

Art.-Nr. 3549: Strip 24V LED Streifen 5M 7,2W/m 30LED/m 10mm - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP20

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



Produktbeschreibung

Strip Warmweiß 24V LED Streifen 5M 7,2W/m 30LED/m 10mm IP20 3000K

Der 5 Meter lange LED-Streifen kann alle 167mm 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 30 LEDs pro Meter.

Wenn der Wohlfühlfaktor eines Raumes an erster Stelle steht, dann ist die warmweiße Lichtfarbe eine ausgezeichnete Wahl. Sie unterstützt und bestärkt die Gemütlichkeit und Behaglichkeit eines Raumes. Warmweiß wird bevorzugt z.B. im Wohn-/Esszimmer, Schlafzimmer, etc., eingesetzt. Aufgrund der Schutzart IP20 ist dieser LED-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 640 Lumen pro Meter
- Stromaufnahme pro Meter: maximal 300 mA pro Meter
- 5 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 7,2W/m 30LED/m 10mm - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	3549
EAN	4063592002766
Hersteller EAN	4063592002766
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM
LED-Lichtfarbe	warmweiß
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD5050
LED-Hersteller	SANAN
LED Anzahl	150
Farbtemperatur	3000 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	36 W
Energieverbrauch	36 W
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Aufwärmzeit	1 s
Lichtstrom	3200 Lumen
Nennlichtstrom	3200 Lumen
Nennstrom	1500 mA
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Produktfarbe	weiß
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	10 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	1 mm
Gewicht	0,050 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,050 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	30
LEDs pro Segment	5
LED-Abstand	33 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	167 mm
Leistung pro Meter	7,200 W/m
Stromaufnahme pro Meter	300,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	640,000 lm/m

Nennlichtstrom pro Meter	640,000 lm/m
Streifenart	Classic