

SAMOTESTUJĄCA OPRAWA TRYBU SIECIOWO-AWARYJNEGO Z DIODAMI LED



Parametry techniczne (specyfikację dla modułu LED patrz str.5)

| | GR-1315/15L | GR-1315/30L | GR-1316/15L | GR-1316/30L |
|--|---|--------------------|--------------------|---------------------|
| 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 | |
| ZABEZPIECZENIE AKUMULATORA | Od przegrzania do pełnego rozładowania | | | |
| OZNAKA | Załadować, awaria lampy, awaria wskaźówki akumulatora LED, przycisk TEST | | | |
| CZAS ŁADOWANIA | 24 godziny | | | |
| MINIMALNY CZAS TRWANIA AUTONOMII | 90min. | | 180min. | |
| ZRÓDŁO ŚWIATŁA | 15szt. białych LED | 30szt. białych LED | 15szt. białych LED | 30 szt. białych LED |
| INTENSYWNOŚĆ ŹRÓDŁA ŚWIATŁA/230V AC / awaryjnie) | 105lm / 105lm | 210lm / 210lm | 105lm / 105lm | 210lm / 210lm |
| STOPNIE OCHRONY ZAPEWNIANE PRZEZ OBUDOWĘ | IP 40 | | | |
| 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, przezroczysty poliwęglan | | | |
| ZEWNETRZNY WYMIAR | 353 x 143 x 57 mm | | | |
| WAGA | 670g | 750g | | 820g |
| GWARANCJA | 3 lata (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 (L1 podłączone do L) 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.

Ładowanie akumulatora

Ładowanie akumulatora jest w całości kontrolowane, tym samym najlepsza możliwa obsługa akumulatora jest osiągnięta, tak jak przedłużenie czasu jego 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 bezczynny, a zużycie baterii jest znikome, po to aby była ona chroniona przed pełnym rozładowaniem.

Test manualny

Test manualny może być przeprowadzany tylko, jeśli zasilacz i akumulator są połączone. 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 baterii podczas stanu awaryjnego jest przynajmniej raz wymieniane na liście technicznych cech. Podczas stanu awaryjnego, test źródła światła jest także przeprowadzany.

Kasowanie błędów

Naciśnij przycisk TEST na więcej niż 5 sekund, aby skasować wszystkie błędy oznaczające LED. Następnie urządzenie przejdzie w regularny tryb pracy.

Wskazania statusu LED (z podłączonym głównym zasilaczem)

Ładowanie

Wł: Dobre ładowanie prądu

Wył: Brak akumulatora (Brak bieżącego prądu lub odłączony akumulator).

Awaria lampy

Wł. (z taśmą ledową wył.): błąd taśmy LED (musi być zastąpiona

Wł. (z taśmą ledową wł.): Problem w kopii zapasowej obwodu taśmy LED (musi być ona sprawdzona przez autoryzowany personel).

Wył: Taśma LED jest dobra.

Awaria akumulatora

Wył: Akumulator jest dobry

Mruga (Z wł. ładowaniem LED): Problem autonomii lub zbyt niskiego ładowania akumulatora (**akumulator musi zostać zastąpiony**)

Mruga (Z wył. ładowaniem LED):

Brak bieżącego prądu albo akumulator jest odłączony.

UWAGA!!!!

1. Obsługa instalacji, utrzymania lub testowania może być przeprowadzana 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.**



INSTALACJA

Aby zainstalować oprawę oświetleniową postępuj wg instrukcji instalacji znajdującej się na stronie 5.

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

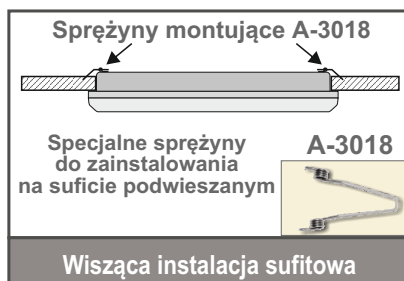
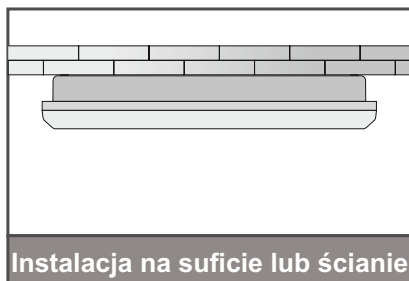
72nd km. O.N.R. Thessaloniki-Katerini

P.C. 60061 Grecja

www.olympia-electronics.gr

info@olympia-electronics.gr

MEOTODY INSTALACJI



UWAGA: LED= Light Emitting Diode (Lampa elektroluminescencyjna)

WYJAŚNIENIE OZNAKOWANIA:

X: oprawa z własnym zasilaniem

1: zasilana ciągle (*)

A: zawierająca urządzenie testowe

G: wewnętrznie oświetlony znak bezpieczeństwa

*90: 1,5 godziny pracy

180: 3 godziny pracy

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



X 1 A G * 9 0

(*) 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 kiedy jest awaria zasilania oświetlenia podstawowego.

Wymiana akumulatora.

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

1. Postępuj wg kroku 2 i 3 procedury instalacji.
2. Odłącz łącznik i usuń stary akumulator.
3. Podłącz nowy akumulator tego samego typu (krok 5 procedury instalacji) i umieść go w miejscu starego.
4. Postępuj wg kroku 7 procedury instalacji i podłącz urządzenie.

PANEL PIKTOGRAMU SP-116

Panel piktoqramu SP-116 moze byc zainstalowany na oprawie oswietleniowej w 3 roznych miejscach. Panel jest instalowany na prostopadle do dyfuzora oprawy oswietleniowej, tak jak pokazano na obrazku ponizej. Panel jest zadrukowany i ma plastikowe akcesoria na kazdej stronie, ktore jest uzywane do umocowania oprawy. Ponizszy panel dostepny jest na zamowienie.



Umieszczenie panelu piktoqramu SP-116

Umiesc plastikowe akcesoria do montazu panelu tak jak pokazano na rysunku.



METODY MONTAŻU

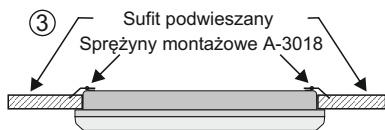
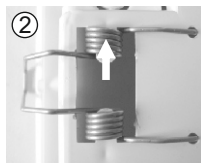
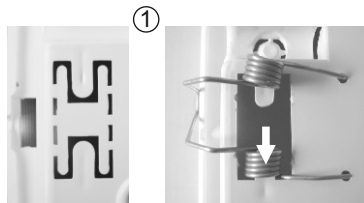
The luminaire can be surface mounted on walls or ceilings or in suspended ceilings. For suspended ceilings installations, the A-3018 special accessories are required which can be found in the catalog and must be ordered separately.

Instalacja na suficie podwieszanym.

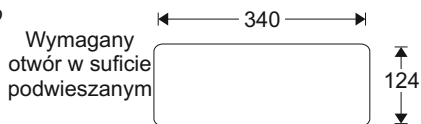
Na gorze podstawy plastiku oprawy oswietleniowej znajduja sie 2 wyciete ksztalty o literze H. Sa one uzyte do zainstalowania podstawy montujacej A-3018. Uwaga! Oprawa nie jest odpowiednia do montazu na okraglych materialach lub powierzchniach.

1. Przy pomocy ostrego narzedzia usun odpowiednie plastikowe elementy, aby pasowaly sprzyny montazowe. Na pocztku umiec krawedzie sprzyn montazowych w odpowiednie otwory i zainstaluj jeden koniec zwoju do wystajacego uchwyty.
2. Zainstaluj drugi koniec zwoju do drugiego uchwyty.
3. Zegnij sprzyny i umiec oprawe w odpowiednim otworze sufitu podwieszanego.

Oprawy do sufitow podwieszanych nalezy zamontowac dopiero po ich uprzednim podlaczniu do przewodow zasilajacych.



Montaz oprawy w suficie podwieszanym



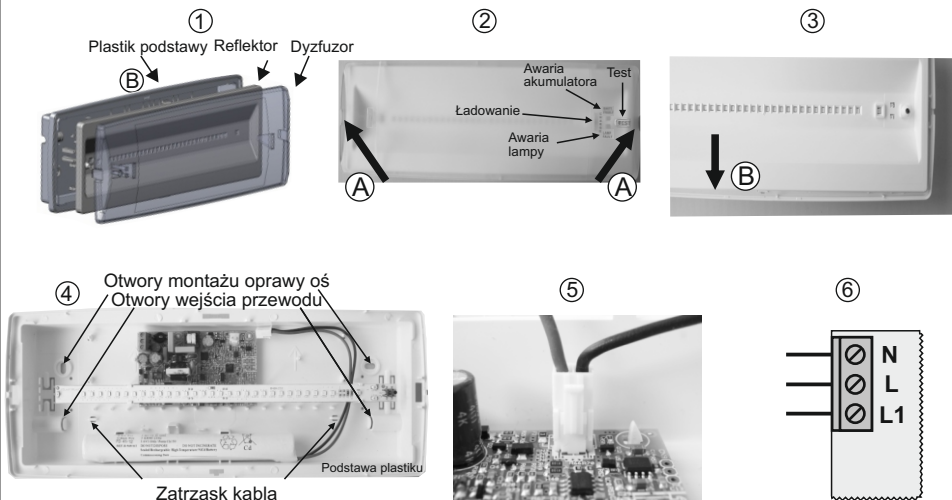
UWAGA!!! Po zakonczeniu instalacji oprawe nalezy ladowac przez czas co najmniej 24 godzin w celu wykonania testu nominalnego czasu trwania trybu awaryjnego (autonomii).



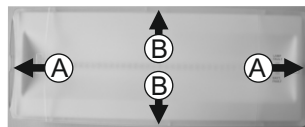
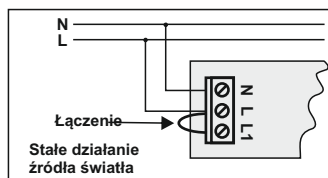
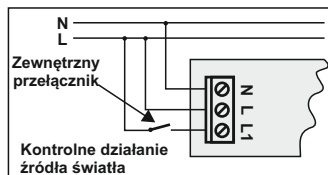
Zrodlo swiatla umieszczone w przedmiotowej oprawie moze byc zastapione jedynie przez producenta, jego przedstawiciela lub inną wykwalifikowaną osobę.

UWAGA!!! Zrodlo swiatla jest niewymienne przez uzytkownika.

INSTRUKCJE INSTALACJI



- ① Aby zainstalować oprawę oświetleniową musisz rozmontować ją na 3 części.
- ② Umieść płaskie ostrze śrubokrętu w obszarze A, aby zwolnić plastikowy haczyk dyfuzora.
- ③ Umieść płaskie ostrze śrubokrętu w obszarze B, aby zwolnić plastikowy haczyk dyfuzora.
- ④ Użyj załączonych części montujących, aby zamontować podstawę plastiku. Dopasuj główny przewód poprzez kanał wejścia przewodu i zamocuj go do odpowiedniego przewodu z zawartym łącznikiem.
- ⑤ Umieść złączkę akumulatora do pasującego łącznika na płytce P.C.B.
- ⑥ Podłącz główne przewody do odpowiedniej rozkładalnej listwy zaciskowej. **N dla neutralnego, L dla fazowego L1 dla trybu sieciowo-awaryjnego.** Przewód L1 może być podłączony z zewnętrznym kontaktem, aby kontrolować tryb pracy sieciowo-awaryjnej lub awaryjnej oprawy oświetleniowej. Dla stałego utrzymywania działania użyj 2 kabli, aby zasilić w moc oprawę N dla neutralnego, L dla fazowego i połącz L i L1.
- ⑦ Umieść ponownie usunięte części w kroku 2 i 3. Uważaj na poprawny kierunek (szczególnie na dyfuzor, najpierw naciśnij punkty A, A a następnie punkty B,B, aby przyłożyć plastikowe haczyki). Oprawa oświetleniowa jest gotowa do pracy.



CHARAKTERYSTYKA MODUŁÓW LED

| | GR-1315/15L | GR-1316/15L | GR-1315/30L | GR-1316/30L |
|---------------------------|---|-------------|-------------|-------------|
| Producent | Olympia Electronics S.A | | | |
| Numer modelu | 0404153/15L | | 0404153/30L | |
| Zakres napięcie zasilania | 8.5-10.5 V DC | | | |
| Moc znamionowa | 980mW | | 2W | |
| Podłączenia | Nieodwracalne podłączenie między płytą główną a modulem LED | | | |
| Temperatura(tc) | Maksymalnie 47 °C | | | |