



NEONICA[®]
P O L S K A
Sp. z o.o.

Polski producent
oświetlenia LED



TAŚMA LED NEONICA GROWY 300

Neonica LED strip GROWY 300

Kluczowe cechy

- Najwyższej jakości komponenty,
- skuteczność taśmy LED do 1.85 $\mu\text{mol} / \text{W}$,
- gruby podkład FPC,
- 60 diod LED na metr,
- możliwość ściemniania,
- tylko 10 mm szerokości,
- napięcie zasilania 24V DC,
- zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji,
- termo-przewodząca taśma klejąca ułatwiająca montaż do podłoża ,
- występuje w klasach szczelności IP20, IP68,
- możliwy montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej (IP68+),
- możliwość cięcia co 100 mm,
- konfekcjonowana na rolkach 5m,
- możliwość wykonania na rolkach zbiorczych,
- zaprojektowana i wyprodukowana w Polsce.

Key Features

- Top-quality components,
- LED strip efficiency up to 1.85 $\mu\text{mol} / \text{W}$,
- thick FPC,
- 60 LEDs per meter,
- dimmable,
- only 10 mm wide,
- supply voltage 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 100 mm,
- 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	5630
Ilość LED LED quantity	60/m
Sekcja cięcia Cutting section	24V - 100 mm
Max. pobór mocy Max. power consumption	13.7 W/m
Skuteczność świetlna Luminous efficacy	1.85 $\mu\text{mol} / \text{W}$
Kąt świecenia Beam angle	120°
Napięcie zasilania Nominal voltage	24V DC
Klasa szczelności IP rating	IP20 IP68
Ściemnianie Dimmable	Tak Yes

Parametry świetlne

Light parameters

Widmo Spectrum	Pobór mocy Power consumption	Moc świetlna Luminous flux	Zastosowanie Application
Standard Standard	13.7 W/m	25 $\mu\text{mol}/\text{m}$	Uniwersalne Universal
Generatywne Generative	12.8 W/m	25 $\mu\text{mol}/\text{m}$	Kwitnienie Flowering
Wegetatywne Vegetative	13.7 W/m	22 $\mu\text{mol}/\text{m}$	Wczesny wzrost Early growth

* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%

* Parameters tolerance +/- 7%

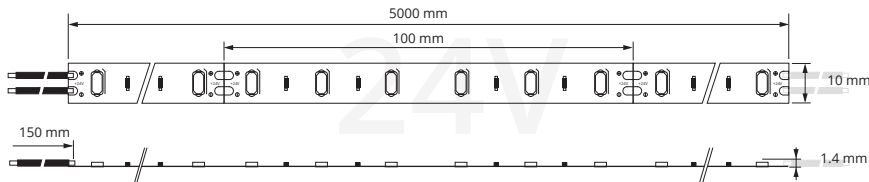
Kody produktów

Product codes

Widmo Spectrum	Napięcie Voltage	IP20	IP68	IP68+	z podklejką with adhesive tape
Standard Standard	24V	TSG-300-24-STN	TSGW-300-24-STN	TSGWP-300-24-STN	
Generatywne Generative	24V	TSG-300-24-FLO	TSGW-300-24-FLO	TSGWP-300-24-FLO	
Wegetatywne Vegetative	24V	TSG-300-24-VEG	TSGW-300-24-VEG	TSGWP-300-24-VEG	

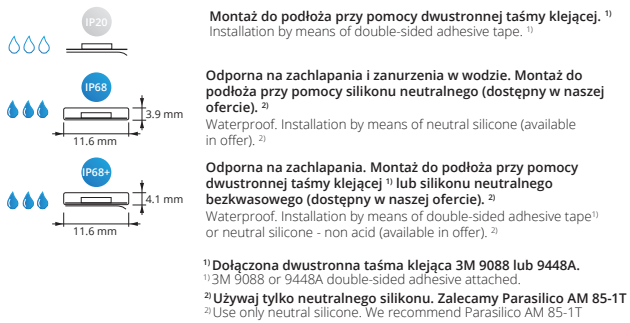
Wymiary

Dimensions



Warianty klasy szczelności

Ingress protection rating variants



Sekwencje diod

LED sequences

Standard / Standard



Wegetatywne / Vegetative

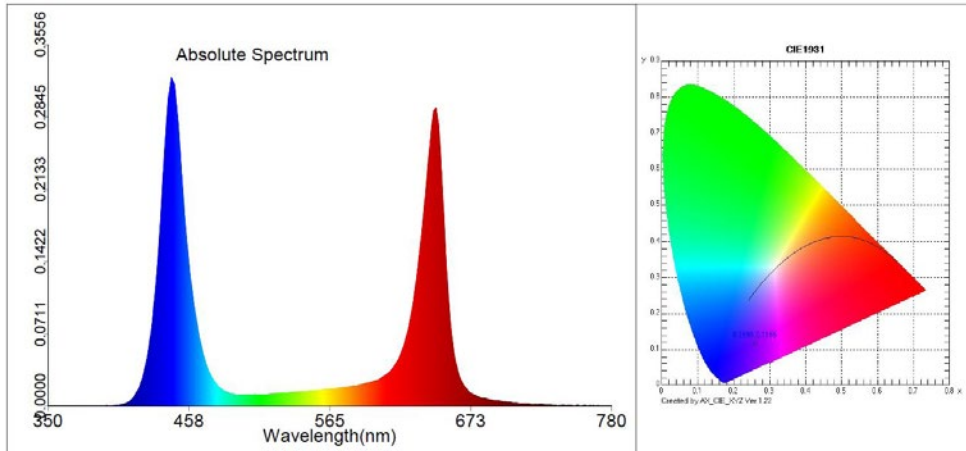


Generatywne / Generative

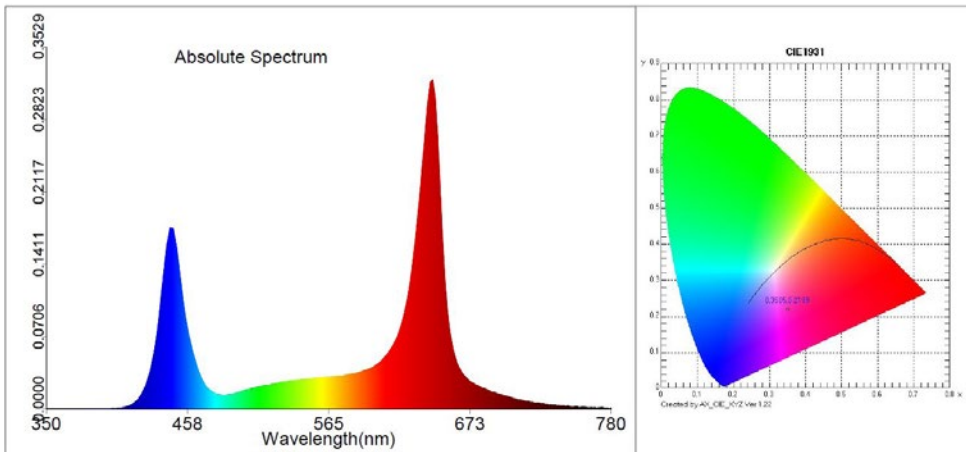


Widmo światła Light Spectrum

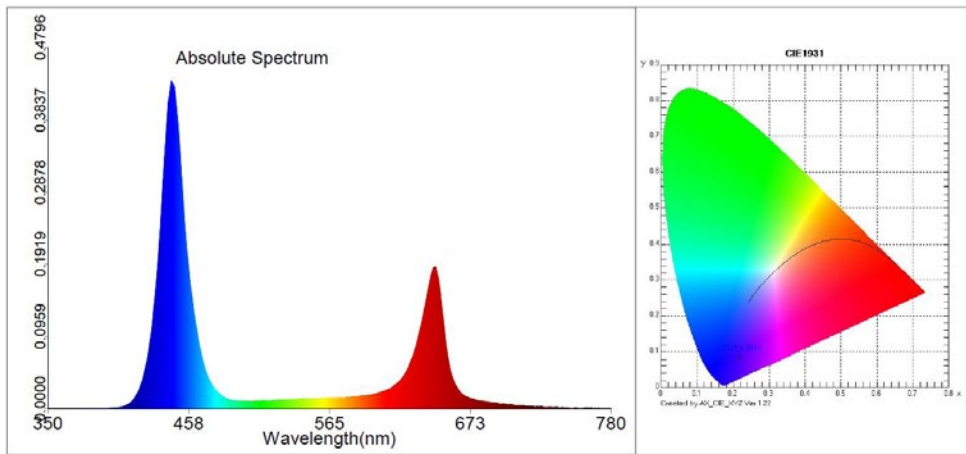
Standard / Standard



Generatywne / Generative



Wegetatywne / Vegetative



* Dopuszczalna tolerancja parametrów +/- 7%
* Parameters tolerance +/- 7%