



NEONICA
POLSKA
Sp. z o.o.

Polski producent
oświetlenia LED



TAŚMA LED NEONICA 4040 cyfrowa PIXEL RGB+W

LED strip Neonica 4040 cyfrowa PIXEL RGB+W

Kluczowe cechy

- Najwyższej jakości komponenty,
- diody LED OSRAM binowane w 3 krokach MacAdama,
- 4-chipowe diody LED RGBW 4040 WS2814,
- skuteczność taśmy LED ponad 64lm / W,
- wysoki współczynnik oddawania barw CRI Ra80+,
- gruby podkład FPC,
- 120 diod 4040 RGBW (na metr),
- możliwość ściemniania,
- dynamiczne efekty
- tylko 8 mm szerokości,
- bezpieczne napięcie zasilania 24V,
- zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji,
- termo-przewodząca taśma klejąca ułatwiająca montaż do podłoża,
- występuje w klasie szczelności IP20, IP68,
- 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,
- 4-chip LED 2835 RGBW 4040 WS2814,
- LED strip efficiency up to 64 lm / W,
- high color rendering index CRI Ra80 +,
- thick FPC,
- 120 LEDs 4040 RGBW (per meter),
- dimmable,
- dynamic effects
- only 8 mm wide,
- supply voltage 24V,
- protection against polarity reversal,
- a thermally conductive adhesive, easy installation on surface,
- IP20, IP68 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

Rozmiar obudowy LED LED package size	4040 WS2814
Ilość LED LED quantity	120/m
Sekcja cięcia Cutting section	100 mm
Max. pobór mocy Max. power consumption	17W/m
Skuteczność świetlna Luminous efficacy	64 lm/W
Binowanie Binning	3 SDCM
Kąt świecenia Beam angle	120°
Napięcie zasilania Nominal voltage	24V DC
Klasa szczelności IP rating	IP20 IP68
Współczynnik oddawania barw Colour rendering index	80+
Ściemnianie Dimmable	Tak Yes

Parametry świetlne

Light parameters

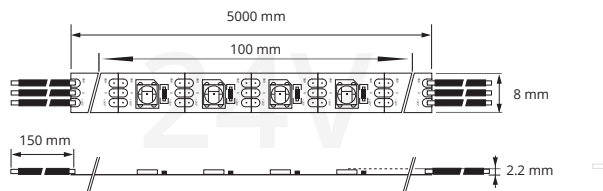
Kolor Colour	IP20	IP68	Moc świetlna Luminous flux
ciepły warm	3000 K	-	465 lm/m
RGB	460 - 630 nm		625 lm/m

Kody produktów

Product codes

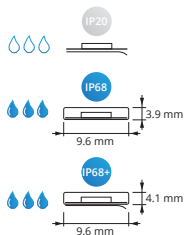
Kolor Colour	Temp. barwowa Color temp.	Napięcie Voltage	IP20	IP68
RGB + ciepły warm	3000 K	24V	TS4040-600-24V-IP20-PIXEL-RGB+WW	TSW4040-600-24V-IP68-PIXEL-RGB+WW

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