

Art.-Nr. 4395: ZickZack Wide Angle 12V LED Streifen 5M 9W/m 20LED/m 8mm - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP20

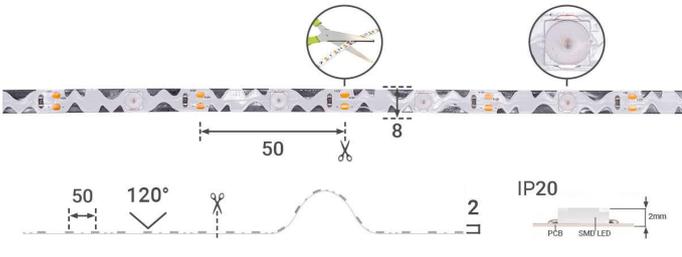
Produktbilder







Produkteigenschaften



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



Art.-Nr. 4395

Angaben in mm

Produktbeschreibung

ZickZack LED-Streifen 12V Warmweiß Abstrahlwinkel 160°

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.

Besonderheit: Auf jeder LED befindet sich eine Linse, wodurch der Abstrahlwinkel 160° beträgt. Daher liegt eine geringe Bestückung von 20 LEDs/m vor.

Die ZickZack-Streifen oder LED-Streifen Curved werden bevorzugt dort verlegt, wo es kurvig oder eckig ist.

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 740 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: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	4395
EAN	4063592011188
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	905445
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
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
Lichtfarbe	warmweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	160 Grad
Akzentbeleuchtung	ungeeignet
LED-Chip-Typ	SMD6060
Einbau-LEDs	Nein
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	3000 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	12 V/DC
Energieverbrauch	45 W
Leistung	45 W
Lichtstrom	3700 Lumen
Nennlichtstrom	3700 Lumen
Nennstrom	3750 mA
Netzteil	extern
Zündzeit	1 s
Gehäusefarbe	weiß
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	8 mm
Produktlänge	5000 mm

Produkthöhe	3 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	5,000 Meter
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	740,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	740,000 lm/m
Stripart	ZickZack