

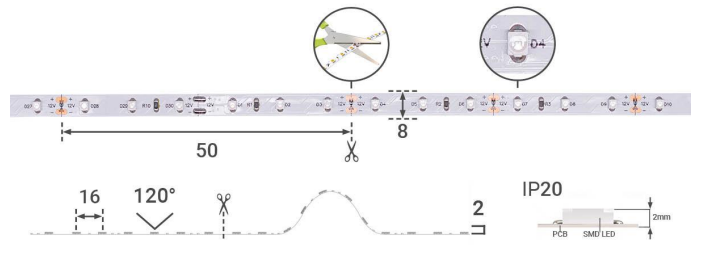
Art.-Nr. 1595: Strip Rot 12V LED Streifen 5M 4,8W/m 60LED/m 8mm IP20

Produktbilder

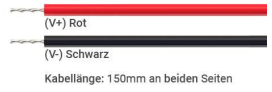




Produkteigenschaften



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. 1595

Angaben in mm



Produktbeschreibung

Strip Rot 12V LED Streifen 5M 4,8W/m 60LED/m 8mm 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. Auf dem LED-Strip befinden sich 60 LEDs pro Meter.

Aufgrund der Schutzart IP20 wird der 12 V/DC LED Streifen im trockenen Innenbereich verlegt. Der rot leuchtende LED Streifen wird z.B. für Designbeleuchtungen im Innenbereich, Vitrinen oder der Schaufensterauslage eingesetzt. Cocktailbars, Nightclubs, etc. sind weitere mögliche Einsatzgebiete. LED Streifen mit der Klassifizierung IP20 sind NICHT für die Nutzung unter Wasser geeignet.

- Betriebsspannung: 12 V/DC
- Schutzart: IP20
- Lichtfarbe: rot
- 60 LEDs pro Meter
- Stromaufnahme pro Meter: maximal 400 mA pro Meter
- 3 LEDs pro Segment

Tipp: Wir empfehlen die Verbauung von 12 V/DC LED Streifen in Alu-Profile (separat zu bestellen). Der LED Strip wird durch das Alu-Profil vor mechanischen Beschädigungen geschützt und die Montage sieht sauber abgearbeitet aus.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Strip Rot 12V LED Streifen 5M 4,8W/m 60LED/m 8mm IP20
Artikelnummer / SKU	1595
EAN	4260385828170
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Dimmbar	Ja
Lichtfarbe	rot
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Abstrahlwinkel	120 Grad
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	5,000 Meter
LED-Chip-Typ	SMD3528
LED-Hersteller	EPISTAR

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Eingangsspannung (V)	12 V/DC
Energieverbrauch	24 W

Leistung	24 W
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	8 mm
Produktlänge	5000 mm
Gewicht	0,090 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,085 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	4,800 W/m
Stromaufnahme pro Meter	400,000 mA/m
Stripart	Classic