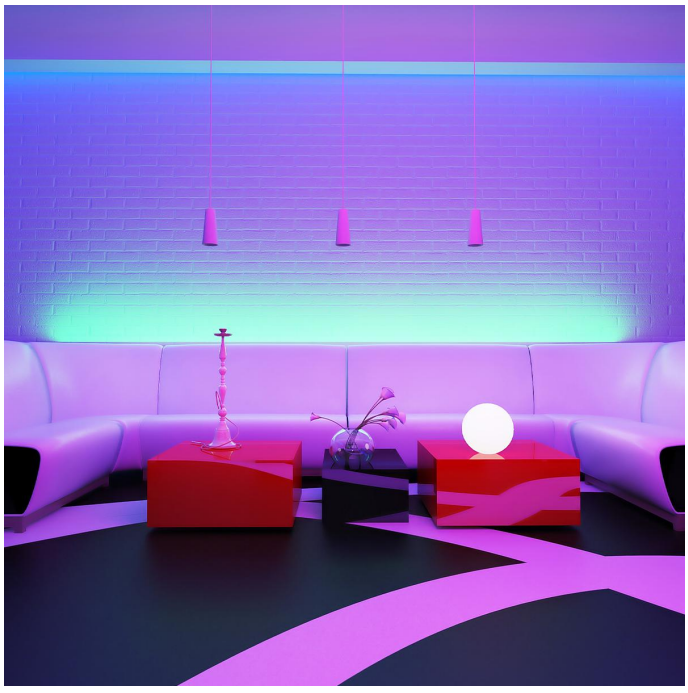
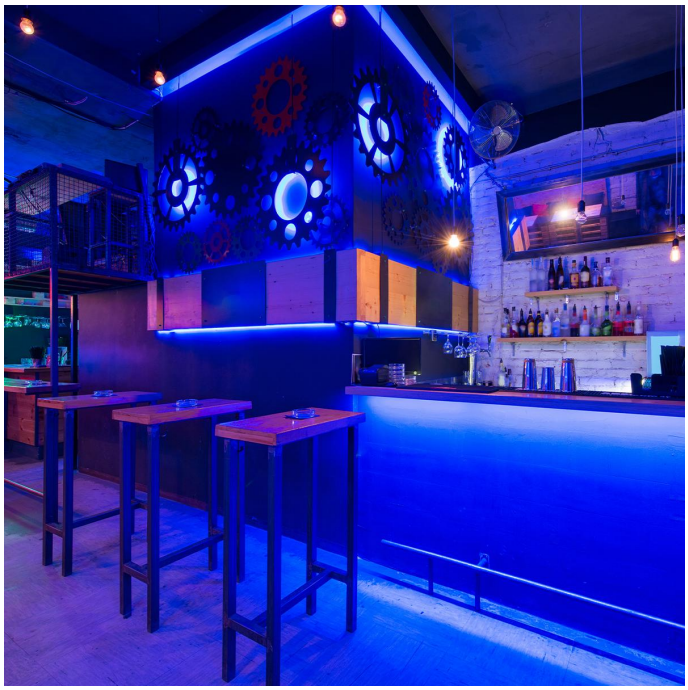
LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

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

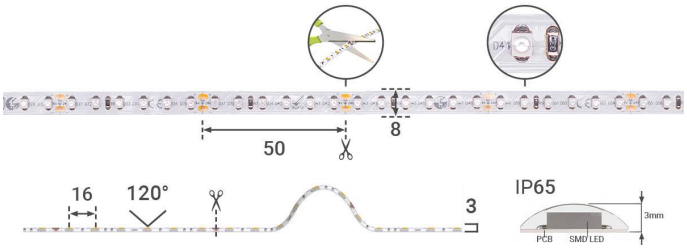
Art.-Nr. 2803: Strip 24V LED Streifen 5M 9,6W/m 120LED/m 8mm - Lichtfarbe: Blau - Schutzart: IP20

Produktbilder

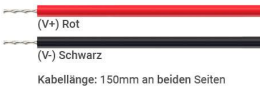




Produkteigenschaften



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



Kabellänge: 150mm an **beiden** Seiten

Art.-Nr. 2803

Angaben in mm

Produktbeschreibung

Strip Blau 24V LED Streifen 5M 9,6W/m 120LED/m IP20

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 8 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 120 LEDs pro Meter.

Aufgrund der Schutzart IP20 wird der 24 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
- Lichtstrom pro Meter: bis zu 134 Lumen pro Meter
- Stromaufnahme pro Meter: maximal 400 mA pro Meter
- 6 LEDs pro Segment

Unser Tipp: Grundsätzlich empfehlen wir die Verwendung von Aluprofilen bei der Installation des 24 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 24V LED Streifen 5M 9,6W/m 120LED/m 8mm - Lichtfarbe: Blau - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	2803
EAN	4260601135624
Hersteller EAN	4260601135624
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	929765
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM
Lichtfarbe	blau
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD3528

LED-Hersteller	SANAN
Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	48 W
Leistung	48 W
Lichtstrom	134 Lumen
Nennlichtstrom	670 Lumen
Nennstrom	400 mA
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	8 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	1 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	5,000 Meter
Gewicht	0,050 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,050 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +40 °C

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	120
LEDs pro Segment	6
LED-Abstand	8 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	50 mm
Leistung pro Meter	9,600 W/m
Stromaufnahme pro Meter	400,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	134,000 lm/m

Nennlichtstrom pro Meter	134,000 lm/m
Stripart	Classic