

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

Produktbilder

Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Produktbeschreibung

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

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

Wenn ein Raum Sachlichkeit und Professionalität ausstrahlen soll, dann ist man mit der neutralweißen Lichtfarbe sehr gut beraten. Büros, Badezimmer, Behandlungsräume, Küche sind Räumlichkeiten, in denen bevorzugt diese Lichtfarbe zum Einsatz kommt. Aufgrund der Schutzart IP20 ist dieser 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 1600 Lumen pro Meter
- Stromaufnahme pro Meter: maximal 1600 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 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

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China
Einbaulänge	5000 mm
Einbaubreite	10 mm
Einbautiefe	2 mm

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
LED-Lichtfarbe	neutralweiß
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD3528

LED-Hersteller	SANAN
Farbtemperatur	4000 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	96 W
Energieverbrauch	96 W
Eingangsspannung (V)	12 V/DC
Lichtstrom	9200 Lumen
Nennlichtstrom	9200 Lumen
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Produktfarbe	weiß
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	10 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	2 mm
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
Streifenart	Classic