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. 3501: Neon Mini 24V LED Streifen 5M 12W/m 120LED/m 6mm - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP66

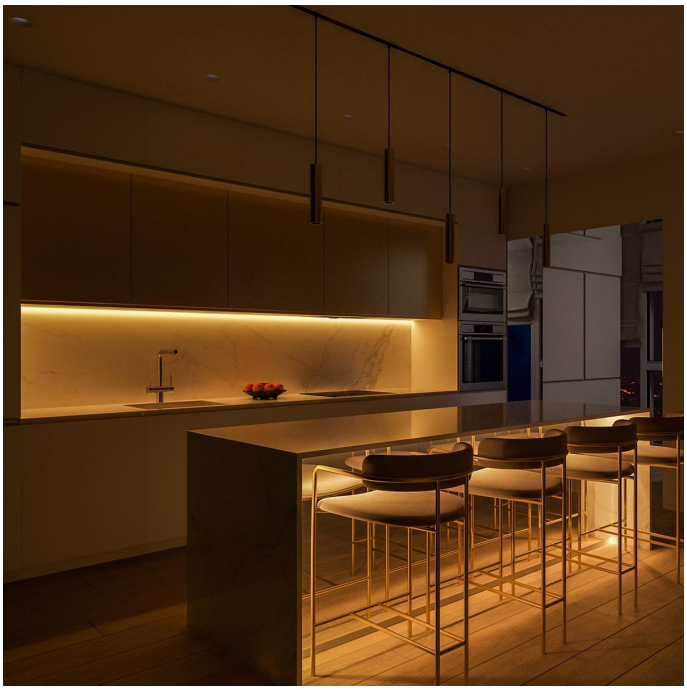
Produktbilder



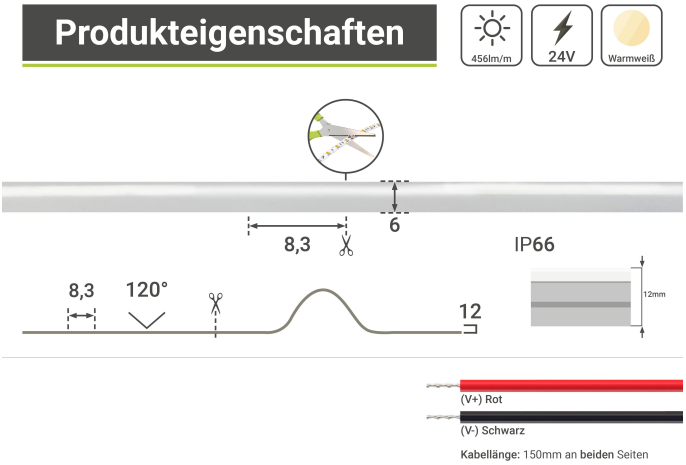








Produkteigenschaften



Art.-Nr. 3501

Angaben in mm

Produktbeschreibung

Neon Mini LED-Streifen für Warmweiß und passende Lichtakzente

Der Neon Mini LED-Streifen bringt warmweißes Licht bei 3000 K in Ihr Beleuchtungsprojekt. Warmweiß setzt wohnliche Akzente und wirkt angenehm zurückhaltend. Mit 5 m Länge lässt sich die gewünschte Lichtlinie planen. Bei der Planung helfen die Betriebsspannung 24 V DC und die Leistung von 12 W/m.

Anwendungsbereiche

Ob Konturen an Möbeln oder Einbauten, Lichtlinien entlang geeigneter Flächen oder dekorative Akzente in passenden Bereichen: Der Streifen lässt sich in Projekten mit vorgesehener Schutzart IP66 einplanen. Bei der Gestaltung können Sie die angegebene Länge mit dem vorgesehenen Verlauf vergleichen. Mit 6 mm Breite lässt sich der Platzbedarf vor dem Einbau abgleichen. Die Schutzart IP66 gehört zur gewählten Ausführung; Anschlüsse und weitere Komponenten müssen zum Einsatzort passen. So lässt sich vorab klären, ob Lichtfarbe, Maße und Einsatzort zusammenpassen.

Vorteile im Alltag

Im Alltag kommt es auf die gewünschte Lichtwirkung und eine gut geplante Installation an. Warmweiß setzt wohnliche Akzente und wirkt angenehm zurückhaltend. Die Bestückung mit 120 LED/m unterstützt die Planung der Lichtlinie. Mit 480 lm/m ist der Lichtstrom pro Meter angegeben. Der Abstrahlwinkel beträgt 120°. Vergleichen Sie die elektrischen Daten mit der vorgesehenen Versorgung und berücksichtigen Sie den Platz für den Streifen sowie seine Anschlüsse. Damit wird die Beleuchtung auf den tatsächlichen Bedarf Ihres Projekts abgestimmt.

Warum dieses Produkt die richtige Wahl ist

- Warmweißes Licht bei 3000 K für eine gezielte Lichtgestaltung.
- 5 m Länge und 6 mm Breite für die Planung der Lichtlinie.
- 24 V DC und 12 W/m als klare Eckdaten für die Versorgung.
- 120 LED/m und IP66 für die Auswahl der passenden Ausführung.

Wählen Sie den Neon Mini LED-Streifen, wenn Warmweiß und die genannten Maße zu Ihrem Lichtkonzept passen. Prüfen Sie vor dem Einbau die passende Versorgung, den Montageplatz und die Anschlüsse.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Neon Mini 24V LED Streifen 5M 12W/m 120LED/m 6mm - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP66
Artikelnummer / SKU	3501
EAN	4260601139752
Hersteller EAN	4260601139752
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Gesetzliche Gewährleistung	2 Jahre
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM
LED-Lichtfarbe	warmweiß
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP66
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD2535
LED-Hersteller	SANAN
Farbtemperatur	3000 K
Produktfarbe	weiß
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	6 mm

Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	12 mm
Gewicht	0,420 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,420 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +50 °C

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	120
LEDs pro Segment	1
LED-Abstand	8 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	8 mm
Leistung pro Meter	12,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	500,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	480,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	456,000 lm/m
Streifenart	Neon