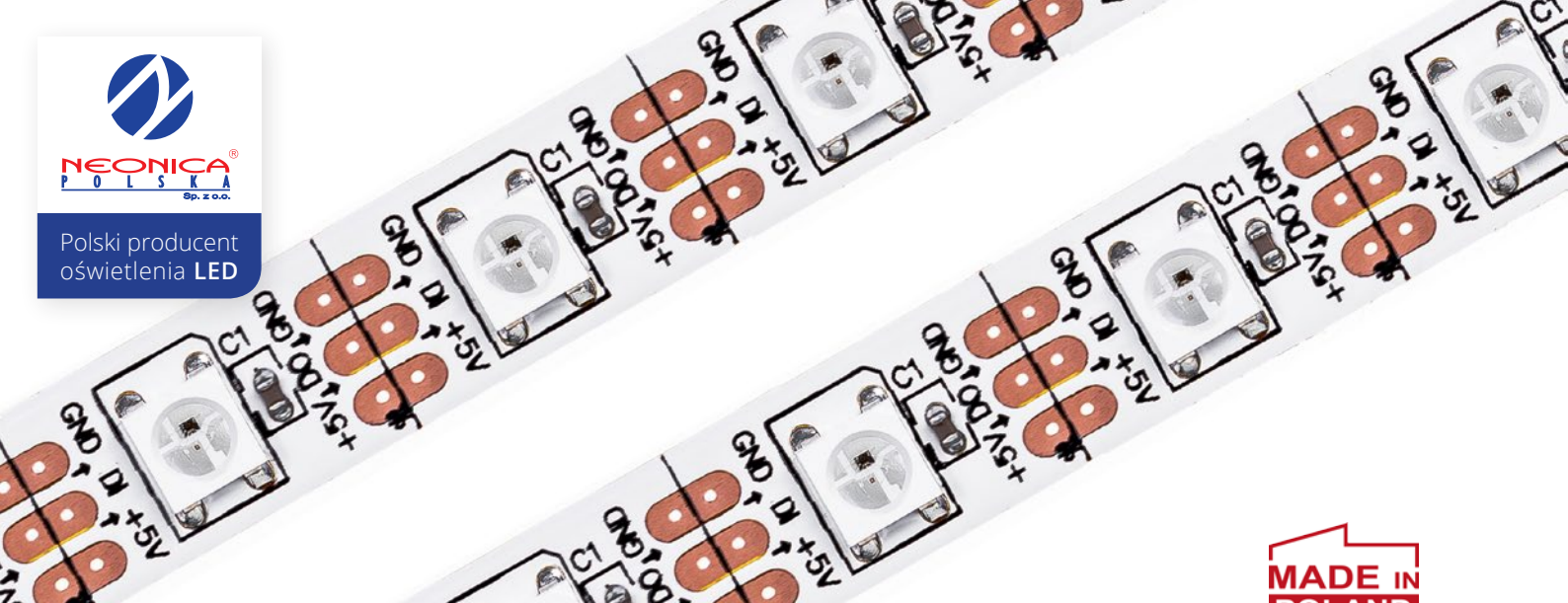




NEONICA
POLSKA
Sp. z o.o.

Polski producent
oświetlenia LED



TAŚMA LED NEONICA RGB IC SK-6812

LED strip Neonica RGB IC SK-6812

Kluczowe cechy

- Najwyższej jakości komponenty,
- 3-chipowe diody adresowane cyfrowo (oparte na SK-6812),
- gruby podkład FPC,
- 60 diod LED na metr,
- możliwość ściemniania,
- tylko 10 mm szerokości,
- bezpieczne napięcie zasilania 5V,
- zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji,
- termo-przewodząca taśma klejąca ułatwiająca montaż do podłoża,
- występuje w klasie szczelności IP20 i IP68,
- możliwość cięcia co 16,6 mm (każdą diodę),
- konfekcjonowana na rolkach 3m,
- możliwość wykonania na rolkach zbiorczych,
- zaprojektowana i wyprodukowana w Polsce.

Key Features

- Top-quality components,
- 3-chip digital addressing, LED (based on SK-6812),
- thick FPC,
- 60 LEDs per meter,
- dimmable,
- only 10 mm wide,
- supply voltage 5V,
- protection against polarity reversal,
- a thermally conductive adhesive, easy installation on surface,
- IP20 and IP68 Ingress Protection Rating possible,
- cutting possibility every 16.6 mm (every LED)
- packed on 3m 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 IC SK-6812
Ilość LED LED quantity	60/m
Sekcja cięcia Cutting section	16.6 mm
Max. pobór mocy Max. power consumption	10.5 W/m
Skuteczność świetlna Luminous efficacy	36 lm/W
Binowanie Binning	-
Kąt świecenia Beam angle	120°
Napięcie zasilania Nominal voltage	5V 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		380 lm/m

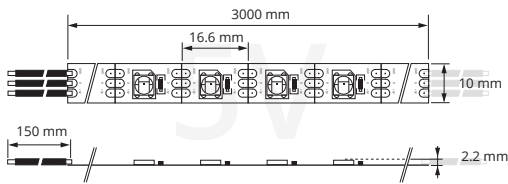
Kody produktów

Product codes

Kolor Colour	Napięcie Voltage	IP20	IP68	IP68+	z podklejką with adhesive tape
RGB	5V	TS-180-5-RGB-IC	TSW-180-5-RGB-IC	TSWP-180-5-RGB-IC	

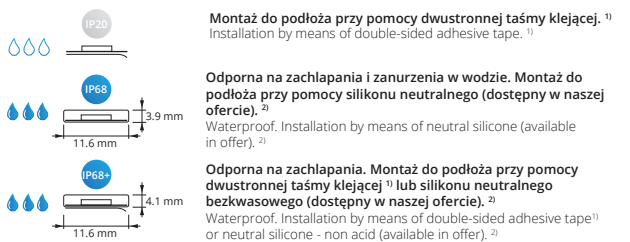
Wymiary

Dimensions



Warianty klasy szczelności

Ingress protection rating variants



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