



NEONICA  
POLSKA  
Sp. z o.o.

Polski producent  
oświetlenia LED



# TAŚMA LED NEONICA 2835 150

## Neonica LED strip 2835 150

### Kluczowe cechy

- Najwyższej jakości komponenty,
- diody LED binowane w 3 krokach MacAdama,
- skuteczność taśmy LED do 90 lm / W,
- gruby podkład FPC,
- 30 diod LED na metr,
- wysoki współczynnik oddawania barw CRI Ra80 +,
- możliwość ściemniania,
- tylko 8 mm szerokości,
- napięcie zasilania 12V DC,
- zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji,
- termoprzewodząca taśma klejąca ułatwiająca montaż do podłoża,
- występuje w trzech klasach szczelności IP20, IP68,
- możliwy montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej (IP68+),
- możliwość cięcia co 100mm
- 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 90 lm / W,
- thick FPC,
- 30 LEDs per meter,
- high color rendering index CRI Ra80 +,
- dimmable,
- only 8 mm wide,
- supply voltage 12V 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 100mm,
- 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

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Rozmiar obudowy LED</b><br>LED package size               | 2835              |
| <b>Ilość LED</b><br>LED quantity                             | 30/m              |
| <b>Sekcja cięcia</b><br>Cutting section                      | 12V - 100 mm      |
| <b>Max. pobór mocy</b><br>Max. power consumption             | 8,4 W/m           |
| <b>Skuteczność świetlna</b><br>Luminous efficacy             | 90 lm/W           |
| <b>Binowanie</b><br>Binning                                  | 3 SDCM            |
| <b>Kąt świecenia</b><br>Beam angle                           | 120°              |
| <b>Napięcie zasilania</b><br>Nominal voltage                 | 12V DC            |
| <b>Klasa szczelności</b><br>IP rating                        | IP20<br>IP68      |
| <b>Współczynnik oddawania barw</b><br>Colour rendering index | 80+               |
| <b>Ściemnianie</b><br>Dimmable                               | <b>Tak</b><br>Yes |

## Parametry świetlne

Light parameters

| Kolor<br>Colour     | IP20         | IP68   | Moc świetlna<br>Luminous flux |
|---------------------|--------------|--------|-------------------------------|
| ciepły<br>warm      | 2700 K       | -      | 730 lm/m                      |
| ciepły<br>warm      | 3000 K       | 3200 K | 745 lm/m                      |
| dzienny<br>daylight | 4000 K       | 4100 K | 760 lm/m                      |
| zimny<br>cold       | 6000 K       | 6200 K | 762 lm/m                      |
| czerwony<br>red     | 620 - 630 nm |        | 120 lm/m                      |
| żółty<br>yellow     | 588 - 593 nm |        | 129 lm/m                      |
| zielony<br>green    | 510 - 530 nm |        | 451 lm/m                      |
| niebieski<br>blue   | 460 - 470 nm |        | 63 lm/m                       |

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

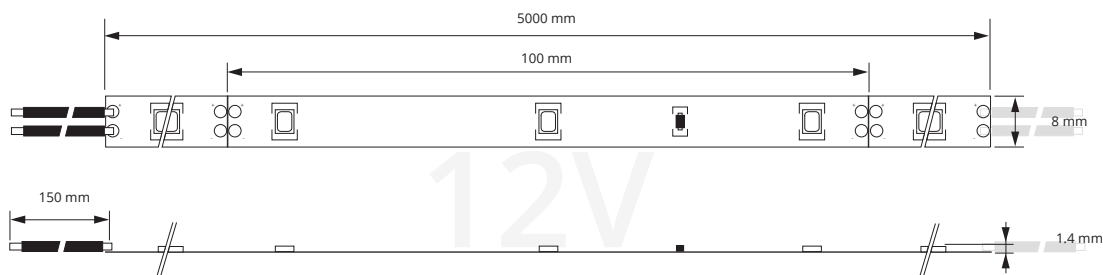
## Kody produktów

Product codes

| Kolor<br>Colour     | Napięcie<br>Voltage | IP20               | IP68                | IP68+               | z podklejką<br>with adhesive tape |
|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------|
| ciepły<br>warm      | 12V                 | TS2835-150-12-2700 | -                   | -                   | -                                 |
| ciepły<br>warm      | 12V                 | TS2835-150-12-3000 | TSR2835-150-12-3200 | TSW2835-150-12-3200 |                                   |
| dzienny<br>daylight | 12V                 | TS2835-150-12-4000 | TSR2835-150-12-4100 | TSW2835-150-12-4100 |                                   |
| zimny<br>cold       | 12V                 | TS2835-150-12-6000 | TSR2835-150-12-6200 | TSW2835-150-12-6200 |                                   |
| czerwony<br>red     | 12V                 | TS2835-150-12-RE   | TSR2835-150-12-RE   | TSW2835-150-12-RE   |                                   |
| żółty<br>yellow     | 12V                 | TS2835-150-12-YE   | TSR2835-150-12-YE   | TSW2835-150-12-YE   |                                   |
| zielony<br>green    | 12V                 | TS2835-150-12-GR   | TSR2835-150-12-GR   | TSW2835-150-12-GR   |                                   |
| niebieski<br>blue   | 12V                 | TS2835-150-12-BL   | TSR2835-150-12-BL   | TSW2835-150-12-BL   |                                   |

## Wymiary

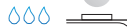
Dimensions



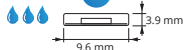
## Warianty klasy szczelności

Ingress protection rating variants

**IP20**  
Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej.<sup>1)</sup>  
Installation by means of double-sided adhesive tape.<sup>1)</sup>



**IP68**  
Odporna na zachłapania i zanurzenia w wodzie. Montaż do podłoża przy pomocy silikonu neutralnego (dostępny w naszej ofercie).<sup>2)</sup>  
Waterproof. Installation by means of neutral silicone (available in offer).<sup>2)</sup>



**IP68+**  
Odporna na zachłapania. Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej<sup>1)</sup> lub silikonu neutralnego bezkwasowego (dostępny w naszej ofercie).<sup>2)</sup>  
Waterproof. Installation by means of double-sided adhesive tape<sup>1)</sup> or neutral silicone - non acid (available in offer).<sup>2)</sup>



<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