



NEONICA[®]
POLSKA
Sp. z o.o.

Polski producent
oświetlenia LED



TAŚMA LED NEONICA ULTRA PERFORMANCE 1120

Neonica LED strip Ultra Performacne 1120

Ultra performance series

Kluczowe cechy

- Najwyższej jakości komponenty,
- diody firmy OSRAM
- diody LED binowane w 2 krokach MacAdama,
- skuteczność taśmy LED ponad 160 lm / W,
- 3 uncjowy podkład FPC,
- 224 diod LED na metr,
- wysoki współczynnik oddawania barw CRI Ra90+,
- ultra wysoki strumień świetlny,
- możliwość ściemniania,
- tylko 10 mm szerokości,
- napięcie zasilania 24V DC,
- zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji,
- występuje w klasie szczelności IP20 oraz IP68,
- możliwość cięcia co 35mm,
- konfekcjonowana na rolkach 3m,
- możliwość wykonania na rolkach zbiorczych,
- zaprojektowana i wyprodukowana w Polsce

Key Features

- Top-quality components,
- OSRAM LED chip,
- LEDs binned in 2 MacAdam steps,
- LED strip efficiency over 160 lm / W,
- 3 OZ. FPC,
- 224 LEDs per meter,
- high color rendering index CRI Ra90 +,
- ultra high luminous flux,
- dimmable,
- only 10 mm wide,
- supply voltage 24V DC,
- protection against polarity reversal,
- IP20 & IP68 Ingress Protection Rating possible,
- cutting possibility every 35mm,
- packed on 3m 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	OSRAM DURIS E 2835
Ilość LED LED quantity	224/m
Sekcja cięcia Cutting section	35 mm
Max. pobór mocy Max. power consumption	22.9 W/m
Skuteczność świetlna Luminous efficacy	160 lm/W
Binowanie Binning	2 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	3000 K	-	3638 lm/m
dzienny daylight	4000 K	4100 K	3680 lm/m
zimny cold	-	6200 K	3830 lm/m

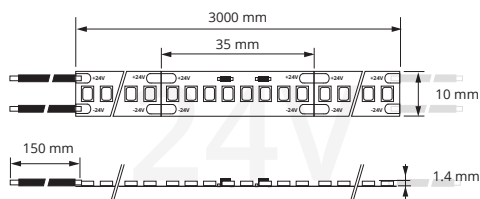
Kody produktów

Product codes

Kolor Colour	Napięcie Voltage	IP20	IP68	IP68+	z podklejką with adhesive tape
ciepły warm	24V	TS2835-1120-OSR-24-3000	-	-	-
dzienny daylight	24V	TS2835-1120-OSR-24-4000	TSW2835-1120-OSR-24-4100	TSWP2835-1120-OSR-24-4100	
zimny cold	24V	-	TSW2835-1120-OSR-24-6200	TSWP2835-1120-OSR-24-6200	


Wymiary

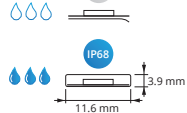
Dimensions



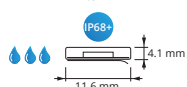
Warianty klasy szczelności

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

Rolki instalacyjne

Installation Roll



LED	Kolor Colour	Kod produktu Product code
Ultra Performance 1120	3000K	TS2835-1120-24-3000-25m
	4000K	TS2835-1120-24-4000-25m



LED	Kolor Colour	Kod produktu Product code
Ultra Performance 1120	3000K	TS2835-1120-24-3000-50m
	4000K	TS2835-1120-24-4000-50m



LED	Kolor Colour	Kod produktu Product code
Ultra Performance 1120	3000K	TS2835-1120-24-3000-100m
	4000K	TS2835-1120-24-4000-100m



LED	Kolor Colour	Kod produktu Product code
Ultra Performance 1120	3000K	TS2835-1120-24-3000-200m
	4000K	TS2835-1120-24-4000-200m

! Istnieje możliwość dostosowywania długości rolki instalacyjnej co 5m. Po więcej informacji zapraszamy do kontaktu z naszym działem technicznym
It is possible to adjust the length of the installation roll every 5m. For more information, please contact our technical department