



NEONICA
POLSKA
Sp. z o.o.

Polski producent
oświetlenia LED



COLOR EDITION



NEONICA LED NEON FLEX SLIM

NEONICA LED NEON FLEX SLIM

Kluczowe cechy

- Najwyższej jakości komponenty,
- diody LED OSRAM,
- powłoka barwiona w masie,
- elastyczna powłoka silikonowa dająca duże możliwości gięcia,
- 120 diod LED na metr,
- możliwość ściemniania,
- tylko 17 mm szerokości,
- napięcie zasilania 24V DC,
- zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji,
- występuje w klasie szczelności IP44/IP66¹,
- możliwość cięcia co 50mm ,
- 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 from OSRAM,
- mass dyed coating,
- elastic silicone cover,
- 120 LEDs per meter,
- dimmable,
- only 17 mm wide,
- supply voltage 24V DC,
- protection against polarity reversal,
- IP44/IP66¹ Ingress Protection Rating possible,
- cutting possibility every 50mm,
- 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

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

Specyfikacja techniczna

Technical specifications

Rozmiar obudowy LED LED package size	OSRAM DURIS 2835
Ilość LED LED quantity	120/m
Sekcja cięcia Cutting section	24V - 50 mm
SLIM. pobór mocy SLIM. power consumption	10.8 W/m
Kąt świecenia Beam angle	120°
Napięcie zasilania Nominal voltage	24V DC
Klasa szczelności IP rating	IP44/IP66 ¹
Ściemnianie Dimmable	Tak Yes

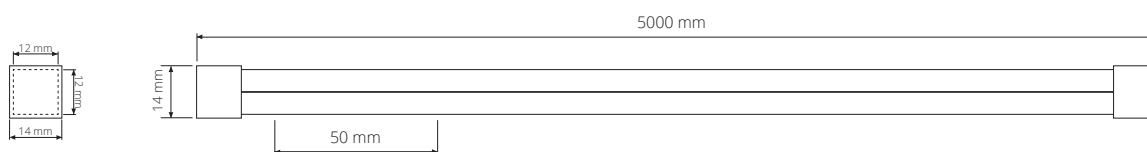
Kody produktów

Product codes

Kolor Colour	Napięcie Voltage	IP44/IP66 ¹
czerwony red	24V	NEON-FLEX-SLIM-5M-24V-RE
żółty yellow	24V	NEON-FLEX-SLIM-5M-24V-YE
zielony green	24V	NEON-FLEX-SLIM-5M-24V-GR
niebieski blue	24V	NEON-FLEX-SLIM-5M-24V-BL

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