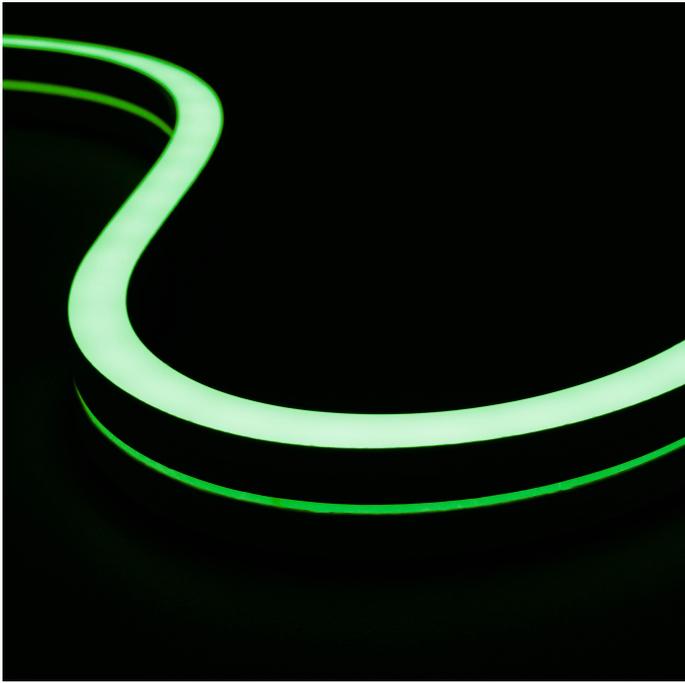
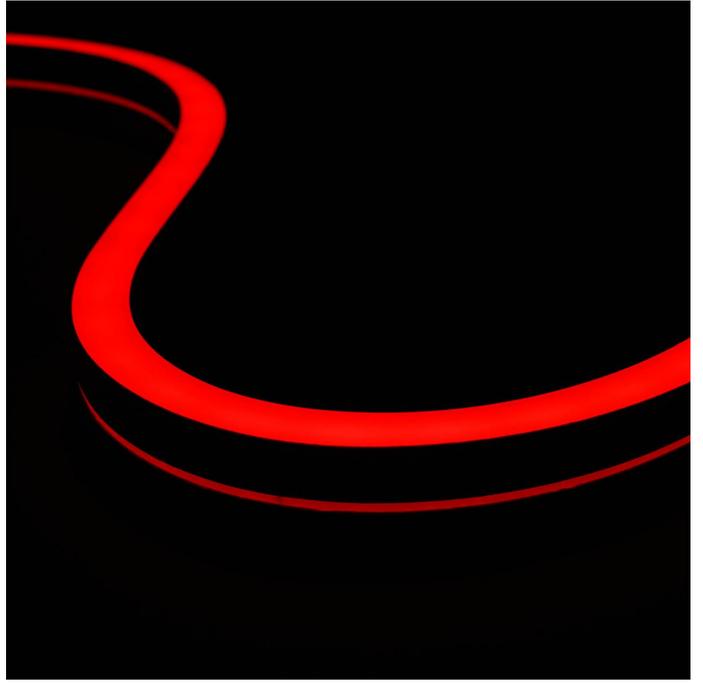


Art.-Nr. 3876: Neon RGBW 24V LED Streifen 10M 15W/m 72LED/m 10mm IP65 Farbwechsel RGB+3000K

Produktbilder







Produktbeschreibung

LED NEON Strip Multicolor24V 15W/m IP65 10x20mm10M

Der LED Neon **Lichtschlauch** bietet neue Möglichkeiten für Ihre Lichtprojekte. Die LEDs sind von einem **Silikonschlauch** umgeben, der extrem biegsam ist und daher auch in Ecken oder runden Wand-/Fensterverläufen untergebracht werden kann. Spalten sind ebenfalls kein Hindernis.

Die knalligen Neonfarben im RGB-Bereich sorgen für einen weiteren **Wow-Effekt**. Die Lichtfarbe kann auch auf Warmweiß eingestellt werden.

24 Volt sichern über **10 Meter** eine gute Leuchtwirkung. Beim Anschluss an 230V Betriebsspannung muss ein passendes Schaltnetzteil zwischengeschaltet werden.

Technische Details zusammengefasst

- Lichtfarbe RGBW
- Länge 10 Meter
- Maße 20 x 10 mm
- Betriebsspannung DC 24V
- Abdeckung aus Silikon
- LED Typ SMD5050
- Schutzart IP65 - geschützt gegen Eindringen von Staub und Strahlwasser
Nicht geeignet für den Einsatz in Swimmingpools oder Aquarien.

Anwendungsbereiche

Für Privatpersonen ergeben sich interessante Anwendungsmöglichkeiten in Wohnräumen und in Außenbereichen (aufgrund der **Schutzart IP65**).

In der Werbetechnik werden Schriftzüge mit diesem Neon-Lichtschlauch ausgeleuchtet und bei der Schaufensterbeleuchtung sorgen Sie definitiv für einen Hingucker.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Neon RGBW 24V LED Streifen 10M 15W/m 72LED/m 10mm IP65 Farbwechsel RGB+3000K
Artikelnummer / SKU	3876
EAN	4063592006085
Hersteller EAN	4063592006085
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	902088
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM
Lichtfarbe	RGBW
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP65

Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD5050
LED-Hersteller	SANAN
Farbtemperatur	3000 K
Aufwärmzeit	0 s
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	150 W
Leistung	150 W
Lichtstrom	2400 Lumen
Nennlichtstrom	2280 Lumen
Nennstrom	3125 mA
Zündzeit	1 s
Produktlänge	10,000 m
Produktbreite	10 mm
Produktlänge	10000 mm
Produkthöhe	20 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	10,000 Meter
Gewicht	2,580 kg
Netto-Gewicht des Produktes	2,580 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +40 °C
-------------------------	-------------------

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	72
LEDs pro Segment	6

LED-Abstand	17 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	100 mm
Leistung pro Meter	15,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	625,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	240,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	228,000 lm/m
Stripart	Neon