



NEONICA  
POLSKA  
Sp. z o.o.

Polski producent  
oświetlenia LED



# TAŚMA LED NEONICA RGB+W 600 z diodami OSRAM

## LED strip Neonica RGB +W 600 with OSRAM

### Kluczowe cechy

- Najwyższej jakości komponenty,
- diody LED OSRAM binowane w 3 krokach MacAdama,
- 3-chipowe diody LED RGB 5050,
- skuteczność taśmy LED do 150 lm / W,
- wysoki współczynnik oddawania barw CRI Ra80+,
- gruby podkład FPC,
- 60 diod 5050 RGB oraz 60 diod jednokolorowych OSRAM DURIS E3 (na metr),
- możliwość ściemniania,
- 14 mm szerokości,
- bezpieczne napięcie zasilania 24V,
- zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji,
- termo-przewodząca taśma klejąca ułatwiająca montaż do podłoża ,
- występuje w klasie szczelności IP20,
- możliwość cięcia co 100mm,
- 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,
- 3-chip LED 5050 RGB,
- LED strip efficiency up to 150 lm / W,
- high color rendering index CRI Ra80 +,
- thick FPC,
- 60 LEDs 5050 RGB & 60 LEDs monochrome OSRAM DURIS E3 (per meter),
- dimmable,
- 14 mm wide,
- supply voltage 24V,
- protection against polarity reversal,
- a thermally conductive adhesive, easy installation on surface,
- IP20 Ingress Protection Rating possible,
- 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> LED package size	5050 RGB + OSRAM DURIS E3
<b>Ilość LED</b> LED quantity	60/m - RGB 5050 60/m - 3014
<b>Sekcja cięcia</b> Cutting section	100m
<b>Max. pobór mocy</b> Max. power consumption	17.2 W/m
<b>Skuteczność świetlna</b> Luminous efficacy	51 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
<b>Współczynnik oddawania barw</b> Colour rendering index	80+
<b>Ściemnianie</b> Dimmable	Tak Yes

## Parametry świetlne

Light parameters

<b>Kolor</b> Colour	<b>IP20</b>	<b>Moc świetlna</b> Luminous flux
ciepły warm	2700 K	814 lm/m
ciepły warm	3000 K	831 lm/m
dzienny daylight	4000 K	847 lm/m
zimny cold	6000 K	871 lm/m

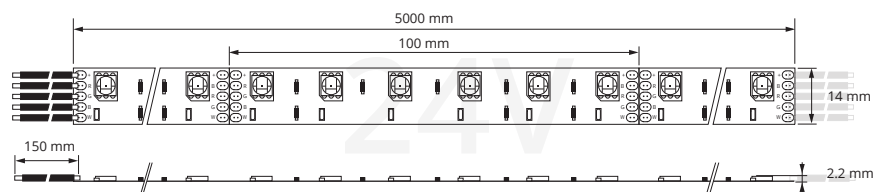
## Kody produktów

Product codes

Kolor Colour	Temp. barwowa Color temp.	Napięcie Voltage	IP20
ciepły warm	2700 K	24V	TS-300-24-RGB+W-2700
ciepły warm	3000 K	24V	TS-300-24-RGB+W-3000
dzienny daylight	4000 K	24V	TS-300-24-RGB+W-4000
zimny cold	6000 K	24V	TS-300-24-RGB+W-6000

## Wymiary

Dimensions



## Warianty klasy szczelności

Ingress protection rating variants



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

<sup>1)</sup> Dołączona dwustronna taśma klejąca 3M 9088 lub 9448A.  
<sup>1)</sup> 3M 9088 or 9448A double-sided adhesive attached.