



NEONICA  
POLSKA  
Sp. z o.o.

Polski producent  
oświetlenia LED



# TAŚMA LED NEONICA 2835 600 RGB CCT

## Neonica LED strip 2835 600 RGB CCT

### Kluczowe cechy

- Najwyższej jakości komponenty,
- diody LED firmy OSRAM binowane w 3 krokach MacAdama,
- możliwość regulacji temperatury barwowej światła,
- skuteczność taśmy LED do 68 lm / W,
- 120 diod LED na metr,
- wysoki współczynnik oddawania barw CRI Ra80 +,
- możliwość ściemniania,
- podkład szerokości 12 mm szerokości,
- napięcie zasilania 24V DC,
- zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji,
- termoprzewodząca taśma klejąca ułatwiająca montaż do podłoża,
- klasa szczelności IP20 i IP68,
- możliwość cięcia co 125mm,
- konfekcjonowana na rolkach 5m,
- możliwość wykonania na rolkach zbiorczych,
- zaprojektowana i wyprodukowana w Polsce.

### Key Features

- Top-quality components,
- LEDs from OSRAM binned in 3 MacAdam steps,
- Colour temperature adjustable (CCT),
- LED strip efficiency up to 68 lm / W,
- 120 LEDs per meter,
- high color rendering index CRI Ra80 +,
- dimmable,
- 12 mm FPC wide,
- supply voltage 24V DC,
- protection against polarity reversal,
- a thermally conductive adhesive tape, easy installation on surface,
- IP20 & IP68 Ingress Protection Rating possible,
- cutting possibility every 125mm,
- packed on 5m rolls,
- possibility to make long rolls,
- designed and manufactured in Poland.

### ! Dodatkowe informacje Additional information

Technologia CCT umożliwia płynną regulację temperatury barwowej od barwy ciepłej po zimną z zachowaniem jednakowej jasności.

CCT technology allows fluent control over light colour temperature with keeping same brightness.

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

## Specyfikacja techniczna

Technical specifications

<b>Rozmiar obudowy LED</b> LED package size	RGB 2835 OSRAM DURIS 2835
<b>Ilość LED</b> LED quantity	120/m (40/m - RGB, 40/m - 2700K, 40/m - 6000K)
<b>Sekcja cięcia</b> Cutting section	125 mm
<b>Max. pobór mocy</b> Max. power consumption	14.4 W/m
<b>Skuteczność świetlna</b> Luminous efficacy	68 lm/W
<b>Binowanie</b> Binning	3 SDCM
<b>Kąt świecenia</b> Beam angle	120°
<b>Napięcie nominalne</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	Tak Yes

## Parametry świetlne

Light parameters

Kolor Colour	IP20	IP68	Moc świetlna Luminous flux
RGB	460 - 630 nm		322 lm/m
ciepły warm	2700 K	3200 K	332 lm/m
zimny cold	6000 K	6200 K	358 lm/m

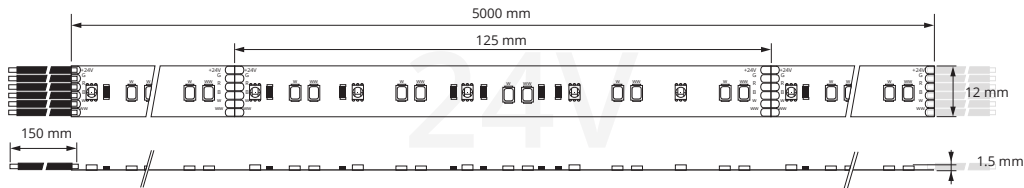
## Kody produktów

Product codes

Kolor Colour	Napięcie Voltage	IP20	IP68	IP68+	z podklejką with adhesive tape
RGB+CCT	24V	TS2835-600-24-RGB-CCT-2700/6000	TSW2835-600-24-RGB-CCT-3200/6200	TSWP2835-600-24-RGB-CCT-3200/6200	

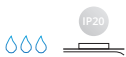
## Wymiary

Dimensions

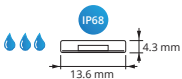


## Warianty klasy szczelności

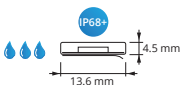
Ingress protection rating variants



**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