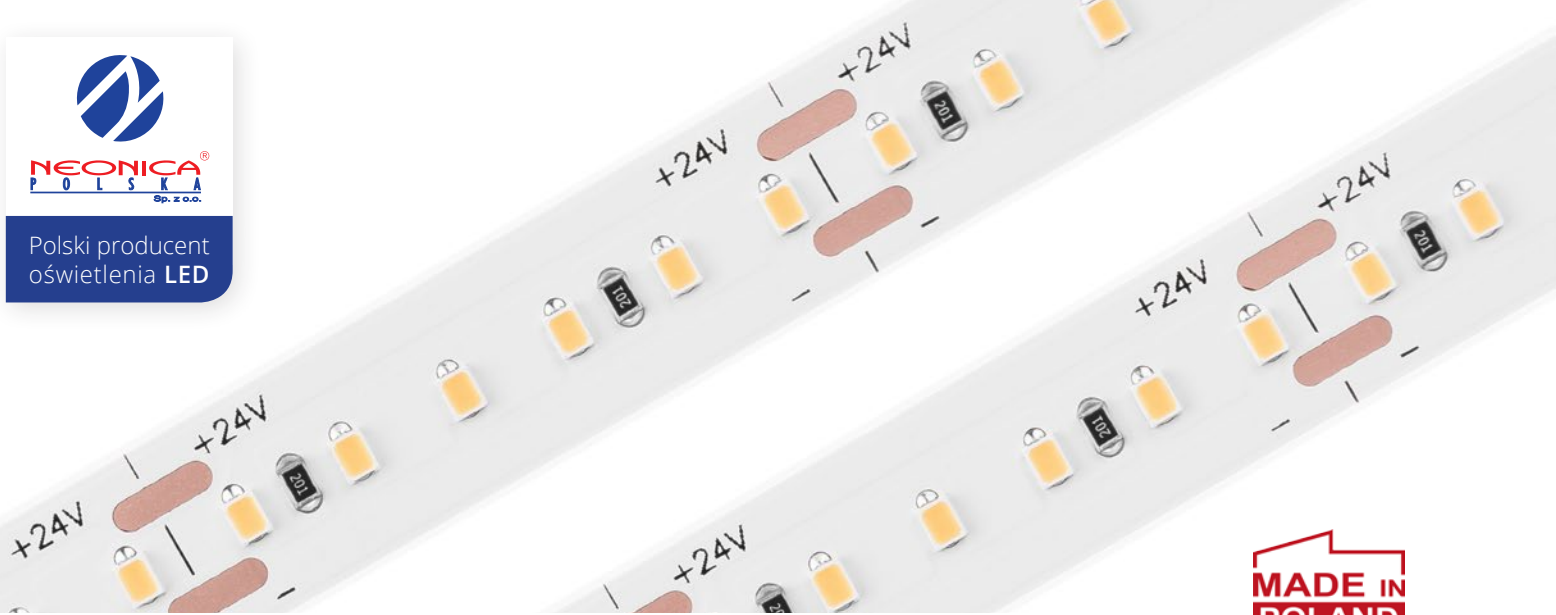




NEONICA  
POLSKA  
Sp. z o.o.

Polski producent  
oświetlenia LED



# TAŚMA LED NEONICA 2216 900

## Neonica LED strip 2216 900

### Kluczowe cechy

- Najwyższej jakości komponenty,
- diody LED binowane w 3 krokach MacAdama,
- skuteczność taśmy LED do 110 lm / W,
- gruby podkład FPC,
- 180 diod LED na metr,
- wysoki współczynnik oddawania barw CRI Ra90 +,
- możliwość ściemniania,
- tylko 10 mm szerokości,
- napięcie zasilania 24V DC,
- zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji,
- termoprzewodząca taśma klejąca ułatwiająca montaż do podłoża,
- występuje w dwóch klasach szczelności IP20, IP68,
- możliwy montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej (IP68+),
- możliwość cięcia co 33mm,
- konfekcjonowana na rolkach 5m,
- możliwość wykonania na rolkach zbiorczych do 250m (dla IP20),
- zaprojektowana i wyprodukowana w Polsce

### Key Features

- Top-quality components,
- LEDs binned in 3 MacAdam steps,
- LED strip efficiency up to 110 lm / W,
- thick FPC,
- 180 LEDs per meter,
- high color rendering index CRI Ra90 +,
- dimmable,
- only 10 mm wide,
- supply voltage 24V DC,
- protection against polarity reversal,
- a thermally conductive adhesive, easy installation on surface,
- IP20 or IP68 Ingress Protection Rating possible,
- possible installation by double-sided adhesive tape (IP68+),
- cutting possibility every 33mm,
- packed on 5m rolls,
- possibility to make up to 250 meter long rolls (IP20 only),
- designed and manufactured in Poland

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

## Specyfikacja techniczna

Technical specifications

<b>Rozmiar obudowy LED</b> LED package size	2216
<b>Ilość LED</b> LED quantity	180/m
<b>Sekcja cięcia</b> Cutting section	24V - 33 mm
<b>Max. pobór mocy</b> Max. power consumption	12.8 W/m
<b>Skuteczność świetlna</b> Luminous efficacy	110 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	IP20 IP68
<b>Współczynnik oddawania barw</b> Colour rendering index	90+
<b>Ściemnianie</b> Dimmable	Tak Yes

## Parametry świetlne

Light parameters

Kolor Colour	IP20	IP68	Moc świetlna Luminous flux
ciepły warm	2700 K	-	1296 lm/m
ciepły warm	3000 K	3200 K	1323 lm/m
dzienny daylight	4000 K	4100 K	1351 lm/m
zimny cold	6000 K	6200 K	1405 lm/m
czerwony red	620 - 630 nm		150 lm/m
żółty yellow	588 - 593 nm		135 lm/m
zielony green	510 - 530 nm		1110 lm/m
niebieski blue	460 - 470 nm		255 lm/m

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

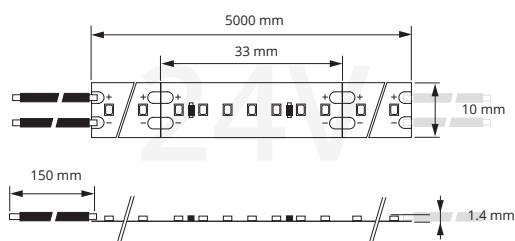
## Kody produktów

Product codes

Kolor Colour	Napięcie Voltage	IP20	IP68	IP68+	z podklejką with adhesive tape
ciepły warm	24V	TSH2216-900-24-2700	-	-	-
ciepły warm	24V	TSH2216-900-24-3000	TSHW2216-900-24-3200	TSHWP2216-900-24-3200	
dzienny daylight	24V	TSH2216-900-24-4000	TSHW2216-900-24-4100	TSHWP2216-900-24-4100	
zimny cold	24V	TSH2216-900-24-6000	TSHW2216-900-24-6200	TSHWP2216-900-24-6200	
czerwony red	24V	TSH2216-900-24-RE	TSHW2216-900-24-RE	TSHWP2216-900-24-RE	
żółty yellow	24V	TSH2216-900-24-YE	TSHW2216-900-24-YE	TSHWP2216-900-24-YE	
zielony green	24V	TSH2216-900-24-GR	TSHW2216-900-24-GR	TSHWP2216-900-24-GR	
niebieski blue	24V	TSH2216-900-24-BL	TSHW2216-900-24-BL	TSHWP2216-900-24-BL	

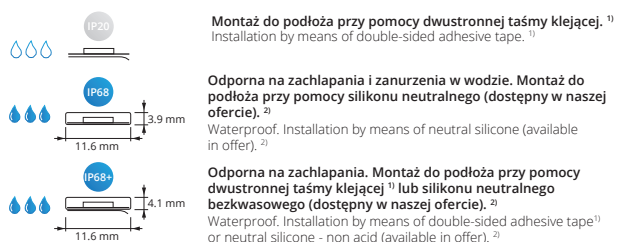
## Wymiary

Dimensions



## Warianty klasy szczelności

Ingress protection rating variants



<sup>1)</sup> Dołączona dwustronna taśma klejąca 3M 9088 lub 9448A.

<sup>1)</sup> 3M 9088 or 9448A double-sided adhesive attached.

<sup>2)</sup> Używaj tylko neutralnego silikonu. Zalecamy Parasilico AM 85-1T

<sup>2)</sup> Use only neutral silicone. We recommend Parasilico AM 85-1T

\* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%

\* Parameters tolerance +/- 7%

## Rolki instalacyjne

### Installation Roll



LED	Kolor Colour	Kod produktu Product code
2216 900	2700K	tsh2216-900-24-2700-25m
	3000K	tsh2216-900-24-3000-25m
	4000K	tsh2216-900-24-4000-25m
	6000K	tsh2216-900-24-6000-25m



LED	Kolor Colour	Kod produktu Product code
2216 900	2700K	tsh2216-900-24-2700-50m
	3000K	tsh2216-900-24-3000-50m
	4000K	tsh2216-900-24-4000-50m
	6000K	tsh2216-900-24-6000-50m



LED	Kolor Colour	Kod produktu Product code
2216 900	2700K	tsh2216-900-24-2700-100m
	3000K	tsh2216-900-24-3000-100m
	4000K	tsh2216-900-24-4000-100m
	6000K	tsh2216-900-24-6000-100m



LED	Kolor Colour	Kod produktu Product code
2216 900	2700K	tsh2216-900-24-2700-200m
	3000K	tsh2216-900-24-3000-200m
	4000K	tsh2216-900-24-4000-200m
	6000K	tsh2216-900-24-6000-200m



Istnieje możliwość dostosowywania długości rolki instalacyjnej co 5m. Po więcej informacji zapraszamy do kontaktu z naszym działem technicznym

It is possible to adjust the length of the installation roll every 5m. For more information, please contact our technical department