



NEONICA<sup>®</sup>  
POLSKA  
Sp. z o.o.

Polski producent  
oświetlenia LED

**OSRAM**  
LED TECHNOLOGY INCLUDED



# NEONICA LED NEON FLEX SLIM

## NEONICA LED NEON FLEX SLIM

### Kluczowe cechy

- Najwyższej jakości komponenty,
- diody LED OSRAM binowane w 3 krokach MacAdama,
- skuteczność taśmy LED do 44 lm / W,
- elastyczna powłoka silikonowa dająca duże możliwości gięcia,
- 120 diod LED na metr,
- wysoki współczynnik oddawania barw CRI Ra80 +,
- możliwość ściemniania,
- tylko 14 mm szerokości,
- napięcie zasilania 24V DC,
- zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji,
- występuje w klasie szczelności IP44/IP66<sup>1</sup>,
- możliwość cięcia co 50mm ,
- konfekcjonowana na rolkach 5m,
- zaprojektowana i wyprodukowana w Polsce

### Key Features

- Top-quality components,
- LEDs from OSRAM binned in 3 MacAdam steps,
- LED strip efficiency up to 44 lm / W
- elastic silicone cover,
- 120 LEDs per meter,
- high color rendering index CRI Ra80 +,
- dimmable,
- only 14 mm wide,
- supply voltage 24V DC,
- protection against polarity reversal,
- IP44/IP66<sup>1</sup> Ingress Protection Rating possible,
- cutting possibility every 50mm,
- packed on 5m rolls,
- designed and manufactured in Poland

<sup>1</sup> Możliwość uzyskania stopnia szczelności IP66, pod warunkiem poprawnego wklejenia zaślepek końcowych przy pomocy silikonu neutralnego (bezkwasowego).  
<sup>1</sup> 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

## Specyfikacja techniczna

Technical specifications

<b>Rozmiar obudowy LED</b> LED package size	2835
<b>Ilość LED</b> LED quantity	120/m
<b>Sekcja cięcia</b> Cutting section	24V - 50 mm
<b>Max. pobór mocy</b> Max. power consumption	10.8 W/m
<b>Skuteczność świetlna</b> Luminous efficacy	44 lm/W
<b>Binowanie</b> Binning	3 SDCM
<b>Kąt świecenia</b> Beam angle	120°
<b>Napięcie zasilania</b> Nominal voltage	24V DC
<b>Klasa szczelności</b> IP rating	IP44/IP66 <sup>1</sup>
<b>Współczynnik oddawania barw</b> Colour rendering index	80+
<b>Ściemnianie</b> Dimmable	<b>Tak</b> Yes

## Parametry świetlne

Light parameters

<b>Kolor</b> Colour	<b>IP44/IP66<sup>1</sup></b>	<b>Moc świetlna</b> Luminous flux
<b>ultra ciepły</b> ultra warm	2200 K	477 lm/m
<b>ciepły</b> warm	3500 K	482 lm/m
<b>dzienny</b> daylight	5000 K	496 lm/m

\* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%

\* Parameters tolerance +/- 7%

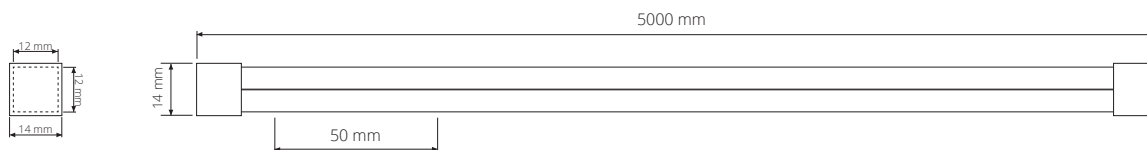
## Kody produktów

Product codes

Kolor Colour	Napięcie Voltage	IP44/IP66 <sup>1</sup>
ultra ciepły ultra warm	24V	NEON-FLEX-SLIM-5M-24V-UW
ciepły warm	24V	NEON-FLEX-SLIM-5M-24V-WW
dzienny daylight	24V	NEON-FLEX-SLIM-5M-24V-DW

## Wymiary

Dimensions



## Akcesoria

Accessories



Nazwa Name	Kod produktu Product code	Zalecana ilość na 1m Recommended for 1m	Długość Width
Stopka montażowa Mounting bracket	NEON-SLIM-MAX-ST	4 szt. 4 pcs.	20 mm
Profil montażowy Mounting channel	NEON-SLIM-MAX-ST-2M	-	2000 mm

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