

Art.-Nr. 2295: Neon 24V LED Streifen 5M 10W/m 84LED/m 7mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP65

Produktbilder





Produktbeschreibung

LED NEON Strip 24V - Neutralweiß - geschützt gegen Staub und Strahlwasser

Neon-Strips sind eine tolle Produkt-Neuheit, denn die LED sind in einem festen aber gleichzeitig sehr flexiblen Silikon-Schlauch verbaut und strahlen Ihr Licht so gleichmäßig ab, dass der ganze 5m lange Schlauch erleuchtet ist **ohne dass Lichtpunkte erkennbar wären**.

Die Neon-Strips werden mit 24 Volt betrieben und sind mit der Schutzart IP65 gegen das Eindringen von Staub und Strahlwasser geschützt. Das Material ist geruchlos und vergilbt nicht.

Es ergeben sich tolle Möglichkeiten sowohl für den Einsatz in Privaträumen als auch für die Kreativität im Möbel und Ladenbau. Das hier vorgestellte Modell leuchtet in neutralweißem Licht

- DC 24V
- 10W/m
- 7x14mm
- 5 Meter
- neutralweißes Licht (4000K)
- 84 LEDs/m
- SMD2835
- 120°Abstrahlwinkel
- IP65 - geschützt gegen Strahlwasser und Staub
NICHT geeignet für den *Unter-Wasser*-Gebrauch (Swimmingpool/Aquarien)

Hinweise:

- Der Strip kann an den entsprechend dafür markierten, kupferfarbenen Stellen gekürzt werden – in Abständen von jeweils 8 cm.
- Bis zu 10 Meter des Neon-Strips können mit einer Einspeisung betrieben werden.
- **Im Lieferumfang sind 25 Halter, 2 Endkappen und 1x Kleber enthalten.**

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Neon 24V LED Streifen 5M 10W/m 84LED/m 7mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP65
Artikelnummer / SKU	2295
EAN	4260601130162
Hersteller EAN	4260601130162
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	897750
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

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

LED-Hersteller	EPISTAR
Farbtemperatur	4000 K
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	50 W
Leistung	50 W
Lichtstrom	2175 Lumen
Nennlichtstrom	1600 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	0,600 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,600 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	84
LEDs pro Segment	6
LED-Abstand	8 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	71 mm
Leistung pro Meter	10,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	417,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	435,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	320,000 lm/m

Stripart

Neon