



NEONICA  
POLSKA  
Sp. z o.o.

Polski producent  
oświetlenia LED



# TAŚMA LED NEONICA 5630 300 z diodami EDISON

## Neonica LED strip 5630 300 with EDISON

### Kluczowe cechy

- Najwyższej jakości komponenty,
- diody LED binowane w 3 krokach MacAdama,
- skuteczność taśmy LED do 137 lm / W,
- gruby podkład FPC,
- 60 diod LED na metr,
- wysoki współczynnik oddawania barw CRI Ra80+,
- możliwość ściemniania,
- tylko 10 mm szerokości,
- napięcie zasilania 12V lub 24V DC,
- zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji,
- termo-przewodząca 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 137 lm / W,
- thick FPC,
- 60 LEDs per meter,
- high color rendering index CRI Ra80 +,
- dimmable,
- only 10 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

<b>Rozmiar obudowy LED</b> LED package size	5630 EDISON
<b>Ilość LED</b> LED quantity	60/m
<b>Sekcja cięcia</b> Cutting section	12V - 50 mm 24V - 100 mm
<b>Max. pobór mocy</b> Max. power consumption	15.8 W/m
<b>Skuteczność świetlna</b> Luminous efficacy	137 lm/W
<b>Binowanie</b> Binning	3 SDCM
<b>Kąt świecenia</b> Beam angle	120°
<b>Napięcie zasilania</b> Nominal voltage	12V DC 24V DC
<b>Klasa szczelności</b> IP rating	IP20 IP68
<b>Współczynnik oddawania barw</b> Colour rendering index	80+
<b>Ściemnianie</b> Dimmable	Tak Yes

## Parametry świetlne

Light parameters

Kolor Colour	IP20	IP68	Moc świetlna Luminous flux
ciepły warm	2700 K	-	2020 lm/m
ciepły warm	3000 K	3200 K	2061 lm/m
dzienny daylight	4000 K	4100 K	2103 lm/m
zimny cold	6000 K	6200 K	2163 lm/m

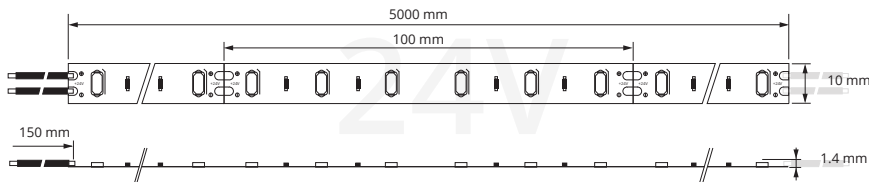
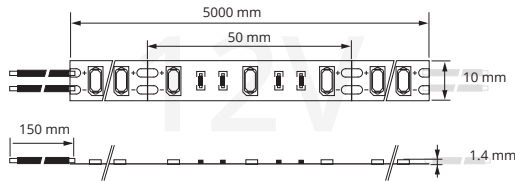
## Kody produktów

Product codes

Kolor Colour	Napięcie Voltage	IP20	IP68	IP68+	z podklejką with adhesive tape
ciepły warm	12V	TS5630-300-12-2700	-	-	-
	24V	TS5630-300-24-2700	-	-	-
ciepły warm	12V	TS5630-300-12-3000	TSW5630-300-12-3200	TSWP5630-300-12-3200	
	24V	TS5630-300-24-3000	TSW5630-300-24-3200	TSWP5630-300-24-3200	
dzienny daylight	12V	TS5630-300-12-4000	TSW5630-300-12-4100	TSWP5630-300-12-4100	
	24V	TS5630-300-24-4000	TSW5630-300-24-4100	TSWP5630-300-24-4100	
zimny cold	12V	TS5630-300-12-6000	TSW5630-300-12-6200	TSWP5630-300-12-6200	
	24V	TS5630-300-24-6000	TSW5630-300-24-6200	TSWP5630-300-24-6200	

## Wymiary

Dimensions



## Warianty klasy szczelności

Ingress protection rating variants



IP20

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



IP68

Odporna na zachłapania i zanurzenia w wodzie. Montaż do podłoża przy pomocy silikonu neutralnego (dostępny w naszej ofercie).<sup>2)</sup>  
Waterproof. Installation by means of neutral silicone (available in offer).<sup>2)</sup>



IP68+

Odporna na zachłapania. Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej<sup>1)</sup> lub silikonu neutralnego bezkwasowego (dostępny w naszej ofercie).<sup>2)</sup>  
Waterproof. Installation by means of double-sided adhesive tape<sup>1)</sup> or neutral silicone - non acid (available in offer).<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Dołączona dwustronna taśma klejąca 3M 9088 lub 9448A.

<sup>1)</sup> 3M 9088 or 9448A double-sided adhesive attached.

<sup>2)</sup> Używaj tylko neutralnego silikonu. Zalecamy Parasilico AM 85-1T

<sup>2)</sup> Use only neutral silicone. We recommend Parasilico AM 85-1T