

SAMOTESTUJĄCA OPRAWA TRYBU SIECIOWO-AWARYJNEGO Z BIAŁYMI DIODAMI LED



PARAMETRY TECHNICZNE (specyfikację dla modułu LED patrz strona 5.)

	GR-315/15L/A	GR-315/30L/A	GR-316/15L/A	GR-316/30L/A
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	
OCHRONA AKUMULATORA	Od przegrzania do pełnego wyładowania			
OZNAKA	Ładowanie, Awaria lampy, Awaria sygnalizacji akumulatora LED, Przycisk TEST			
CZAS ŁADOWANIA	24h			
MINIMALNY CZAS TRWANIA TRYBU AWARYJNEGO	90min		180min	
ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	15 white LEDs	30 white LEDs	15 white LEDs	30 white LEDs
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			
TEMPERATURA, W KTÓREJ OPRAWA DZIAŁA	Od 5 do 40 °C			
DOPUSZCZALNA WILGOTNOŚĆ	Do 95%			
MATERIAŁ KONSTRUKCYJNY	Bayblend FR3010, transparent polycarbonate			
WYMIARY ZEWNĘTRZNE	353 x 143 x 57 mm			
TYPOWA 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), gdzie lampa awaryjna jest potrzebna. Każda oprawa musi być ciągle podłączona do głównego zasilacza. W normalnej eksploatacji (L1 połączone do L) taśma ledowa zapala się i akumulator ładuje się. W przypadku awarii głównego zasilacza, oprawa oświetleniowa zapali taśmę ledową 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 jego czasu pracy. Kiedy akumulator się całkowicie naładował, przechodzi w tryb sieciowo-awaryjny.

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 akumulatora jest znikome, po to aby był on chroniony przed pełnym rozładowaniem.

Test manualny

Test manualny może być przeprowadzony tylko wtedy, gdy główny zasilacz i akumulator są połączone. Test działania jest zainicjowany poprzez krótkie naciśnięcie przycisku. 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

Naciśnij przycisk TEST na więcej niż 5 sekund, aby skasować wszystkie błędy oznaczające LED. Następnie urządzenie przejdzie w regularny sposób 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 (L1 połączone do L)

On (z taśmą ledową wyłączoną): błąd taśmy LED (musi być ona zastąpiona)

On (z taśmą ledową włączoną): problem w kopii zapasowej obwodu taśmy LED (musi być ona sprawdzona przez autoryzowany personel).

Off: Taśma LED jest dobra.

Awaria akumulatora

Off: Akumulator jest dobry.

Mruga (z włączonym LED): problem autonomii lub zbyt niskiego naładowania akumulatora (akumulator musi być zastąpiony)

Mruga (z włączonym LED): brak ładowania prądu albo akumulator jest odłączony

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 wyrzucenie akumulatorów do pojemników na śmieci, muszą być one przekazane do specjalnych punktów zbiórki zużytych akumulatorów.



Nie palić.

INSTALACJA

Aby zainstalować oprawę oświetleniową postępuj według 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

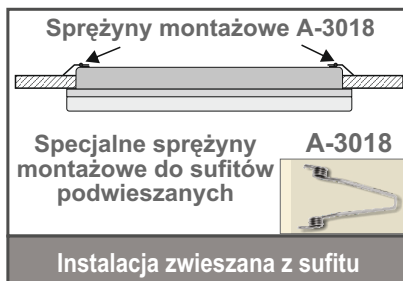
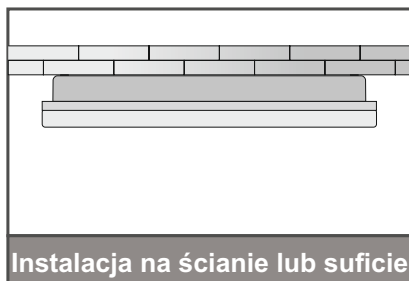
72nd km. O.N.R. Thessaloniki-Katerini

P.C. 60061 Grecja

www.olympia-electronics.gr

info@olympia-electronics.gr

METODY INSTALACJI



UWAGA: LED= Light Emitting Diode (Dioda 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 tabliczce znamionowej oprawy, literę G jeżeli oprawa używana jest jako znak 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 gdy jest awaria zasilania oświetlenia podstawowego.

Wymiana akumulatora

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

1. Postępuj według 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 według kroku 7 procedury instalacji i podłącz urządzenie.

PANEL PIKTOGRAMU SP-116

Panel piktogramu SP-116 może być umieszczony na oprawie w trzech różnych miejscach. Niniejszy panel piktogramu umieszczony jest prostopadłe do dyfuzora oprawy, jak to pokazano na poniższym rysunku. Panel jest zadrukowany i posiada plastikowe akcesoria z każdej strony, które są używane do przymocowania panelu do oprawy.

Następujące panele dostępne są na życzenie.



Umieszczenie panelu piktogramu SP-116

Umieść plastikowe akcesoria do montażu tablicy kierunkowej tak jak pokazano na rysunku.



Metody montażu

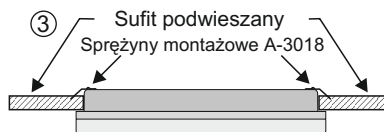
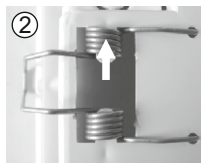
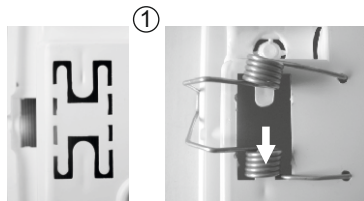
Oprawa może być montowana na ścianie lub na suficie lub w sufitach podwieszanych. Do instalacji w sufitach podwieszanych wymagane są specjalne akcesoria montażowe (A-3018), które można odnaleźć w katalogu i które należy zamawiać oddzielnie.

Instalacja w sufitach podwieszanych

Na spodzie plastikowej podstawy oprawy znajdują się dwa wycięte otwory w kształcie litery H. Używane są one do instalowania sprężyn montażowych A-3018. UWAGA! Oprawa nie jest przystosowana do montażu na okrągłych materiałach lub powierzchniach.

1. Przy pomocy ostrego narzędzia usuń odpowiednie plastikowe elementy, aby pasowały sprężyny montażowe. Na początku umieść krawędzie sprężyn montażowych w odpowiednie otwory i zainstaluj jeden koniec zwoju do wystającego uchwyty.
2. Zainstaluj drugi koniec zwoju do drugiego uchwyty.
3. Zegnij sprężyny i umieść oprawę w odpowiednim otworze sufitu podwieszanego.

Oprawy do sufitów podwieszanych należy zamontować dopiero po ich uprzednim podłączeniu do przewodów zasilających.



Montaż w oprawie
w suficie podwieszanym

← 340 →

Wymagany otwór
w suficie
podwieszanym



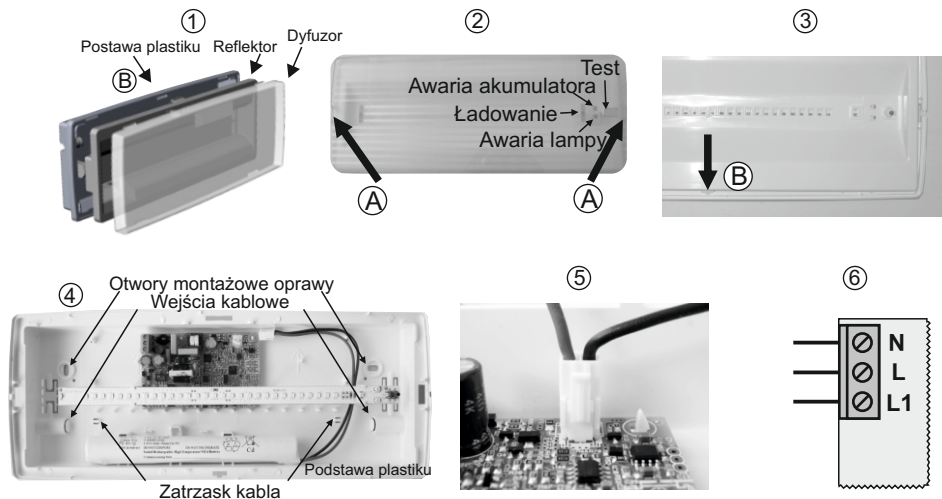
UWAGA!!! Po zakończeniu instalacji należy zasilić oprawę oświetleniową na przynajmniej 24 godziny w celu załadowania akumulatora, żeby wykonać test autonomii.



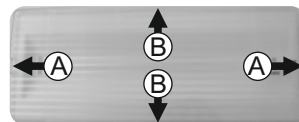
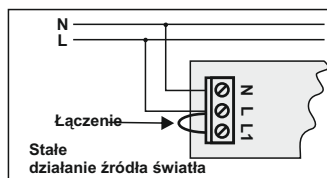
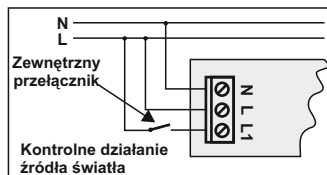
Źródło światła zawarte w oprawie oświetleniowej może być wymienione tylko przez producenta, jego przedstawiciela lub osobę wykwalifikowaną.

Źródło światła jest niewymienne przez użytkownika.

INSTRUKCJE INSTALACJI



- ① W celu zainstalowania oprawy należy ją zdemontować na 3 części.
- ② Umieść ostrze śrubokrętu płaskiego w obszarze A, aby zwolnić plastikowy zaczep dyfuzora.
- ③ Umieść ostrze śrubokrętu płaskiego w obszarze B, aby zwolnić plastikowy zaczep dyfuzora.
- ④ Użyj dołączonych elementów montażowych, aby zamontować plastikową podstawę.
- ⑤ Umieść złącze akumulatora do odpowiedniego złącza na PCB. Wybierz wymagany tryb działania z odpowiedniej rozkładalnej zaciskowej listwy. **N dla neutralności, L dla fazowego i 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 przewodów, aby zasilić w moc oprawę. N dla neutralności, 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 i następnie punkty B,B, aby przyłożyć plastikowe haczyki). Oprawa oświetleniowa jest gotowa do pracy.



CHARAKTERYSTYKA MODUŁÓW LED

	GR-315/15L/A	GR-316/15L/A	GR-315/30L/A	GR-316/30L/A
Producent	Olympia Electronics S.A			
Model numeru	0404153/15L		0404153/30L	
Zakres napięcia zasilania	8.5-10.5 V DC			
Moc znamionowa	980mW		2W	
Połączenia	Niezwrotne połączenie między płytą główną a modułem LED			
Temperatura(tc)	Maksymalnie 47 °C			