



NEONICA®

Polski producent  
oświetlenia LED



## TAŚMA LED NEONICA VISION 600

### Neonica LED strip VISION 2835 600

#### Kluczowe cechy

- Skuteczność taśmy LED do 145 lm / W,
- gruby podkład FPC,
- 120 diod LED na metr,
- współczynnik oddawania barw CRI Ra80+,
- możliwość ściemniania,
- tylko 8 mm szerokości,
- napięcie zasilania 24V 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 50mm,
- konfekcjonowana na rolkach 5m,
- możliwość wykonania na rolkach zbiorczych,
- zaprojektowana i wyprodukowana w Polsce

#### Key Features

- LED strip efficiency up to 145 lm / W,
- thick FPC,
- 120 LEDs per meter,
- color rendering index CRI Ra80 +,
- dimmable,
- only 8 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 50mm,
- 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                             | 120/m        |
| <b>Sekcja cięcia</b><br>Cutting section                      | 50 mm        |
| <b>Max. pobór mocy</b><br>Max. power consumption             | 9-10 W/m     |
| <b>Skuteczność świetlna</b><br>Luminous efficacy             | 145 lm/W     |
| <b>Kąt świecenia</b><br>Beam angle                           | 120°         |
| <b>Napięcie zasilania</b><br>Nominal voltage                 | 24V 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                               | Tak<br>Yes   |

## Parametry świetlne

Light parameters

| Kolor<br>Colour     | IP20   | IP68   | Moc świetlna<br>Luminous flux |
|---------------------|--------|--------|-------------------------------|
| ciepły<br>warm      | 2700 K | -      | 1439 lm/m                     |
| ciepły<br>warm      | -      | 3200 K | 1442 lm/m                     |
| dzienny<br>daylight | 4000 K | -      | 1450 lm/m                     |
| zimny<br>cold       | -      | 6200 K | 1457 lm/m                     |

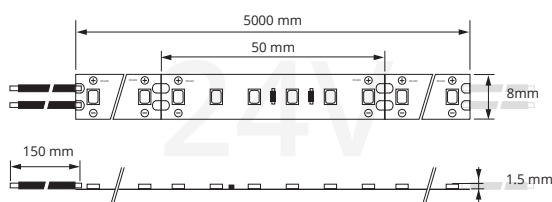
## Kody produktów

Product codes

| Kolor<br>Colour     | Napięcie<br>Voltage | IP20                   | IP68                    | IP68+                    | z podklejką<br>with adhesive tape |
|---------------------|---------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| ciepły<br>warm      | 24V                 | TSV2835-600-24-IP20-EW | -                       | -                        | -                                 |
| ciepły<br>warm      | 24V                 | -                      | TSVW2835-600-24-IP68-WW | TSVWP2835-600-24-IP68-WW |                                   |
| dzienny<br>daylight | 24V                 | TSV2835-600-24-IP20-DW | -                       | -                        |                                   |
| zimny<br>cold       | 24V                 | -                      | TSVW2835-600-24-IP68-CW | TSVWP2835-600-24-IP68-CW |                                   |

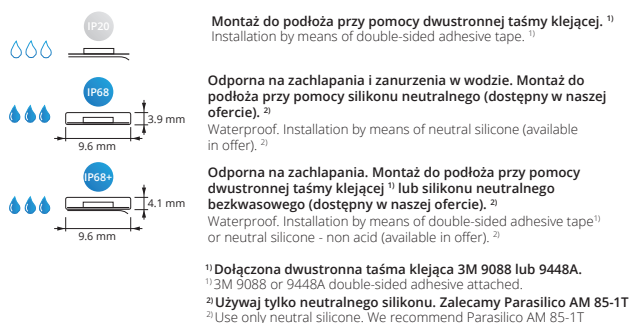
## Wymiary

Dimensions



## Warianty klasy szczelności

Ingress protection rating variants



## Rolki instalacyjne

### Installation Roll



| LED      | Kolor<br>Colour | Kod produktu<br>Product code |
|----------|-----------------|------------------------------|
| 2835 600 | 2700K           | ts2835-600-24-2700-25m       |
|          | 3000K           | ts2835-600-24-3000-25m       |
|          | 4000K           | ts2835-600-24-4000-25m       |
|          | 6000K           | ts2835-600-24-6000-25m       |



| LED      | Kolor<br>Colour | Kod produktu<br>Product code |
|----------|-----------------|------------------------------|
| 2835 600 | 2700K           | ts2835-600-24-2700-50m       |
|          | 3000K           | ts2835-600-24-3000-50m       |
|          | 4000K           | ts2835-600-24-4000-50m       |
|          | 6000K           | ts2835-600-24-6000-50m       |



| LED      | Kolor<br>Colour | Kod produktu<br>Product code |
|----------|-----------------|------------------------------|
| 2835 600 | 2700K           | ts2835-600-24-2700-100m      |
|          | 3000K           | ts2835-600-24-3000-100m      |
|          | 4000K           | ts2835-600-24-4000-100m      |
|          | 6000K           | ts2835-600-24-6000-100m      |



| LED      | Kolor<br>Colour | Kod produktu<br>Product code |
|----------|-----------------|------------------------------|
| 2835 600 | 2700K           | ts2835-600-24-2700-200m      |
|          | 3000K           | ts2835-600-24-3000-200m      |
|          | 4000K           | ts2835-600-24-4000-200m      |
|          | 6000K           | ts2835-600-24-6000-200m      |



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