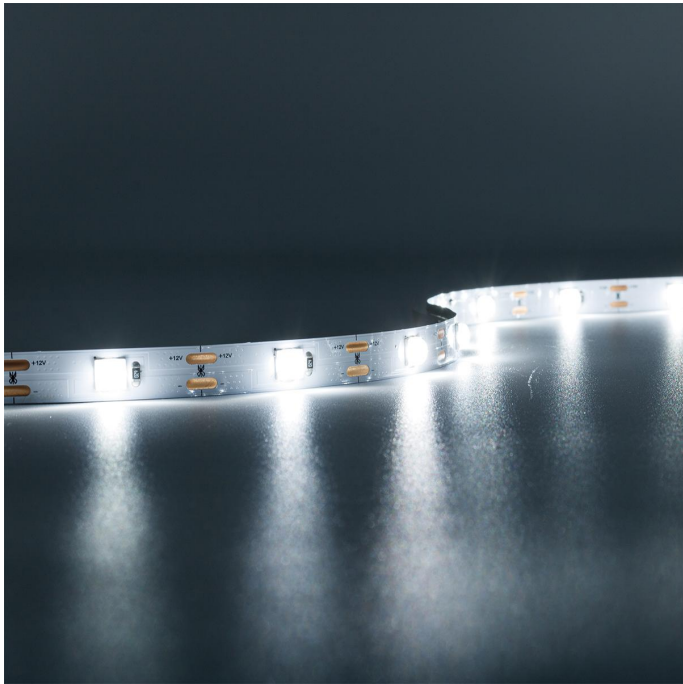


Art.-Nr. 4213: Strip mit Linse 12V LED Streifen 5M 18W/m 28LED/m 10mm - Lichtfarbe: Kaltweiß 6000K - Schutzart: IP20

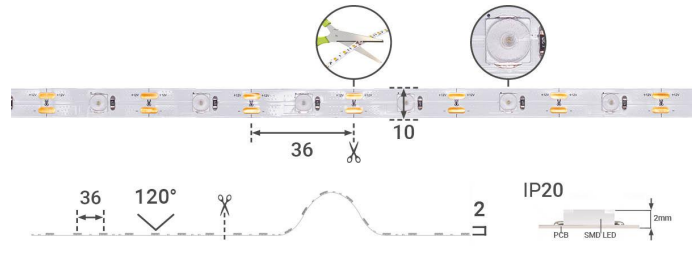
Produktbilder



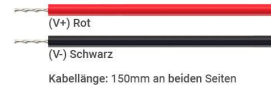




Produkteigenschaften



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



Art.-Nr. 4213

Angaben in mm

Strip mit Linse Kaltweiß 12V LED Streifen 5M 18W/m 28LED/m 10mm IP20 6000K

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.

Die kaltweiße Lichtfarbe wird häufig als ?Tageslichtweiß? bezeichnet. Kaltweiß hat bestimmte Vorzüge: die Farbechtheit von beleuchteten Oberflächen oder Gegenständen wird realistischer wiedergegeben und Konzentration plus genaues Arbeiten werden unterstützt. Bevorzugte Anwendungsbereiche: Klassenzimmer, Hörsäle, Labore, Krankenhäuser, Hobbykeller, etc. 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
- Streifenbreite: 10mm
- 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: Kaltweiß 6000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	4213
EAN	4063592009345
Hersteller EAN	4063592009345
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	kaltweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	160 Grad

LED-Chip-Typ	SMD6060
Einbau-LEDs	Ja
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	6000 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	0,346 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,346 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +40 °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
Streifenart	Classic