



NEONICA
POLSKA
Sp. z o.o.

Polski producent
oświetlenia LED



TAŚMA LED NEONICA 2835 600 CCT CCS z diodami OSRAM

Neonica LED strip 2835 600 CCT CCS with OSRAM

Kluczowe cechy

- Najwyższej jakości komponenty,
- diody LED firmy OSRAM binowane w 3 krokach MacAdama,
- możliwość regulacji temperatury barwowej światła,
- technologia bezspadkowa (CCS),
- średnia skuteczność taśmy LED to 126 lm / W,
- gruby podkład FPC - 3 uncje miedzi,
- 120 diod LED na metr,
- wysoki współczynnik oddawania barw CRI Ra80 +,
- możliwość ściemniania,
- podkład szerokości 12 mm szerokości,
- napięcie zasilania 24V DC,
- zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji,
- termoprzewodząca taśma klejąca ułatwiająca montaż do podłoża,
- klasa szczelności IP20 i 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,
- Colour temperature adjustable (CCT),
- no drop technology (CCS),
- average LED strip efficiency up to 126 lm / W,
- thick FPC - 3 Oz of copper,
- 120 LEDs per meter,
- high color rendering index CRI Ra80 +,
- dimmable,
- 12 mm FPC wide,
- supply voltage 24V DC,
- protection against polarity reversal,
- a thermally conductive adhesive, easy installation on surface,
- IP20 and IP68 Ingress Protection Rating possible,
- cutting possibility every 100mm,
- packed on 5m rolls,
- possibility to make long rolls,
- designed and manufactured in Poland.



Dodatkowe informacje

Additional information

Taśma LED wykonana w technologii bezspadkowej. Oznacza to, że na odcinku do 30m jasność światła jest jednakowa. Technologia CCT umożliwia płynną regulację temperatury barwowej od barwy ciepłej po zimną z zachowaniem jednakowej jasności.

No Drop LED strip means that for a distance of up to 30m, the brightness of light is the same. CCT technology allows fluent control over light colour temperature with keeping same brightness.

* 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 - 2700 K 60/m - 6000 K
Sekcja cięcia Cutting section	24V
Max. pobór mocy Max. power consumption	15.8 W/m
Skuteczność świetlna Luminous efficiency	126 lm/W
Binowanie Binning	3 SDCM
Kąt świecenia Beam angle	120°
Napięcie nominalne Nominal voltage	24V DC
Tolerancja napięcia zasilania Voltage tolerance	18.9V DC - 29.1V DC
Klasa szczelności IP rating	IP20 IP68
Współczynnik oddawania barw Colour rendering index	80+
Ściemnianie Dimmable	Tak Yes

Parametry

Parameters

Kolor Colour	IP20	IP68	Moc świetlna Luminous flux	Pobór mocy Power consumption
ciepły+zimny warm+cold	4000 K	4000 K	1990 lm/m	15.8 W/m
ciepły warm	2700 K	2700 K	990 lm/m	7.9 W/m
zimny cold	6000 K	6000 K	1030 lm/m	7.9 W/m

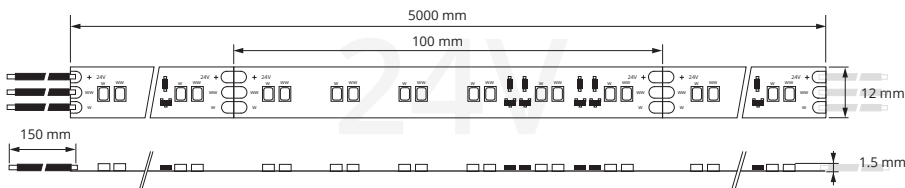
Kody produktów

Product codes

Kolor Colour	Napięcie Voltage	IP20	IP68	IP68+ z podklejką with adhesive tape
CCT	24V	TS2835-600-24-CCT-CCS-2700/6000	TSW2835-600-24-CCT-CCS-2700/6000	TSWP2835-600-24-CCT-CCS-2700/6000

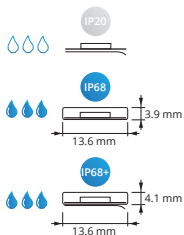
Wymiary

Dimensions



Warianty klasy szczelności

Ingress protection rating variants



IP20
Montaż do podłoża przy pomocy dwustronnej taśmy klejącej.¹⁾
Installation by means of double-sided adhesive tape.¹⁾

IP68
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⁾

IP68+
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