

## Oprawa wersja RGB

**Kolor czarny** - biegun dodatni zasilanie (+)

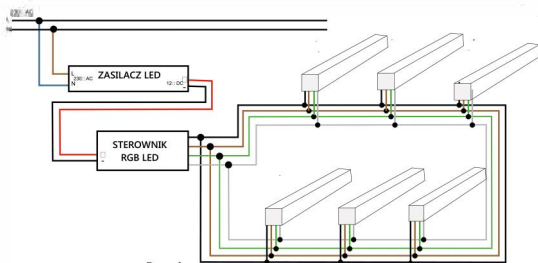
**Kolor brązowy** - biegun ujemny nr 1 (R) –kolor światła czerwony

**Kolor żółto-zielony** - biegun ujemny nr 2 (G) –kolor światła zielony

**Kolor szary** - biegun ujemny nr 3 (B) –kolor światła niebieski

W celu właściwego podłączenia oprawy, należy przyłączyć równolegle (rys1) cztery przewody oprawy z oznaczeniem żył ( czarny, brązowy, żółto-zielony, szary) do przewodu czterożyłowego, który podłączamy do specjalnego sterownika LED RGB lub bezpośrednio do zasilacza dedykowanego do technologii LED ( zasilacz stabilizowany 12VDC lub 24VDC\* ). Rys 1.

\* dla wersji 24V



Rys. 1

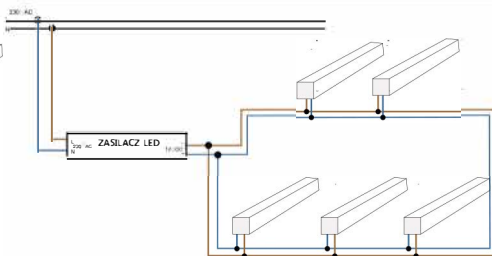
## Oprawa wersja monokolor

**kolor biały** - biegun dodatni zasilanie (+)

**kolor czarny** - biegun ujemny (-)

W celu właściwego podłączenia oprawy, należy przyłączyć równolegle (rys 2) dwa przewody oprawy z oznaczeniem żył ( brązowy, niebieski) do przewodu 2 - żyłowego, który podłączamy bezpośrednio do zasilacza dedykowanego do technologii LED ( zasilacz stabilizowany 12VDC lub 24VDC\* ). Rys 2.

\* dla wersji 24V



Rys. 2

Moc zasilacza należy dobrać indywidualnie w zależności od ilości podłączonych opraw.

**Dla zapewnienia prawidłowej pracy opraw należy bezwzględnie „zapętlić” (podłączenie zwrotne) obwód zasilający Rys 1, Rys 2.**

## Montaż oprawy:

Oprawę należy montować na podłożu elastomerowym ( np. podsypka z piasku). Nie należy mocować opraw w podłożu za pomocą zapraw: cementowych i cementowo wapiennych. Podczas osadzania oprawy w podłożu należy ją dobić przez gruby filc lub płytę gumową.

**Bezpośrednie uderzenie oprawy narzędziem, osadzanie maszyną wibracyjną spowoduje jej uszkodzenie i utratę gwarancji.**

Podłączenie oprawy bezpośrednio do zasilacza bez sterownika powoduje emisję światła tylko w jednym, wybranym kolorze.

## UWAGA:

Oprawy nie można transportować, wieszając ją na przewodzie. Należy stosować zasilacze stabilizowane przeznaczone do technologii LED o napięciu stałym, stabilizowanym 12V lub 24V\*, podłączenie źródła prądowego o innych parametrach spowoduje uszkodzenie źródła światła, tym samym utratę gwarancji. Przed montażem należy sprawdzić, czy powłoka przewodu zasilającego nie jest uszkodzona. Nie należy dokręcać lub odkręcać nakrętki dociskowej dławika w dolnej części oprawy. Nie zainstalowaną oprawę należy przechowywać w opakowaniu i ograniczyć do niej dostęp dzieciom.



Ostrożnie zdjąć zewnętrzną izolację (oponę), tak aby nie naciąć izolacji żył wewnętrznych.

Do założenia złączki nie należy odizolowywać pojedynczych żył.



Złączka jest mostkiem (zwora) łączącym te same bieguny oprawy i linii zasilającej.



Starannie docisnąć złączkę, tak aby mostkowane żyły były wsunięte do końca złączki.

# Warunki gwarancji

Szanowny Kliencie,

Dziękujemy za zakup oprawy najazdowej LED (zwanej dalej "Produktem"), zaprojektowanej i wyprodukowanej przez firmę Lumixen zgodnie z wszelkimi normami dotyczącymi bezpieczeństwa i oddziaływania na środowisko naturalne. Dzięki zastosowanej technologii Produkt ten jest łatwy w montażu i obsłudze. W celu uniknięcia problemów przy montażu oraz wykorzystaniu urządzenia, zaleca się dokładne zapoznanie się z instrukcją montażu i obsługi znajdującą się przy produkcie. Warunkiem obowiązywania gwarancji jest prawidłowa instalacja Produktu i jego późniejsza eksploatacja zgodnie z instrukcjami producenta. Okres gwarancji rozpoczyna się w dniu zakupu Produktu w firmie Lumixen lub autoryzowanego sprzedawcy i kończy po upływie 24 miesięcy. W razie ujawnienia wad materiałowych i/lub produkcyjnych w okresie gwarancji firma Lumixen naprawi Produkt na własny koszt lub wymieni go na nowy.

W przypadku sprzedaży bezpośrednio przez Lumixen reklamacje jakościowe produktów należy zgłaszać na piśmie drogą e-mailową na adres [biuro@lumixen.pl](mailto:biuro@lumixen.pl) zaś w przypadku, gdy sprzedaż produktu dokonał inny sprzedawca, bezpośrednio do tego sprzedawcy. Kupujący obowiązany jest odesłać wadliwy produkt po otrzymaniu od Lumixen instrukcji dotyczących sposobu (kurier, numer płatnika, itp.) i terminu wysyłki. Koszty przesyłki produktów do Lumixen ponosi producent, ale wyłącznie w sytuacji, gdy reklamacja wstępnie uznana zostanie za zasadną. W przeciwnym wypadku koszty przesyłki ponosi Kupujący. Roszczenia gwarancyjne muszą być zgłaszane do Lumixen lub innego sprzedawcy w ciągu 30 dni od daty wykrycia wady i zawierać co najmniej określone poniżej informacje (dodatkowe informacje także mogą być wymagane): liczbę usterek, nazwę wadliwego Produktu; datę instalacji i wystawienia faktury; szczegółowy opis problemu, informacje o zastosowaniu, liczbie godzin eksploatacji i cyklach pracy; Jeśli produkt nie zostanie uznany za wadliwy a nie spełniający warunków gwarancji, Lumixen może obciążyć Klienta kosztami odesłania Produktu, a także kosztami przeprowadzonych testów i powiązаныmi kosztami manipulacyjnymi. Niniejsza gwarancja firmy Lumixen nie ma wpływu na prawa konsumenta gwarantowane przez ustawodawstwo, ani na zobowiązania sprzedawcy wobec konsumenta wynikające z transakcji zakupu.

Gwarancja nie obejmuje szkód pośrednich i nie ma zastosowania, jeśli:

1. W dokumentach zakupu dokonano zmian lub dokumenty te są nieczytelne.
2. Numer modelu i/lub numer seryjny (o ile są dostępne) na Produkcie został zmieniony lub usunięty bądź stał się nieczytelny.
3. Naprawy lub modyfikacje Produktu zostały dokonane przez nieupoważnione do tego osoby lub instytucje.
4. Produkt nie był używany prawidłowo według wskazań zawartych w instrukcji obsługi.
5. Usterka jest wynikiem użytkowania Produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem lub w nieodpowiednich warunkach atmosferycznych.
6. Usterka wynika z nieprawidłowego zamontowania urządzenia lub też wynika z nadmiernego obciążenia Produktu lub innego szkodliwego oddziaływania, takiego jak, między innymi, ubijania lub równania Produktu za pomocą równiarki, zagęszczarki dynamicznej, płyty wibracyjnej, niwelatora lub spychacza.
7. Usterka została spowodowana przez podłączone urządzenia peryferyjne, wyposażenie dodatkowe lub akcesoria inne niż zalecane przez firmę Lumixen
8. Produkt został uszkodzony w wyniku wypadku, np. uderzenia pioruna, nieprawidłowego napięcia elektrycznego, nadmiernego działania wody lub ognia, kłęski żywiołowej lub zdarzeń zaistniałych podczas transportu.

Przedstawiciele, dystrybutorzy ani dealerzy nie są upoważnieni do dokonywania w imieniu Lumixen zmian ani korekt warunków niniejszej gwarancji ani do ich rozszerzania. Jeśli Lumixen zdecyduje się na wymianę Produktu, lecz nie będzie w stanie jej zrealizować z powodu niedostępności lub zaprzestania produkcji Produktu, może zwrócić Kupującemu kwotę zapłaconą przez Kupującego za Produkt albo wymienić Produkt na inny, porównywalny model (mogący nieznacznie różnić się od Produktu pod względem wzornictwa i specyfikacji technicznych).