

WODOODPORNĄ SAMOTESTUJĄCĄ OPRAWA OŚWIETLENIOWA TRYBU SIECIOWO-AWARYJNEO Z DIODAMI LED



PARAMETRY TECHNICZNE (specyfikację dla modułu LED patrz strona 4)

	GR-1938/15L	GR-1938/30L	GR-1939/15L	GR-1939/30L
NAPIĘCIE ZASILANIA	220-240V AC/50-60Hz			
MAKSYMALNY POBÓR MOCY	3.4W / 3.8VA	4.5W / 4.9VA	3.3W / 3.7VA	5.3W / 5.6VA
AKUMULATOR(Ni-Cd)	3.6V/0.6Ah	3.6V/1.5Ah		3.6V/3Ah
OCHRONA AKUMULATORA	Przed przegrzaniem i głębokim rozładowaniem			
OZNAKA	Ładowanie, Awaria lampy, Awaria akumulatora LED			
CZAS ŁADOWANIA	24h			
MINIMALNY CZAS TRWANIA AUTONOMII	90min		180min	
ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	15szt. białych LED	30szt. białych LED	15szt. białych LED	30szt. białych LED
OŚWIETLENIE (ZASILACZ/AWARYJNIE)	105lm / 105lm	210lm / 210lm	105lm / 105lm	210lm / 210lm
STOPNIE OCHRONY ZAPEWNIANE PRZEZ OBUDOWE	IP 65			
PRODUKOWANE ZGODNIE Z	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3			
PRZEDZIAŁ TEMPERATURY, W KTÓREJ OPRAWA PRACUJE	od 5 do 40 °C			
DOPUSZCZALNA WILGOTNOŚĆ	do 95%			
KONSTRUKCJA MATERIAŁÓW	Bayblend FR3010, transparent polycarbonate			
WYMIARY ZEWNĘTRZNE	313 x 118 x 66 mm			
TYPOWA WAGA	595g	675g	745g	
GWARANCJA	3lata (1 rok na akumulator)			

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

OGÓLNE

Te oprawy oświetleniowe są używane wewnątrz (do 40 stopni C), gdzie lampa awaryjna jest potrzebna. Każda oprawa musi być ciągle podłączona do głównego zasilacza. W normalnej eksploatacji taśma LED zapala się i akumulator ładuje się. W przypadku awarii głównego zasilacza, oprawa oświetleniowa zapali taśmę LED automatycznie w module awaryjnym (w oparciu o akumulator). Gdy główny zasilacz jest odbudowany, urządzenie powraca do normalnego działania.

INSTALACJA

W celu zainstalowania znaku oświetlenia musisz przestrzegać instrukcji instalacji 3.

Ładowanie akumulatora

Ładowanie akumulatora jest w całości kontrolowane. Tym samym, najlepsza możliwa obsługa akumulatora jest osiągnięta, tak jak przedłużenie jego czasu pracy. Kiedy akumulator się całkowicie naładował, przechodzi w tryb pracy sieciowo-awaryjnej.

Odcięcie akumulatora

Oprawa awaryjna zaczyna działać, kiedy główny zasilacz mocy doznaje awarii i

akumulator stracił energię. Podczas tej operacji, oprawa oświetleniowa przechodzi w stan beczynny, a zużycie akumulatora jest znikome, po to aby był chroniony przed pełnym rozładowaniem.

Test manualny

Ten test może być przeprowadzony poprzez umiejscowienie karty testowej na stronie wskazówki (strona 4). Test działania jest zapoczątkowany, gdy przysuniesz ją natychmiast. Źródło światła i obwód bezpieczeństwa urządzenia jest monitorowany. Test manualny może być przeprowadzany tylko jeśli, zasilacz i akumulator są podłączone. Podczas okresu trwania testu, wszystkie LEDy są wyłączone.

Automatyczny Test Operacyjny

Ten test zawiera wszystkie działania, które zapewnia manualny test i jest automatycznie przeprowadzany co 15 dni. Po to aby mógł być wykonywany, główny zasilacz i akumulator powinny być podłączone.

Automatyczny Test Niezależności

Automatyczny Test Niezależności jest przeprowadzany i mierzy on kopię zapasową działania urządzenia i czas trwania stanu

awaryjnego. Test jest przeprowadzany automatycznie co 6 miesięcy. Po to aby mógł być wykonywany, główny zasilacz i akumulator powinny być podłączone i w pełni naładowane. Jeśli akumulator nie jest w pełni naładowany, test będzie przeniesiony na później aż akumulator będzie w pełni naładowany. Jeśli podczas testu, autonomia jest mniejsza niż symboliczna, to będzie to wada akumulatora i włączy się Led nieprzerwanie. Akumulator musi być wymieniony.

Kopia zapasowa działania

Autonomiczne działanie akumulatora podczas stanu awaryjnego jest przynajmniej raz wymienione na liście technicznych cech. Podczas stanu awaryjnego, test źródła światła jest także przeprowadzany.

Kasowanie błędów

Umieść kartę testową A-1900 na stronie wskazówki (strona 4) i wyjmij ją po tym, jak kasowanie jest przeprowadzone (wskazówki zaświecą się w serii), po to aby usunąć wszystkie wskazane błędy LED. Następnie oprawa oświetleniowa przechodzi w regularny tryb pracy.

Wskazania statusu LED (z podłączonym głównym zasilaczem).

Ładowanie

On: Dobry stan ładowania prądu

Off: Brak akumulatora (brak ładowania prądu lub odłączony akumulator).

Awaria lampy

On (z taśmą LED wyl.): awaria taśmy LED (musi być ona zastąpiona)

On (z taśmą LED wł): problem w kopii zapasowej obwodu paska LED (musi być on sprawdzony przez autoryzowany personel)

Off: taśma LED jest dobra

Awaria akumulatora

Off: akumulator jest dobry

Mruka (z wł. ładowaniem LED): problem autonomii lub zbyt niskiego naładowania akumulatora (musi być on zastąpiony)

Mruka (z wyl. ładowaniem LED): brak ładowania prądu lub odłączony akumulator

UWAGA!!!

1. Obsługa instalacji, utrzymania lub testowania może być przeprowadzona tylko przez autoryzowany personel.

2. Urządzenie musi być podłączone do głównego zasilacza poprzez bezpiecznik zależny od całkowitej ilości ładowania przewodów

3. W przypadku zastąpienia akumulatora lub lampy, muszą być one zastąpione tym samym rodzajem, przez producenta lub kompetentną osobę.

4. W przypadku nieaktywnego użycia na okres dłuższy niż 2 miesiące, rozłącz akumulator poprzez wyciągnięcie łącznika.

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

UWAGA! LED= Light Emitting Diode

WYJAŚNIENIE OZNAKOWANIA

X: oprawa z własnym zasilaniem

1: zasilana ciągle(*)

A: zawiera urządzenie testujące

G: wewnętrznie oświetlony znak bezpieczeństwa

***90:** 1.5 godziny czasu trwania

180: 3 godziny czasu trwania

(*) 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 podstawowego.

UWAGA!!! Instalator powinien wypełnić na etykiecie specyfikacji literę G, jeśli oprawa używana jest jako sygnał bezpieczeństwa



WAŻNE!!! Po zakończeniu instalacji należy zasilić oprawę oświetleniową na przynajmniej 24 godziny na załadowanie akumulatora celem wykonania testu autonomii.

Wymiana akumulatora

Może być dokonana tylko przez kompetentną osobę i po zakłóceniu pracy zasilacza.

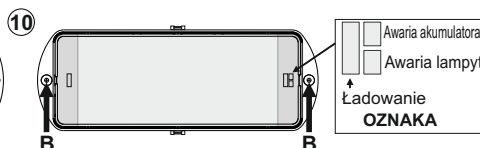
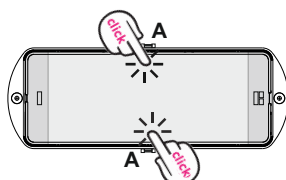
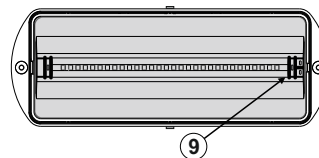
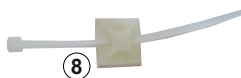
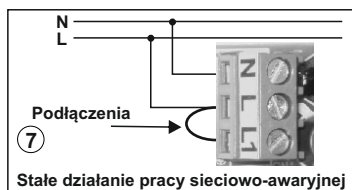
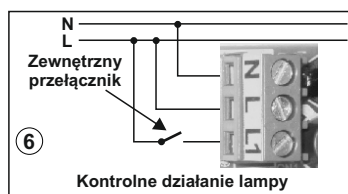
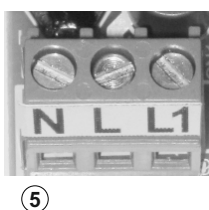
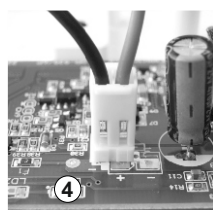
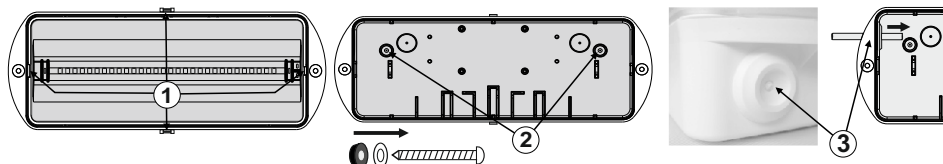
1. Postępuj według kroku 1 procedury instalacji i usuń dyfuzor.
2. Usuń reflektor (krok 1 z instrukcji instalacji).
3. Usuń stary akumulator i umieść nowy tego samego typu i parametrów..
4. Umieść z powrotem usunięte części (poprzednie kroki 1 i 2)

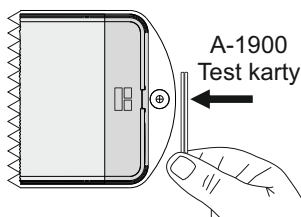
Źródło światła zawarte w oprawie oświetleniowej może być wymienione tylko przez producenta, jego przedstawiciela lub osobę wykwalifikowaną.

UWAGA! Źródło światła jest niewymienne przez użytkownika.

INSTRUKCJA INSTALACJI MONTAŻU NA ŚCIANIE LUB SUFICIE

- 1 Odczep plastikowe zatrzaski płaskim ostrzem śrubokręta, odkręć 2 śrubki (nie do końca, krok 10 B) i usuń dyfuzor. Umieść równocześnie 2 płaskie ostrza śrubokrętu do wnek i delikatnie przesunąć reflektor.
- 2 Zainstaluj plastikową podstawę (z zawartymi śrubkami montującymi i wtyczkami).
OSTRZEŻENIE!!! 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 ważne 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 płycie P.C.B.
- 5 Podłącz główny zasilacz do odpowiedniej listwy zaciskowej.
- 6 N dla neutralnego, L dla fazowego i L1 dla trybu sieciowo-awaryjnego. Przewód L1 może być podłączony do zewnętrznego przełącznika, aby kontrolować tryb sieciowo-awaryjny lub awaryjny oprawy oświetleniowej.
- 7 Dla stałego działania trybu sieciowo-awaryjnego użyj dwóch przewodów, aby zasilic w moc oprawę oświetleniową L dla neutralności, i następnie połącz L i L1.
- 8 Zainstaluj załączony łącznik, aby umocować bezpiecznie przewody zasilające.
- 9 Dopasuj z powrotem reflektor (miej na uwadze otwory oznakowania).
- 10 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).**





Test manualny lub kasowanie błędów kartą testową A-1900 (nie jest załączona, dostępna na życzenie).

Po to, aby przetestować lub zresetować urządzenie, musisz umieścić kartę z boku wskazówki i przesunąć ją do napisu TEST oraz usunąć po tym jak kasowanie jest przeprowadzane (wskazówki zaświecą się w serii).

CHARAKTERYSTYKA MODUŁU LOED

	GR-1938/15L	GR-1939/15L	GR-1938/30L	GR-1939/30L
Producent	Olympia Electronics S.A.			
Numer modelu	2402159/15L		2402159/30L	
Zakres napięcia	8.5-10.5 V DC			
Moc nominalna	980mw		2w	
Podłączenia	Nieodwracalne podłączenie między płytą PCB a modulem 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 obarczenia 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