



NEONICA
POLSKA
Sp. z o.o.

Polski producent
oświetlenia LED



TAŚMA LED NEONICA 2835 600 RGB+W

LED strip Neonica 2835 600 RGB +W

Kluczowe cechy

- Najwyższej jakości komponenty,
- diody LED OSRAM binowane w 3 krokach MacAdama,
- 3-chipowe diody LED RGB 2835,
- skuteczność taśmy LED ponad 97lm / W,
- wysoki współczynnik oddawania barw CRI Ra80+,
- gruby podkład FPC,
- 60 diod 2835 RGB oraz 60 diod jednokolorowych OSRAM DURIS 2835 (na metr),
- możliwość ściemniania,
- tylko 12 mm szerokości,
- bezpieczne napięcie zasilania 24V,
- zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji,
- termo-przewodząca taśma klejąca ułatwiająca montaż do podłoża ,
- występuje w klasie szczelności IP20 i 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,
- 3-chip LED 2835 RGB,
- LED strip efficiency up to 97 lm / W,
- high color rendering index CRI Ra80 +,
- thick FPC,
- 60 LEDs 285 RGB & 60 LEDs monochrome OSRAM DURIS 2835 (per meter),
- dimmable,
- only 12 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	2835 RGB + OSRAM DURIS E 2835
Ilość LED LED quantity	60/m - RGB 2835 60/m - 2835
Sekcja cięcia Cutting section	100 mm
Max. pobór mocy Max. power consumption	15.6W/m
Skuteczność świetlna Luminous efficacy	98 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	2700 K	-	1060 lm/m
ciepły warm	3000 K	3200 K	1083 lm/m
dzienny daylight	4000 K	4100 K	1088 lm/m
zimny cold	6000 K	6200 K	1110 lm/m
RGB	460 - 630 nm		415 lm/m

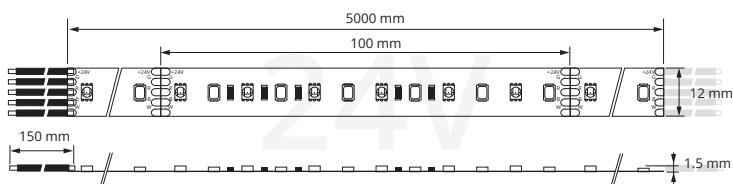
Kody produktów

Product codes

Kolor Colour	Temp. barwowa Color temp.	Napięcie Voltage	IP20	IP68	IP68+	z podklejką with adhesive tape
RGB + ciepły warm	2700 K	24V	TS2835-600-24-RGB+W-2700	-	-	-
RGB + ciepły warm	3000 K	24V	TS2835-600-24-RGB+W-3000	TSW2835-600-24-RGB+W-3200	TSWP2835-600-24-RGB+W-3200	
RGB + dzienny daylight	4000 K	24V	TS2835-600-24-RGB+W-4000	TSW2835-600-24-RGB+W-4100	TSWP2835-600-24-RGB+W-4100	
RGB + zimny cold	6000 K	24V	TS2835-600-24-RGB+W-6000	TSW2835-600-24-RGB+W-6200	TSWP2835-600-24-RGB+W-6200	

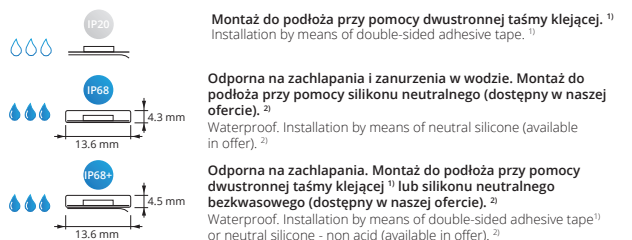
Wymiary

Dimensions



Warianty klasy szczelności

Ingress protection rating variants



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

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⁾

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