



Produktdatenblatt

LED-ZigZag Streifen 6,6 mm – 24 V, 60 LEDs/m, 7,2 W/m, 982 lm/m – ideal für Kurven & Rundungen | Neutralweiß

Flexibler ZigZag LED-Streifen 6,6 mm – ideal für Buchstaben & Werbetechnik. 24 V, 60 LEDs/m, 3000, 4200 und 6900 K, 7,2 W/m. Auch vorkonfektioniert.

Artikelnummer 22735



Produktbeschreibung

Der LED-ZigZag Streifen mit 60 LEDs pro Meter und einer Breite von nur **6,6 mm** wurde speziell für den Einsatz in **gebogenen, verwinkelten oder engen Anwendungen** entwickelt. Durch seine zickzackförmige Leiterbahnstruktur lässt sich der Streifen besonders flexibel verlegen – ideal für **beleuchtete Buchstaben, Logos, 3D-Schriftzüge oder komplexe Werbeanlagen**.

Mit einer Leistungsaufnahme von **7,2 W/m** und einem Lichtstrom von **982 Lumen pro Meter** bietet der Streifen eine effiziente Ausleuchtung bei gleichzeitig kompakter Bauweise. Dank der **24 V Konstantspannung** ist eine sichere und stabile Versorgung gewährleistet, auch bei längeren Installationen.

Der LED-Streifen ist in den Lichtfarben **Warmweiß (3000 K)**, **Neutralweiß (4000 K)** und **Kaltweiß (6000 K)** erhältlich und erfüllt mit einem **Farbwiedergabeindex CRI > 92** auch gehobene Ansprüche an natürliche Farbdarstellung – ein wesentlicher Vorteil bei der Betonung von Markenelementen oder detailreichen Motiven.

Die extrem schmale Form kombiniert mit der hohen Biegsamkeit macht diesen LED-ZigZag Streifen zur perfekten Lösung für Anwendungen, bei denen herkömmliche LED-Streifen an ihre Grenzen stoßen. Ob in der **Werbetechnik, im Ladenbau oder bei individuellen Lichtdesigns** – dieser Streifen ist die erste Wahl für kreative Lichtverläufe und präzise Konturenbeleuchtung.

Auf Anfrage ist dieser Streifen auch mit **Schutzart IP65** für feuchte Umgebungen erhältlich oder **komplett vorkonfektioniert** mit **individuellen Längen** und **passenden Zuleitungen** – exakt abgestimmt auf dein Projekt.



Produkteigenschaften

Schutzart (IP)	IP20
Lichtfarbe	Neutralweiß
Lichtfarbwert (Kelvin)	4200K
LED-Anzahl pro Meter	60
Abstrahlwinkel	120°
Farbwiedergabeindex (CRI)	CRI>92
Spannung	24V
Lebensdauer	50.000?h
Energieeffizienzklasse	D
Dimmbar	Ja
Anschlusskabel	2x 1m Kabel
Garantiezeit	2 Jahre
Zertifikate	CE, RoHS, UL
Rückseite	3M Klebeband
Gewicht	0,1 kg
Einsatzbereich	Innenbereich
LED-TYP	einfarbig
LED Chip	2835
Kühlung empfohlen	Nein
Lieferumfang	5m Rolle
Konfektionierung	auf Anfrage
Biegeradius	30 mm
Kompatibel mit	PWM-Controllern
Schutzart (IP) optional	IP65 auf Anfrage
Teilungsmaß	alle 50 mm
Abmessungen	3x6,6x5000mm
PCB Breite	6,6mm
Verbrauch pro Meter	7,2W
Stromverbrauch gesamt (5m)	36W
Stromaufnahme pro Meter	0,3A
Helligkeit pro Meter	982lm/m



Weitere Bilder

