

Art.-Nr. 4405: Strip 24V LED Streifen 5M 24W/m 180LED/m 12mm IP20 - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K

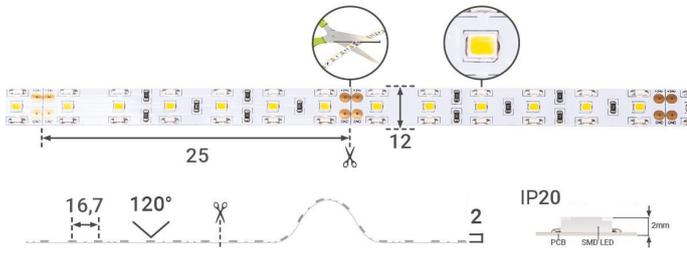
Produktbilder







Produkteigenschaften



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



Art.-Nr. 4405

Angaben in mm

Produktbeschreibung

Strip Neutralweiß 24V LED Streifen 5M 24W/m 180LED/m 12mm IP20 4000K

Der 5 Meter lange LED-Streifen kann alle 25mm 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 12 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 180 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. 50000 Stunden
- Schutzart: IP20
- Lichtfarbe: neutralweiß
- 180 LEDs pro Meter
- Stromaufnahme pro Meter: maximal 1000 mA pro Meter
- 6 LEDs pro Segment

Unser Tipp: Grundsätzlich empfehlen wir die Verwendung von Aluprofilen bei der Installation des 24 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 24V LED Streifen 5M 24W/m 180LED/m 12mm IP20 - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K
Artikelnummer / SKU	4405
EAN	4063592011256
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	1990614
Garantie	2 Jahre
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Controller, PWM
Lichtfarbe	neutralweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Abstrahlwinkel	120 Grad
Rahmenfarbe	weiß
LED-Chip-Typ	SMD2835
Eingebaute LEDs	Ja

Farbtemperatur	4000 K
----------------	--------

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	120 W
Leistung	120 W
Lichtstrom	8400 Lumen
Nennlichtstrom	8400 Lumen
Netzteil	extern
Gehäusefarbe	weiß
Abdeckung	keine
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	12 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	1 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	5,000 Meter
Gewicht	0,090 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,090 kg

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	180
LEDs pro Segment	6
LED-Abstand	17 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	25 mm
Leistung pro Meter	24,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	1.000,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	1.680,000 lm/m

Nennlichtstrom pro Meter	1.680,000 lm/m
Stripart	Classic