



NEONICA[®]
P O L S K A
Sp. z o.o.

Polski producent
oświetlenia LED



NEONICA LED NEON FLEX SUPER SLIM PIXEL

NEONICA LED NEON FLEX SUPER SLIM PIXEL

Kluczowe cechy

- Najwyższej jakości komponenty,
- skuteczność taśmy LED do 24 lm / W,
- elastyczna powłoka silikonowa dająca duże możliwości gięcia,
- 120 diod LED na metr,
- możliwość ściemniania, dynamiczne efekty
- tylko 6 mm szerokości,
- napięcie zasilania 24V DC,
- zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji,
- występuje w klasie szczelności IP44/IP66¹
- możliwość cięcia co 100mm ,
- konfekcjonowana na rolkach 5m,
- zaprojektowana i wyprodukowana w Polsce

Key Features

- Top-quality components,
- LED strip efficiency up to 24lm / W
- elastic silicone cover,
- 120 LEDs per meter,
- dimmable, dynamic effects
- only 6 mm wide,
- supply voltage 24V DC,
- protection against polarity reversal,
- IP44/IP66¹ Ingress Protection Rating possible,
- cutting possibility every 100mm,
- 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	4040 WS2814
Ilość LED LED quantity	120/m
Sekcja cięcia Cutting section	24V - 100 mm
Max. pobór mocy Max. power consumption	17 W/m
Max. skuteczność świetlna Max. Luminous efficacy	24 lm/W
Binowanie Binning	3 SDCM
Kąt świecenia Beam angle	120°
Napięcie zasilania Nominal voltage	24V DC
Klasa szczelności IP rating	IP44/IP66 ¹
Współczynnik oddawania barw Colour rendering index	-
Ściemnianie Dimmable	Tak Yes

Parametry świetlne

Light parameters

Kolor Colour	IP44/IP66 ¹	Moc świetlna Luminous flux
ciepły warm	3000 K	175 lm/m
RGB	460-630 nm	225 lm/m

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

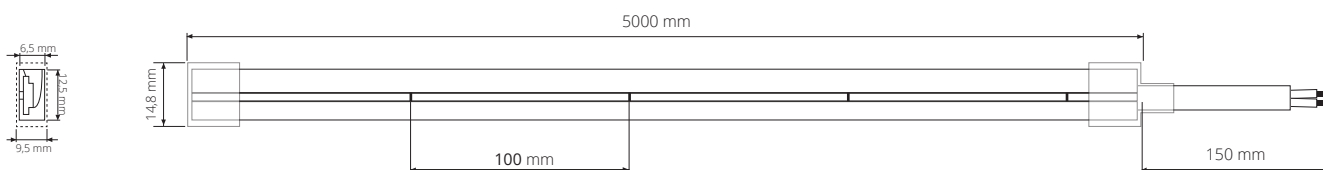
Kody produktów

Product codes

Kolor Colour	Napięcie Voltage	IP44/IP66 ¹
RGBW	24V	NEON-FLEX-SUPER SLIM-PIXEL


Wymiary

Dimensions



Akcesoria

Accessories

Nazwa Name	Kod produktu Product code	Zalecana ilość na 1m Recommended for 1m	Długość Width
 Stopka montażowa Mounting bracket	NEON-FLEX-SUPER-SLIM-ST	4 szt. 4 pcs.	38 mm
 Profil montażowy Mounting channel	NEON-FLEX-SUPER-SLIM-1M-BAR	1 szt. 1 pcs.	1000 mm
 Profil montażowy Mounting channel	NEON-FLEX-SUPER-SLIM-2M-BAR	-	2000 mm

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%

* Parameters tolerance +/- 7%