



NEONICA[®]
POLSKA
Sp. z o.o.

Polski producent
oświetlenia LED



TAŚMA LED NEONICA STRONG 300

Neonica LED strip STRONG 300

Kluczowe cechy

- Najwyższej jakości komponenty,
- mocne diody 2835 binowane w 3 krokach MacAdama,
- skuteczność taśmy LED do 156 lm / W,
- gruby podkład FPC,
- 60 diod LED na metr,
- wysoki współczynnik oddawania barw CRI Ra80+,
- możliwość ściemniania,
- tylko 8 mm szerokości
- napięcie zasilania 12V lub 24V DC,
- zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji,
- termo-przewodząca taśma klejąca ułatwiająca montaż do podłoża ,
- występuje klasie szczelności IP20 lub IP68,
- możliwy montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej (IP68+),
- możliwość cięcia co 50mm (wersja 12V) lub co 100mm (wersja 24V),
- konfekcjonowana na rolkach 5m,
- możliwość wykonania na rolkach zbiorczych,
- zaprojektowana i wyprodukowana w Polsce.

Key Features

- Top-quality components,
- powerful SMD 2835 LED binned in 3 MacAdam steps,
- LED strip efficiency up to 156 lm / W,
- thick FPC,
- 60 LEDs per meter,
- high color rendering index CRI Ra80 +,
- dimmable,
- only 8 mm wide
- supply voltage 12V or 24V DC,
- protection against polarity reversal,
- a thermally conductive adhesive, easy installation on surface,
- IP20 or IP68 Ingress Protection Rating possible,
- possible installation by double-sided adhesive tape (IP68+),
- cutting possibility every 50mm (for 12V) or 100mm (for 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	SMD 2835
Ilość LED LED quantity	60/m
Sekcja cięcia Cutting section	12V - 50 mm 24V - 100 mm
Max. pobór mocy Max. power consumption	13.9 W/m
Skuteczność świetlna Luminous efficacy	156 lm/W
Binowanie Binning	3 SDCM
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	80+
Ściemnianie Dimmable	Tak Yes

Parametry świetlne

Light parameters

Kolor Colour	IP20	IP68	Moc świetlna Luminous flux
ciepły warm	3000 K	-	2132 lm/m
dzienny daylight	4000 K	4100 K	2174 lm/m
zimny cold	6000 K	6200 K	2236 lm/m

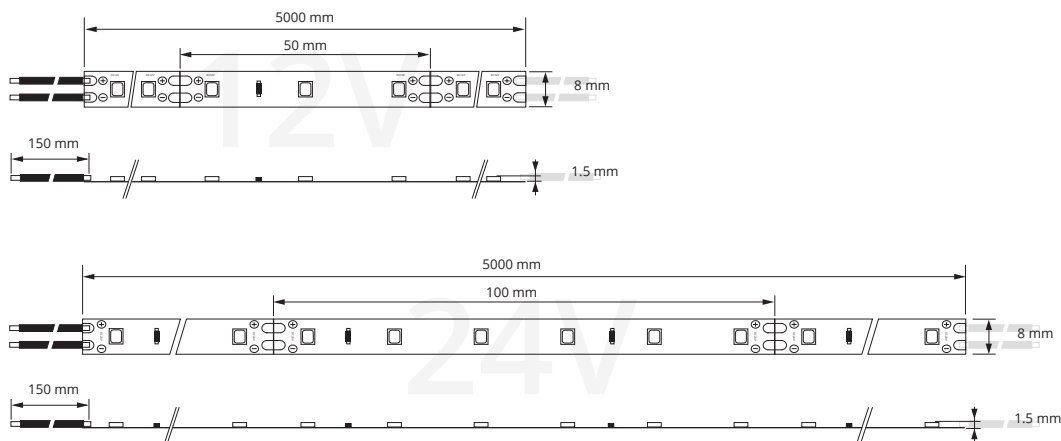
Kody produktów

Product codes

Kolor Colour	Napięcie Voltage	IP20	IP68	IP68+	z podklejką with adhesive tape
ciepły warm	12V	TS2835-STR-300-12-3000	-	-	-
	24V	TS2835-STR-300-24-3000	-	-	-
dzienny daylight	12V	TS2835-STR-300-12-4000	TSW2835-STR-300-12-4100	TSWP2835-STR-300-12-4100	
	24V	TS2835-STR-300-24-4000	TSW2835-STR-300-24-4100	TSWP2835-STR-300-24-4100	
zimny cold	12V	TS2835-STR-300-12-6000	TSW2835-STR-300-12-6200	TSWP2835-STR-300-12-6200	
	24V	TS2835-STR-300-24-6000	TSW2835-STR-300-24-6200	TSWP2835-STR-300-24-6200	

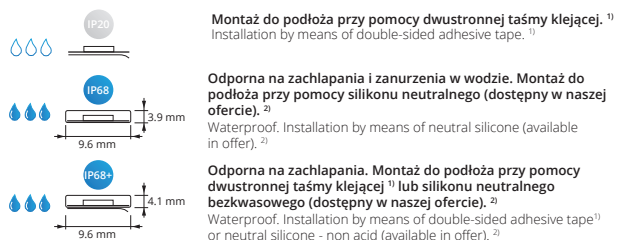
Wymiary

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

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%

* Parameters tolerance +/- 7%