

WODOODPORNE OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO TRYBU SIECIOWO-AWARYJNEGO/AWARYJNEGO Z DIODAMI LED



PARAMETRY TECHNICZNE specyfikację dla modułu LED patrz str.3	GR-1935/15L	GR-1935/30L	GR-1936/15L	GR-1936/30L
NAPIĘCIE ZASILANIA	220-240V AC/50-60Hz			
MAKSYMALNY POBÓR MOCY	3.1W/3.3VA	3.3W/3.5VA	3.4W/3.6VA	4.5W/4.8VA
AKUMULATOR (Ni-Cd)	3.6V/0.6Ah		3.6V/1.5Ah	
OCHRONA AKUMULATORA	Przed przegrzaniem i głębokim rozładowaniem			
OZNAKA	Oznaka ładowania LED			
CZAS ŁADOWANIA	24h			
MINIMUMALNY CZAS TRWANIA AUTONOMII	90min		180min	
ŹRÓDŁA ŚWIATŁA	15szt. białych LED	30szt. białych LED	15szt. białych LED	30szt. białych LED
STRUMIEN ŹRÓDŁA ŚWIATŁA (230V AC / awaryjnie)	40lm/105lm	40lm/210lm	40lm/105lm	40lm/210lm
STOPIEN OCHRONY ZAPEWNIANY PRZEZ OBUDOWĘ	IP 65			
PRODUKOWANE ZGODNIE Z	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3			
ZAKRES TEMPERATURY PRACY	od 5 do 40 °C			
DOPUSZCZALNA WILGOTNOŚĆ	do 95%			
MATERIAŁ KONSTRUKCYJNY	Bayblend FR3010, transparent polycarbonate			
WYMIARY ZEWNĘTRZNE	313 x 118 x 66 mm			
TYPOWA WAGA	630g	710g		810g
GWARANCJA	3 lata (1 rok dla akumulatora)			

**Dziękujemy za Państwa zaufanie naszymi produktami.
Olympia Electronics - Europejski producent.**

OGÓLNE

Te oprawy oświetleniowe stosowane być powinny we wnętrzu pomieszczeń (do 40 stopni C), gdzie wymagane jest oświetlenie awaryjne. Wszystkie oprawy muszą być trwale podłączone do sieci zasilającej. Standardowo podczas obecności zasilania sieciowego, akumulator jest ładowany, a oprawa pracuje w trybie zasilania sieciowo-awaryjnego (na jasno). W tym czasie zielona dioda LED i pasek LED są zasilane (świecą).

W przypadku awarii zasilania podstawowego oprawa automatycznie przechodzi w tryb pracy awaryjnej, podczas której pasek LED nadal świeci. W przypadku przywrócenia zasilania podstawowego oprawa powraca w tryb pracy normalnej (zasilania sieciowego).

Praca sieciowo-awaryjna/awaryjna

Istnieje możliwość wyboru pracy sieciowo-awaryjnej lub awaryjnej poprzez umieszczenie zworki w odpowiednim miejscu (strona 2).

INSTALACJA

W celu zamontowania oprawy postępuj zgodnie z instrukcją instalacji umieszczoną na stronie 2.

ATTENTION!!!

1. Operacje dotyczące instalowania, konserwacji lub testowania wykonywane mogą być wyłącznie przez autoryzowany personel.
2. Oprawa musi być podłączona do zasilania sieciowego poprzez bezpiecznik, który jest zależny od całkowitego obciążenia danej linii zasilającej.

3. Zalecane jest comiesięczne sprawdzenie wskazania LED sygnalizującego ładowanie akumulatora, poprzez umiejscowienie karty testowej (A-1900) (strona 3) test jest zainicjowany celem sprawdzenia obwodu mocy. Źródło światła powinno świecić tak długo jak karta jest włożona. W przeciwnym razie skontaktuj się z instalatorem.

4. Zalecane jest, aby co 6 miesięcy sprawdzić minimalny czas trwania trybu awaryjnego poprzez odłączenie zasilania sieciowego. Policz czas, w którym pasek LED świeci i w przypadku gdy czas ten jest mniejszy niż minimalny czas trwania trybu awaryjnego, akumulator należy wymienić.

W przypadku konieczności wymiany akumulatora lub paska LED powinny zostać one zastąpione produktami tego samego typu przez producenta lub osobę kompetentną.

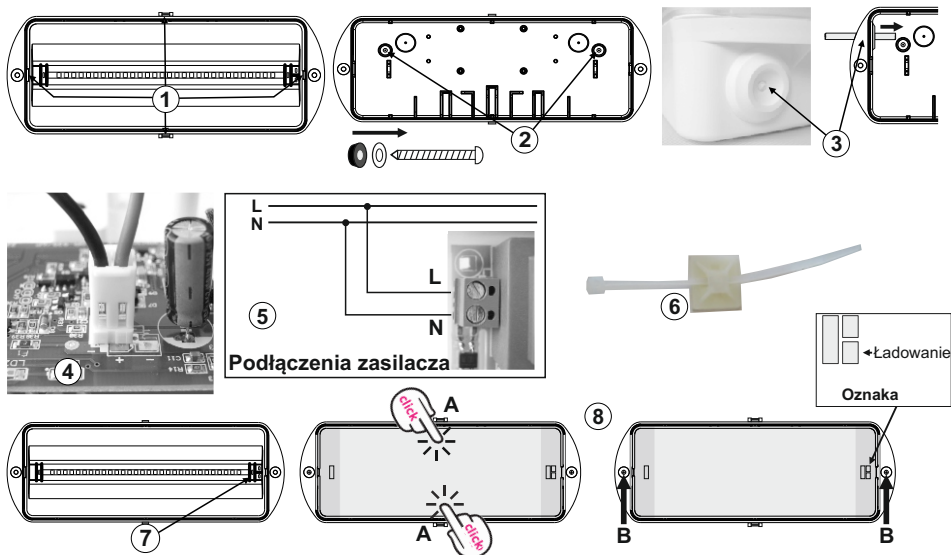
5. W przypadku nie użytkowania oprawy przez okres dłuższy niż 2 miesiące, należy odłączyć akumulator wyciągając jego wtyczkę.

6. Nie jest dozwolone wyrzucanie akumulatorów do pojemników na śmieci, muszą być one przekazane do specjalnych punktów zbiórki zużytych akumulatorów. Nie palić.



INSTRUKCJE INSTALACJI MONTAŻU NA ŚCIANIE LUB SUFICIE

- 1 Odczep plastikowe zatrzaski płaskim ostrzem śrubokręta, odkręć 2 śrubki (nie do końca, krok 8 B) i usuń dyfuzor. Umieść równocześnie 2 płaskie ostrza śrubokrętu do wewnątrz i delikatnie przesunąć reflektor.
- 2 Zainstaluj plastikową podstawę (z zawartymi śrubkami montującymi i wtyczkami).
UWAGA!! Aby zachować wskaźnik IP65, dopasuj śrubki metalowymi uszczelkami i plastikowymi pierścieniami, które są dołączone.
- 3 Zawsze używaj, w żadnym przypadku na odwrót, głównego przewodu z wewnętrzną średnicą 5-10mm (H05RN-F typ 2x1mm² lub inny, przynajmniej równy właściwościom mechanicznym i elektrycznym).
UWAGA!!! Przewód nie może być w żaden sposób zdeformowany. To wymagane jest do zachowania wskaźnika IP65. Zainstaluj uszczelkę i wywierć dziurę pośrodku poprzez użycie małego śrubokrętu. Przeciągnij okrągły kabel przez uszczelkę. Zainstaluj drugą dostarczoną uszczelkę do nieużytego otworu.
- 4 Umieść podłączenie akumulatora do odpowiedniego podłączenia na płytce P.C.B.
- 5 Podłącz główny zasilacz do odpowiedniej listwy zaciskowej N dla neutralnego, L dla fazowego..
- 6 Zainstaluj załączony łącznik, aby umocować bezpiecznie przewody zasilające.
- 7 Dopasuj z powrotem reflektor (miej na uwadze otwory oznakowania).
- 8 Na końcu umieść dyfuzor (miej na uwadze otwory oznakowania). **UWAGA!!! Najpierw plastikowe zatrzaski (A) muszą być umocowane (dźwięk kliknięcia), a następnie dokręć 2 śruby (B) (moment obrotowy dokręcania 1.2 Nm).**

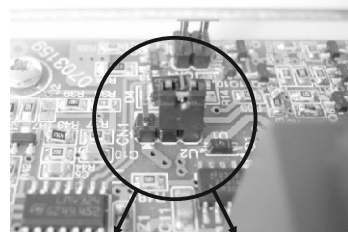


Tryb pracy sieciowo-awaryjnej/awaryjnej

Wybór kabla

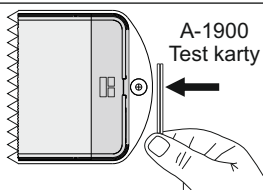
Możesz wybrać tryb pracy oprawy oświetleniowej. Gdy zworka jest zainstalowana (zacznie) w środku do lewych wtyków, to tryb pracy sieciowo-awaryjnej jest wybrany.

Gdy zworka jest zainstalowana w środku do prawych wtyków, to tryb pracy awaryjnej jest wybrany.



Tryb pracy sieciowo-awaryjnej

Tryb pracy awaryjnej



A-1900
Test karty

MANUALNY TEST z użyciem karty A-1900 (nie zawarta). Ta karta dostępna jest na życzenie. Po to, aby przetestować urządzenie musisz przyłożyć kartę z boku wskazówki. Operacja trwa tak długo, jak karta jest umiejscowiona.

Wymiana akumulatora

1. Postępuj według kroku 1 procedury instalacji i usuń dyfuzor.
2. Usuń reflektor (krok 1 z instrukcji instalacji).
3. Usuń stary akumulator i umieść nowy tego samego typu i parametrów
4. Umieść z powrotem usunięte części (poprzednie kroki 1,2).

WAŻNE!!! Po zakończeniu instalacji należy zasilić oprawę oświetleniową na przynajmniej 24 godziny na załadowanie akumulatora, żeby wykonać test autonomii.

UWAGA LED= Light Emitting Diode

WYJAŚNIENIE OZNAKOWANIA

X: oprawa z własnym zasilaniem

1: zasilana ciągle (*)

A: zawiera urządzenie testowe

G: wewnętrznie oświetlony znak bezpieczeństwa

***90:** 1.5 godziny czasu pracy

180: 3 godziny czasu pracy

(*) Tryb pracy sieciowo-awaryjnej: Oprawa oświetleniowa zapala źródło światła, kiedy jest zasilana przez cały czas, gdy obecne jest lub nie zasilanie sieciowe.

Tryb pracy awaryjnej: Oprawa oświetleniowa zapala źródło światła tylko wtedy, gdy jest awaria zasilania oświetlenia podstawowego.

UWAGA!!! Instalator powinien wypełnić na tabliczce znamionowej oprawy literę G, jeżeli oprawa jest używana jako znak bezpieczeństwa.

↓
X 1 A G * 9 0



Źródło światła umieszczone w przedmiotowej oprawie może być zastąpione jedynie przez producenta, jego przedstawiciela lub inną wykwalifikowaną osobę.

UWAGA!!! Źródło światła jest niewymienne przez użytkownika.

CHARAKTERYSTYKA MODUŁU LED	GR-1935/15L	GR-1935/30L	GR-1936/15L	GR-1936/30L
Producent	Olympia electronics S.A			
Numer modelu	2502159/15L	2502159/30L	2502159/15L	2502159/30L
Zakres napięcia zasilania	2,9-3,6 V DC			
Moc nominalna	980mw	1960mw	980mw	1960mw
Podłączenia	Nieodwracalne podłączenie między płytą główną a modułem LED			
Temperatura(tc)	Maksymalnie 47 °C			

GWARANCJA

Olympia Electronics gwarantuje dobrą jakość, odpowiedni stan, oraz poprawną pracę jej produktów. Okres gwarancji opisany jest w oficjalnym katalogu firmy oraz w instrukcji technicznej dołączonej do każdego produktu. Gwarancja przestaje obowiązywać w przypadku niezastosowania się do technicznych instrukcji podanych przez firmę, modyfikacji produktu lub naprawy i eksploatacji produktu przez osoby trzecie, chyba że OLYMPIA ELECTRONICS udzieliła na to pisemnego pozwolenia.

OLYMPIA ELECTRONICS zastrzega sobie prawo do naprawy lub wymiany zwróconych produktów oraz do obciążenia lub nie opłatą klienta, w zależności od rodzaju defektu.

OLYMPIA ELECTRONICS zastrzega sobie również prawo do obciążenia klienta opłatą za koszty wysyłki.

SIEDZIBA GŁÓWNA

72nd km. O.N.R. Thessaloniki-Katerini

P.C. 60061 Grecja

www.olympia-electronics.gr

info@olympia-electronics.gr