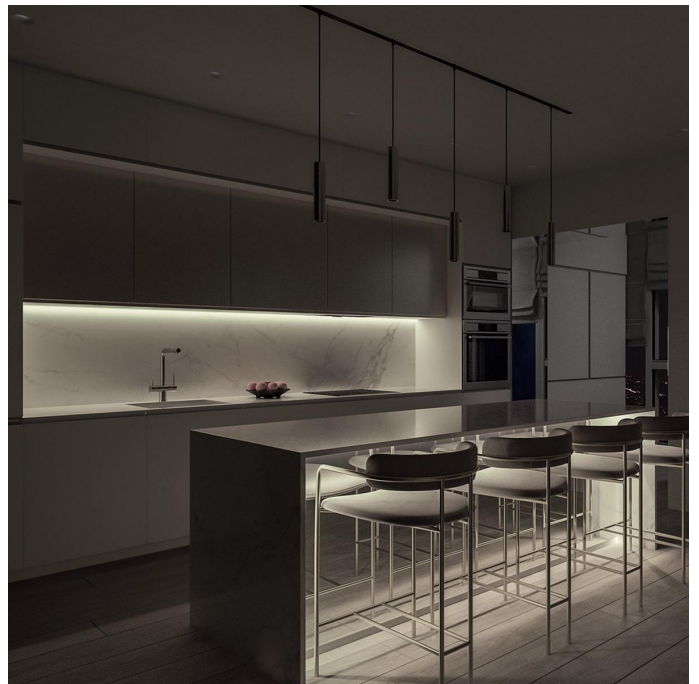


Art.-Nr. 1814: Strip 12V LED Streifen 5M **4,8W/m 60LED/m 8mm - Lichtfarbe:** **Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP65**

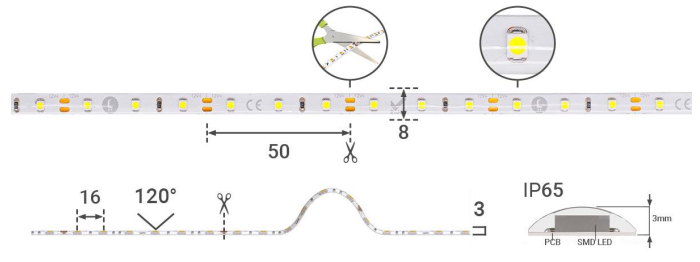
Produktbilder



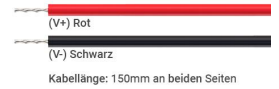




Produkteigenschaften



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



Art.-Nr. 1814

Angaben in mm

Produktbeschreibung

Strip Neutralweiß 12V LED Streifen 5M 4,8W/m 60LED/m 8mm IP65 4000K

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 60 LEDs pro Meter.

Mit diesem neutralweißen LED Streifen hat man immer die Kompromisslösung zwischen Kaltweiß und Warmweiß mit einem breiten Anwendungsbereich im Außenbereich (Schutzart IP65). Terrassen, Gartenhäuschen, Carport, Balkon, Dachgiebel und mehr werden mit diesem LED-Streifen eingefasst und mit einem Lichteffect versehen. Lichtquellen mit der Schutzart IP65 sind NICHT für den Unterwasser-Gebrauch geeignet. LED Streifen mit der Schutzart IP65 sind NICHT für die Nutzung unter Wasser geeignet.

- Lebensdauer: ca. 25000 Stunden
- Schutzart: IP65
- Farbwiedergabe: ca. >80 Ra
- Lichtstrom pro Meter: bis zu 465 Lumen 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 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 4,8W/m 60LED/m 8mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP65
Artikelnummer / SKU	1814
EAN	4260385828132
Hersteller EAN	4260385828132
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
LED-Lichtfarbe	neutralweiß
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD3528
LED-Hersteller	EPISTAR
Farbtemperatur	4000 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	24 W
Energieverbrauch	24 W
Eingangsspannung (V)	12 V/DC
Lichtstrom	2325 Lumen
Nennlichtstrom	2200 Lumen
Produktfarbe	weiß
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	8 mm
Produktlänge	5000 mm
Gewicht	0,140 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,140 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	465,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	440,000 lm/m
Streifenart	Classic