



NEONICA
POLSKA
Sp. z o.o.

Polski producent
oświetlenia LED



TAŚMA LED NEONICA AMBIENT 900 5mm

Neonica LED AMBIENT 2216 900 5mm

Kluczowe cechy

- Najwyższej jakości komponenty,
- diody LED binowane w 3 krokach MacAdama,
- skuteczność taśmy LED do 105 lm / W,
- podkład FPC szerokości 5mm,
- 180 diod LED na metr,
- wysoki współczynnik oddawania barw CRI Ra90 +,
- możliwość ściemniania,
- napięcie zasilania 24V DC,
- zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji,
- termoprzewodząca taśma klejąca ułatwiająca montaż do podłoża,
- występuje w klasie szczelności IP20 i IP68,
- możliwy montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej (IP20 i IP68+),
- możliwość cięcia co 33mm,
- 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 105 lm / W,
- 5mm wide FPC,
- 180 LEDs per meter,
- high color rendering index CRI Ra90 +,
- dimmable,
- supply voltage 24V DC,
- protection against polarity reversal,
- a thermally conductive adhesive, easy installation on surface,
- IP20 & IP68 Ingress Protection Rating possible,
- possible installation by double-sided adhesive tape (IP20 & IP68+),
- cutting possibility every 33mm,
- 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 2216
Ilość LED LED quantity	180/m
Sekcja cięcia Cutting section	33 mm
Max. pobór mocy Max. power consumption	12.8 W/m
Skuteczność świetlna Luminous efficacy	105 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	90+
Ściemnianie Dimmable	Tak Yes

Parametry świetlne

Light parameters

Kolor Colour	IP20	IP68	Moc świetlna Luminous flux
ciepły warm	2200 K	-	1210 lm/m
ciepły warm	2700 K	2700 K	1248 lm/m
ciepły warm	3000 K	3200 K	1276 lm/m
dzienny daylight	4000 K	4100 K	1294 lm/m
zimny cold	6000 K	6200 K	1340 lm/m
czerwony red	620 - 630 nm		183 lm/m
żółty yellow	588 - 593 nm		165 lm/m
zielony green	510 - 530 nm		1357 lm/m
niebieski blue	460 - 470 nm		312 lm/m

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

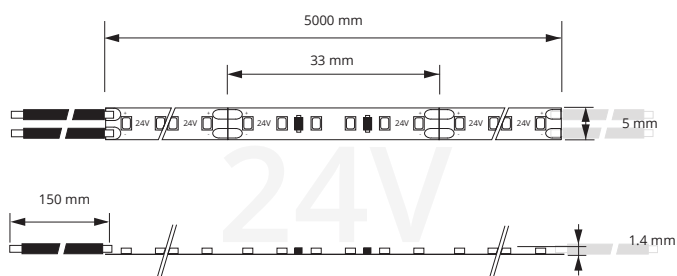
Kody produktów

Product codes

Kolor Colour	Napięcie Voltage	IP20	IP68	IP68+	z podklejką with adhesive tape
ciepły warm	24V	TSH5-2216-900-24-2200	-	-	-
ciepły warm	24V	TSH5-2216-900-24-2700	TSHW5-2216-900-24-2700	TSHWP5-2216-900-24-2700	
ciepły warm	24V	TSH5-2216-900-24-3000	TSHW5-2216-900-24-3200	TSHWP5-2216-900-24-3200	
dzienny daylight	24V	TSH5-2216-900-24-4000	TSHW5-2216-900-24-4100	TSHWP5-2216-900-24-4100	
zimny cold	24V	TSH5-2216-900-24-6000	TSHW5-2216-900-24-6200	TSHWP5-2216-900-24-6200	
czerwony red	24V	TSH5-2216-900-24-RE	TSHW5-2216-900-24-RE	TSHWP5-2216-900-24-RE	
żółty yellow	24V	TSH5-2216-900-24-YE	TSHW5-2216-900-24-YE	TSHWP5-2216-900-24-YE	
zielony green	24V	TSH5-2216-900-24-GR	TSHW5-2216-900-24-GR	TSHWP5-2216-900-24-GR	
niebieski blue	24V	TSH5-2216-900-24-BL	TSHW5-2216-900-24-BL	TSHWP5-2216-900-24-BL	

Wymiary

Dimensions

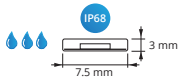


Warianty klasy szczelności

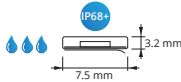
Ingress protection rating variants



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 klejącej ¹⁾ lub silikonu neutralnego bezkwasowego (dostępny w naszej ofercie). ²⁾
Waterproof. Installation by means of double-sided adhesive tape ¹⁾ 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