

Art.-Nr. 1614: Strip 12V 5M 14,4W/m 60LED/m 10mm - Lichtfarbe: Kaltweiß 6000K - Schutzart: IP20

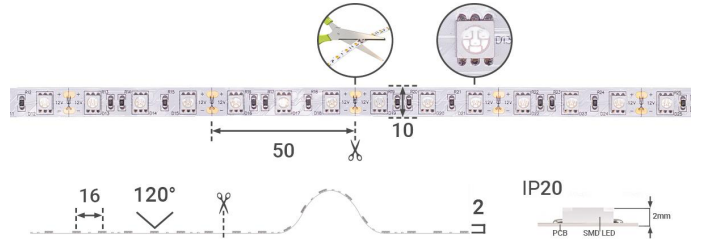
Produktbilder







Produkteigenschaften



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



Art.-Nr. 1614

Angaben in mm

Produktbeschreibung

Strip Kaltweiß 12V LED Streifen 5M 14,4W/m 60LED/m 10mm IP20 6000K

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 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 60 LEDs pro Meter.

Die kaltweiße Lichtfarbe wird häufig als ?Tageslichtweiß? bezeichnet. Kaltweiß hat bestimmte Vorzüge: die Farbechtheit von beleuchteten Oberflächen oder Gegenständen wird realistischer wiedergegeben und Konzentration plus genaues Arbeiten werden unterstützt. Bevorzugte Anwendungsbereiche: Klassenzimmer, Hörsäle, Labore, Krankenhäuser, Hobbykeller, etc. 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 1150 Lumen pro Meter
- Stromaufnahme pro Meter: maximal 1200 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 5M 14,4W/m 60LED/m 10mm - Lichtfarbe: Kaltweiß 6000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	1614
EAN	4260385827937
Hersteller EAN	4260385827937
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	F
EPREL-Eintragungsnummer	929701
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
Lichtfarbe	kaltweiß
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad

LED-Chip-Typ	SMD5050
LED-Hersteller	EPISTAR
Farbtemperatur	6000 K
Eingangsspannung (V)	12 V/DC
Energieverbrauch	72 W
Leistung	72 W
Lichtstrom	6975 Lumen
Nennlichtstrom	6975 Lumen
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	10 mm
Produktlänge	5000 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	5,000 Meter
Gewicht	0,080 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,080 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	14,400 W/m
Stromaufnahme pro Meter	1.200,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	1.395,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	1.395,000 lm/m

Stripart

Classic