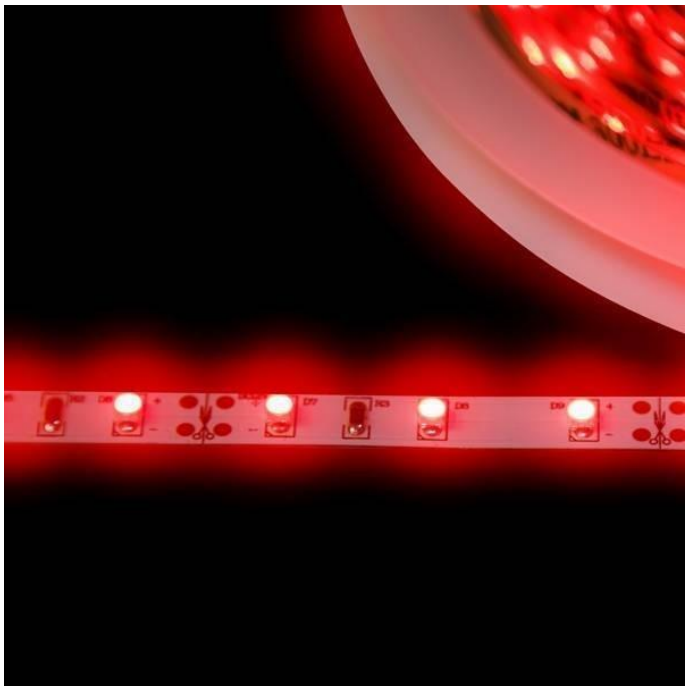
LONGLIFE LED GmbH by HK

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. 2589: Strip 24V LED Streifen 5M 9,6W/m 120LED/m 8mm - Lichtfarbe: Rot - Schutzart: IP20

Produktbilder



Produktbeschreibung

Strip Rot 24V LED Streifen 5M 9,6W/m 8mm 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. 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 Schutzart IP20 sind NICHT für die Nutzung unter Wasser geeignet.

- Lebensdauer: ca. 25000 Stunden
- Schutzart: IP20
- Lichtfarbe: rot
- 120 LEDs pro Meter
- Stromaufnahme pro Meter: maximal 400 mA pro Meter
- 3 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: Rot - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	2589
EAN	4260601133057
Hersteller EAN	4260601133057
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
Lichtfarbe	rot
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Abstrahlwinkel	102 Grad
LED-Chip-Typ	SMD3528
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	48 W
Leistung	48 W
Zündzeit	1 s

Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	8 mm
Produktlänge	5000 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 +50 °C

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	120
LEDs pro Segment	3
LED-Abstand	8 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	50 mm
Leistung pro Meter	9,600 W/m
Stromaufnahme pro Meter	400,000 mA/m
Stripart	Classic