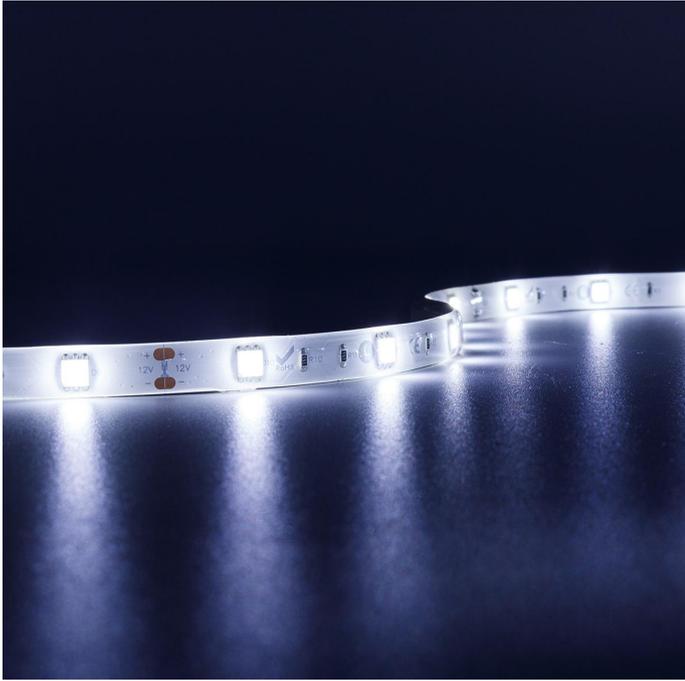


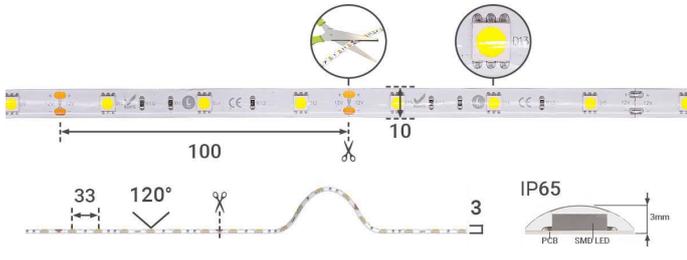
Art.-Nr. 3536: Strip 12V LED Streifen 5M 7,2W/m 30LED/m 10mm - Lichtfarbe: Kaltweiß 6000K - Schutzart: IP65

Produktbilder

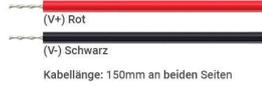




Produkteigenschaften



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



(V+) Rot

(V-) Schwarz

Kabellänge: 150mm an beiden Seiten

Art.-Nr. 3536

Angaben in mm

Produktbeschreibung

Strip Kaltweiß 12V LED Streifen 5M 7,2W/m 30LED/m 10mm IP65 6000K

Der 5 Meter lange LED-Streifen kann alle 100mm 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.

Aufgrund der Schutzart IP65 ist dieser LED Streifen für die Installation im Außenbereich oder in Feuchträumen des Innenbereichs geeignet. Die kaltweiße Farbe bietet sich vor allem bei modernen Wohnungen/Häusern oder minimalistischer Architektur an, da Kaltweiß sehr clean und steril wirkt und so den puristischen Effekt eines modernen Hauses noch verstärken kann. Feuchträume sind z.B. Badezimmer, die mit kaltweißen LED Streifen noch mehr herausgestellt werden können bei moderner oder futuristischer Ausstattung. 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 660 Lumen pro Meter
- Stromaufnahme pro Meter: maximal 600 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 LED Streifen 5M 7,2W/m 30LED/m 10mm - Lichtfarbe: Kaltweiß 6000K - Schutzart: IP65
Artikelnummer / SKU	3536
EAN	4063592002643
Hersteller EAN	4063592002643
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	901850
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
Lichtfarbe	kaltweiß
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD5050
Farbtemperatur	6000 K

Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	12 V/DC
Energieverbrauch	36 W
Leistung	36 W
Lichtstrom	3300 Lumen
Nennlichtstrom	2755 Lumen
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	0,160 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,160 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +40 °C
Nominale maximale Umgebungstemperatur (°C)	40 °C

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	30
LEDs pro Segment	3
LED-Abstand	33 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	100 mm
Leistung pro Meter	7,200 W/m
Stromaufnahme pro Meter	600,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	660,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	551,000 lm/m

Stripart

Classic