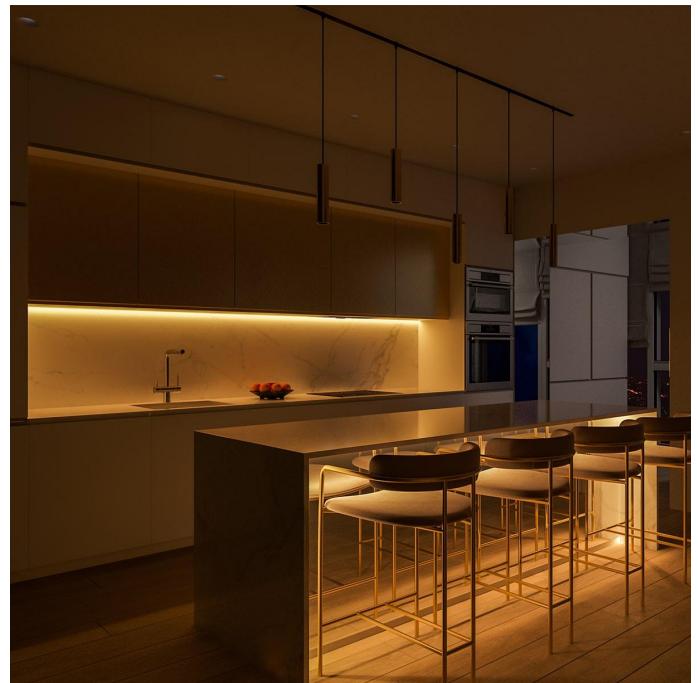


Art.-Nr. 3538: Strip 24V LED Streifen 5M 9,6W/m 120LED/m 8mm - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP65

Produktbilder

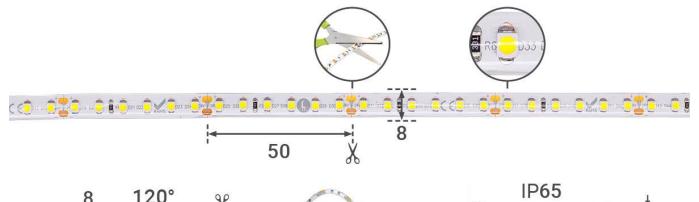






Produkteigenschaften

775lm/m 24V Warmweiß



8 50 3

120°

8 3

PCB SMD LED

3mm

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

(V+) Rot
(V-) Schwarz
Kabellänge: 150mm an beiden Seiten

Art.-Nr. 3538

Angaben in mm

Produktbeschreibung

Strip Warmweiß 24V LED Streifen 5M 9,6W/m 120LED/m 8mm IP65 3000K

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 8 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 120 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 Schutzart IP65 sind NICHT für die Nutzung unter Wasser geeignet.

- Lebensdauer: ca. 25000 Stunden
- Schutzart: IP65
- Farbwiedergabe: ca. >80 Ra
- Lichtstrom pro Meter: bis zu 775 Lumen pro Meter
- Stromaufnahme pro Meter: maximal 400 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 9,6W/m 120LED/m 8mm - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP65
Artikelnummer / SKU	3538
EAN	4063592002667
Hersteller EAN	4063592002667
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)	IP65
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD3528
LED-Hersteller	SANAN
LED Anzahl	600
Farbtemperatur	3000 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	48 W
Energieverbrauch	48 W
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Aufwärmzeit	1 s
Lichtstrom	3875 Lumen
Nennlichtstrom	3875 Lumen
Nennstrom	2000 mA
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Produktfarbe	weiß
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	8 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	2 mm
Gewicht	0,140 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,140 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	120
LEDs pro Segment	6
LED-Abstand	8 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	50 mm
Leistung pro Meter	9,600 W/m
Stromaufnahme pro Meter	400,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	775,000 lm/m

Nennlichtstrom pro Meter	775,000 lm/m
Streifenart	Classic