



NEONICA  
POLSKA  
Sp. z o.o.

Polski producent  
oświetlenia LED



# TAŚMA LED NEONICA 5630 350 z diodami OSRAM

## Neonica LED strip 5630 350 with OSRAM

### Kluczowe cechy

- Najwyższej jakości komponenty,
- diody LED OSRAM binowane w 3 krokach MacAdama,
- skuteczność taśmy LED do 167 lm / W,
- gruby podkład FPC,
- 70 diod LED na metr,
- wysoki współczynnik oddawania barw CRI Ra80 +,
- możliwość ściemniania,
- tylko 10 mm szerokości,
- napięcie zasilania 24V DC,
- zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji,
- termo-przewodząca taśma klejąca ułatwiająca montaż do podłoża,
- występuje w dwóch klasach szczelności IP20 i IP68,
- możliwy montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej (IP68+),
- możliwość cięcia co 100mm,
- konfekcjonowana na rolkach 5m,
- możliwość wykonania na rolkach zbiorczych,
- zaprojektowana i wyprodukowana w Polsce.

### Key Features

- Top-quality components,
- LEDs from OSRAM binned in 3 MacAdam steps,
- LED strip efficiency up to 167 lm / W,
- thick FPC,
- 70 LEDs per meter,
- high color rendering index CRI Ra80 +,
- 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 100mm,
- 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 OSRAM DURIS E5
<b>Ilość LED</b> LED quantity	70/m
<b>Sekcja cięcia</b> Cutting section	100 mm
<b>Max. pobór mocy</b> Max. power consumption	21 W/m
<b>Skuteczność świetlna</b> Luminous efficacy	167 lm/W
<b>Binowanie</b> Binning	3 SDCM
<b>Kąt świecenia</b> Beam angle	120°
<b>Napięcie zasilania</b> Nominal voltage	24V DC
<b>Klasa szczelności</b> IP rating	IP20 IP68
<b>Współczynnik oddawania barw</b> Colour rendering index	80+
<b>Ściemnianie</b> Dimmable	<b>Tak</b> Yes

## Parametry świetlne

Light parameters

Kolor Colour	IP20	IP68	Moc świetlna Luminous flux
ciepły warm	2700 K	-	3390 lm/m
ciepły warm	3000 K	3200 K	3459 lm/m
dzienny daylight	4000 K	4100 K	3468 lm/m
zimny cold	6000 K	6200 K	3507 lm/m

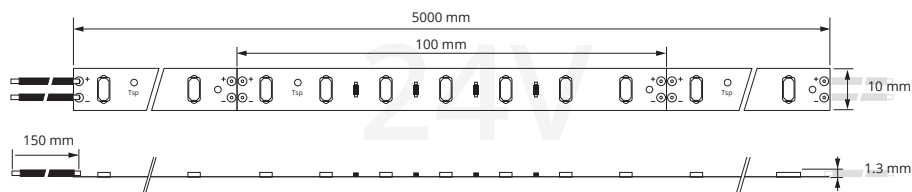
## Kody produktów

Product codes

Kolor Colour	Napięcie Voltage	IP20	IP68	IP68+
ciepły warm	24V	TS5630-OSR-350-24-2700	-	-
ciepły warm	24V	TS5630-OSR-350-24-3000	TSW5630-OSR-350-24-3200	TSWP5630-OSR-350-24-3200
dzienny daylight	24V	TS5630-OSR-350-24-4000	TSW5630-OSR-350-24-4100	TSWP5630-OSR-350-24-4100
zimny cold	24V	TS5630-OSR-350-24-6000	TSW5630-OSR-350-24-6200	TSWP5630-OSR-350-24-6200


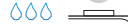
## Wymiary

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