



NEONICA
POLSKA
Sp. z o.o.

Polski producent
oświetlenia LED



TAŚMA LED NEONICA 5050 RGB 300

LED strip Neonica 5050 RGB 300

Kluczowe cechy

- Najwyższej jakości komponenty,
- 3-chipowe diody LED RGB 5050,
- gruby podkład FPC,
- 60 diod LED na metr,
- możliwość ściemniania,
- tylko 10 mm szerokości,
- bezpieczne napięcie zasilania 12V lub 24V,
- zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji,
- termo-przewodząca taśma klejąca ułatwiająca montaż do podłoża,
- występuje w klasach szczelności IP20 i IP68,
- możliwość cięcia co 50mm (12V) lub co 100mm (24V),
- konfekcjonowana na rolkach 5m,
- możliwość wykonania na rolkach zbiorczych,
- zaprojektowana i wyprodukowana w Polsce.

Key Features

- Top-quality components,
- 3-chip LED 5050 RGB,
- thick FPC,
- 60 LEDs per meter,
- dimmable,
- only 10 mm wide,
- supply voltage 12V or 24V,
- protection against polarity reversal,
- a thermally conductive adhesive, easy installation on surface,
- IP20 & IP68 Ingress Protection Rating possible,
- cutting possibility every 50mm (12V) or 100mm (24V)
- 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

Rozmiar obudowy LED LED package size	5050 RGB
Ilość LED LED quantity	60/m
Sekcja cięcia Cutting section	12V - 50 mm 24V - 100m
Max. pobór mocy Max. power consumption	14.4 W/m
Skuteczność świetlna Luminous efficacy	25 lm/W
Binowanie Binning	-
Kąt świecenia Beam angle	120°
Napięcie zasilania Nominal voltage	12V DC 24V DC
Klasa szczelności IP rating	IP20 IP68
Współczynnik oddawania barw Colour rendering index	-
Ściemnianie Dimmable	Tak Yes

Parametry świetlne

Light parameters

Kolor Colour	IP20	IP68	Moc świetlna Luminous flux
RGB	460 - 630 nm	460 - 630 nm	360 lm/m

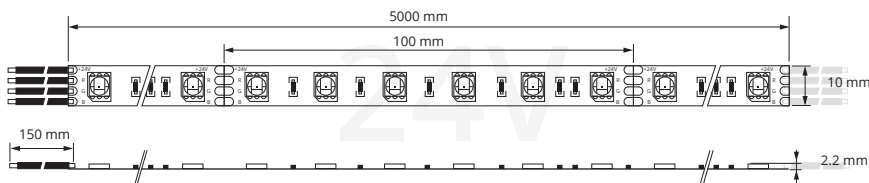
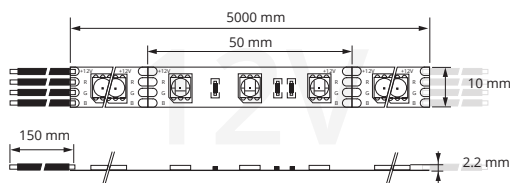
Kody produktów

Product codes

Kolor Colour	Napięcie Voltage	IP20	IP68	IP68+	z podklejką with adhesive tape
RGB	12V	TS5050-150-12-RGB	TSW5050-150-12-RGB	TSWP5050-150-12-RGB	
	24V	TS5050-300-24-RGB	TSW5050-300-24-RGB	TSWP5050-300-24-RGB	


Wymiary

Dimensions



Warianty klasy szczelności

Ingress protection rating variants

IP20

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

IP68

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

IP68+

 Odporna na zachłapania. Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej¹⁾ lub silikonu neutralnego bezkwasowego (dostępny w naszej ofercie).²⁾
 Waterproof. Installation by means of double-sided adhesive tape¹⁾ or neutral silicone - non acid (available in offer).²⁾

¹⁾ Dołączona dwustronna taśma klejąca 3M 9088 lub 9448A.

¹⁾ 3M 9088 or 9448A double-sided adhesive attached.

²⁾ Używaj tylko neutralnego silikonu. Zalecamy Parasilico AM 85-1T

²⁾ Use only neutral silicone. We recommend Parasilico AM 85-1T