

SAMOTESTUJĄCA OPRAWA TRYBU SIECIOWO-AWARYJNEGO Z BIAŁYMI DIODAMI LED



PARAMETRY TECHNICZNE (specyfikację dla modułu LED patrz str. 3)

| | ZLD-28/EM | ZLD-34/EM | ZLD-44/EM |
|--|---|---------------|---------------|
| NAPIĘCIE ZASILANIA | 220-240V AC/50-60Hz | | |
| MAKSYMALNY POBÓR MOCY | 3.8W / 6.5VA | 4W / 6.7VA | 4.3W / 6.9VA |
| AKUMULATOR (Ni-MH) | 3.6V/1.5Ah | | |
| ZABEZPIECZENIE AKUMULATORA | Od przegrzania do pełnego wyładowania | | |
| OZNAKA | Naładować LED, Awaria lampy LED, Awaria akumulatora LED | | |
| CZAS ŁADOWANIA | 24 godziny | | |
| MINIMALNY CZAS TRWANIA TRYBU AWARYJNEGO | 3 godziny | | |
| INTENSYWNOŚĆ ŹRÓDŁA ŚWIATŁA(230V) | 125lm / 125lm | 145lm / 125lm | 170lm / 125lm |
| 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 | Aluminium, pleksiglas | | |
| ZEWNĘTRZNE WYMIARY(dł.xszer.xwys.) | 290x172x38mm | 350x242x38mm | 450x295x38mm |
| WAGA | 760g | 1125g | 1565g |
| 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 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.

DZIAŁANIE

Ładowanie akumulatora

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

Odcięcie akumulatora

Oprawa awaryjna zaczyna działać, kiedy główny zasilacz mocy doznaje awarii i akumulator stracił energię. Podczas tej operacji, oprawa awaryjna przechodzi w stan bezczynny, a zużycie akumulatora jest znikome, po to aby był on chroniony przed pełnym rozładowaniem.

Test manualny

Test może być przeprowadzony za pomocą

naciśnięcia przycisku testującego. Źródła światła i obwód bezpieczeństwa jest monitorowany. Test manualny może być przeprowadzany tylko wtedy, gdy główny zasilacz i akumulator są połączone. Podczas okresu trwania 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 Autonomii

Automatyczny Test Autonomii 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 wymieniane na liście technicznych cech. Podczas stanu awaryjnego, test źródła światła jest także przeprowadzany.

Kasowanie błędów

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

Zmiana trybu działania

Naciśnij i przytrzymaj przycisk TEST na dłużej niż 5 sekund. Oprawa oświetleniowa skasuje najpierw błędy (3 Ledowe wskaźniki zaświecą się kolejno), a po 2 sekundach awaria lampy zostanie stale oświetlona. Kiedy przycisk TEST jest uwolniony, oprawa oświetleniowa zmieni się w tryb sieciowo-awaryjny lub awaryjny. Zmiana jest nagrywana na stałe w pamięci.

Wskazania statusu LED (z podłączonym głównym zasilaczem)

Ładowanie

On: Dobry stan ładowania.

Off: Brak akumulatora (brak prądu lub odłączony akumulator)

Awaria lampy

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

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

Off: Taśma LED jest dobra.

Awaria akumulatora

Off: Akumulator jest dobry

Mruka (z włączonym LED): Problem autonomii lub zbyt niskiego naładowania akumulatora (akumulator musi być zastąpiony).

Mruka (z wyłączonym LED): Brak prądu lub akumulator jest odłączony.

INSTALACJA

Aby zainstalować znak oświetlenia musisz postępować wg instrukcji instalacji znajdującej się na stronie 3,4 i 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

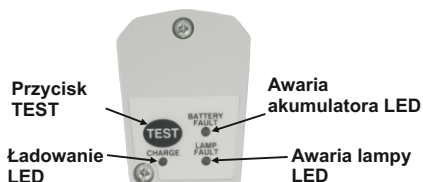
info@olympia-electronics.gr



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

UWAGA!!! Źródło światła jest niemożliwe do zastąpienia.

Wskazania LED



INSTRUKCJE INSTALACJI

ELEKTRYCZNE PODŁĄCZENIE

- 1 Rozmontuj oprawę oświetleniową poprzez naciśnięcie przycisku lock/unlock i przesunij oprawę na prawo i pociągnij ją na dół.
- 2 Przeciągnij przewód od otworu wejścia i połącz je tak jak pokazane na obrazku (akumulator jest właśnie podłączony).
- 3 Unieś w górę oprawę oświetleniową i przesunij ją na lewo. Przycisk lock/unlock pojawi się wskazując, że oprawa oświetleniowa jest bezpiecznie zainstalowana.
- 4 Podłącz urządzenie.

INSTALACJA MONTAŻU TABLICZY (opcjonalnie)

Zainstaluj podstawę tablicy na ścianie (str.3) i wykonaj odpowiednie kroki elektrycznego podłączenia.

POWIERZCHNIA MONTOWANIA NA ŚCIANIE (jednostronnie)

Zainstaluj załączony wspornik na ścianie (str.3) i wykonaj odpowiednie kroki elektrycznego podłączenia.

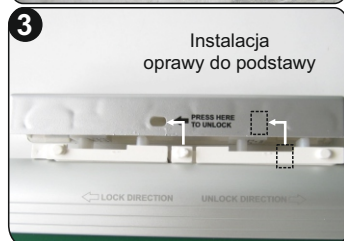
INSTALACJA SUFITOWA

Zainstaluj podstawę na suficie (str.3) i wykonaj odpowiednie kroki elektrycznego podłączenia.

INSTALACJA WISZĄCA (opcjonalnie)


Zainstaluj podstawę na suficie (str.4) i wykonaj odpowiednie kroki elektrycznego podłączenia.

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



Ogólne

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

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

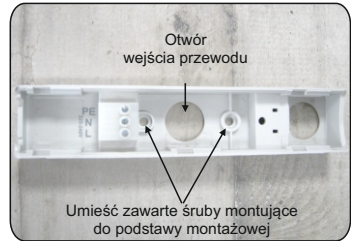
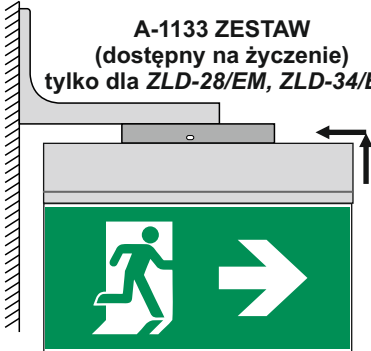
CHARAKTERYSTYKA MODUŁÓW LED

| | ZLD-28/EM | ZLD-34/EM | ZLD-44/EM |
|-----------------|---|-----------|-----------|
| Producent | Olympia Electronics S.A | | |
| Numer modelu | 1111153 | 1211153 | 1311153 |
| Zakres napięcia | 8.5-10.5 V DC | | |
| Moc nominalna | 1200mW | 1400mW | 1600mW |
| Podłączenia | Niezwrotne podłączenie pomiędzy głównym PCB a modułem ledowym | | |
| Temperatura | Maksymalnie 45 °C | | |

METODY MONTAŻU

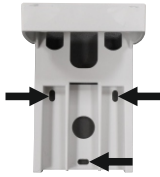
TABLICA ZAMONTOWANA NA ŚCIANIE

A-1133 ZESTAW
(dostępny na życzenie)
tylko dla ZLD-28/EM, ZLD-34/EM



POWIERZCHNIA MONTOWANIA NA ŚCIANIE (jednostronna oprawa oświetleniowa)

Umieść zawarte śruby montujące
w otworach plastikowych zaczepów



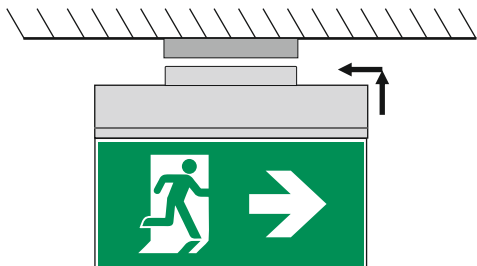
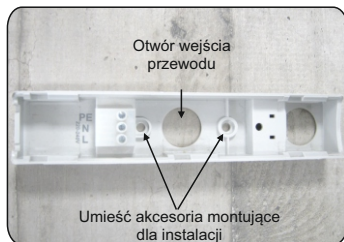
Zainstaluj 2 śruby montujące
do zawartej podstawy



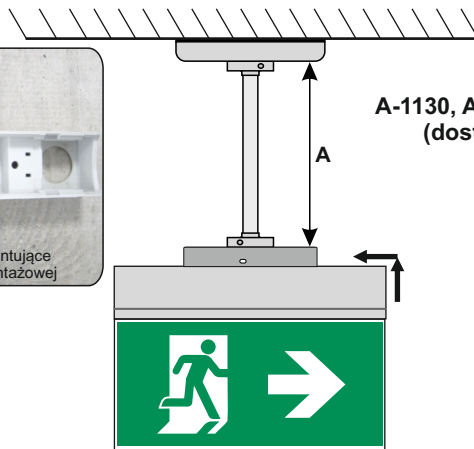
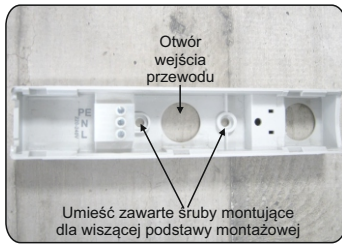
A-1134 ZESTAW
(zawarty w paczce)



MONTAŻ NA SUFICIE

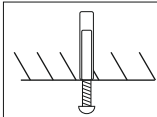


WISZĄCA INSTALACJA



A-1130, A-1131, A-1132 ZESTAW
(dostępny na życzenie)

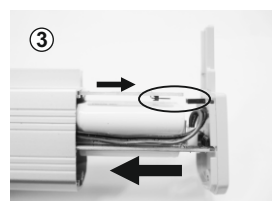
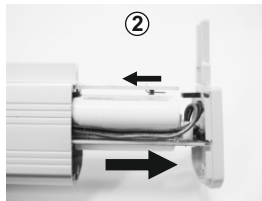
| | Przedłużenie |
|--------|--------------|
| A-1130 | A=1m |
| A-1131 | A=0.5m |
| A-1132 | A=0.25m |



OGÓLNE!!

Zmierz odległość otworów montujących i po wywierceniu miejsc na punktach wtyczki montującej przyczep podstawę ze śrubami montującymi.

Proces wymiany akumulatora



1. Odkręć 2 śruby.
 2. Wsuń delikatnie elektroniczne części i przesun do lewej strony taśmę ledową, aby wyjąć stary akumulator.
 3. Usuń stary akumulator i zainstaluj nowy z łącznikiem akumulatora od odpowiedniego łącznika na płytce PCB.
 4. Przesuń delikatnie do prawej strony taśmę ledową, żeby połączyć ją z odpowiednim łącznikiem. Wsuń ostrożnie wszystkie elektryczne części.
 5. Dopasuj panel i przykręć usunięte śrubki z punktu 1 i 2.
- UWAGA!!** Użyj maksymalny moment obrotowy 0,25Nm, żeby dokręcić śrubki.

UWAGA!!!

W przypadku wymiany akumulatora zużytego, musi być on zastąpiony nowym tego samego typu, przez producenta lub kompetentną osobę.

UWAGA: LED= Light Emitting Diode

Wyjaśnienie oznakowania:

X: oprawa z własnym zasilaniem

1: zasilana ciągle (*)

A: zawierająca urządzenie testowe

G: wewnątrz oświetlony znak bezpieczeństwa

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.