



NEONICA
POLSKA
Sp. z o.o.

Polski producent
oświetlenia LED



EDITION



NEONICA LED NEON FLEX MAX RGB

NEONICA LED NEON FLEX MAX RGB

Kluczowe cechy

- Najwyższej jakości komponenty,
- diody LED 5050 RGB,
- elastyczna powłoka silikonowa dająca duże możliwości gięcia,
- 60 diod LED na metr,
- regulacja koloru świecenia,
- możliwość ściemniania,
- tylko 17 mm szerokości,
- napięcie zasilania 24V DC,
- zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji,
- występuje w klasie szczelności IP44/IP66¹,
- możliwość cięcia co 100mm ,
- montaż przy pomocy systemowych stopek montażowych lub profili 2-metrowych,
- konfekcjonowana na rolkach 5m,
- zaprojektowana i wyprodukowana w Polsce

Key Features

- Top-quality components,
- LEDs 5050 RGB,
- elastic silicone cover,
- 60 LEDs per meter,
- color adjustable,
- dimmable,
- only 17 mm wide,
- supply voltage 24V DC,
- protection against polarity reversal,
- IP44/IP66¹ Ingress Protection Rating possible,
- cutting possibility every 100mm,
- installation using system mounting bracket or 2-meter profiles,
- packed on 5m rolls,
- designed and manufactured in Poland

¹ Możliwość uzyskania stopnia szczelności IP66, pod warunkiem poprawnego wklejenia zaślepek końcowych przy pomocy silikonu neutralnego (bezkwasowego).
¹ Possible protection class IP66, provided that the end caps are properly isolated with neutral silicone (acid-free).



Ze względu na rozciągliwość zewnętrznego materiału elastycznego NEON Flex, konieczne może być dopasowanie produktu do rzeczywistego wymiaru montażowego. Jest to jego naturalna właściwość i nie ma ona wpływu na jakość, ani na parametry świetlne dołączonej taśmy LED.
Przykład: w odcinku 5 m Neon Flex. Rozciągliwość materiału elastycznego przedłuża Flexa średnio o ok. 2 cm. W takiej sytuacji należy wyprostować LED Neon Flex, aby wrócił do pierwotnej długości.

Due to extensibility of external elastic material of Neon Flex, please be aware it may be needed to adjust the length of product to actual installation area dimensions. It is natural feature of Neon Flex, it does not affect the quality of the product nor light characteristics of LED tape inside.
Example: a 5m roll of Neon Flex may turn out to be about 2 cm longer. In such scenario, please unbend the product so it could return to desired length



LED NEON FLEX MAX RGB do poprawnego działania wymaga użycia sterownika do taśm RGB dostępnego w naszej ofercie.
RGB controller is required to correct works.

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

Specyfikacja techniczna

Technical specifications

Rozmiar obudowy LED LED package size	5050 RGB
Ilość LED LED quantity	60/m
Sekcja cięcia Cutting section	100 mm
SLIM. pobór mocy SLIM. power consumption	14.4 W/m
Kąt świecenia Beam angle	120°
Napięcie zasilania Nominal voltage	24V DC
Klasa szczelności IP rating	IP44/IP66 ¹
Ściemnianie Dimmable	Tak Yes

Kody produktów

Product codes

Napięcie Voltage	IP44/IP66 ¹
24V	NEON-FLEX-MAX-5M-24V-RGB

Wymiary

Dimensions



* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%

Akcesoria

Accessories



Nazwa Name	Kod produktu Product code	Zalecana ilość na 1m Recommended for 1m	Dięugość Width
Stopka montaęowa Mounting bracket	NEON-FLEX-SLIM-ST	4 szt. 4 pcs.	30 mm
Profil montaęowy Mounting channel	NEON-FLEX-SLIM-ST-2M	-	2000 mm



Nazwa Name	Kod produktu Product code	Wymiary Dimensions	Zasięę Range
sterownik RGB RGB Controller	SLT-RGB-MI-CON	85 x 45 x 22 mm	30m
Pilot RGB RGB remote	SLT-RGB(W)-MI-REM	-	30m