

A pair of scissors is shown in the process of cutting a glowing yellow LED strip. The strip is coiled in the background and is being cut diagonally across the frame. The scissors have black handles and silver blades. The background is solid black, making the glowing strip and the metallic blades stand out.

Taśma LED

COB-528

FREE CUT

swobodne cięcie w każdym miejscu Taśmy

Taśma LED

COB-528

FREE CUT



13W/m



528COB/m



CRI > 90



8mm



5m



25m



IP20

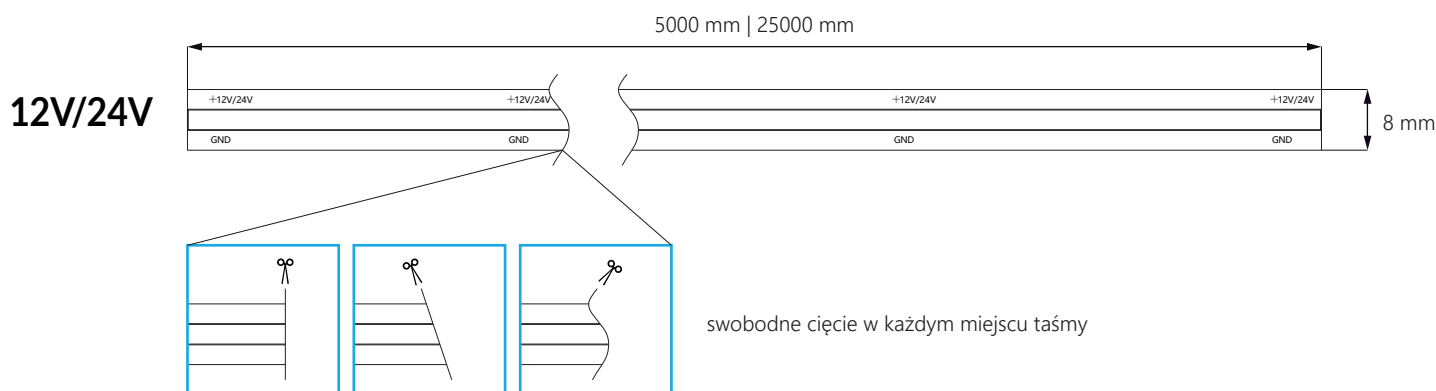
3 LATA
gwarancji

PWM

12V
DC24V
DC

- cięcie w **dowolnym miejscu**
- wysokiej jakości **selekcjonowane diody COB** o długiej żywotności
- **jednorodność światła** w każdym z Twoich projektów
- **2-warstwowe podłoże PCB** zapewniające wysoką ochronę przed przegrzaniem
- taśma klejąca dwustronna **3M**
- do użytku **wewnątrz**

WYMIARY



DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilające	12V DC 24V DC
Moc taśmy	13 W/m
Maks. odcinek zasilania	5 m

Współczynnik oddania barw CRI	>90
Kąt świecenia	180°
Możliwość ściemniania za pomocą sterownika PWM	TAK

Szerokość taśmy	8 mm
Odcinek cięcia	w dowolnym miejscu
Długość rolki	5 m, 25 m
Rodzaj diody	COB528
Gęstość	528 LED/m
PCB	2 oz
Montaż	taśma klejąca dwustronna + klej montażowy

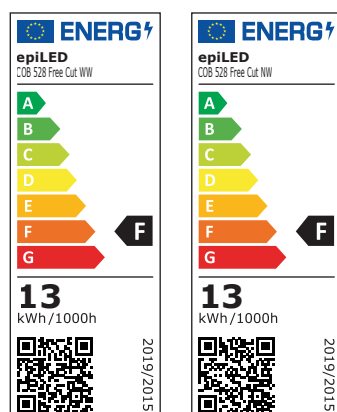
Żywotność	~50000 godzin
Temperatura pracy	od -20°C do +40°C
Stopień ochrony IP	IP20
Zgodność z normami	CE / UKCA / UL / RoHS / WEEE
Gwarancja	3 lata

MOŻLIWE KOLORY

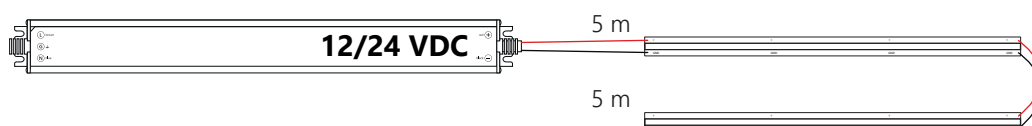
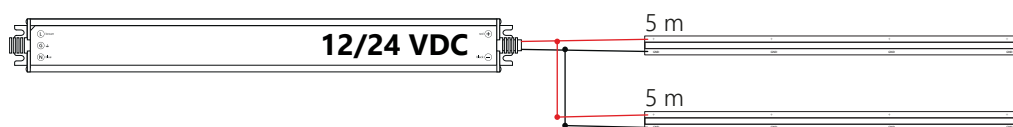
Barwa światła	CCT [K]	Strumień świetlny [lm/m]	Skuteczność świetlna [lm/W]	Klasa energetyczna
WW	2800-3200	1418	103	F
NW	3800-4200	1531	114	F

o szczegóły dostępnych kolorów zapytaj naszych handlowców

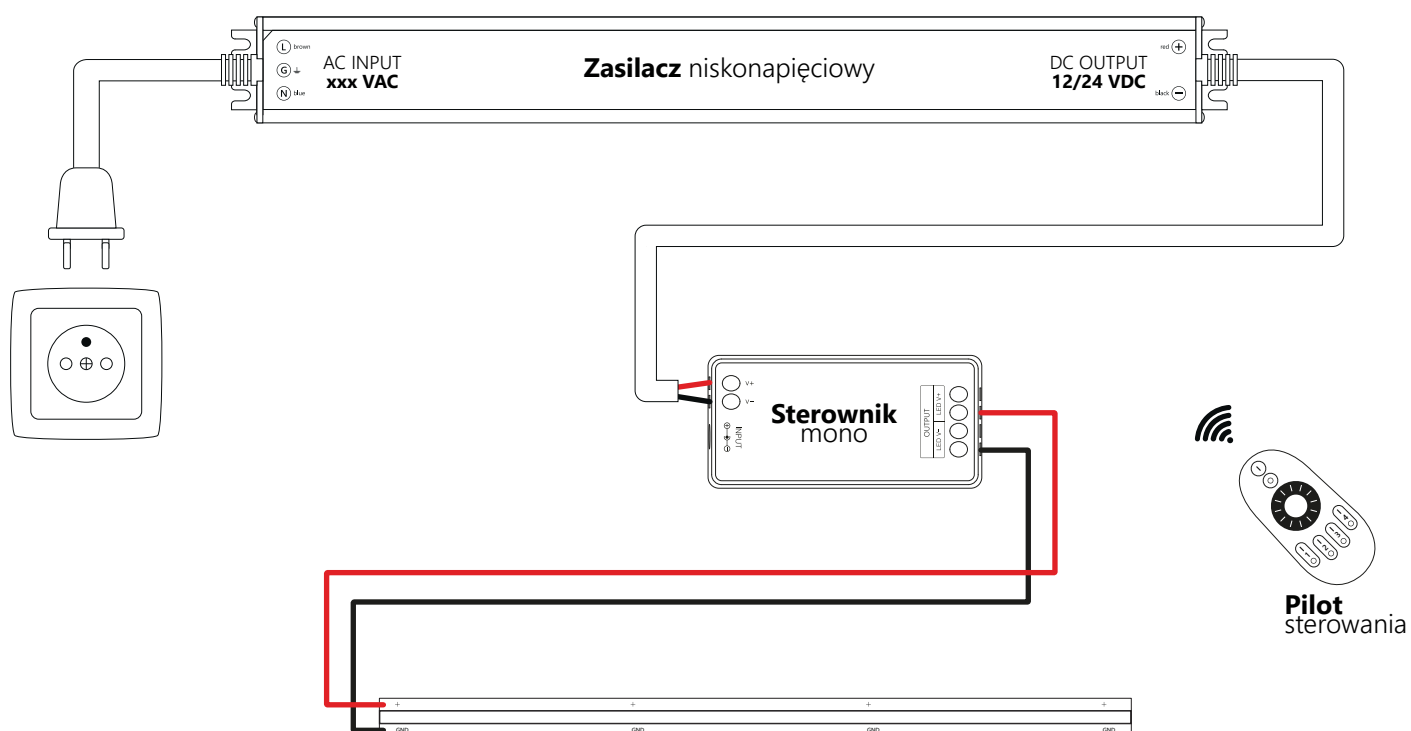
EPREL



MAKSYMALNY ODCINEK ZASILANIA



SCHEMAT PODŁĄCZENIA



WARUNKI UŻYTKOWANIA

1. Każda taśma LED jest zapakowana w worek antystatyczny, który chroni diody LED przed ich uszkodzeniem. Nieużywana taśma nie może znajdować się poza workiem.
2. Przed montażem taśmy LED należy odprowadzić ładunki z ciała i odzieży dotykając uziemionej części z metalu.
3. Należy sprawdzić poprawność działania taśmy LED przed rozpoczęciem montażu (jej barwę oraz równomierność świecenia)
4. Taśma LED nie nadaje się do zastosowań zewnętrznych (niezależnie od deklarowanego stopnia ochrony IP) oraz nie może być stosowana w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie czynników atmosferycznych oraz ludzkich.
5. Dla zachowania żywotności taśmy LED należy montować wyłącznie na powierzchniach dobrze odprowadzających ciepło (np. w profilach aluminiowych) uprzednio odtłuszczonych i oczyszczonych.
6. Taśmę LED zasilaj zgodnie ze specyfikacją i informacją na etykiecie. Zwróć szczególną uwagę na maksymalny odcinek zasilania taśmy podany w karcie produktu.
7. Zabronione jest wyginanie taśmy LED w innej płaszczyźnie niż ta, w której była nawinięta na rolkę.
8. Odległość między taśmą LED, a zasilaczem powinna być jak najmniejsza.
9. Użyty w instalacji zasilacz powinien posiadać zapas mocy nie mniejszy niż 15%.
10. Przed lutowaniem przewodu do taśmy LED należy najpierw pobielić końcówki. Diody LED są bardzo wrażliwe na działanie wysokich temperatur i nieumiejętne lutowanie może je uszkodzić.
11. Dla zapewnienia większej trwałości poza taśmą klejącą dwustronną należy użyć również kleju montażowego przyklejając taśmę LED.
12. Podczas montażu zabronione jest dociskanie bezpośrednio diod LED.
13. Podłączając sterownik / zasilacz należy zachować biegunowość.
14. **Niezastosowanie się do powyższych zaleceń skutkuje utratą gwarancji.**

DO POBRANIA

Deklaracja zgodności UE

<https://www.epiled.pl/download/deklaracje/deklaracja-zgodnosci-ue-tasmy-led.pdf>