

Art.-Nr. 2011: Strip Neutralweiß 12V LED Streifen 5M 19,2W/m 240LED/m IP20 4000K

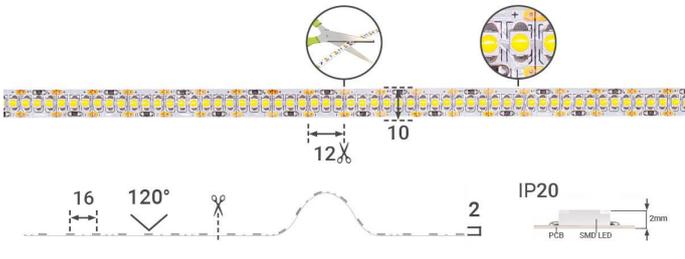
Produktbilder







Produkteigenschaften



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



Art.-Nr. 2011

Angaben in mm

Produktbeschreibung

Strip Neutralwei? 12V LED Streifen 5M 19,2W/m 240LED/m IP20 4000K

Der 5 Meter lange LED-Streifen kann alle mm 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 10 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 240 LEDs pro Meter.

Wenn ein Raum Sachlichkeit und Professionalit?t ausstrahlen soll, dann ist man mit der neutralwei?en Lichtfarbe sehr gut beraten. B?ros, Badezimmer, Behandlungsr?ume, K?che sind R?umlichkeiten, in denen bevorzugt diese Lichtfarbe zum Einsatz kommt. Aufgrund der Schutzart IP20 ist dieser Streifen nur f?r den trockenen Innenbereich geeignet. LED Streifen mit der Schutzart IP20 sind NICHT f?r die Nutzung unter Wasser geeignet.

- Lebensdauer: ca. 25000 Stunden
- Schutzart: IP20
- Farbwiedergabe: ca. >80 Ra
- Lichtstrom pro Meter: bis zu 1600 Lumen pro Meter
- Stromaufnahme pro Meter: maximal 1600 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 Neutralweiß 12V LED Streifen 5M 19,2W/m 240LED/m IP20 4000K
Artikelnummer / SKU	2011
EAN	4260385825940
Hersteller EAN	4260385825940
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	F
EPREL-Eintragungsnummer	929743
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China
Einbaulänge	5000 mm
Einbaubreite	10 mm
Einbautiefe	2 mm

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
Lichtfarbe	neutralweiß
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP20

Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD3528
LED-Hersteller	SANAN
Farbtemperatur	4000 K
Eingangsspannung (V)	12 V/DC
Energieverbrauch	96 W
Leistung	96 W
Lichtstrom	9200 Lumen
Nennlichtstrom	9200 Lumen
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	10 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	2 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	5,000 Meter
Gewicht	0,110 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,110 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +50 °C
-------------------------	-------------------

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	240
LEDs pro Segment	3
LED-Abstand	4 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	13 mm
Leistung pro Meter	19,200 W/m

Stromaufnahme pro Meter	1.600,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	1.840,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	1.840,000 lm/m
Stripart	Classic