

Art.-Nr. 2082: ZickZack 12V LED Streifen 5M 8W/m 60LED/m 6mm - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP20

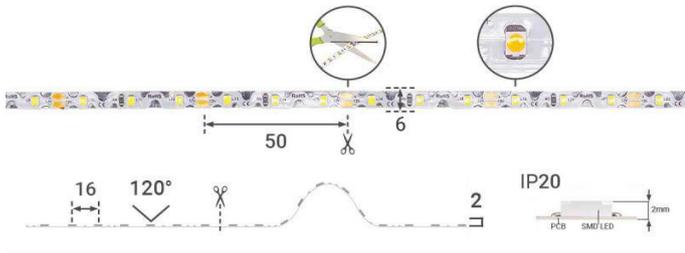
Produktbilder







Produkteigenschaften



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



Art.-Nr. 2082

Angaben in mm

Produktbeschreibung

LED Strip Curve SMD2835 3000K 12V 8W IP20 60/m 5m

Mit dem Strip Curve präsentieren wir eine neuartige Ausführung von LED Streifen, die die Anwendungsmöglichkeiten über das bisher bekannte Maß erweitert und z.B in der Werbetechnik neue Möglichkeiten eröffnet. Üblicherweise werden LED Strips „geradeaus“ verlegt, wobei spezielles Zubehör verfügbar ist, welches noch eine T-Form oder eine L-Form bei der Verlegung möglich macht.

Wofür kann der Strip Curve verwendet werden?

Der Strip Curve ist schon von seiner Grundausstattung so ausgelegt, **dass er einfach vollkommen frei in alle möglichen Formen gebogen werden kann**, also z.B. auch für die Ausleuchtung von werbetechnischen Schriftzügen Verwendung finden kann. Auch für Leuchtkästen, Werbeschildern oder für dekorative Fensterbeleuchtung ist der LED Strip Curve perfekt geeignet!

Das Verbiegen in runde, ovale, verschnörkelte oder Zick-Zack-Formen ist für den Strip Curve eine Kleinigkeit. Durch seine Flexibilität lassen sich mit diesem LED Streifen die interessantesten Ideen verwirklichen. Ganz besonders für enge oder flache Einsatzstellen ist der LED Strip Curve hervorragend geeignet.

Lichtfarbe und Schutzart

Mit der Schutzart IP20 ist dieser LED Strip für den Innenbereich einzusetzen.

Anzahl der LEDs, Abstrahlwinkel des Lichts und Lichtleistung

Pro Meter sind auf dem Strip 60 LEDs verbaut, die das Licht in einem Winkel von 120° abstrahlen.

805 Lumen werden pro Meter erreicht.

Der Strip hat eine Breite von 6mm.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	ZickZack 12V LED Streifen 5M 8W/m 60LED/m 6mm - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	2082
EAN	4260385825292
Hersteller EAN	4260385825292
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	F
EPREL-Eintragungsnummer	897439
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
Lichtfarbe	warmweiß
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD2835

LED-Hersteller	SANAN
Farbtemperatur	3000 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Eingangsspannung (V)	12 V/DC
Energieverbrauch	40 W
Leistung	40 W
Lichtstrom	4025 Lumen
Nennlichtstrom	4025 Lumen
Nennstrom	620 mA
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	6 mm
Produktlänge	5000 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 +50 °C
-------------------------	-------------------

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	60
LEDs pro Segment	3
LED-Abstand	17 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	50 mm
Leistung pro Meter	8,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	667,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	805,000 lm/m

Nennlichtstrom pro Meter	805,000 lm/m
Stripart	ZickZack