



NEONICA
POLSKA
Sp. z o.o.

Polski producent
oświetlenia LED



TAŚMA LED NEONICA ULTRA PERFORMANCE 400

Neonica LED strip Ultra Performacne 400

Ultra performance series

Kluczowe cechy

- Najwyższej jakości komponenty,
- diody LED binowane w 2 krokach MacAdama,
- skuteczność taśmy LED 165 lm / W,
- 3 uncjowy podkład FPC,
- 80 diod LED na metr,
- wysoki współczynnik oddawania barw CRI Ra90+,
- ultra wysoki strumień świetlny,
- możliwość ściemniania,
- tylko FPC 8 mm szerokości,
- napięcie zasilania 24V DC,
- zabezpieczenie przed zmianą polaryzacji,
- występuje w klasie szczelności IP20,
- możliwość cięcia co 100 mm,
- konfekcjonowana na rolkach 3 m,
- możliwość wykonania na rolkach zbiorczych,
- zaprojektowana i wyprodukowana w Polsce

Key Features

- Top-quality components,
- LEDs binned in 2 MacAdam steps,
- LED strip efficiency 165 lm / W,
- 3 OZ. FPC,
- 80 LEDs per meter,
- high color rendering index CRI Ra90 +,
- ultra high luminous flux,
- dimmable,
- only FPC 8 mm wide,
- supply voltage 24V DC,
- protection against polarity reversal,
- IP20 Ingress Protection Rating possible,
- cutting possibility every 100 mm,
- packed on 3 m 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 2835
Ilość LED LED quantity	80/m
Sekcja cięcia Cutting section	100 mm
Max. pobór mocy Max. power consumption	21.6 W/m
Skuteczność świetlna Luminous efficacy	165 lm/W
Binowanie Binning	2 SDCM
Kąt świecenia Beam angle	120°
Napięcie zasilania Nominal voltage	24V DC
Klasa szczelności IP rating	IP20
Współczynnik oddawania barw Colour rendering index	90+
Ściemnianie Dimmable	Tak Yes

Parametry świetlne

Light parameters

Kolor Colour	IP20	Moc świetlna Luminous flux
ciepły warm	3000 K	3524 lm/m
dzienny daylight	4000 K	3565 lm/m

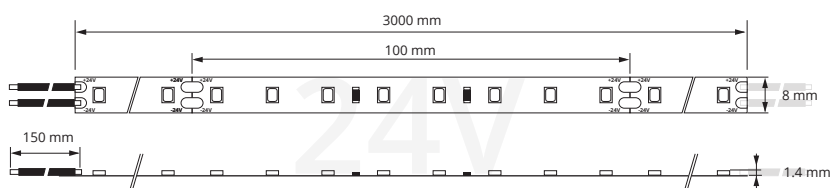
Kody produktów

Product codes

Kolor Colour	Napięcie Voltage	IP20
ciepły warm	24V	TSH2835-400-24-3000
dzienny daylight	24V	TSH2835-400-24-4000

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⁾

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

Rolki instalacyjne

Installation Roll



LED	Kolor Colour	Kod produktu Product code
Ultra Performance 400	3000K	TSH2835-400-24-3000-25m
	4000K	TSH2835-400-24-4000-25m



LED	Kolor Colour	Kod produktu Product code
Ultra Performance 400	3000K	TSH2835-400-24-3000-50m
	4000K	TSH2835-400-24-4000-50m



LED	Kolor Colour	Kod produktu Product code
Ultra Performance 400	3000K	TSH2835-400-24-3000-100m
	4000K	TSH2835-400-24-4000-100m



LED	Kolor Colour	Kod produktu Product code
Ultra Performance 400	3000K	TSH2835-400-24-3000-200m
	4000K	TSH2835-400-24-4000-200m



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