

INSTRUKCJA MONTAŻU



Znajdziesz nas na:



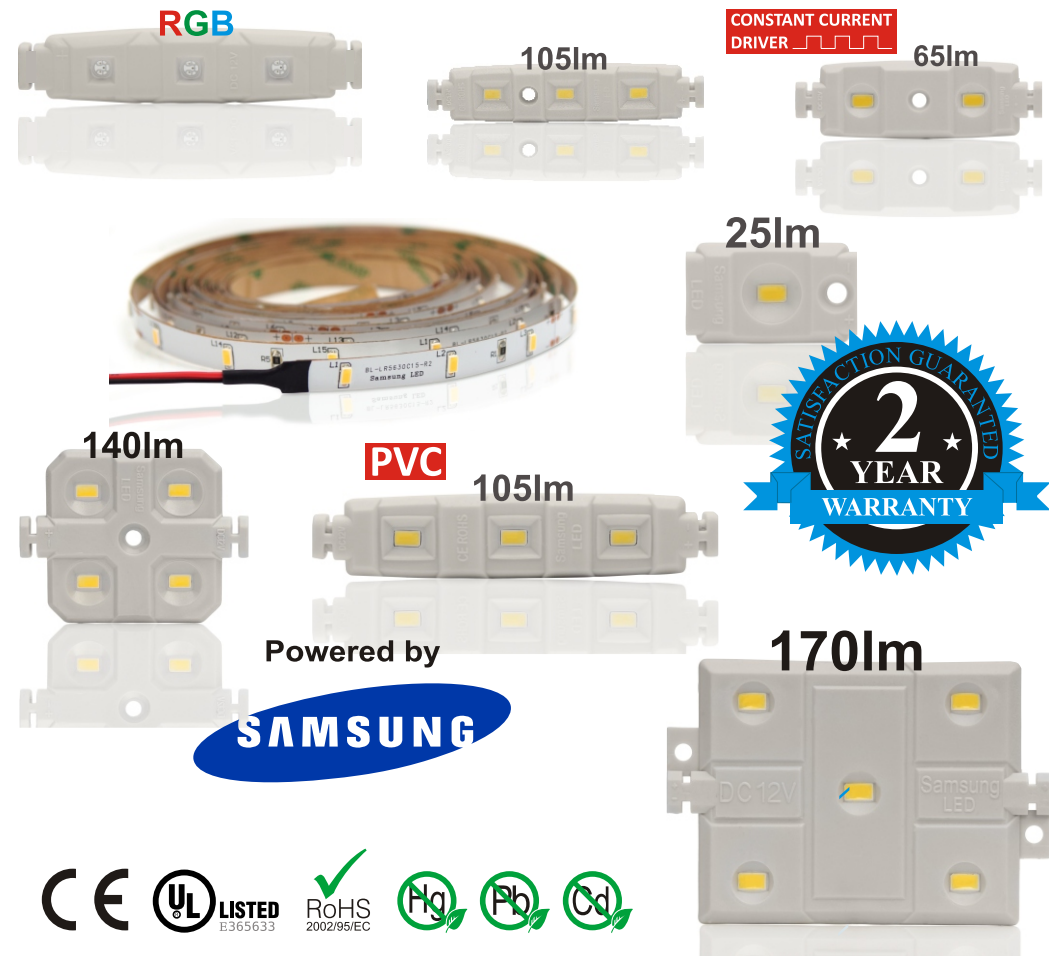
+48 22 425 55 33



witamy@ledsstore.pl

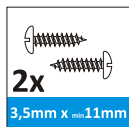


Tego urządzenia, po zakończeniu jego eksploatacji, nie wolno wyrzucać razem z odpadami gospodarczym ze względu na możliwość negatywnego oddziaływania na środowisko i ludzi. Użytkownik urządzenia jest zobowiązany do oddania zużytego urządzenia podmiotom zbierającym zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Szczegółowe informacje o najbliższym punkcie zbiórki można uzyskać u władz lokalnych. Zużyte urządzenie również można oddać lokalnemu sprzedawcy podczas zakupu innego urządzenia o podobnych właściwościach zgodnie z zasadą "jeden za jeden".

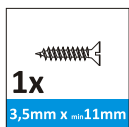


Zastosowanie:
Oświetleniu akcentujące w architekturze.
Podświetlenie reklam, szyldów i billboardów.
Podświetlenie w kasetonach świetlnych i literach przestrzennych.
Oświetlenie w środkach transportu, samochodach, łodziach

Będziesz potrzebował:
Wiertarkę lub wkrętkę ze zmienną prędkością.
Wkręty mocujące:



LMN5630W05-AL
LMN5630W05-AL-WW



LMN5630W01-AL
LMN5630W01-AL-WW
LMN5630W02-AL
LMN5630W02-AL-WW
LMN5630W02-AL-CC
LMN5630W02-AL-CC-WW

LMN5630W03-AL
LMN5630W03-AL-WW
LMN5630W03-AL-V1
LMN5630W03-AL-V1-WW
LMN5630W04-AL
LMN5630W04-AL-WW

Ściągacz izolacji.

Środek odtłuszczający: Najlepszym, będzie roztwór alkoholu izopropylowego IPA zmieszanego z wodą destylowaną w stosunku 1:1, a w przypadku braku możesz zastosować na przykład płyn do mycia szyb z alkoholem (bez dodatku nanocząstek).

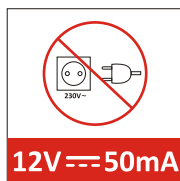
Zasilacz stałoprądowy 12VDC odpowiedniej mocy wyjściowej: Moc obliczysz sumując moc wszystkich modułów LED.

Do otrzymanej wartości dodaj jeszcze zapas mocy min.10%

Instrukcja montażu i podłączenia zasilania:

1. Odtłuść powierzchnię na której będą montowane moduły LED, roztworem alkoholu izopropylowego IPA i poczekaj do całkowitego wyschnięcia.
2. Usuń tiner z taśmy klejącej znajdującej się na spodzie modułu LED.
3. Sposób klejenia taśmy znajdziesz na stronach producenta taśmy lub w internecie.
Niektóre modele modułów LED posiadają dodatkowo odpowiednie otwory montażowe. Użyj wkrętów jak na rysunku powyżej.
3. Moduły LED są zasilane niskim napięciem prądu stałego 12VDC.
Moduły LED posiadają bieguny dodatni (przewód biało czerwony) i ujemny (przewód biały). Należy zwrócić uwagę na polaryzację podczas podłączania. Jeśli bieguny zostaną źle podłączone, moduł nie będzie świecić, ale też nie ulegnie uszkodzeniu.

UWAGA !!!



NIE WOLNO ICH PODŁĄCZAĆ MODUŁÓW LED BEZPOŚREDNIO DO GNIAZDKA ELEKTRYCZNEGO 230V.

Takie podłączenie spowoduje trwałe uszkodzenie modułów LED, z ryzykiem pożaru.

4. Przygotować przewody elektryczne odpowiedniej długości pomiędzy zestawem modułów ILED, a zasilaczem 12V.
5. Usunąć izolację z końców przygotowanych przewodów.
6. Zamontować zasilacz w wybranym miejscu i podłączyć przewody wychodzące z zasilacza "OUT "12V z przewodami wychodzącymi z modułów LED.
W celu przedłużenia odległości pomiędzy zasilaczem, a modułami LED użyj przewodów elektrycznych o prawidłowym przekroju i odpowiednich kolorach..

UWAGA !!!

Odległość między zasilaczem, a modułami LED musi być jak najkrótsza z uwagi na straty ciepłne i nadmierne nagrzewanie się przewodów elektrycznych, dlatego w przypadku wydłużenia tej odległości dodatkowymi przewodami elektrycznymi należy proporcjonalnie do długości zwiększyć przekrój tych przewodów.

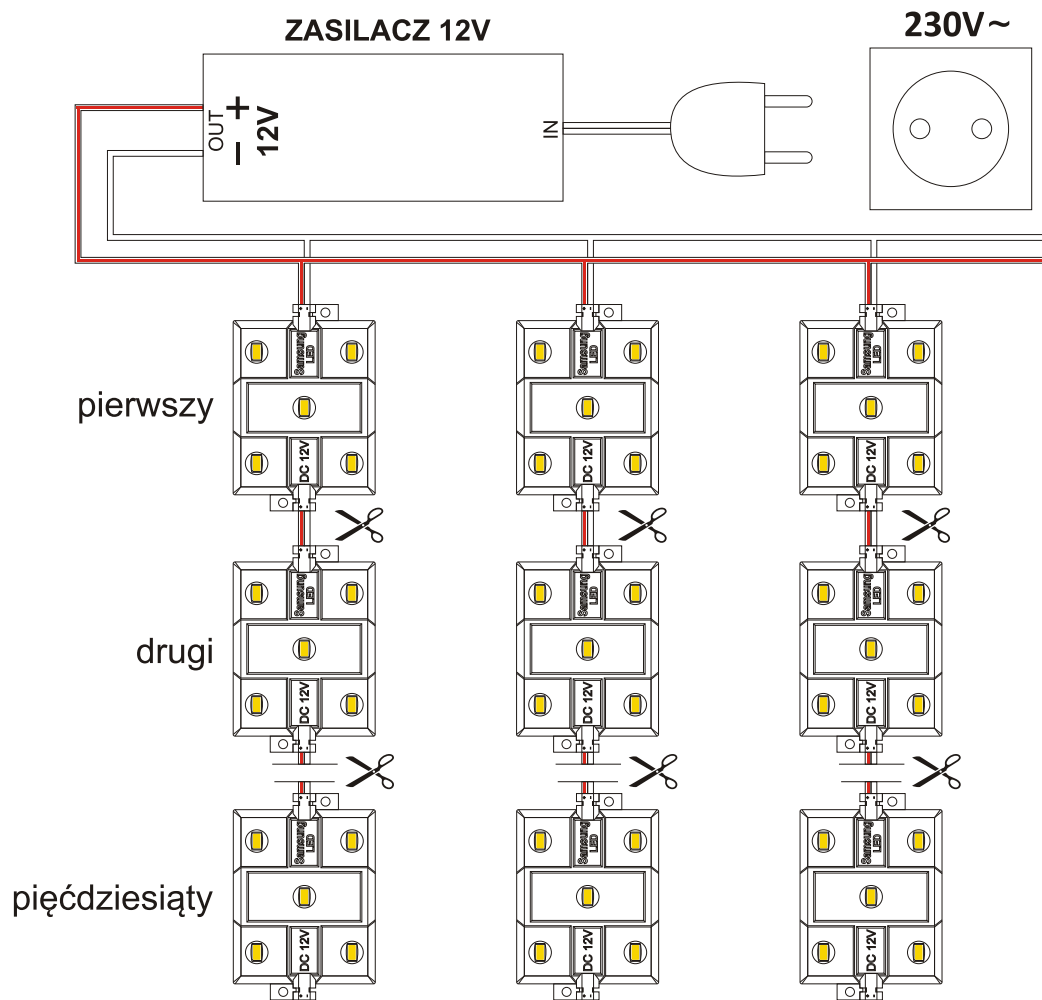
Po połączeniu zasilacza i modułów LED sprawdź polaryzację i jakość wszystkich połączeń.

Ostatnim krokiem będzie podłączenie zasilacza wejście "IN" do sieci 230V.

UWAGA !!!

INSTALACJE I PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE MOŻE WYKONYWAĆ TYLKO OSOBA Z ODPOWIEDNIM UPRAWNIENIAMI ENERGETYCZNYMI.

Schemat podłączenia:



WAŻNE !

Maksymalna ilość modułów LED w połączeniu szeregowym (łańcuch) nie może być większa niż pięćdziesiąt modułów LED.