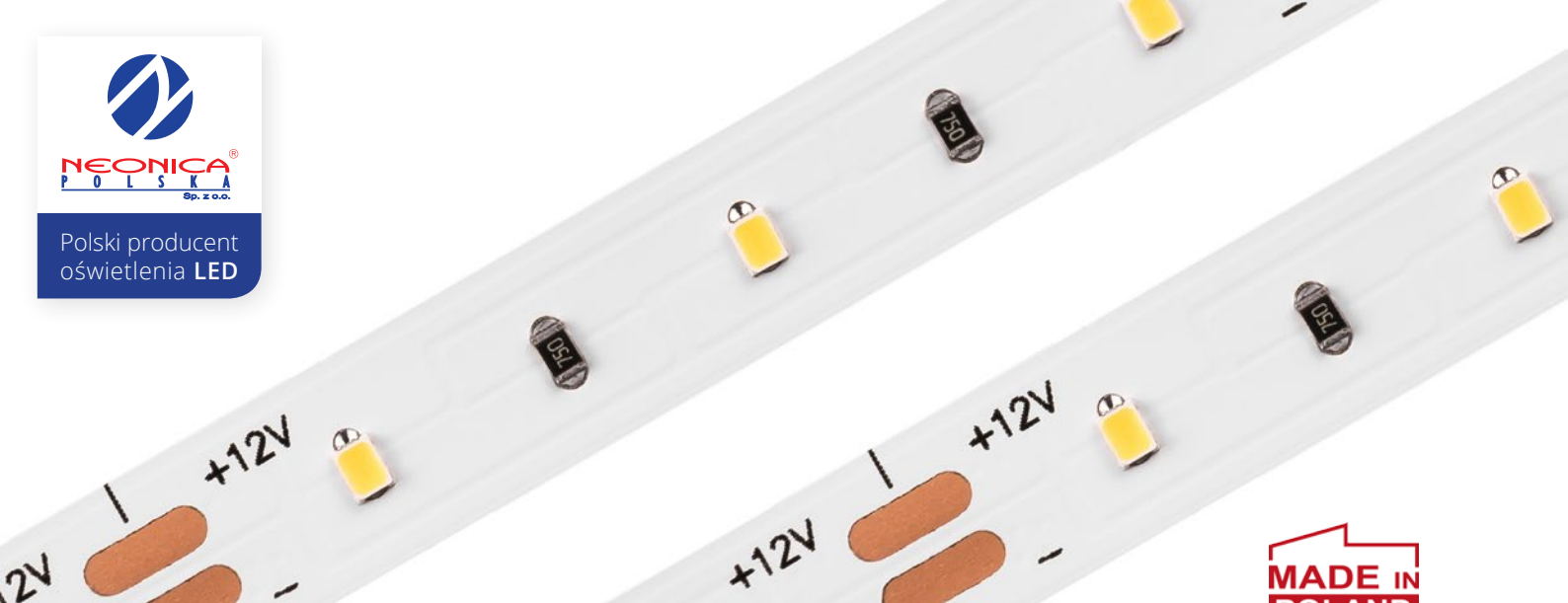




NEONICA
POLSKA
Sp. z o.o.

Polski producent
oświetlenia LED



TAŚMA LED NEONICA 2216 300

Neonica LED strip 2216 300

Kluczowe cechy

- Najwyższej jakości komponenty,
- diody LED binowane w 3 krokach MacAdama,
- skuteczność taśmy LED do 136 lm / W,
- gruby podkład FPC,
- 60 diod LED na metr,
- wysoki współczynnik oddawania barw CRI Ra90 +,
- możliwość ściemniania,
- tylko 8 mm szerokości,
- napięcie zasilania 12V lub 24V DC,
- zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji,
- termoprzewodząca taśma klejąca ułatwiająca montaż do podłoża,
- występuje w klasach szczelności IP20 i IP68,
- możliwy montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej (IP68+),
- możliwość cięcia co 50mm (wersja 12V) lub co 100mm (wersja 24V),
- konfekcjonowana na rolkach 5m,
- możliwość wykonania na rolkach zbiorczych,
- zaprojektowana i wyprodukowana w Polsce

Key Features

- Top-quality components,
- LEDs binned in 3 MacAdam steps,
- LED strip efficiency up to 136 lm / W,
- thick FPC,
- 60 LEDs per meter,
- high color rendering index CRI Ra90 +,
- dimmable,
- only 8 mm wide,
- supply voltage 12V or 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 50mm (for 12V) or 100mm (for 24V),
- packed on 5m rolls,
- possibility to make long rolls,
- designed and manufactured in Poland

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

Specyfikacja techniczna

Technical specifications

| | |
|--|-----------------------------|
| Rozmiar obudowy LED LED package size | 2216 |
| Ilość LED LED quantity | 60/m |
| Sekcja cięcia Cutting section | 12V - 50 mm 24V - 100 mm |
| Max. pobór mocy Max. power consumption | 4.8 W/m |
| Skuteczność świetlna Luminous efficacy | 136 lm/W |
| Binowanie Binning | 3 SDCM |
| Kąt świecenia Beam angle | 120° |
| Napięcie zasilania Nominal voltage | 12V DC 24V DC |
| Klasa szczelności IP rating | IP20 IP68 |
| Współczynnik oddawania barw Colour rendering index | 90+ |
| Ściemnianie Dimmable | Tak Yes |

Parametry świetlne

Light parameters

| Kolor Colour | IP20 | IP68 | Moc świetlna Luminous flux |
|---------------------|--------------|--------|-------------------------------|
| ciepły warm | 2700 K | - | 603 lm/m |
| ciepły warm | 3000 K | 3200 K | 622 lm/m |
| dzienny daylight | 4000 K | 4100 K | 635 lm/m |
| zimny cold | 6000 K | 6200 K | 654 lm/m |
| czerwony red | 620 - 630 nm | | 76 lm/m |
| żółty yellow | 588 - 593 nm | | 77 lm/m |
| zielony green | 510 - 530 nm | | 435 lm/m |
| niebieski blue | 460 - 470 nm | | 110 lm/m |

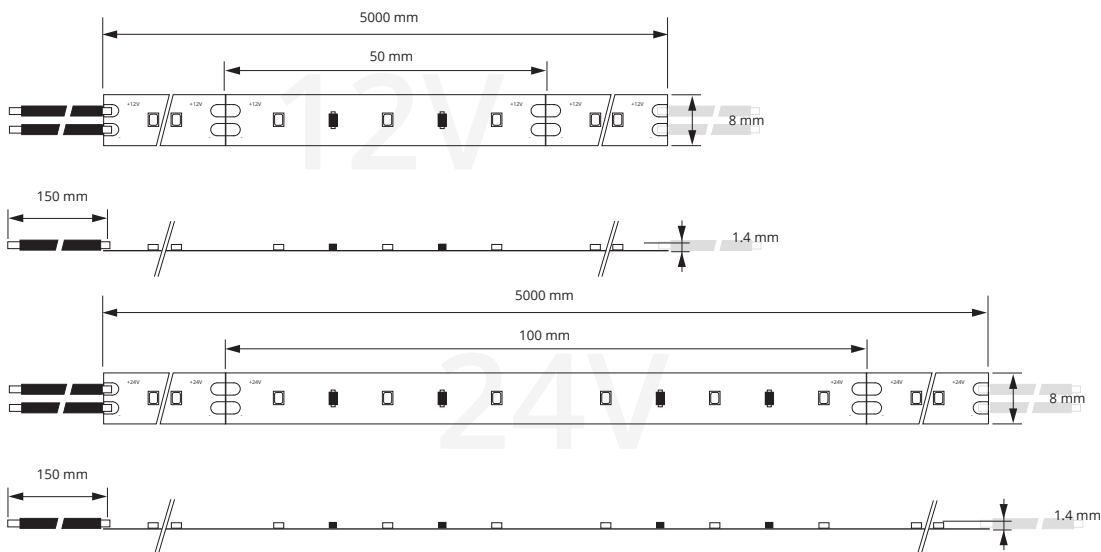
Kody produktów

Product codes

| Kolor Colour | Napięcie Voltage | IP20 | IP68 | IP68+ | z podklejką with adhesive tape |
|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| ciepły warm | 12V | TSH2216-300-12-2700 | - | - | - |
| | 24V | TSH2216-300-24-2700 | - | - | - |
| ciepły warm | 12V | TSH2216-300-12-3000 | TSHW2216-300-12-3200 | TSHWP2216-300-12-3200 | |
| | 24V | TSH2216-300-24-3000 | TSHW2216-300-24-3200 | TSHWP2216-300-24-3200 | |
| dzienny daylight | 12V | TSH2216-300-12-4000 | TSHW2216-300-12-4100 | TSHWP2216-300-12-4100 | |
| | 24V | TSH2216-300-24-4000 | TSHW2216-300-24-4100 | TSHWP2216-300-24-4100 | |
| zimny cold | 12V | TSH2216-300-12-6000 | TSHW2216-300-12-6200 | TSHWP2216-300-12-6200 | |
| | 24V | TSH2216-300-24-6000 | TSHW2216-300-24-6200 | TSHWP2216-300-24-6200 | |
| czerwony red | 12V | TSH2216-300-12-RE | TSHW2216-300-12-RE | TSHWP2216-300-12-RE | |
| | 24V | TSH2216-300-24-RE | TSHW2216-300-24-RE | TSHWP2216-300-24-RE | |
| żółty yellow | 12V | TSH2216-300-12-YE | TSHW2216-300-12-YE | TSHWP2216-300-12-YE | |
| | 24V | TSH2216-300-24-YE | TSHW2216-300-24-YE | TSHWP2216-300-24-YE | |
| zielony green | 12V | TSH2216-300-12-GR | TSHW2216-300-12-GR | TSHWP2216-300-12-GR | |
| | 24V | TSH2216-300-24-GR | TSHW2216-300-24-GR | TSHWP2216-300-24-GR | |
| niebieski blue | 12V | TSH2216-300-12-BL | TSHW2216-300-12-BL | TSHWP2216-300-12-BL | |
| | 24V | TSH2216-300-24-BL | TSHW2216-300-24-BL | TSHWP2216-300-24-BL | |

Wymiary

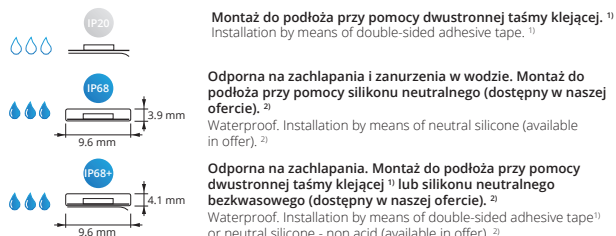
Dimensions



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

Warianty klasy szczelności

Ingress protection rating variants



¹⁾ Dołączona dwustronna taśma klejąca 3M 9088 lub 9448A.
¹⁾ 3M 9088 or 9448A double-sided adhesive attached.
²⁾ Używaj tylko neutralnego silikonu. Zalecamy Parasilico AM 85-1T
²⁾ Use only neutral silicone. We recommend Parasilico AM 85-1T

Rolki instalacyjne

Installation Roll



| LED | Kolor Colour | Kod produktu Product code |
|----------|--------------|---------------------------|
| 2216 300 | 2700K | tsh2216-300-24-2700-25m |
| | 3000K | tsh2216-300-24-3000-25m |
| | 4000K | tsh2216-300-24-4000-25m |
| | 6000K | tsh2216-300-24-6000-25m |




| LED | Kolor Colour | Kod produktu Product code |
|----------|--------------|---------------------------|
| 2216 300 | 2700K | tsh2216-300-24-2700-50m |
| | 3000K | tsh2216-300-24-3000-50m |
| | 4000K | tsh2216-300-24-4000-50m |
| | 6000K | tsh2216-300-24-6000-50m |



| LED | Kolor Colour | Kod produktu Product code |
|----------|--------------|---------------------------|
| 2216 300 | 2700K | tsh2216-300-24-2700-100m |
| | 3000K | tsh2216-300-24-3000-100m |
| | 4000K | tsh2216-300-24-4000-100m |
| | 6000K | tsh2216-300-24-6000-100m |



| LED | Kolor Colour | Kod produktu Product code |
|----------|--------------|---------------------------|
| 2216 300 | 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