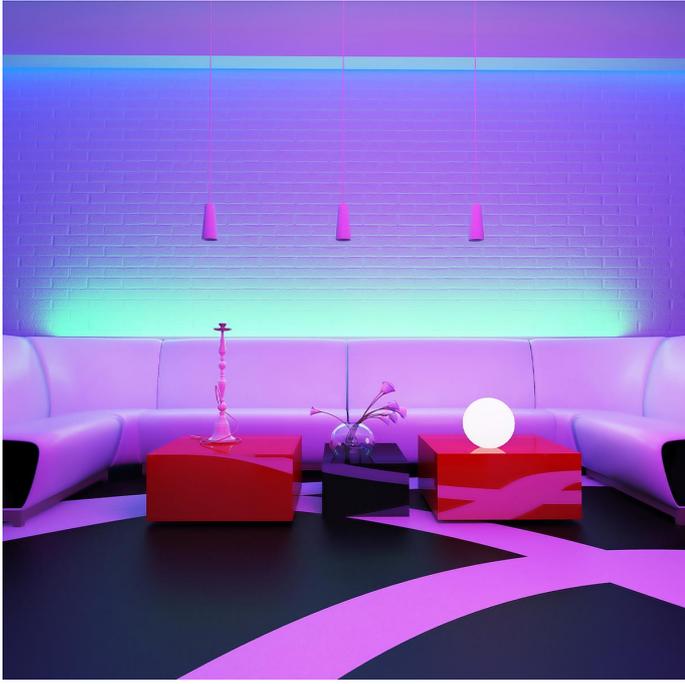
HINWEIS:
Vor Gebrauch Montageoberfläche entfetten. Anschließend den Klebestreifen auf der Rückseite des LED-Streifens entfernen.



Art.-Nr. 1606

Angaben in mm





Produktbeschreibung

Strip Blau 12V LED Streifen 5M 7,2W/m 30LED/m 10mm IP20

Der 5 Meter lange LED-Streifen kann alle 100mm 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 30 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
- 30 LEDs pro Meter
- Stromaufnahme pro Meter: maximal 600 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 LED Streifen 5M 7,2W/m 30LED/m 10mm - Lichtfarbe: Blau - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	1606
EAN	4260385827999
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	SMD5050
LED-Hersteller	EPISTAR

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Eingangsspannung (V)	12 V/DC
Energieverbrauch	36 W

Leistung	36 W
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	10 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	30
LEDs pro Segment	3
LED-Abstand	33 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	100 mm
Leistung pro Meter	7,200 W/m
Stromaufnahme pro Meter	600,000 mA/m
Stripart	Classic