

Art.-Nr. 1815: Strip Warmweiß 12V LED Streifen 5M 4,8W/m 60LED/m 8mm IP65 3000K

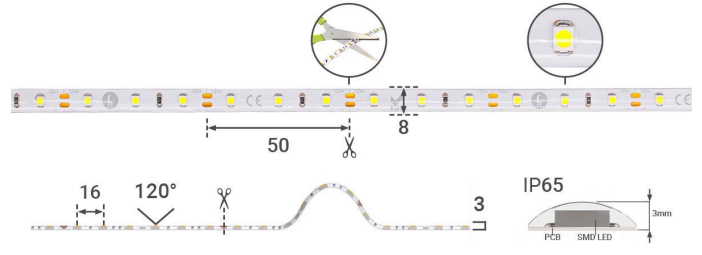
Produktbilder







Produkteigenschaften



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



Art.-Nr. 1815

Angaben in mm

Produktbeschreibung

Strip Warmwei? 12V LED Streifen 5M 4,8W/m 60LED/m 8mm IP65 3000K

Der 5 Meter lange LED-Streifen kann alle 50mm gek?rzt werden und somit auf das gew?nschte Ma? angepasst werden. Nehmen Sie bitte die K?rzung nur an den Schnittmarkierungen vor, um die Funktionalit?t des Strips zu wahren. Der LED Streifen hat eine Breite von 8 mm. R?ckseitig befindet sich auf dem Strip ein Klebestreifen zum Befestigen auf glatte und saubere Oberfl?chen. Mit der Angabe LED/m wird die LED-Dichte auf einem Streifen gemessen. Auf diesem LED-Strip befinden sich 60 LEDs pro Meter.

Aufgrund der Schutzart IP65 ist dieser LED Streifen f?r den Au?enbereich oder f?r den Einsatz in Feuchtr?umen geeignet. Die warmwei?e Lichtfarbe kreiert vor allem eine sehr gem?tliche Atmosph?re. Im Au?enbereich wird mit dieser Lichtfarbe sehr viel Behaglichkeit erzeugt und eine Ausstrahlung des Willkommens. Der LED Strip wird im Eingangsbereich, bei Au?entreppen, Carport, Gartenh?uschen, Balkon, Garten, etc. installiert. Feuchtr?ume im Innenbereich sind z.B. Bad und WC. LED Streifen mit der Schutzart IP65 sind NICHT f?r die Nutzung unter Wasser geeignet.

- Lebensdauer: ca. 25000 Stunden
- Schutzart: IP65
- Farbwiedergabe: ca. >80 Ra
- Lichtstrom pro Meter: bis zu 323 Lumen pro Meter
- Stromaufnahme pro Meter: maximal 400 mA pro Meter
- 3 LEDs pro Segment

Unser Tipp: Grunds?tzlich empfehlen wir die Verwendung von Aluprofilen bei der Installation des 12 V/DC LED Streifens. Durch das Profil wird der Strip vor Besch?digungen von au?en bewahrt und ?bersch?ssige W?rme wird schnell abgeleitet, was wiederum der Lebensdauer des Streifens zugutekommt. Mit geeignetem Zubeh?r (separat zu bestellen) wird der LED Streifen verl?ngert oder ?ber das Eck verlegt.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Strip Warmweiß 12V LED Streifen 5M 4,8W/m 60LED/m 8mm IP65 3000K
Artikelnummer / SKU	1815
EAN	4260385828149
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung	A+
Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	929735
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Dimmbar	Ja
Farbtemperatur	3.000,000 K
Lichtfarbe	warmweiß
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
Farbkonsistenz	4 SDCM
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
Lichtstrom	2275 Lumen
Nennlichtstrom	2150 Lumen
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	8 mm
Produktlänge	5000 mm
Gewicht	0,170 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,165 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
Lichtstrom pro Meter	455,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	430,000 lm/m
Stripart	Classic