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. 2290: Strip 12V LED Streifen 5M 9,6W/m 120LED/m 8mm - Lichtfarbe: Super Warmweiß 2700K - Schutzart: IP20

Produktbilder









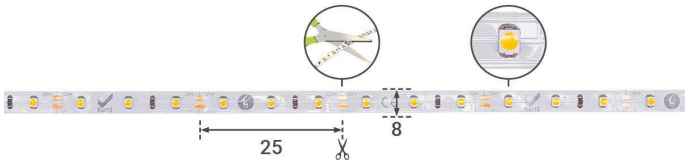






Produkteigenschaften

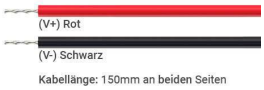








HINWEIS:
Vor Gebrauch **Montageoberfläche entfetten**. Anschließend den Klebestreifen auf der Rückseite des LED-Streifens entfernen.



Kabellänge: 150mm an beiden Seiten

Art.-Nr. 2290

Angaben in mm

Produktbeschreibung

Strip Super Warmweiß 12V LED Streifen 5M 9,6W/m 120LED/m 8mm IP20 2700K

Der 5 Meter lange LED-Streifen kann alle 25mm 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.
Wenn der Wohlfühlfaktor eines Raumes an erster Stelle steht, dann ist die warmweiße Lichtfarbe eine ausgezeichnete Wahl. Sie unterstützt und bestärkt die Gemütlichkeit und Behaglichkeit eines Raumes. Warmweiß wird bevorzugt z.B. im Wohn-/Esszimmer, Schlafzimmer, etc., eingesetzt. Aufgrund der Schutzart IP20 ist dieser LED-Streifen nur für den trockenen Innenbereich geeignet. LED Streifen mit der Schutzart IP20 sind NICHT für die Nutzung unter Wasser geeignet.

- Lebensdauer: ca. 25000 Stunden
- Schutzart: IP20
- Farbwiedergabe: ca. >80 Ra
- Lichtstrom pro Meter: bis zu 950 Lumen pro Meter
- Stromaufnahme pro Meter: maximal 800 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 9,6W/m 120LED/m 8mm - Lichtfarbe: Super Warmweiß 2700K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	2290
EAN	4260601130117
Hersteller EAN	4260601130117
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Gesetzliche Gewährleistung	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
LED-Lichtfarbe	warmweiß
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD3528
LED-Hersteller	EPISTAR
Farbtemperatur	2700 K
Produktfarbe	weiß

Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	8 mm
Produktlänge	5000 mm
Gewicht	0,060 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,060 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	950,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	950,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	950,000 lm/m
Streifenart	Classic