

# Art.-Nr. 2294: Neon 24V LED Streifen 5M 10W/m 84LED/m 7mm - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP65

## Produktbilder





## Produktbeschreibung

---

### LED NEON Strip 24V - warmweiß IP65

Ein 5m langer, fester und gleichzeitig flexibler Silikonschlauch macht die LED Neon Strips schnell zum Verkaufs-Renner, denn sowohl für den Einsatz in Privaträumen als auch in **Laden- oder Möbelbau oder in der Werbetechnik bieten sich tolle Gestaltungsmöglichkeiten.**

Die im Schlauch verbauten 84 LED pro Meter strahlen ihr warmweißes Licht so einheitlich ab, dass eine homogene Lichtlinie wahrgenommen wird, deren Verlauf ganz nach Belieben gestaltet werden kann. Durch die Flexibilität des Materials sind die LED NEON Strips **hervorragend geeignet für den Einsatz in Fugen, Ecken oder an Unterkanten.**

- 10W/m
- 7x14mm
- warmweiß 3000 Kelvin)
- 84 LEDs/m
- SMD2835
- 120°Abstrahlwinkel
- IP65 - Schutz gegen Strahlwasser und Staub  
NICHT geeignet für den Gebrauch *unter* Wasser

**Im Lieferumfang von jeder 5 Meter Rolle enthalten: 25 Halter, 1x Kleber, 2 Endkappen.** Die Neon-Strips können ca. alle 8 cm gekürzt werden. Die entsprechenden Stellen sind als kupferfarbene Markierungen sichtbar.

## Produktdaten

---

### Allgemeine Produktdaten

Name	Neon 24V LED Streifen 5M 10W/m 84LED/m 7mm - Lichtfarbe: Warmweiß 3000K - Schutzart: IP65
Artikelnummer / SKU	2294
EAN	4260601130155
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

### Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	897749
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

### Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
Lichtfarbe	warmweiß
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD2835
LED-Hersteller	EPISTAR

Farbtemperatur	3000 K
----------------	--------

## Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	50 W
Leistung	50 W
Lichtstrom	2075 Lumen
Nennlichtstrom	1975 Lumen
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	7 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	14 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	5,000 Meter
Gewicht	0,550 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,550 kg

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

## Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	84
LEDs pro Segment	6
LED-Abstand	14 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	71 mm
Leistung pro Meter	10,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	417,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	415,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	395,000 lm/m

Stripart

Neon