LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

Tel: +49 5941 2029960
Fax: +49 5941 2029969
E-Mail: info@longlife-led.de

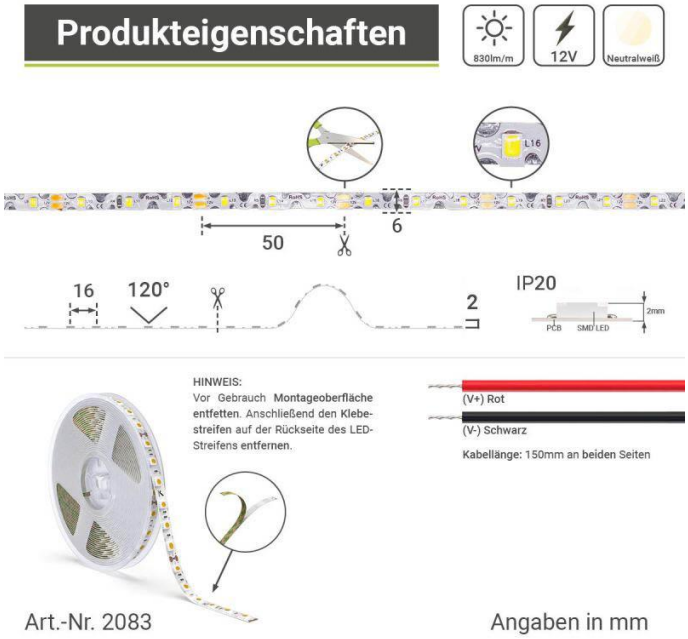
Art.-Nr. 2083: ZickZack 12V LED Streifen 5M 8W/m 60LED/m 6mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP20

Produktbilder

RoHS

RoHS

RoHS


Produkteigenschaften
830lm/m
12V
Neutralweiß
L16
50
6
16
120°
2
IP20
2mm
PCB
SMD LED
HINWEIS:
Vor Gebrauch Montageoberfläche entfetten. Anschließend den Klebestreifen auf der Rückseite des LED-Streifens entfernen.
(V+) Rot
(V-) Schwarz
Kabellänge: 150mm an beiden Seiten
Art.-Nr. 2083
Angaben in mm

Produktbeschreibung

LED Strip Curve SMD2835 4000K 12V 8W IP20 60/m 5m

Eine Neuigkeit im Bereich der LED Strips kommt mit dem Modell „Curve“ in unser Sortiment, das ungeahnte Möglichkeiten der Verlegung Wirklichkeit werden lässt, denn hier können Sie mehr als nur „ums Eck“ oder etwa in T-Form verlegen!!!

Der Strip Curve ist von seiner Machart derart flexibel, dass Sie ihn in alle möglichen geschnörkelten, runden, ovalen oder gar Zick-Zack-Formen bringen können.

Flexible Anwendungsmöglichkeiten

Aus den schon geschilderten Eigenschaften ergibt sich, dass der Strip hervorragend geeignet ist für alle engen oder flachen Einsatzorte, wie etwa in Werbebuchstaben oder in Leuchtkästen. Aber auch ausgefallene Deko-Ideen lassen sich mit dem LED Strip Curve verwirklichen, wie Fensterbeleuchtung oder die Hervorhebung von architektonischen Besonderheiten der Inneneinrichtung, das Nachzeichnen von Konturen etwa, ist mit diesem Strip einfach zu verwirklichen.

Selbstverständlich können auch die Beleuchtung von Fluren oder Notausgängen sehr gut mit dem Strip Curve bewerkstelligt werden.

Neutralweißes Licht für den Innenbereich

Diese Ausführung des LED Streifens gibt sein neutralweißes Licht in einem Winkel von 120° ab. Mit der Schutzart IP20 ist dieser Streifen für den Einsatz im Innenbereich ausgelegt.

Abstrahlwinkel des Lichts, Anzahl der LEDs und Lichtleistung

Das Licht wird von diesem Streifen in einem Winkel von 120° abgestrahlt, wobei die 60 LEDs pro Meter 830 Lumen erzeugen.

Der Strip hat eine Breite von 6mm.
Geliefert wird eine Rolle des Strips mit 5m Länge.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	ZickZack 12V LED Streifen 5M 8W/m 60LED/m 6mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	2083
EAN	4260385825285
Hersteller EAN	4260385825285
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	F
EPREL-Eintragungsnummer	897440
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

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

LED-Hersteller	SANAN
Farbtemperatur	4000 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Eingangsspannung (V)	12 V/DC
Energieverbrauch	40 W
Leistung	40 W
Lichtstrom	4150 Lumen
Nennlichtstrom	4150 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	0,020 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,020 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	830,000 lm/m

Nennlichtstrom pro Meter	830,000 lm/m
Stripart	ZickZack