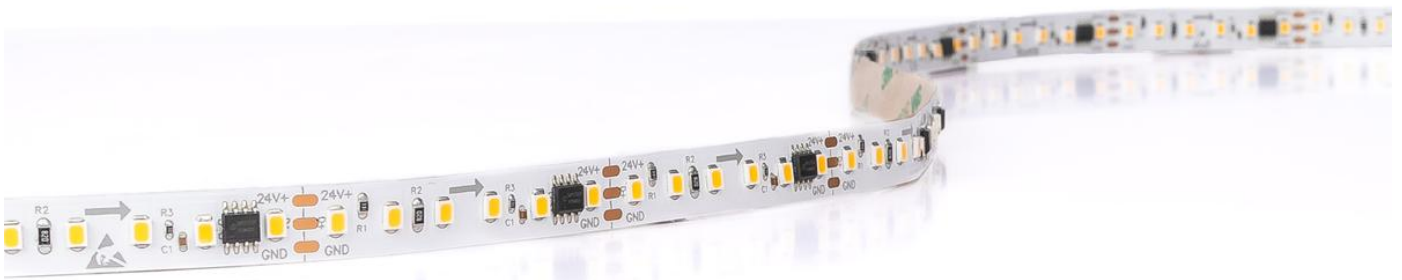
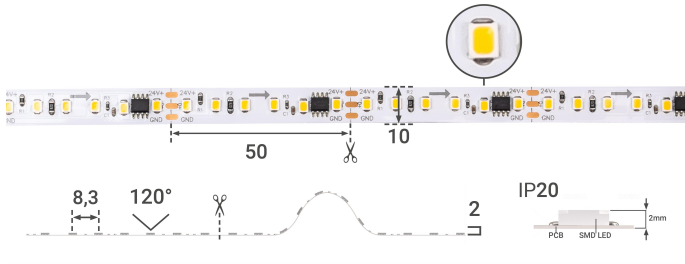


Art.-Nr. 4988: Einzeln Adressierbarer LED-Streifen WS2812B super warmweiß 2700K 24V LED Strip 5M 18W/m 120LED/m 10mm IP20

Produktbilder



Produkteigenschaften



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



Kabellänge: 150mm an beiden Seiten



(V-) Schwarz

Kabellänge: 150mm an beiden Seiten

Art.-Nr. 4988

Angaben in mm



Produktbeschreibung

Einzel Adressierbarer LED-Streifen WS2812B super warmweiß 2700K 24V LED Strip 5M 18W/m 120LED/m 10mm IP20

Beleuchten Sie Ihren Raum mit dem hochwertigen Einzel Adressierbaren LED-Streifen von LongLife LED, der für seine Präzision und überlegene Leistung bekannt ist. Dieser flexible 5-Meter-Streifen ist die perfekte Lösung für individuelle Beleuchtungsprojekte, wo eine feine Kontrolle und hohe Lichtqualität gefragt sind.

- ?? Optimale Lichtsteuerung dank einzeln adressierbarer LEDs
- ?? Leuchtstark mit 7200 Lumen Gesamtlichtstrom
- ?? Homogene Lichtverteilung mit 120° Abstrahlwinkel
- ?? Hohe Flexibilität und einfache Installation
- ?? Für den Innenbereich konzipiert – IP20 Schutzart

Intelligente Lichtsteuerung

Der LED-Streifen verfügt über einzeln adressierbare LEDs, die es ermöglichen, jedes Segment unabhängig zu steuern. Dies macht es ideal für kreative Beleuchtungslösungen in Ihrem Zuhause oder Geschäft, da Sie die Farbtemperatur von warmweiß 2700K nach Bedarf anpassen können.

Starke Leuchtkraft

Mit einer beeindruckenden Gesamthelligkeit von 7200 Lumen und einer Leuchtdichte von 1440 Lumen pro Meter bietet dieser LED-Streifen eine starke und gleichmäßige Beleuchtung, die jeden Raum in einladendes Licht taucht. Der breite Abstrahlwinkel von 120 Grad sorgt für eine weitreichende und homogene Lichtverteilung.

Flexibilität und einfache Montage

Dieser flexible Streifen mit einer Breite von nur 10 mm und einem LED-Abstand von 8,3 mm lässt sich leicht in verschiedene Formen bringen und an nahezu jeder Stelle installieren. Die Segmentlänge von 50 mm ermöglicht zudem präzise Schnitte und individuelle Anpassung.

Innenanwendung

Entwickelt für den Einsatz im Innenbereich, bietet der LED-Streifen mit der Schutzart IP20 Schutz gegen feste Fremdkörper. Dies macht ihn zu einer sicheren Wahl für trockene Innenräume, sei es für Akzentbeleuchtung, in Vitrinen oder als dekoratives Element.

Hohe Lebensdauer und Energieeffizienz

Mit einer Nennlebensdauer von bis zu 25.000 Stunden liefert dieser LED-Streifen eine langanhaltende Beleuchtungslösung, die sowohl zuverlässig als auch energieeffizient ist. Die LEDs benötigen weniger Energie bei gleichzeitig hoher Lichtausbeute, was ihn zu einer nachhaltigen Wahl für moderne Beleuchtung macht.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Einzel Adressierbarer LED-Streifen WS2812B super warmweiß 2700K 24V LED Strip 5M 18W/m 120LED/m 10mm IP20
Artikelnummer / SKU	4988
EAN	4063592026335
Hersteller EAN	4063592026335
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Herkunftsland	China
LED-Lichtfarbe	warmweiß
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD2835
Farbtemperatur	2700 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	90 W
Energieverbrauch	90 W
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Lichtstrom	7200 Lumen
Nennlichtstrom	7200 Lumen

Nennstrom	3750 mA
Produktfarbe	weiß
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	10 mm
Produktlänge	5000 mm
Netto-Gewicht des Produktes	0,123 kg

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	120
LEDs pro Segment	6
LED-Abstand	8 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	50 mm
Leistung pro Meter	18,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	750,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	1.440,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	1.440,000 lm/m
Streifenart	Einzel adressierbar