

Art.-Nr. 2293: Neon Mini 24V LED Streifen 5M 12W/m 120LED/m 6mm - Lichtfarbe: Kaltweiß 6000K - Schutzart: IP65

Produktbilder





Produktbeschreibung

24V LED NEON Strip - kaltweiß - super flexibel

Tolle Möglichkeiten für Möbelbauer oder Werbetechniker ergeben sich durch die Eigenschaften der LED Neon Strips. Ein extrem flexibler Silikonschlauch schützt die LED vor Staub und Strahlwasser. Das Material ist geruchlos und vergilbt nicht. Beste Möglichkeiten also für die Verarbeitung z.B. in einer eigens **dafür gefrästen Nut oder in Ecken und Fugen**. Selbstverständlich können die Strips aber **auch an Wänden oder anderen Oberflächen** angebracht werden, wozu Sie die mitgelieferten Halter anschrauben und dann den Strip in diese Halter hineindrücken.

Für entsprechendes Zubehör orientieren Sie sich bitte an der unten abgebildeten Tabelle und dem Menü des empfohlenen Zubehörs.

- DC 24V
- 12W/m
- 6mm breit x 12mm hoch x 5 Meter lang
- 5 Meter
- kaltweißes Licht (6000K)
- 120 LEDs/m
- SMD3014
- 120°Abstrahlwinkel
- IP65 - geschützt gegen Staub und Strahlwasser
NICHT für den *Unter*-Wasser-Gebrauch geeignet

Hinweise:

- **Im Lieferumfang sind 25 Halter, 2 Endkappen und 1x Kleber enthalten.**
- Der Strip kann in Abständen von jeweils 5cm gekürzt werden. Entsprechende Stellen sind kupferfarben markiert.
- Bis zu 10 Meter des Neon-Strips können mit einer Einspeisung betrieben werden.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Neon Mini 24V LED Streifen 5M 12W/m 120LED/m 6mm - Lichtfarbe: Kaltweiß 6000K - Schutzart: IP65
Artikelnummer / SKU	2293
EAN	4260601130148
Hersteller EAN	4260601130148
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China
Einbaulänge	5000 mm
Einbaubreite	6 mm
Einbautiefe	12 mm

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM
LED-Lichtfarbe	kaltweiß
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad

Akzentbeleuchtung	geeignet
LED-Chip-Typ	SMD3014
LED-Hersteller	SANAN
Farbtemperatur	6000 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	60 W
Energieverbrauch	60 W
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Anlaufstrom	36 mA
Lichtstrom	2450 Lumen
Nennlichtstrom	2500 Lumen
Nennstrom	500 mA
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Produktfarbe	weiß
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	6 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	12 mm
Gewicht	0,110 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,100 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +40 °C
Nominale maximale Umgebungstemperatur (°C)	50 °C

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	120
----------------	-----

LEDs pro Segment	6
LED-Abstand	12 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	50 mm
Leistung pro Meter	12,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	500,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	490,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	500,000 lm/m
Streifenart	Neon