



NEONICA
POLSKA
Sp. z o.o.

Polski producent
oświetlenia LED



TAŚMA LED NEONICA VISION 300

Neonica LED strip VISION 300

Kluczowe cechy

- Najwyższej jakości komponenty,
- diody LED binowane w 3 krokach MacAdama,
- skuteczność taśmy LED do 120 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,
- termoprzewodząca taśma klejąca ułatwiająca montaż do podłoża ,
- występuje w trzech klasach szczelności IP20, 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,
- LEDs binned in 3 MacAdam steps,
- LED strip efficiency up to 120 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	OSRAM DURIS 2835
Ilość LED LED quantity	60/m
Sekcja cięcia Cutting section	12V - 50 mm 24V - 100 mm
Max. pobór mocy Max. power consumption	12.5 W/m
Skuteczność świetlna Luminous efficacy	120 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	2700 K	-	1426 lm/m
ciepły warm	3000 K	3200 K	1456 lm/m
dzienny daylight	4000 K	4100 K	1487 lm/m
zimny cold	6000 K	6200 K	1518 lm/m
czerwony red	620 - 630 nm		240 lm/m
żółty yellow	588 - 593 nm		258 lm/m
zielony green	510 - 530 nm		900 lm/m
niebieski blue	460 - 470 nm		120 lm/m

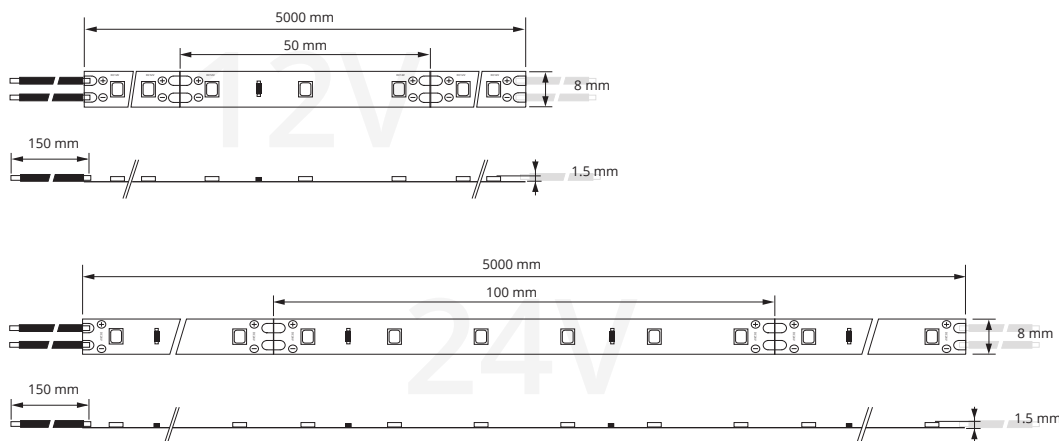
Kody produktów

Product codes

Kolor Colour	Napięcie Voltage	IP20	IP68	IP68+	z podklejką with adhesive tape
ciepły warm	12V	TS2835-300-12-2700	-	-	-
	24V	TS2835-300-24-2700	-	-	-
ciepły warm	12V	TS2835-300-12-3000	TSW2835-300-12-3200	TSWP2835-300-12-3200	
	24V	TS2835-300-24-3000	TSW2835-300-24-3200	TSWP2835-300-24-3200	
dzienny daylight	12V	TS2835-300-12-4000	TSW2835-300-12-4100	TSWP2835-300-12-4100	
	24V	TS2835-300-24-4000	TSW2835-300-24-4100	TSWP2835-300-24-4100	
zimny cold	12V	TS2835-300-12-6000	TSW2835-300-12-6200	TSWP2835-300-12-6200	
	24V	TS2835-300-24-6000	TSW2835-300-24-6200	TSWP2835-300-24-6200	
czerwony red	12V	TS2835-300-12-RE	TSW2835-300-12-RE	TSWP2835-300-12-RE	
	24V	TS2835-300-24-RE	TSW2835-300-24-RE	TSWP2835-300-24-RE	
żółty yellow	12V	TS2835-300-12-YE	TSW2835-300-12-YE	TSWP2835-300-12-YE	
	24V	TS2835-300-24-YE	TSW2835-300-24-YE	TSWP2835-300-24-YE	
zielony green	12V	TS2835-300-12-GR	TSW2835-300-12-GR	TSWP2835-300-12-GR	
	24V	TS2835-300-24-GR	TSW2835-300-24-GR	TSWP2835-300-24-GR	
niebieski blue	12V	TS2835-300-12-BL	TSW2835-300-12-BL	TSWP2835-300-12-BL	
	24V	TS2835-300-24-BL	TSW2835-300-24-BL	TSWP2835-300-24-BL	

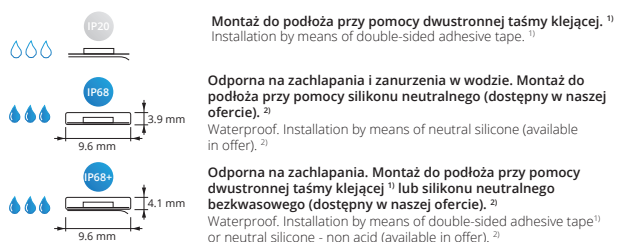
Wymiary

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

Rolki instalacyjne

Installation Roll



LED	Kolor Colour	Kod produktu Product code
2835 300	2700K	ts2835-300-24-2700-25m
	3000K	ts2835-300-24-3000-25m
	4000K	ts2835-300-24-4000-25m
	6000K	ts2835-300-24-6000-25m



LED	Kolor Colour	Kod produktu Product code
2835 300	2700K	ts2835-300-24-2700-50m
	3000K	ts2835-300-24-3000-50m
	4000K	ts2835-300-24-4000-50m
	6000K	ts2835-300-24-6000-50m



LED	Kolor Colour	Kod produktu Product code
2835 300	2700K	ts2835-300-24-2700-100m
	3000K	ts2835-300-24-3000-100m
	4000K	ts2835-300-24-4000-100m
	6000K	ts2835-300-24-6000-100m



LED	Kolor Colour	Kod produktu Product code
2835 300	2700K	ts2835-900-24-2700-200m
	3000K	ts2835-900-24-3000-200m
	4000K	ts2835-900-24-4000-200m
	6000K	ts2835-900-24-6000-200m



Istnieje możliwość dostosowywania długości rolki instalacyjnej co 5m. Po więcej informacji zapraszamy do kontaktu z naszym działem technicznym

It is possible to adjust the length of the installation roll every 5m. For more information, please contact our technical department