

Art.-Nr. 2296: Neon 24V LED Streifen 5M 10W/m 84LED/m 7mm - Lichtfarbe: Kaltweiß 6000K - Schutzart: IP65

Produktbilder





LED NEON Strip kaltweiß - geschützt gegen Strahlwasser und Staub

Die 24 Volt LED NEON Strips erobern sich schnell die Begeisterung der Kunden, da es sich um eine neuartige und sehr vielfältige Bauart von Strips handelt.

Der 5m lange Schlauch ist aus Silikon gefertigt, biegsam aber dabei sehr stabil. Damit bestens geeignet für die Verwendung in engen Zwischenräumen und für die effektvolle Hervorhebung von Details, wie es in der Werbetechnik üblich ist oder auch im Möbel- oder Ladenbau. Das Material ist geruchlos und vergilbt nicht.

Die 84 LED pro Meter im Schlauch strahlen ihr Licht so einheitlich ab, dass keine Lichtpunkte wahrgenommen werden, sondern eine Lichtlinie", die Sie ganz nach Belieben in Form bringen können.

- DC 24V
- 10W/m
- 7x14mm
- 5 Meter
- kaltweißes Licht (6000 Kelvin)
- 84 LEDs/m
- SMD2835
- 120°Abstrahlwinkel
- IP65 - gegen Strahlwasser und Staub geschützt
Nicht für den Gebrauch *unter* Wasser geeignet.

Hinweise:

- Der Strip kann an entsprechend markierten, kupferfarbenen Stellen gekürzt werden – in Abständen von jeweils 8,5cm.
- 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: Kaltweiß 6000K - Schutzart: IP65
Artikelnummer / SKU	2296
EAN	4260601130179
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	897751
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

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

Farbtemperatur	6000 K
----------------	--------

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	50 W
Leistung	50 W
Lichtstrom	2175 Lumen
Nennlichtstrom	2075 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	0,110 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,110 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	84
LEDs pro Segment	6
LED-Abstand	17 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	415,000 lm/m

Striptart

Neon