

OPRAWA AWARYJNA ZASILANA CIĄGLE/NIECIĄGLE Z BIAŁYMI LED



PARAMETRY TECHNICZNE (Specyfikację dla modułu LED patrz strona 3)

	GR-310/15L/A	GR-310/30L/A	GR-312/15L/A	GR-312/30L/A
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			
SYGNALIZACJA	Ładowanie akumulatora (dioda LED)			
CZAS ŁADOWANIA	24h			
MINIMALNY CZAS TRWANIA TRYBU AWARYJNEGO	90min		180min	
ŹRÓDŁO ŚWIATŁA	15szt. białych LED	30szt. białych LED	15szt. białych LED	30szt. białych LED
STRUMIEN ŹRÓDŁA ŚWIATŁA (230V AC / awaryjny)	30lm / 105lm	30lm / 210lm	30lm / 105lm	30lm / 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			
ZAKRES TEMPERATUR PRACY	od 5 do 40 °C			
DOPUSZCZALNA WILGOTNOŚĆ	do 95%			
MATERIAŁ KONSTRUKCYJNY	Bayblend FR3010, transparent polycarbonate			
WYMIARY ZEWNĘTRZNE	353 x 143 x 57 mm			
WAGA	700g	780g		880g
GWARANCJA	3 lara (1 rok na akumulator)			

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

OGÓLNE

Przedmiotowe typy opraw stosowane powinny być 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 ciągłego. W tym czasie zielona dioda 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 ciągła/nieciągła

Istnieje możliwość wyboru trybu pracy oprawy (praca ciągła/nieciągła) poprzez umieszczenie zworki w odpowiednim miejscu zgodnie z punktem 5 str.4.

INSTALACJA

W celu zainstalowania oprawy postępuj zgodnie z instrukcją instalacji umieszczoną na stronie 4..

UWAGA!!!

- Operacje dotyczące instalowania, konserwacji lub testowania wykonywane być mogą wyłącznie przez autoryzowany personel.
- 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, a poprzez krótkie wciśnięcie przycisku TEST sprawdzenie działania układu awaryjnego. Pasek LED powinien świecić tak długo jak przycisk TEST jest wciśnięty. Jeżeli oprawa nie pracuje, należy skontaktować się z instalatorem.

4. Zalecane jest, aby co 6 miesięcy sprawdzić minimalny czas trwania trybu awaryjnego poprzez odłączenie zasilania sieciowego. W tym czasie pasek LED powinien świecić. W przypadku, gdy czas świecenia jest krótszy 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 nieużytkowania oprawy przez okres dłuższy niż 2 miesiące, należy odłączyć akumulator wyciągając jego wtyczkę.

6. **Niedopuszczalne jest wyrzucanie akumulatorów do pojemników na śmieci powszechnego użytku. Muszą zostać one przekazane do specjalnych punktów zbiórki zużytych akumulatorów. Nie palić.**



PANEL PIKTOGRAMU SP-116

Panel piktogramu SP-116 może być umieszczony w oprawie w 3 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.

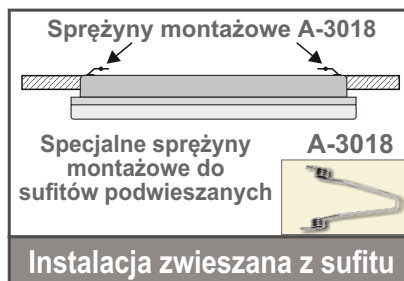
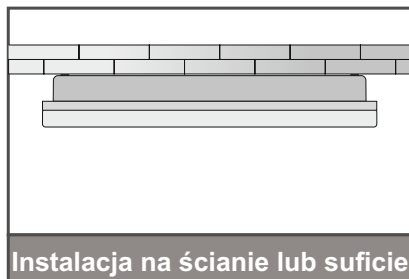


Umieszczenie panelu piktogramu SP-116

Należy umieścić plastikowe akcesoria montażowe panelu piktogramu z każdej strony jak przedstawiono na rysunkach.



METODY INSTALACJI



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

UWAGA!!! Źródło światła jest niewymienne przez użytkownika.

Metody montażu

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

Instalowanie w sufitych podwieszanych

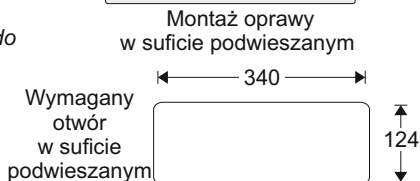
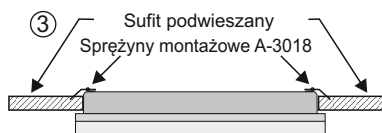
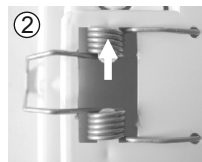
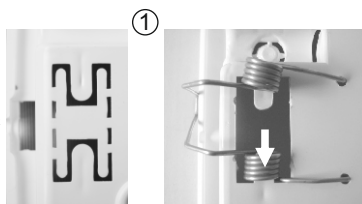
Na spodzie plastikowej podstawy oprawy znajdują się 2 wycięte otwory w kształcie litery H. Używane są one do instalowania sprężyn montażowych A-3018.

1. Przy pomocy ostrego narzędzia usunąć odpowiednie plastikowe elementy, aby pasowały sprężyny montażowe. Na początku umieścić krawędź sprężyny montażowych w odpowiednie otwory i zainstalować jeden koniec zwoju do wystającego uchwyty.

2. Zainstalować 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.



Wymiana akumulatora

Wymiana akumulatora może być wykonana wyłącznie przez kompetentną osobę i po odłączeniu zasilania sieciowego.

1. Postępuj zgodnie z krokiem 2 i 3 procedury instalacji.
2. Odłącz wtyczkę/złącze i wyjmij stary akumulator.
3. Podłącz nowy akumulator tego samego typu (krok 5 procedury instalacji) i umieść go w miejscu, gdzie znajdował się stary akumulator.
4. Postępuj zgodnie z krokiem 7 procedury instalacji i zasil urządzenie.

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 pracy

180: 3 godziny 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.

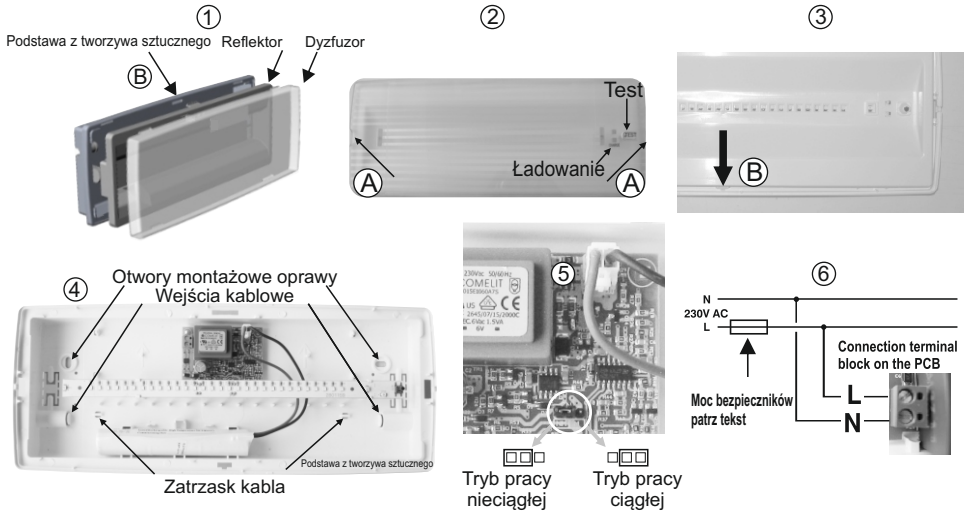
UWAGA!!! Instalator powinien wypełnić na tabliczce znamionowej oprawy literę G, jeżeli oprawa jest używana jako znak bezpieczeństwa.

X 1 A G * 9 0

CHARAKTERYSTYKA MODUŁU LED

	GR-310/15L/A	GR-312/15L/A	GR-310/30L/A	GR-312/30L/A
Producent	Olympia Electronics S.A			
Numer modelu	2801159/15L		2801159/30L	
Zakres napięcia zasilania	2.9-3.6VDC			
Moc znamionowa	980mW		1960mW	
Podłączenia	Nieodwracalne podłączenia pomiędzy płytą główną i modułem LED			
Temperatura (tc)	Maksymalnie 47 °C			

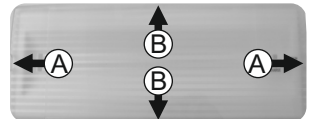
INSTRUKCJE INSTALACJI



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 podstawę z tworzywa sztucznego.
5. Umieść złącze akumulatora do odpowiedniego złącza na P.C.B. Wybierz wymagany tryb działania z odpowiedniej zworki.
6. Podłącz kable zasilania do odpowiednich zacisków. **N dla neutralnego, L dla fazowego.**
7. Ponownie zamontuj części demontowane w krokach 2 i 3 (uważaj na prawidłową kolejność) i oprawa jest gotowa do pracy.

UWAGA!!!

Po zakończeniu instalacji oprawę należy ładować przez czas co najmniej 24 godzin w celu wykonania testu nominalnego czasu trwania trybu awaryjnego (autonomii).



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. 60300 P.O. Box 06 Eginio Pierias Grecja

www.olympia-electronics.gr
info@olympia-electronics.gr