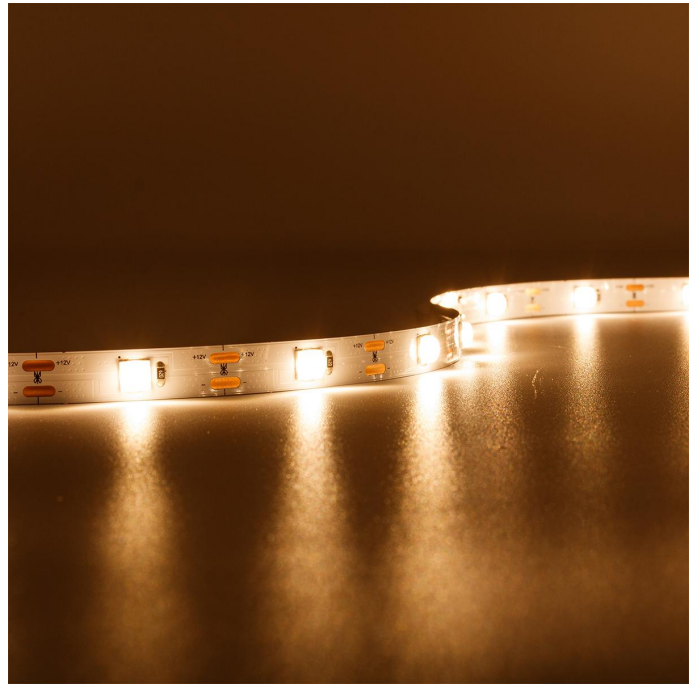
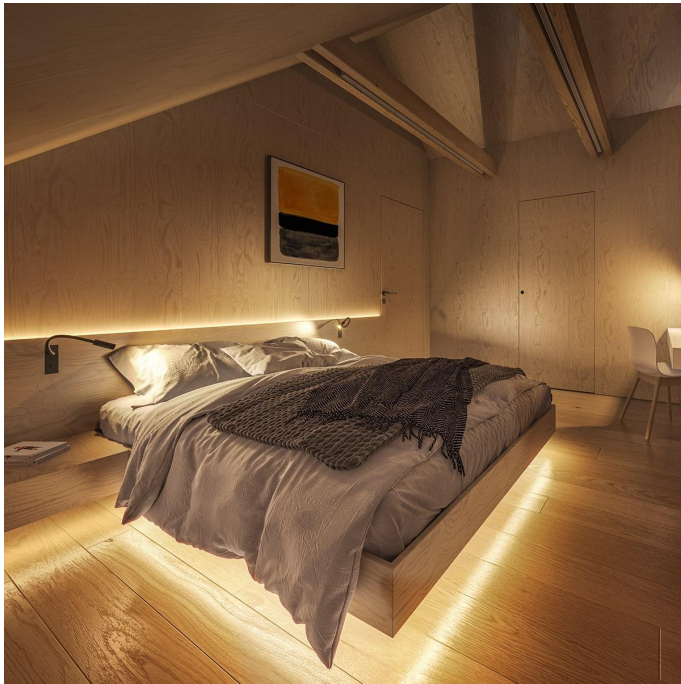


Art.-Nr. 4211: Strip mit Linse 12V LED Streifen 5M 18W/m 28LED/m 10mm - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP20

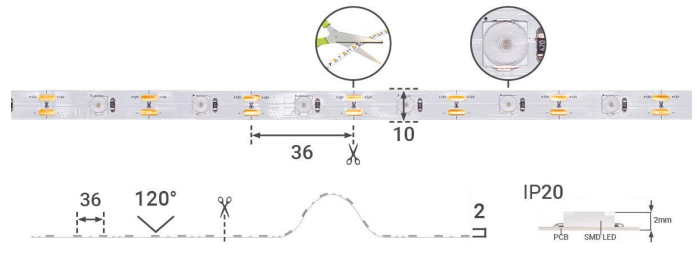
Produktbilder



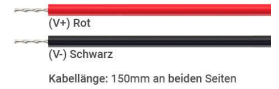




Produkteigenschaften



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



Art.-Nr. 4211

Angaben in mm

Strip mit Linse Warmweiß 12V LED Streifen 5M 18W/m 28LED/m 10mm IP20 3000K

Der 5 Meter lange LED-Streifen kann alle 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 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 28 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. 50000 Stunden
- Schutzart: IP20
- Farbwiedergabe: ca. >80 Ra
- Lichtstrom pro Meter: bis zu 1530 Lumen pro Meter
- Stromaufnahme pro Meter: maximal 1500 mA pro Meter
- 1 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 mit Linse 12V LED Streifen 5M 18W/m 28LED/m 10mm - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	4211
EAN	4063592009178
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	905334
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China

Montageangaben

Montageart	Aufbau, Deckenmontage
Einbaulänge	5000 mm
Einbaubreite	10 mm
Einbautiefe	3 mm
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM
Lichtfarbe	warmweiß

Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	160 Grad
LED-Chip-Typ	SMD6060
Einbau-LEDs	Ja
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	3000 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Eingangsspannung (V)	12 V/DC
Energieverbrauch	90 W
Leistung	90 W
Lichtstrom	7650 Lumen
Nennlichtstrom	7650 Lumen
Nennstrom	1500 mA
Netzteil	extern
Zündzeit	1 s
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	10 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	3 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	5,000 Meter
Gewicht	0,070 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,070 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +40 °C
Nominale maximale Umgebungstemperatur (°C)	45 °C

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	28
LEDs pro Segment	1
LED-Abstand	36 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	36 mm
Leistung pro Meter	18,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	1.500,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	1.530,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	1.530,000 lm/m
Stripart	Classic