



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 urządzenia również można oddać lokalnemu dystrybutorowi podczas zakupu innego urządzenia o podobnych właściwościach zgodnie z zasadą "jeden za jeden".

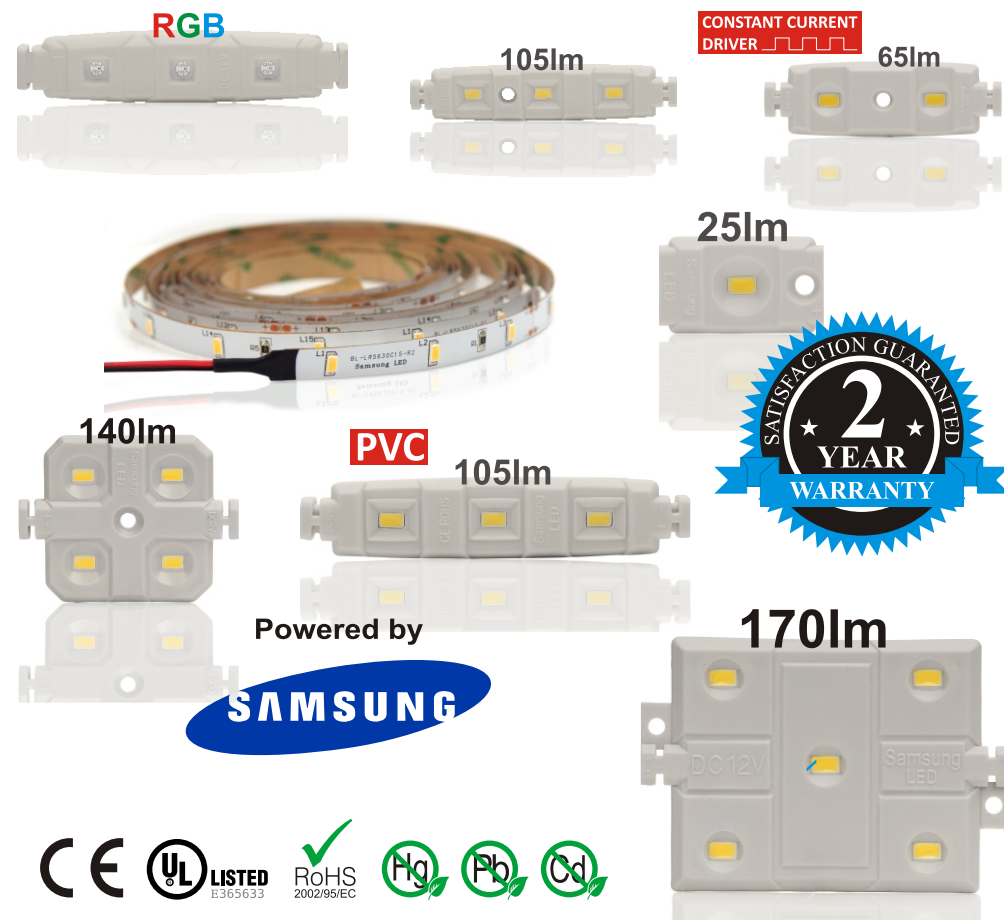


LEDsstore

LED lighting solutions

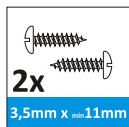
NOWOCZESNE OŚWIETLENIE LED KLASY PREMIUM

INSTRUKCJA MONTAŻU

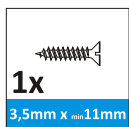


Zastosowanie:
Oświetleniu akcentujące w architekturze.
Podświetlenie reklam, szyldów i billboardów.
Podświetlenie w kasetonach świetlnych i literach przestrzennych.
Oświetlenie w środkach transportu, samochodach, łodziach

Będziesz potrzebował:
Wiertarkę lub wkrętkarkę 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 zmieszanego z wodą destylowaną w stosunku 1:1, a w przypadku braku możesz zastosować na przykład płyn do mycia szyb z alkoholem (bez dodatku nanocząsteczek).

Przewód elektryczny.

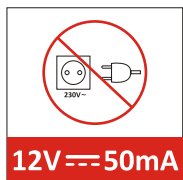
Zasilacz 12V odpowiedniej mocy wyjściowej: Moc obliczysz sumując moc wszystkich modułów lub taśmy.

Do otrzymanej wartości dodaj jeszcze zapas mocy 10%

Instrukcja montażu i podłączenia zasilania:

1. Odtłuść powierzchnię na której będą montowane moduły bądź elastyczna taśma LED, alkoholem izopropylowym i poczekać do całkowitego wyschnięcia.
2. Usuń lainer z taśmy klejącej znajdującej się na spodzie modułu lub elastycznej taśmy LED.
3. Sposób klejenia taśmy znajdziesz na stronie producenta.
Niektóre modele modułów mają odpowiednie otwory do montażu za pomocą wkrętów.
4. Moduły LED są zasilane niskim napięciem prądu stałego 12V.

UWAGA !!!



NIE WOLNO ICH PODŁĄCZAĆ BEZPOŚREDNIO DO GNIAZDKA ELEKTRYCZNEGO 230V w przeciwnym razie może to spowodować spalenie modułów i elastycznej taśmy LED, a nawet pożar.

Moduły i elastyczne taśmy LED posiadają dodatnie i ujemne bieguny. Należy zwrócić uwagę na polaryzację podczas podłączania. Jeśli bieguny zostaną źle podłączone, moduł nie będzie świecił, ale też nie ulegnie uszkodzeniu. Przygotować przewody elektryczne odpowiedniej długości pomiędzy zestawem modułów lub elastyczną taśmą LED, a zasilaczem 12V.

5. Usunąć izolację z końców przygotowanych przewodów.
6. Zamontować zasilacz w wybranym miejscu i podłączyć przewody wychodzące "OUT" 12V z zasilacza z przewodami wychodzącymi z modułów lub elastycznej taśmy LED. Możesz użyć wcześniej przygotowanych przewodów elektrycznych w celu przedłużenia odległości między zasilaczem, a modułami lub elastyczną taśmą LED.

UWAGA !!!

Odległość między zasilaczem, a modułami lub elastyczną taśmą LED musi być jak najkrótsza z uwagi na straty ciepłne. Czym większa odległość tym przewody przedłużające muszą być większego przekroju. W internecie znajdziesz kalkulatory do obliczania przekrojów przewodów elektrycznych.

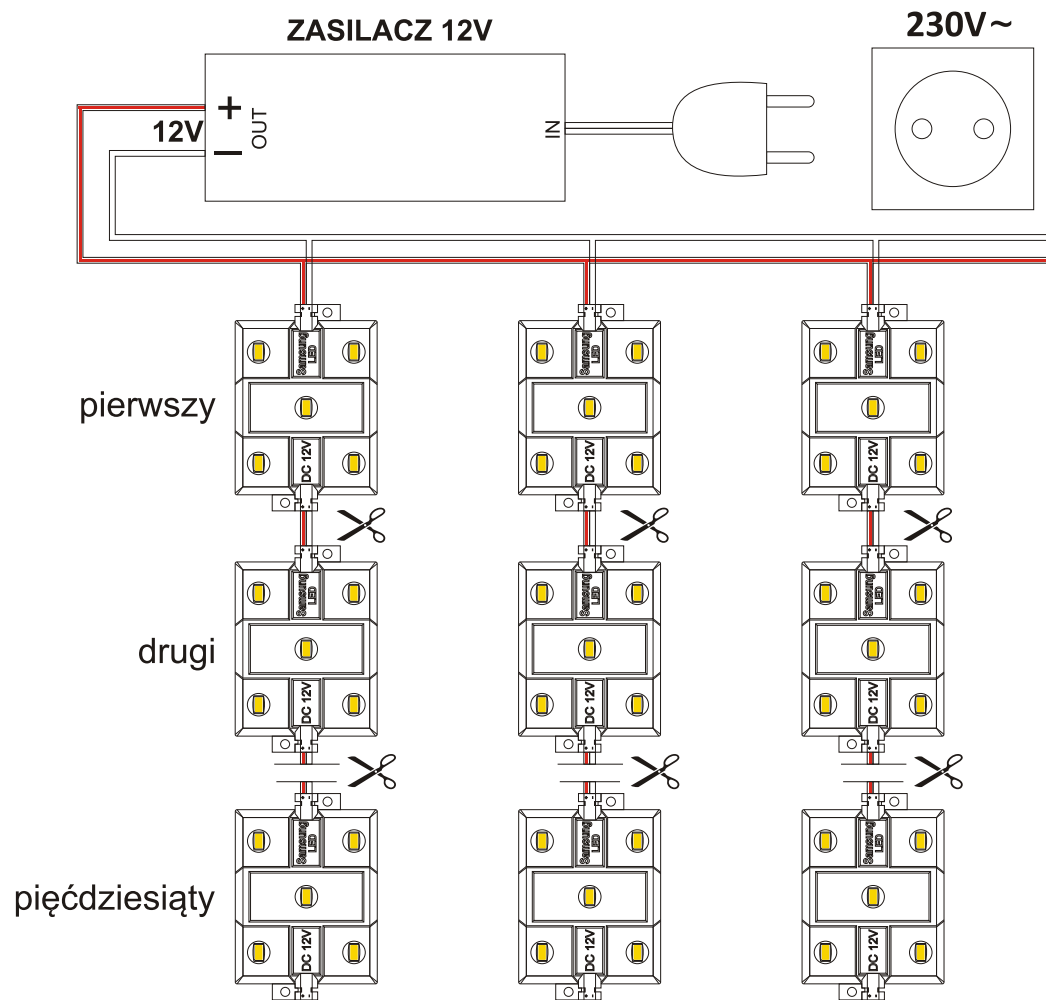
Po połączeniu zasilacza i modułów lub elastycznej taśmy LED sprawdź polaryzację wszystkich połączeń.

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 w połączeniu szeregowym nie może być większa niż pięćdziesiąt modułów, a taśmy 5m

Moduły i elastyczną taśmę LED przechowuj w zamkniętym oryginalnym opakowaniu ESD, które chroni przed wilgocią i szkodliwymi wyładowaniami elektrostatycznymi.