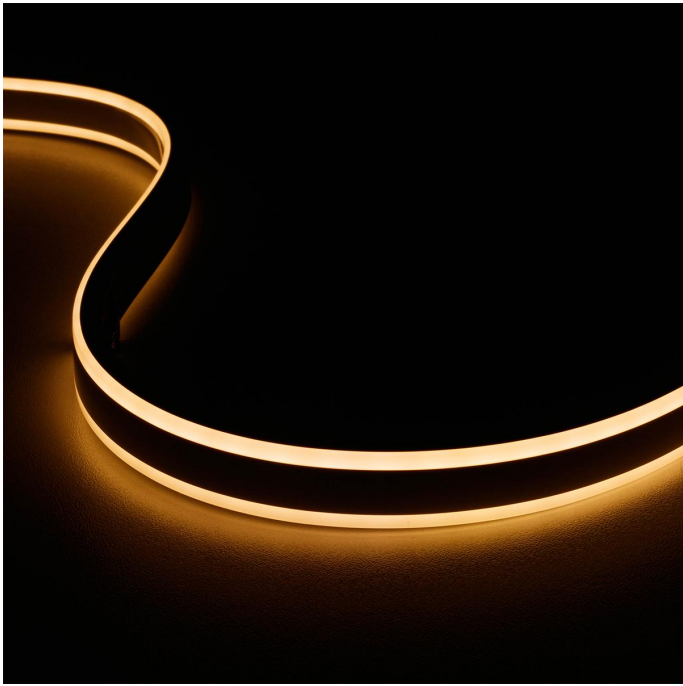


# Art.-Nr. 4022: Neon Fluro Double Warmweiß 24V LED Streifen 5M 11W/m 126LED/m 13mm IP65 3000K

## Produktbilder





## Produktbeschreibung

---

### Fluoreszierender 24V LED Streifen | Farbtemperatur 3000K

#### Unsere Neuheit - nachleuchtender LED Streifen 24V

Im Lieferumfang bereits enthalten: 25 Halter und 2 Endkappen.

Der 5m lange LED Streifen hat eine **fluoreszierende Oberfläche**, d.h. beim Ausschalten des LED-Streifens wird der Streifen weiter **nachleuchten über einen Zeitraum von ca 6 Stunden**. Bei Stromausfall haben Sie also eine Lichtquelle zur Verfügung, die Ihnen Orientierung und Sicherheit gibt.

Bei diesem LED-Lichtschlauch ist die Besonderheit, dass es an der Oberseite **zwei seitliche Lichtaustrittsöffnungen** gibt. In der Mitte wird kein Licht abgegeben. Durch das Silikon wirkt die abgegebene Lichtfarbe als **homogener Lichtstreifen**. Wegen den zwei Austrittsöffnungen sind zwei Lichtstreifen zu sehen.

Der 5 Meter lange LED Streifen hat eine Breite von 13 Millimetern und eine Höhe von nur 5,3 Millimetern.

Der Biegedurchmesser von diesem LED-Silikonschlauch beträgt 50mm. Der Lichtschlauch **kann also in runden Linienführungen verlegt werden**. Für die Passgenauigkeit sind alle 55,50 mm Schnittmarkierungen vorgesehen. Nur an diesen **Schnittmarkierungen** auf dem LED-Schlauch sind die individuellen Kürzungswünsche durchzuführen.

Der stromsparende LED Strip leuchtet mit warmweißen LED-Licht.

Auf der Rückseite des LED-Streifens befindet sich kein Klebestreifen. Sie haben die Möglichkeit, separat ein 1 Meter langes PVC-Profil (Art Nr 4023) zu bestellen. Der LED-Lichtschlauch wird dann einfach in diese PVC-Schiene eingeklemmt.

#### Wofür wird ein nachleuchtender LED-Streifen verwendet?

Der Lichtschlauch hat die Schutzart IP65, somit für den Innen- und Außenbereich geeignet. Die Kernaufgabe von Licht ist Orientierung bei Nacht und ein gesteigertes Sicherheitsempfinden.

Kinder mögen es nicht gerne, bei Dunkelheit allein zu sein. Daher schlafen viele Kinder gerne mit einer Nachtbeleuchtung oder sogar mit Bettlicht an. Mutter oder Vater schalten das Bettlicht dann später aus. Ein nachleuchtender oder fluoreszierender LED-Schlauch kann die perfekte Unterstützung sein. Ca 6 Stunden Leuchtkraft nach dem Ausschalten - dabei wird sich jedes Kind behaglich fühlen und sich langsam an die Dunkelheit gewöhnen.

In Ihrem Heimkino erhöhen Sie den Cinema-Effekt mit diesen LED-Streifen. Eine dezente Hintergrundbeleuchtung lässt Ihre Augen auch weniger schnell ermüden.

Treppe, Flur, Keller ... wir sehen überall mögliche Einsatzbereiche, wo Trittsicherheit verlangt wird. Auch für das Wohnzimmer oder Ihr Ladengeschäft an einer belebten Straße. Das Wohnung vermittelt den Eindruck, dass Bewohner anwesend sind. Und das Ladengeschäft zeigt für ca 6 weitere Stunden seine Schaufensterauslage.

Terrasse, Veranda, Balkon, Gartenhäuschen, Eingangsbereich, etc - der Außenbereich soll

beeindrucken. Bitte achten Sie auf trocken liegende Anschlüsse.

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

Name	Neon Fluro Double Warmweiß 24V LED Streifen 5M 11W/m 126LED/m 13mm IP65 3000K
Artikelnummer / SKU	4022
EAN	4063592007051
Hersteller EAN	4063592007051
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

### Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	902353
Garantie	2 Jahre
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China
Einbaulänge	5000 mm
Einbaubreite	13 mm
Einbautiefe	5 mm
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM
Lichtfarbe	warmweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP65

Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
Farbtemperatur	3000 K
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	55 W
Leistung	55 W
Lichtstrom	2000 Lumen
Nennlichtstrom	1900 Lumen
Nennstrom	459 mA
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	13 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	5 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	5,000 Meter
Gewicht	0,547 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,547 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +40 °C
Nominale maximale Gehäusetemperatur (°C)	40 °C

## Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	126
LEDs pro Segment	7
LED-Abstand	8 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	55 mm
Leistung pro Meter	11,000 W/m

Stromaufnahme pro Meter	459,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	400,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	380,000 lm/m
Stripart	Neon