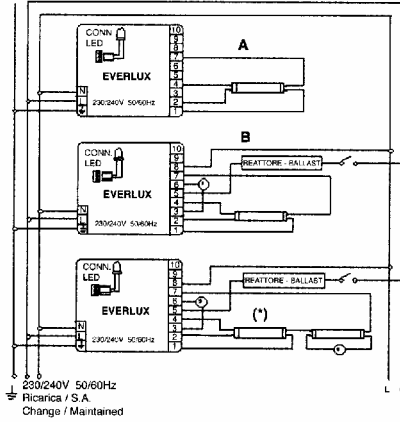




(I) SCHEMI ELETTRICI DI COLLEGAMENTO (GB) WIRING DIAGRAMS
 (F) SCHEMAS DE CONNEXION (D) SCHALTPLÄNE (N) KOBLINGSSKJEMA
 (E) ESQUEMAS DE CONEXION (P) ESQUEMAS DAS LIGAÇÕES
 (NL) ELECTRISCHE BEDRADINGSSHEMA

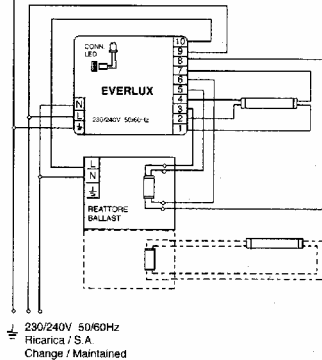


	A	B
(I)	Non permanente	Permanente
(GB)	Non maintained	Maintained
(F)	Non permanent	Permanent
(D)	Bereitschaftsschaltung	Dauerschaltung
(N)	Ledelys	Markeringslys
(E)	No permanente	Permanente
(P)	Não permanente	Permanente
(NL)	Niet permanent	Permanent

(*) Un solo tubo in emergenza

(*) Only one lamp in emergency mode

(I) Reattori elettronici (GB) Electronic ballasts (F) Ballasts électroniques
 (D) Elektronischen Vorschaltgeräten (N) Elektroniske reaktorer (E) Reactores electrónicos
 (P) Reactores electrónicos (NL) Elektronische reactoren



(I) Per il collegamento con reattori elettronici occorre consultare il sito www.ova.it - (e-mail est@ova.it), nella sezione "documentazione tecnica" è presente la lista aggiornata dei reattori elettronici e il relativo schema di collegamento, oppure chiamare il numero verde 800655010.

(GB) The wiring diagrams for different brands of electronic ballasts can be found in the Technical Documentation section of our website www.ova.it - (e-mail est@ova.it).

(F) Pour le raccordement avec ballasts électroniques, consulter le site www.ova.it - (e-mail est@ova.it); la section "documentation technique" comprend la liste mise à jour des ballasts électroniques et leur schéma de raccordement.

(D) Für den Anschluss von elektronischen Vorschaltgeräten sehen Sie bitte auf der Website www.ova.it - (e-mail est@ova.it), nach der Abschnitt "Technische Dokumentation" enthält die aktuelle Liste der elektronischen Vorschaltgeräte und den entsprechenden Anschlussplan.

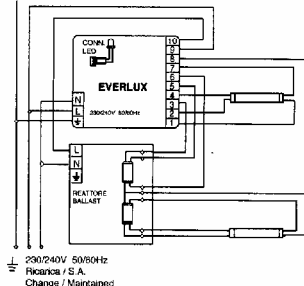
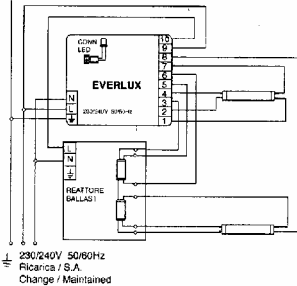
(N) For tilkobling med elektroniske reaktorer må man konsultere hjemmesiden www.ova.it - (e-mail est@ova.it), i avsnittet "Teknisk dokumentasjon" finnes det en oppdatert liste over elektroniske reaktorer med tilhørende koblingskjema.

(E) Para la conexión con reactores electrónicos, consultar el sitio www.ova.it - (e-mail est@ova.it), en la sección "documentación técnica" se halla la lista actualizada de los reactores electrónicos y el esquema de conexión de los mismos.

(P) Para a ligação com reactores electrónicos é necessário consultar o site www.ova.it - (e-mail est@ova.it), na secção "documentação técnica" poderá encontrar uma lista actualizada dos reactores electrónicos bem como os esquemas de ligação respectivos.

(NL) Voor de aansluiting met elektronische reactoren dient u de site www.ova.it - (e-mail est@ova.it) te raadplegen; in de sectie "technische documentatie" is een bijgewerkte lijst van elektronische reactoren te vinden met het bijbehorende aansluitchema.

"SCHEMI PURAMENTE INDICATIVI"
 "A PURELY APPROXIMATE DIAGRAMS"



EVERLUX POWER ACTIVA

MODUŁ AWARYJNY DO OPRAW Z AUTOTESTEM

Charakterystyka Techniczna

- Wykonanie zgodne z normą międzynarodową EN16347-2-7,
- Napięcie zasilania 230/240V 50/60 Hz,
- Ponowne ładowanie baterii oparte jest na technologii przełączania.
- Bateria wyposażona jest w 5 pinów w celu umożliwienia współpracy z elektronicznymi statecznikami,
- Bateria Ni/Cd odporna na wysoką temperaturę,
- Optymalizację zaświecenia źródła światła osiągnięto poprzez podgrzewanie jednej z katod,

Funkcjonowanie:

- Moduł EVERLUX POWER ACT wykonuje automatycznie test funkcjonowania - co 7 dni, i autonomii co 84 dni, sygnalizując ewentualne nieprawidłowości za pomocą wielokolorowej diody LED.
- Test funkcjonowania trwa 20 min i tak 10 min z oprawami włączonymi oraz 10 min z oprawami wyłączonymi.
- Test autonomii trwa 3 godziny.

Kiedy instalacja opraw jest zakończona i podane jest zasilanie, system Autotest wykonuje następujące czynności:

- test diody LED;
- test działania oprawy;
- czerwono – zielona dioda LED błyska przez 30 sek.
- zielona dioda LED zapala się – i od tego momentu test funkcjonalności wykonywany jest co każde 7 dni a test podtrzymania co 84 dni o tym samym czasie.

Aby nastąpiło zapisanie tych ustawień oprawa musi być zasilana nieprzerwanie przez co najmniej 12 godz. Po tym czasie ustawienie staje się aktywne co oznacza, że przerwanie zasilania 8 min. przed zakończeniem 12 godz. powoduje utratę ustawień. Oprawy powinny być zsynchronizowane i testowane (co wiąże się z podaniem napięcia) po dokonaniu montażu wszystkich opraw.

Wymiana baterii skutkuje utratą ustawień co wiąże się z ponowną synchronizacją opraw.

Test funkcjonalności, może być przeprowadzony tylko wówczas, gdy zasilamy oprawę co najmniej przez 1 godz. Natomiast test podtrzymania wymaga min. 24 godz. nie przerwane ładowania.

Programowanie:

- oprawy mogą być podzielone na dwie grupy. (o nazwach A i B),
- Wszystkie oprawy opuszczając fabrykę są zaprogramowane jako grupa A,
- Aby zmienić zaprogramowaną grupę należy zmienić położenie wyłącznika szeregowego wg rys. nr 1

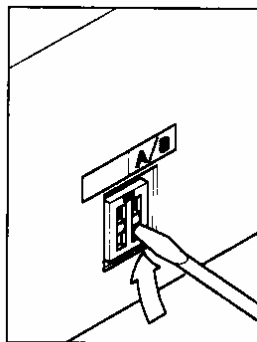


Fig. 1

SEGNALAZIONI

- Jeśli testy obu grup są zsynchronizowane w jednym czasie, test podtrzymania opraw z grupy B będzie przeprowadzony 24 godz. po teście przeprowadzonym w grupie A.

Sygnalizacja

Wielokolorowa dioda LED może przekazywać następujące informacje (tylko wtedy gdy zasilanie główne jest obecne):

- Dioda LED zielona świecąca stale – praca normalna;
- Dioda LED czerwona błyskająca – uszkodzona oprawa;
- Dioda LED czerwona świecąca stale – bateria uszkodzona albo odłączona;
- Dioda LED zielona błyskająca – oprawa w trakcie testu.

Jeśli dioda LED czerwona błyska – może to również świadczyć, o tym, że test zakończył się niepowodzeniem – powróci do pracy normalnej zaraz po prawidłowym zakończeniu testu.

Kiedy oprawa pracuje zasilanie podawane z baterii jest stale monitorowane. Jeśli zasilanie z baterii jest poniżej zdefiniowanych limitów sygnalizowane jest uszkodzenie (czerwona dioda miga) ale oprawa nie jest wyłączana.

Ostrzeżenia:

- Po 24 godzinnym teście podtrzymania moduł awaryjny nie jest w stanie zapewnić 3 godzinnej autonomii.
- Jeśli podtrzymanie nie trwa tyle ile powinno – należy wymienić baterię na nową.
- sposób identyfikacji daty produkcji baterii np. **03 09** oznacza - 2003 rok - 9 tydzień.
- **moduł EVERLUX POWER ACT nie może być zasilany z baterii centralnej.**

Aby się upewnić, że oprawa załącza się prawidłowo połącz przewód uziemiający do odpowiedniego zacisku w kostce zasilającej oprawę.

Produkt zawiera elementy takie jak baterie, które mogą po zużyciu zagrazać środowisku naturalnemu. Po zakończeniu czasu przydatności do użycia, elementy albo całe produkty muszą zostać przekazane zgodnie z regulacjami prawnymi lub normami danego kraju do utylizacji.

Utrzymanie:

Jakikolwiek usterka wymagająca interwencji wyszkolonego personelu musi być zgłoszona do autoryzowanego serwisu producenta.