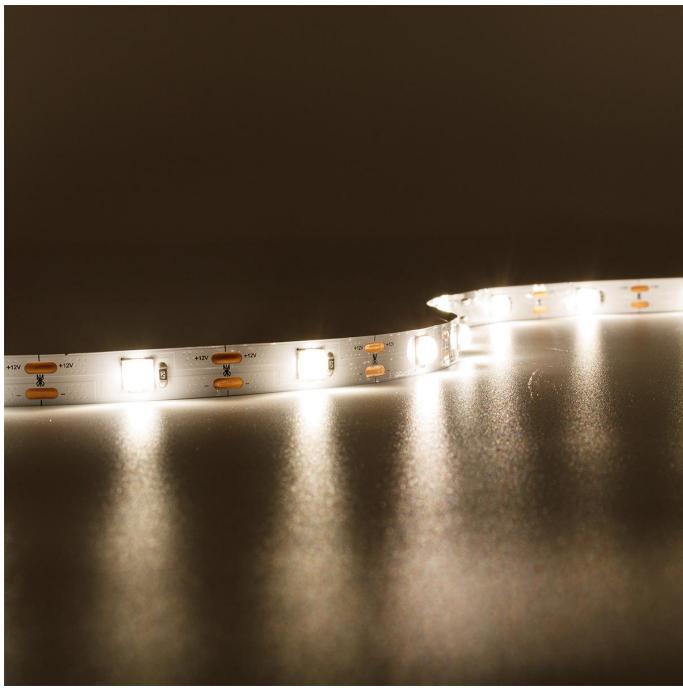


# **Art.-Nr. 4212: Strip mit Linse 12V LED Streifen 5M 18W/m 28LED/m 10mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP20**

## **Produktbilder**

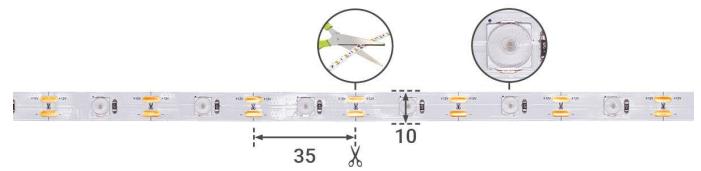






## Produkteigenschaften

1530lm/m 12V Neutralweiss



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

Kabellänge: 150mm an beiden Seiten



Art.-Nr. 4212

Angaben in mm

## Produktbeschreibung

---

### **Strip mit Linse Neutralweiß 12V LED Streifen 5M 18W/m 28LED/m 10mm IP20 4000K**

Der 5 Meter lange LED-Streifen kann alle 35 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 ein Raum Sachlichkeit und Professionalität ausstrahlen soll, dann ist man mit der neutralweißen Lichtfarbe sehr gut beraten. Büros, Badezimmer, Behandlungsräume, Küche sind Räumlichkeiten, in denen bevorzugt diese Lichtfarbe zum Einsatz kommt. Aufgrund der Schutzart IP20 ist dieser 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: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	4212
EAN	4063592009161
Hersteller EAN	4063592009161
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

### Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE
Herkunftsland	China

### Montageangaben

Montageart	Aufbau, Deckenmontage
Einbaulänge	5000 mm
Einbaubreite	10 mm
Einbautiefe	3 mm
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Controller
LED-Lichtfarbe	neutralweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	160 Grad

LED-Chip-Typ	SMD6060
Einbau-LEDs	Ja
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	4000 K

## Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	90 W
Energieverbrauch	90 W
Eingangsspannung (V)	12 V/DC
Aufwärmzeit	1 s
Lichtstrom	7650 Lumen
Nennlichtstrom	7650 Lumen
Nennstrom	1500 mA
Netzteil	extern
Zündzeit	1 s
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Produktfarbe	weiß
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	10 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	3 mm
Gewicht	0,070 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,070 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +40 °C
Nominale maximale Gehäusetemperatur (°C)	50 °C

Nominale maximale Umgebungstemperatur (°C)	40 °C
--	-------

## Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	28
LEDs pro Segment	1
LED-Abstand	35 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	35 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
Streifenart	Classic