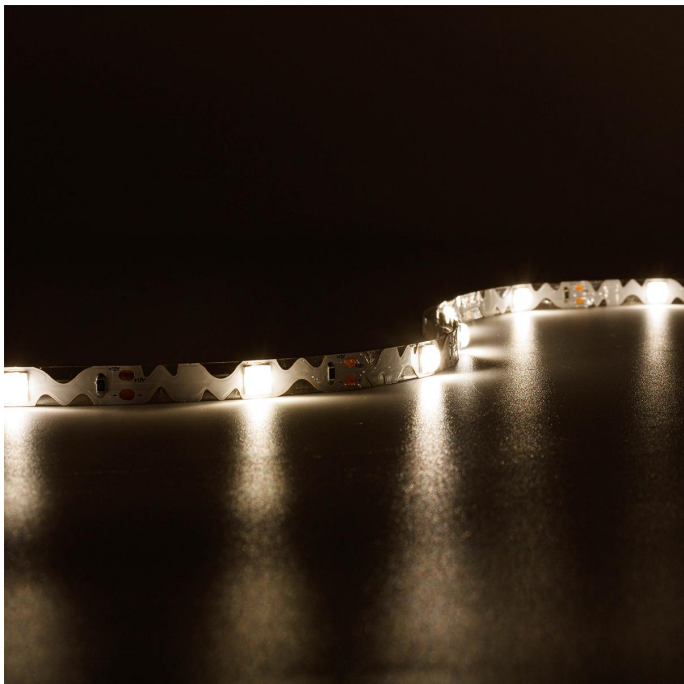


Art.-Nr. 4396: ZickZack Wide Angle 12V LED Streifen 5M 9W/m 20LED/m 8mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP20

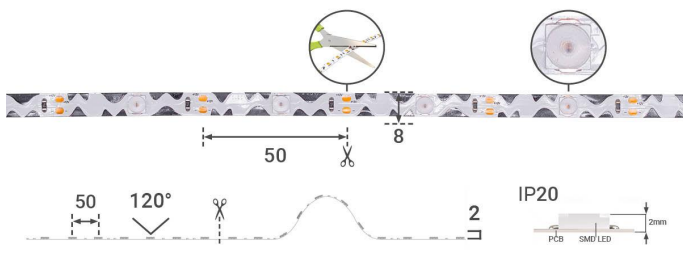
Produktbilder







Produkteigenschaften



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. 4396

Angaben in mm

ZickZack Streifen 12V mit 160° Abstrahlwinkel Neutralweiß

Der 5 Meter lange LED-Streifen kann alle 50 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 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 20 LEDs pro Meter.

Besonderheit:

Der ZickZack-Streifen wird auch als "Curved" bezeichnet. Diese flexiblen Streifen lassen sich in Ecken und Kurven problemlos verlegen.

Auf den LEDs befinden sich Linsen, die einen Abstrahlwinkel von 160° bewirken. Daher sind pro Meter auch weniger LEDs notwendig für eine gute Lichtausbeute.

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 780 Lumen pro Meter
- Stromaufnahme pro Meter: maximal 750 mA pro Meter

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	ZickZack Wide Angle 12V LED Streifen 5M 9W/m 20LED/m 8mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	4396
EAN	4063592011195
Hersteller EAN	4063592011195
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE
Herkunftsland	China

Montageangaben

Montageart	Aufbau, Wandmontage
Aufbaulänge	5000 mm
Aufbaubreite	8 mm
Einbaulänge	5000 mm
Einbaubreite	8 mm
Einbautiefe	3 mm
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Controller, PWM
LED-Lichtfarbe	neutralweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP20

Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	160 Grad
Akzentbeleuchtung	ungeeignet
LED-Chip-Typ	SMD6060
LED Anzahl	100
Einbau-LEDs	Nein
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	4000 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	45 W
Energieverbrauch	45 W
Eingangsspannung (V)	12 V/DC
Aufwärmzeit	1 s
Lichtstrom	3900 Lumen
Nennlichtstrom	3900 Lumen
Nennstrom	3750 mA
Netzteil	extern
Zündzeit	1 s
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Produktfarbe	weiß
Gehäusefarbe	weiß
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	8 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	3 mm

Gewicht	0,040 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,040 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	20
LEDs pro Segment	1
LED-Abstand	50 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	50 mm
Leistung pro Meter	9,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	750,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	780,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	780,000 lm/m
Streifenart	ZickZack