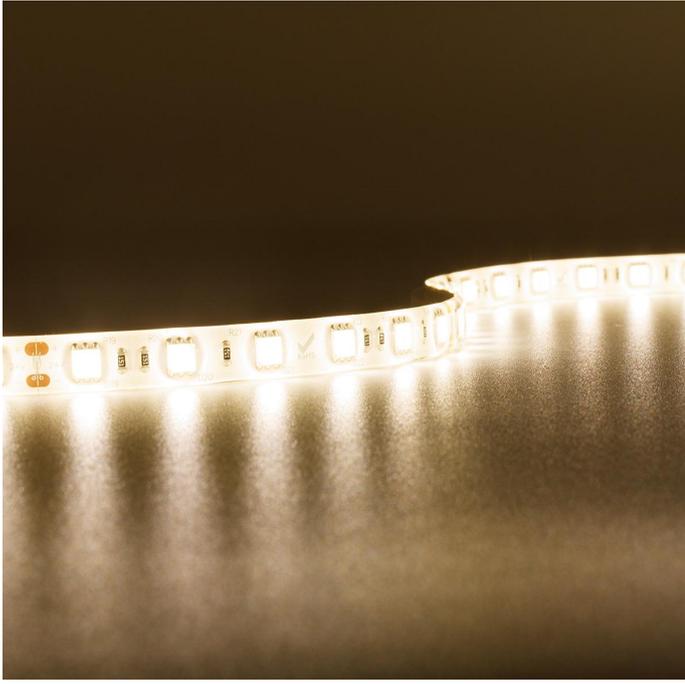


Art.-Nr. 3541: Strip 24V LED Streifen 5M 14,4W/m 60LED/m 10mm - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP65

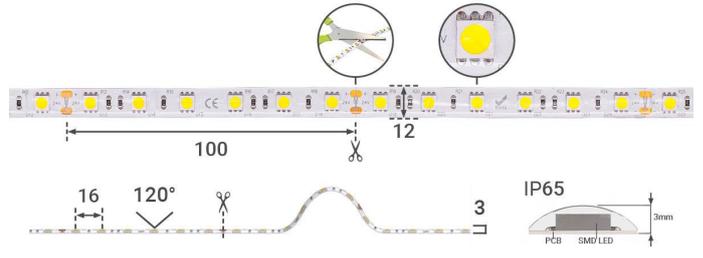
Produktbilder







Produkteigenschaften



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



Art.-Nr. 3541

Angaben in mm

Produktbeschreibung

Strip Warmweiß 24V LED Streifen 5M 14,4W/m 60LED/m IP65 3000K

Der 5 Meter lange LED-Streifen kann alle 100 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 12 mm. Rückseitig befindet sich auf dem Strip ein Klebestreifen zum Befestigen auf glatte und saubere Oberflächen. Auf dem LED-Strip befinden sich 60 LEDs pro Meter.

Aufgrund der Schutzart IP65 ist dieser LED Streifen für den Außenbereich oder für den Einsatz in Feuchträumen geeignet. Die warmweiße Lichtfarbe kreiert vor allem eine sehr gemütliche Atmosphäre. Im Außenbereich wird mit dieser Lichtfarbe sehr viel Behaglichkeit erzeugt und eine Ausstrahlung des Willkommens. Der LED Strip wird im Eingangsbereich, bei Außentreppen, Carport, Gartenhäuschen, Balkon, Garten, etc. installiert. Feuchträume im Innenbereich sind z.B. Bad und WC. LED Streifen mit der Klassifizierung IP65 sind für den Unterwasser-Gebrauch NICHT geeignet.

- Lebensdauer: ca. 25000 Stunden
- Schutzart: IP65
- Farbwiedergabe: ca. >80 Ra
- Lichtstrom pro Meter: bis zu 1170 Lumen pro Meter
- Stromaufnahme pro Meter: maximal 600 mA pro Meter
- 6 LEDs pro Segment

Tipp: Wir empfehlen die Verbauung von 24 V/DC LED Streifen in Alu-Profile (separat zu bestellen). Der LED Strip wird durch das Alu-Profil vor mechanischen Beschädigungen geschützt und die Montage sieht sauber abgearbeitet aus.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Strip 24V LED Streifen 5M 14,4W/m 60LED/m 10mm - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP65
Artikelnummer / SKU	3541
EAN	4063592002698
Hersteller EAN	4063592002698
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	901855
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM
Lichtfarbe	warmweiß
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad

LED-Chip-Typ	SMD5050
LED-Hersteller	SANAN
LED Anzahl	300
Farbtemperatur	3000 K
Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	72 W
Leistung	72 W
Lichtstrom	6425 Lumen
Nennlichtstrom	6100 Lumen
Nennstrom	3000 mA
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	0,120 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,120 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	60
LEDs pro Segment	6
LED-Abstand	17 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	100 mm

Leistung pro Meter	14,400 W/m
Stromaufnahme pro Meter	600,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	1.285,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	1.220,000 lm/m
Stripart	Classic
LED Streifenbreite	10 mm