



NEONICA  
POLSKA  
Sp. z o.o.

Polski producent  
oświetlenia LED



# TAŚMA LED NEONICA 2835 600 z diodami OSRAM

## Neonica LED strip 2835 600 with OSRAM

### Kluczowe cechy

- Najwyższej jakości komponenty,
- diody firmy OSRAM
- diody LED binowane w 3 krokach MacAdama,
- skuteczność taśmy LED do 131 lm / W,
- gruby podkład FPC,
- 120 diod LED na metr,
- wysoki współczynnik oddawania barw CRI Ra80+,
- możliwość ściemniania,
- tylko 10 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

- Top-quality components,
- OSRAM LED chip,
- LEDs binned in 3 MacAdam steps,
- LED strip efficiency up to 131 lm / W,
- thick FPC,
- 120 LEDs per meter,
- high color rendering index CRI Ra80 +,
- 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 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> LED package size	OSRAM DURIS 2835
<b>Ilość LED</b> LED quantity	120/m
<b>Sekcja cięcia</b> Cutting section	50 mm
<b>Max. pobór mocy</b> Max. power consumption	15.6 W/m
<b>Skuteczność świetlna</b> Luminous efficacy	131 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	80+
<b>Ściemnianie</b> Dimmable	<b>Tak</b> Yes

## Parametry świetlne

Light parameters

<b>Kolor</b> Colour	<b>IP20</b>	<b>IP68</b>	<b>Moc świetlna</b> Luminous flux
<b>ciepły</b> warm	2700 K	-	1976 lm/m
<b>ciepły</b> warm	3000 K	3200 K	2017 lm/m
<b>dzienny</b> daylight	4000 K	4100 K	2040 lm/m
<b>zimny</b> cold	6000 K	6200 K	2123 lm/m
<b>zielony</b> green	510 - 530 nm		1800 lm/m
<b>niebieski</b> blue	460 - 470 nm		240 lm/m

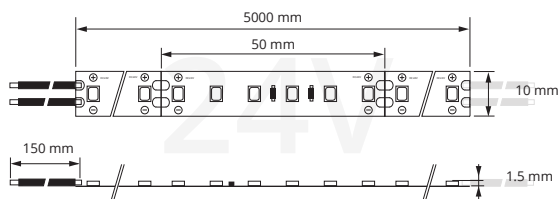
## Kody produktów

Product codes

Kolor Colour	Napięcie Voltage	IP20	IP68	IP68+	z podklejką with adhesive tape
ciepły warm	24V	TS2835-600-24-2700	-	-	-
ciepły warm	24V	TS2835-600-24-3000	TSW2835-600-24-3200	TSWP2835-600-24-3200	
dzienny daylight	24V	TS2835-600-24-4000	TSW2835-600-24-4100	TSWP2835-600-24-4100	
zimny cold	24V	TS2835-600-24-6000	TSW2835-600-24-6200	TSWP2835-600-24-6200	
zielony green	24V	TS2835-600-24-GR	TSW2835-600-24-GR	TSWP2835-600-24-GR	
niebieski blue	24V	TS2835-600-24-BL	TSW2835-600-24-BL	TSWP2835-600-24-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

## Rolki instalacyjne

### Installation Roll



LED	Kolor Colour	Kod produktu 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 Colour	Kod produktu 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 Colour	Kod produktu 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 Colour	Kod produktu 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