

## SAPPHIRE 4W EMERGENCY BULKHEAD SELF TEST IP65 WHITE C/W LEGENDS

RSI4LST-01

EN

**PLEASE READ INSTRUCTION BEFORE COMMENCING INSTALLATION AND RETAIN FOR FUTURE REFERENCES.**  
**! Electrical products can cause death or injury, or damage to property. The Installation must be carried out by a qualified electrician.**

**Note:**

**The luminaire must be disconnected before carrying out any insulation resistance testing. Product technical information and specification may change over time without prior notification. For the latest technical information please visit our web site [www.robus.com](http://www.robus.com) or [robustirect.com](http://robustirect.com)**

0°C < Ta < +40°C, 220V – 240V ~ 50/60Hz, Class II, IP65, battery warranty 3 years  
 Luminaire is non-dimmable.  
 Suitable for mounting on a normally flammable surface.

### Installation

1. Ensure mains supply is switched off before commencing installation.
2. Open front cover by removing screws.
3. Drill three mounting holes and the cables holes on the base of fitting.
4. Mark appropriated fixing points on the wall, ensure that the holes do not impinge on joists, pipe work, cables or other building services.
5. Insert wall plug and then fix the base onto the wall using screws provided.
6. Feed power cables through knockout, and connect to supply terminals: Brown to SL, Blue to N and Green/Yellow to E. For fitting always on, link terminal SL to terminal PL.  
 For fitting controlled by switch, connect switched live wire to terminal SL and permanent live to PL.  
 Note: a: Use IP Gland on the cable knockout in order to ensure waterproof. b: Cable size: fit with 4\*1.5mm. c: Don't recommend loop in/out. d: Wired through one end which is closest to the PCB terminal block. e: The fitting works as non-maintained if SL terminal not connected.
7. Write installation date on the battery and connect battery to PCB.
8. Refit the front cover.
9. Remove the protected film to reveal adhesive legend, and label it onto the diffuser. Please ensure the legend cannot wrinkle on the diffuser.

Market Surveillance:

LS Code of energy efficiency Class D. YGBH03-1BT

Remove front screws and take off diffuser. Using soldering iron disconnect LED plate.

The light source contained in the luminaire shall only be replaced by a qualified person.

### Self-Test

This is a maintained emergency fitting, when main power is connected, the green charging LED should come on and indicating the correct battery has started, the fitting should come on. When main power is lost, the fitting will go into emergency mode, fitting will still be on. Press test button once, LEDs will come on for a short period of time in the emergency mode. Testing and inspection must be in accordance with local codes of practice.

1. Green LED indicator comes on: Normal charging mode
2. 1-Month Self-Test: Test duration 10s  
 Manual 1-Month Test: Hold and press test button for 3s and then release, there will be 2 beeps
3. 6-month Self-Test: Test duration 3 hours  
 Manual 6-month Test: Press and hold test button for 6s and then release, you will hear 3 beeps

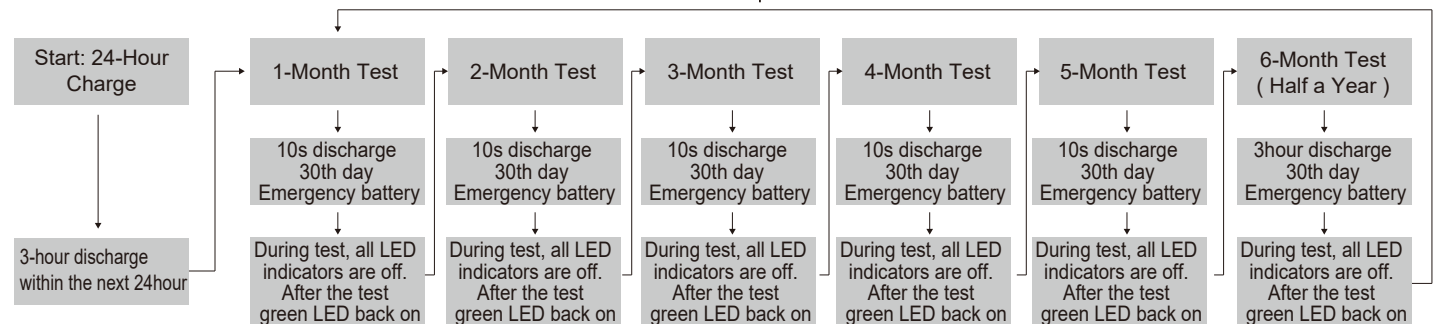
### LED Indicators

4. Red LED flashes (unit will beep every 45s): Battery fault or battery failure AND emergency LED failure
5. Yellow LED flashes, (unit will beep every 45s): Emergency LED failure
6. Clear memory and re-set test schedule: Disconnect supply to Live terminal, fitting will go into emergency mode. Press in and hold the test button for more than 10s and then release, the emergency LED will then go out. New schedule will start when supply to fitting is connected.

After installation, the battery will charge for 24 hours. The self-test function will perform a 3-hour test within the next 24 hours. After the initial test, the fitting will enter 1-Month Test and 6-Month Test schedules.

1. Daily check that charge indicator LED is working.
2. Monthly check: The status of LED indicator and emergency battery discharge.
3. 6-Month and one-year check: The self-test operation is working, that the LED indicators the Emergency LEDs come on and last for a minimum 3 hours
4. Complete record sheet on installation and retain in maintenance file.
5. Update file with ongoing test records for inspection by fire officer or other duly authorised person.

Self-test normal process



### Information for the Product user:

1. Please note the requirement to dispose of Waste Electrical & Electronic Equipment separately from household waste (WEEE marked with crossed out wheelee bin symbol).
2. Please consider your role in contributing to re-use and recycling by returning this product at end of life to a collection centre for waste electrical equipment or a Civic Amenity site, or to a retail outlet from which you are purchasing a replacement.
3. This equipment may contain substances that are hazardous to health and the environment if disposed of carelessly. It is important that it is separated from normal household waste and recycled in the WEEE chain
4. The "crossed out wheelee bin symbol" on a product indicates this equipment must not be disposed of in normal household waste, but should be disposed of according to local WEEE regulations

#### LEES DE INSTRUCTIES VOORDAT U BEGINT MET DE INSTALLATIE EN HOU ZE BIJ VOOR LATER.

! Elektrische producten kunnen de dood of letsel veroorzaken of eigendommen beschadigen. De installatie dient te worden uitgevoerd door een elektricien.

#### Opmerkingen:

De lamp moet worden losgekoppeld voordat de isolatieweerstand wordt getest. Technische gegevens en specificaties van dit product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving wijzigen. Ga voor de meest recente technische gegevens naar onze website [www.robust.com](http://www.robust.com) of [robustdirect.com](http://robustdirect.com)

0°C < Ta < +40°C, 220V – 240V ~ 50/60Hz, Class II, IP65, Batterij Garantie: 3 Jaar

Niet-dimbare armatuur.

Geschikt voor montage op normal ontvlambaar oppervlakte

### Installatie

- Zorg dat het lichtnet is uitgeschakeld voordat u begint met de installatie.
- Open de voorste afdekking door de schroeven te verwijderen.
- Boor drie montagegaten en de kabelgaten in de basis van de armatuur.
- Markeer de gepaste bevestigingspunten op de muur en zorg dat u geen leidingen, kabels of andere voorzieningen van het gebouw kunt beschadigen.
- Steek de stekker in het stopcontact en bevestig de basis aan de muur met de bijgeleverde schroeven.
- Voer de voedingskabels door de uitsparing en sluit ze op de aansluitklemmen aan: Bruin op SL, Blauw op N en Groen/Geel op E. Om de armatuur permanent aan te hebben verbindt u aansluitklem SL met aansluitklem PL. Bij een armatuur die met een schakelaar wordt bediend, verbindt u de geschakelde stroomdraad met aansluitklem SL en de permanente stroomdraad met PL. Opmerking: a: Gebruik een IP pakking bij de kabeluitsparing voor een waterdichte afdichting. b: Kabelgrootte: met 4\*1,5 mm. c: Lus in/uit niet aanbevolen. d: Voer het kabeluiteinde door dat het dichtst bij de PCB-aansluitstrook zit. e: De armatuur werkt niet zelfstandig als aansluitklem SL niet is aangesloten.
- Schrijf de installatiedatum op de batterij en sluit de batterij aan op de PCB.
- Bevestig de voorste afdekking.
- Verwijder de beschermfolie om het zelfklevende symbool zichtbaar te maken en plak het op de diffusor. Let erop dat het symbool niet kan kreuken op de diffusor.

#### Marktoezicht:

LS-code voor energie-efficiëntieklasse D. YGBH03-1BT

Verwijder de schroeven aan de voorkant en neem de diffusor weg. Gebruik een soldeerbout om de led-plaat los te maken.

De lichtbron in de armatuur mag alleen worden vervangen door een gekwalificeerd persoon.

### Zelftestfunctie

Dit is een niet-zelfstandige noodarmatuur, wanneer het lichtnet is ingeschakeld moet de groene laad-led branden, wat betekent dat de juiste batterij is gestart; de armatuur moet aan gaan. Wanneer het lichtnet uitvalt, schakelt de armatuur over op noodmodus en brandt de armatuur nog steeds. Druk één keer op de testknop, de leds gaan heel even branden in noodmodus. Bij het testen en controleren moeten de plaatselijke goede praktijken worden nageleefd.

- Groene LED-indicator gaat aan: Gewone laadmodus
- Maandelijks zelftest: Testduur 10 s  
Handmatige maandelijks test: Houd de testknop 3 s ingedrukt en laat los, u hoort 2 pieptonen
- 6-maandelijks zelftest: Testduur 3 uur  
Handmatige 6-maandelijks test: Houd de testknop 6 s ingedrukt en laat los, u hoort 3 pieptonen

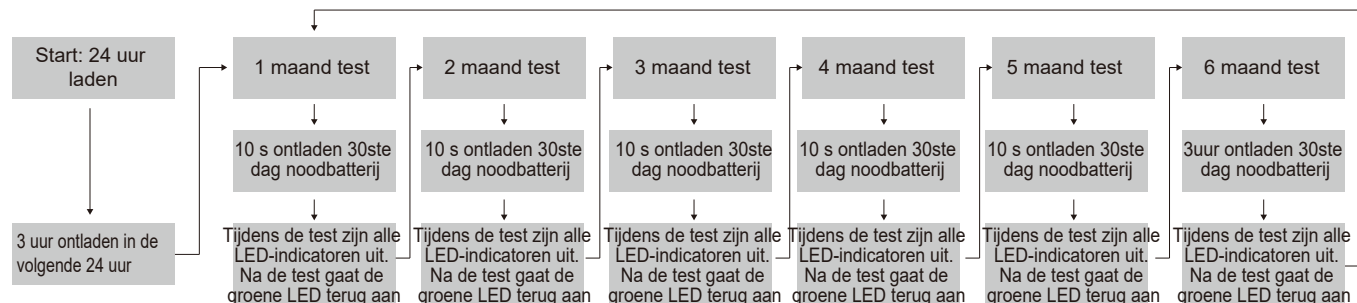
#### LED-indicatorren

- Rode LED knippert (eenheid piept om de 45 s): Batterfout of batterijstoring EN storing nood-LED
- Gele LED knippert (eenheid piept om de 45 s): Storing nood-LED
- Wis het geheugen en stel het testschema opnieuw in: Koppel de voeding van de stroomklem af, de armatuur schakelt over op noodmodus. Houd de testknop langer dan 10 s ingedrukt en laat los, de nood-LED gaat uit. Het nieuwe schema start wanneer de voeding van de armatuur wordt ingeschakeld

Na installatie laadt de batterij 24 uur op. De zelftestfunctie voert in de volgende 24 uur een test van 3 uur uit. Na de initiële test, worden de maandelijks test en 6-maandelijks test geactiveerd.

- Dagelijkse controle: de indicator-LED werkt.
- Maandelijks controle: De status van de LED-indicator en de ontlading van de noodbatterij.
- 6-Maandelijks en jaarlijkse controle: De zelftest is bedrijfsklaar, de LED-indicatoren en nood-LED's gaan aan en blijven minstens 3 uur branden
- Vul het formulier in bij installatie en bewaar in de onderhoudsmap.
- Actualiseer het formulier bij volgende tests voor inspectie door de brandweer of een ander bevoegd persoon.

#### Zelftestfunctie



### Informatie voor de gebruiker van het product:

- Hou bij het verwijderen van afval rekening met de regeling voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, gescheiden van gewoon huishoudelijk afval (AEEA, pictogram van een klinko met een kruis erdoorheen).
- Neem uw verantwoordelijkheid op het vlak van hergebruik en recycling door dit product aan het einde van zijn levenscyclus in te leveren bij een inleverpunt voor elektronisch afval, een milieupark of een winkel waar u een nieuw product koopt.
- Deze apparatuur kan stoffen bevatten die gevaarlijk zijn voor de gezondheid en het milieu indien ze onachtzaam wordt weggegooid. Het is belangrijk dat ze gescheiden gehouden wordt van het normaal huishoudelijk afval en gerecycled wordt in het netwerk voor AEEA.
- Het pictogram van een klinko met een kruis erdoorheen op een product betekent dat dit apparaat niet samen met het gewone huishoudelijk afval mag worden weggegooid, maar dat het dient te worden verwijderd in overeenstemming met de lokale regelgeving voor AEEA (afgedankte elektrische en elektronische apparatuur).

LESEN SIE DIE ANLEITUNG, BEVOR SIE MIT DER INSTALLATION BEGINNEN, UND BEWAHREN SIE SIE FÜR DIE SPÄTERE VERWENDUNG AUF.

! Elektronikprodukte können Tod, schwere Verletzungen oder Sachschaden verursachen. Die Installation muss von einem Elektriker vorgenommen werden.

Hinweis:

Vor der Durchführung von Isolationswiderstandsprüfungen muss die Leuchte vom Strom getrennt werden. Technische Produktinformationen und Angaben können sich im Lauf der Zeit ohne weitere Mitteilung ändern. Besuchen Sie unsere Webseite [www.robus.com](http://www.robus.com) oder [robustdirect.com](http://robustdirect.com) für aktuelle technische Informationen.

0°C < UT < +40°C, 220-240V ~ 50/60Hz, Klasse II, IP65, Batterie-Garantie: 3 Jahre

Die Leuchte ist nicht dimmbar. Geeignet zur Montage auf einer brennbaren Fläche.

### Installation

1. Vergewissern Sie sich, dass die Stromzufuhr ausgeschaltet ist, bevor Sie mit der Installation beginnen.
2. Öffnen Sie die vordere Abdeckung durch Entfernen der Schrauben.
3. Bohren Sie drei Befestigungslöcher und die Löcher für die Kabel in die Bodenplatte der Leuchte.
4. Zeichnen Sie geeignete Befestigungspunkte an der Wand an; vergewissern Sie sich vorher, dass die Löcher keine Rohre, Leitungen oder andere Haustechnik beschädigen.
5. Stecken Sie den Dübel ein und bringen Sie die Bodenplatte mithilfe der beiliegenden Schrauben an der Wand an.
6. Führen Sie die Stromkabel durch die Ausbrechöffnung und schließen Sie sie an die Versorgungsklemmen an: Braun an „SL“, Blau an „N“ und Gelb/Grün an „E“. Bei dauerhaft eingeschalteten Leuchten den Anschluss „SL“ mit dem Anschluss „PL“ verbinden. Wenn die Leuchte durch einen Schalter gesteuert werden soll, das Schalterkabel an „SL“ und das dauerhaft spannungsführende Kabel an „PL“ anschließen. Hinweis: a - Verwenden Sie eine IP-Dichtschraube an der Kabelausbruchöffnung, um die Wasserdichtigkeit zu gewährleisten. b - Kabelgröße: passend für 4\*1,5 mm. c - Durchgangsverdrahtung wird nicht empfohlen. d - Die Verdrahtung erfolgt über das Ende, das der Leiterplattenklemme am nächsten liegt. e - Wenn „SL“ nicht angeschlossen ist, funktioniert die Leuchte im Bereitschaftsmodus.
7. Notieren Sie das Installationsdatum auf dem Akku und schließen Sie den Akku an die Leiterplatte an.
8. Setzen Sie die Front-Abdeckung wieder auf.
9. Entfernen Sie die Schutzfolie von der selbstklebenden Beschriftung und kleben Sie sie auf den Diffusor. Achten Sie darauf, dass der Schriftzug auf dem Diffusor keine Falten wirft.

Marktüberwachung:

LS Code der Energieeffizienzklasse D. YGBH03-1BT

Entfernen Sie die vorderen Schrauben und nehmen Sie den Diffusor ab. Klemmen Sie die LED-Platine mithilfe eines Lötkolbens ab.

Die in der Leuchte enthaltene Lichtquelle darf nur von einer fachlich qualifizierten Person ausgetauscht werden.

### Funktion Selbsttest:

Dies ist eine Notbeleuchtung in Bereitschaftsmodus. Wenn die Hauptstromversorgung angeschlossen ist, sollte die grüne Lade-LED aufleuchten und anzeigen, dass der Akku korrekt lädt, die Leuchte solle sich einschalten. Wenn die Hauptstromversorgung ausfällt, geht die Leuchte in den Notbetriebsmodus, die Leuchte bleibt eingeschaltet. Drücken Sie den Testknopf einmal, die LEDs im Notbetriebsmodus leuchten für kurze Zeit auf. Tests und Inspektionen müssen in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften erfolgen.

1. Die grüne LED-Anzeige leuchtet auf: normaler Auflade-Modus
2. 1-Monats-Selbsttest: Testdauer 10 Sek.  
Manueller 1-Monats-Test: Taste 3 Sek. lang gedrückt halten und dann loslassen. Es ertönen 2 Pieptöne.
3. 6-Monats-Selbsttest: Testdauer 3 Stunden  
Manueller 6-Monats-Test: Taste 6 Sek. lang gedrückt halten und dann loslassen. Es ertönen 3 Pieptöne.

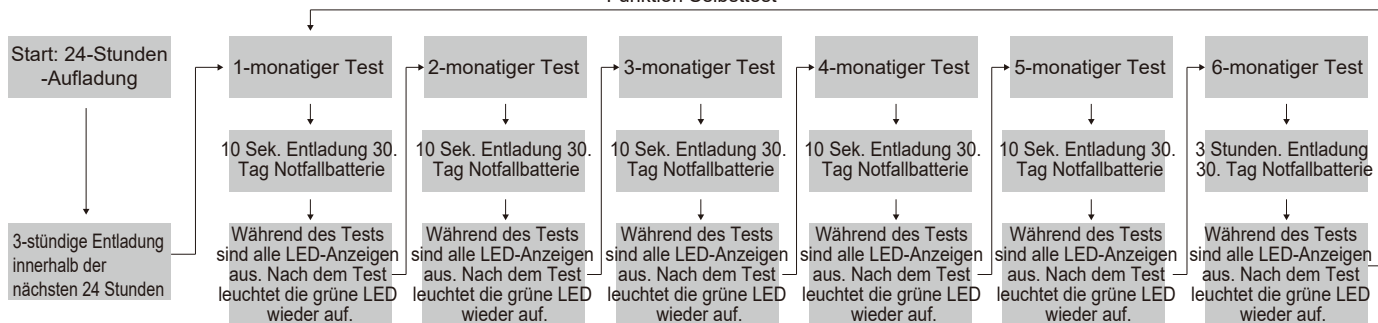
### LED-Anzeigen

4. Rotes LED blinkt (die Einheit piept alle 45 Sek.): Batteriefehler oder Batteriefehler UND Ausfall der LED-Notbeleuchtung
5. Gelbes LED blinkt (die Einheit piept alle 45 Sek.): Ausfall der LED-Notbeleuchtung
6. Speicher löschen und Testzeitplan zurücksetzen: Stromversorgung der stromführenden Klemme trennen, die Leuchte geht in den Notbetrieb.  
Testtaste länger als 10 Sek. lang gedrückt halten und dann loslassen, dann schaltet sich die LED-Notbeleuchtung aus. Der neue Zeitplan beginnt, wenn die Stromversorgung der Leuchte wieder angeschlossen ist.

Nach der Installation wird die Batterie 24 Stunden lang aufgeladen. Die Selbsttest-Funktion führt innerhalb der nächsten 24 Stunden einen 3-stündigen Test durch. Nach dem ersten Test startet die Leuchte mit dem Zeitplan für den 1-Monats- und den 6-Monat-Test.

1. Kontrollieren Sie täglich, dass die LED-Anzeige für den Aufladestatus funktioniert.
2. Monatlicher Test: Zustand der LED-Anzeige und Entladung der Notbatterie.
3. Test nach 6 Monaten und einem Jahr: Der Selbsttestbetrieb funktioniert, sodass die LED-Anzeigen der Notfall-LEDs leuchten und mindestens 3 Stunden halten.
4. Füllen Sie das Protokollblatt über die Installation aus und bewahren Sie es in der Wartungsakte auf.
5. Aktualisieren Sie die Datei mit den laufenden Prüfprotokollen zur Überprüfung durch den Brandschutzbeauftragten oder eine andere autorisierte Person.

### Funktion Selbsttest



### Informationen für den Benutzer:

1. Beachten Sie, dass die Entsorgung von ausgedienten Elektro- und Elektronikgeräten getrennt vom Hausmüll erfolgen muss (die Geräte sind mit dem Symbol einer durchgestrichenen Tonne gekennzeichnet).
2. Beachten Sie Ihre Rolle im Wiederverwendungs- und Recycling-Zyklus, indem Sie dieses Produkt am Ende der Nutzungsdauer bei einer Sammelstelle für Elektronikaltgeräte oder einer städtischen Müllkippe, oder einer Verkaufsstelle, wo Sie einen Ersatz besorgen, entsorgen.
3. Dieses Gerät kann Substanzen enthalten, die gesundheits- und umweltschädlich sind, falls sie achtsam entsorgt werden. Es ist wichtig, dass es vom normalen Hausmüll getrennt und in der Kette der Elektro-Altgeräte recycelt wird.
4. Das „durchgestrichene Tonnen-Symbol“ auf einem Produkt bedeutet, dass dieses. Gerät nicht mit dem normalen Hausmüll, sondern gemäß der Entsorgungsvorschriften für Elektro-Altgeräte entsorgt werden muss.

**VEUILLEZ LIRE LES INSTRUCTIONS AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION ET CONSERVEZ-LES POUR TOUTES UTILISATIONS FUTURES.**

Les produits électriques peuvent causer la mort, de graves blessures ou des dégâts matériels. L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié.

Remarque :

Le luminaire doit être déconnecté avant d'effectuer tout test de résistance à l'isolation. Les informations techniques et caractéristiques peuvent changer au fil du temps sans notification préalable. Pour rester informé de ces possibles modifications, veuillez consulter le site internet [www.robust.com](http://www.robust.com) ou [robustdirect.com](http://robustdirect.com)

0°C < Ta < +40°C, 220V – 240V ~ 50/60Hz, Razred II, IP65, Garancija na baterijo: 3 leta

Svetilka ni zatemnitvena.

Primerno za montažo na normalno vnetljivo površino.

### Montaža

1. Pred inštalacijo izključite omrežno napajanje.
2. Odprite pokrov spredaj tako, da odvijete in vzamete ven vijake.
3. Izvrtajte tri montažne luknje in luknje za kable na bazo fittinga.
4. Označite mesta za pritrditev na steno; preglejte in se prepričajte, da z vrtnjem ne boste poškodovali stropnikov, cevovoda, kablov in druge stavbne napeljave.
5. Vstavite stenske vložke in s priloženimi vijaki pritrdite bazo na steno.
6. Napeljite kabel skozi luknjo in priključite napajalne sponke: rjava na SL, modra na N ter zeleno/rumena na E. Za neprekinjeno svetenje, povežite sponko SL na PL. Za upravljanje svetilke s stikalom priključite fazo na sponko SL in trajno fazo na PL. Pomni: a: z uvodnico IP vodotesno zatesniti kabelsko odprtino. b: velikost kabla: 4 x 1,5 mm. c: zanka vhod/izhod ni priporočljiva. d: ožičeno na enem koncu, ki je najbližje sponkam PCB. e: fitting deluje samo v nujnih primerih, če ne priključite sponke SL.
7. Vpišite datum inštalacije na baterijo in baterijo priključite na PCB.
8. Namestite nazaj sprednji pokrov.
9. Odstranite zaščitni film z nalepke z legendo in jo prilepite na difuzor. Nalepko prilepite na difuzor tako, da se ne bo mečkala.

Nadzor trga:

koda LS energetske učinkovitosti, razred D. YGBH03-1BT

Odvijte in odstranite vijake spredaj in snemite difuzor. S spajkalnikom izključite ploščo LED.

Vir svetlobe v svetilki lahko zamenja samo kvalificirani delavec.

### Samodejni test

To je fitting za nujne primere, ki neprekinjeno sveti; ko vključite omrežno napajanje, mora zasvetiti zelena svetilka LED, ki označi zagon ustrezne baterije, fitting mora zasvetiti. Ob izpadu električnega napajanja se fitting preklopi v način za nujne primere; fitting se ne izključi. Enkrat pritisnite na testni gumb, svetilke LED bodo zasvetile za kratek čas v načinu za nujne primere. Fitting preizkušajte in servisirajte v skladu z lokalnimi predpisi.

1. Zelen LED indikator sveti: poteka normalno polnjenje baterije
2. Samodejni test na 1 mesec: trajanje testa 10s  
Ročni test na 1 mesec: Pritisnite in držite gumb za test 3s. Ko spustite gumb morata slediti dva piska.
3. Samodejni test na 6 mesecev: trajanje testa 3 ure  
Ročni test na 6 mesecev: Pritisnite in držite gumb za test 6s. Ko spustite gumb morajo slediti trije piski.

#### LED indikatorji

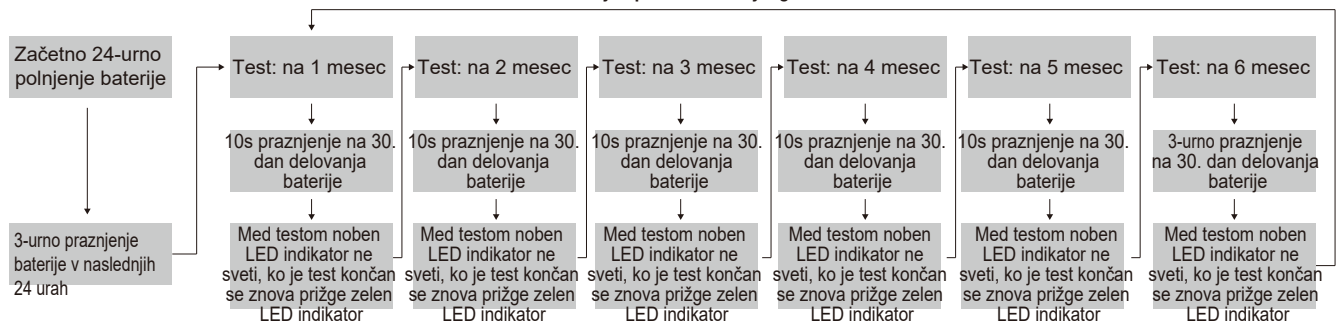
4. Rdeč LED indikator utripa (pisk vsakih 45s): Okvara baterije in okvara LED svetilke
5. Rumen LED indikator utripa (pisk vsakih 45s): Okvara LED svetilke
6. Izbris pomnilnika in ponovna nastavitve urnika preizkusov: Izključite napajanje, svetilka bo prešla v zasilni način delovanja. Pritisnite in držite gumb za test več kot 10 sekund in nato spustite, svetilka bo ugasnila. Nov urnik bo nastavljen, ko bo napajanje ponovno priključeno.

Po namestitvi se bo baterija polnila 24 ur. V naslednjih 24 urah se bo izvedel 3-urni samodejni test.

Po začetnem preizkusu bo nastavljen urnik preizkusov na 1 mesec in na 6 mesecev.

1. Dnevno preverite, da LED indikator polnjenja deluje pravilno.
2. Na 1 mesec preverite delovanje LED indikatorja polnjenja in izpraznjenost baterije.
3. Na 6 mesecev in na 1 leto preverite delovanje samodejnega testiranja, delovanje LED indikatorjev in LED svetilk, ki morajo svetiti minimalno 3 ure.
4. Izpolnite evidenco testov ob namestitvi in jo shranite v servisno knjižico.
5. Posodablajte evidenco z novimi podatki o preizkusih zaradi pregleda s strani požarnega inšpektorja ali druge pooblaščen osebe.

#### Običajen potek samodejnega testa



#### Informacije za uporabnika:

1. Upoštevajte predpise o odstranjevanju odpadne električne in elektronske opreme – proizvoda ni dovoljeno odstraniti med gospodinjne odpadke (OEEO s simbolom: prekržanim zabojnikom za odpadke na kolesih).
2. Prispevajte k varovanju okolja in omogočite reciklažo proizvoda – po koncu njegove življenjske dobe ga predajte pristojnemu zbirnemu centru za odpadke ali vrnite trgovcu, pri katerem ste ga kupili.
3. Ta oprema lahko vsebuje snovi, ki so v primeru malomarnega ravnanja nevarne za zdravje in okolje. Pomembno je, da proizvod ločite od drugih gospodinskih odpadkov in ga predate v reciklažo (OEEO).
4. Simbol »prekržani zabojnik za odpadke na kolesih« na proizvodu pomeni, da tega proizvoda ni dovoljeno odstraniti med običajne gospodinske odpadke, temveč skladno s predpisi o OEEO.

**PRED MONTAŽO SKRBNO PREBERITE NAVODILA ZA UPORABO IN JIH SHRANITE NA VARNO MESTO, SAJ JIH BOSTE POZNEJEMORDA ŠE POTREBOVALI. ! Električne naprave lahko povzročijo telesne poškodbe, smrt in materialno škodo. Priklop sme izvesti le strokovnjak za elektrotehniko.**

**Opomba:**

**Pred preizkusi izolacijske upornosti svetilko obvezno izključite. Pridržujemo si pravico do sprememb proizvoda in tehničnih specifikacij brez predhodnega obvestila. Za najnovejšo tehnične informacije obiščite našo spletno stran [www.robus.com](http://www.robus.com) ali [robustdirect.com](http://robustdirect.com)**

0°C < Ta < +40°C, 220-240V ~ 50/60Hz, Classe II, IP65, Batterie Garantie: 3 Ans

Ce luminaire est non-dimmable.

Convient à une installation sur une surface normalement inflammable

### Installation

1. Vérifier que l'alimentation électrique est coupée avant de commencer l'installation.
2. Enlever les vis de fixation de la verrine.
3. Percer les trois trous de fixation ainsi que les trous de passage des câbles dans l'embase de fixation.
4. Marquer les points de fixation sur le mur et vérifier que les trous ne sont pas sur le passage de chevêtres, conduites, câbles ou autres éléments de la construction.
5. Insérer la prise murale puis fixer l'embase contre le mur à l'aide des vis fournies.
6. Passer les câbles d'alimentation dans l'ouverture défonçable puis les connecter aux bornes d'alimentation : brun à la phase (SL), bleu au neutre (N) et jaune/vert à la terre (E). Pour une alimentation permanente, relier la borne SL à la borne secteur (PL). Pour la commande par interrupteur, connecter le fil alimenté par l'interrupteur à la borne SL et l'alimentation permanente à la borne PL. Remarque : a : insérer le presse-étoupe IP dans le passage de câble afin d'assurer l'étanchéité de l'installation. b : section de conducteurs : 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>. c : il est recommandé de ne pas enrouler le câble en entrée ou sortie. d : câbler le bloc via l'extrémité la plus proche du bloc de bornes de la carte de circuits imprimés. e : la connexion fonctionne en mode non permanent si la borne SL n'est pas connectée.
7. Inscrire la date d'installation sur la batterie et connecter la batterie à la carte de circuits imprimés.
8. Reposer la verrine.
9. Enlever le film de protection du pictogramme adhésif et l'appliquer sur le diffuseur. Veiller à appliquer le pictogramme sur le diffuseur sans le plisser.

Surveillance du marché :

Code de rendement énergétique LS Classe D. YGBH03-1BT

Enlever les vis de la face avant et déposer le diffuseur. Déconnecter la platine LED à l'aide d'un fer à souder.

Seuls les techniciens qualifiés sont habilités à remplacer la source lumineuse contenue dans le luminaire.

### Fonction d'auto-test

Ce bloc est un éclairage de sécurité permanent. La LED verte doit être allumée quand l'alimentation secteur est connectée pour indiquer le niveau de charge correct de la batterie et le bloc doit s'allumer. En cas de coupure de l'alimentation secteur, le bloc active le mode éclairage de secours et reste allumé. Appuyer de la bouton test. Les LED doivent s'allumer en mode éclairage de secours pendant une courte durée. Les essais et l'inspection du bloc doivent être menés conformément aux codes locaux de bonne pratique.

1. Le voyant vert s'allume : mode de charge normal
2. Autotest de 1 mois : Durée du test 10 secondes  
Test manuel sur 1 mois : maintenez le bouton de test enfoncé pendant 3 secondes, puis relâchez-le. Deux bips retentissent.
3. Autotest de 6 mois : Durée du test 3 heures  
Test manuel de 6 mois : maintenez le bouton de test enfoncé pendant 6 secondes, puis relâchez-le, vous entendrez 3 bips

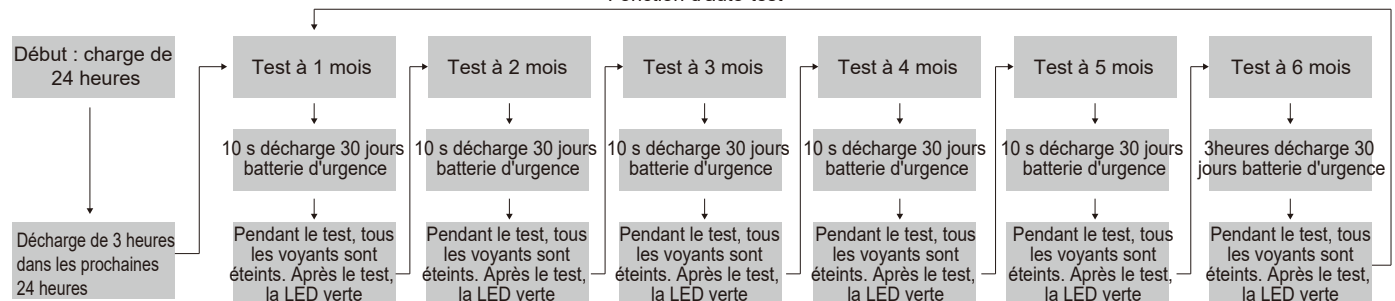
### Indicateurs LED

4. Le voyant rouge clignote (l'appareil émettra un bip toutes les 45 s) : panne de batterie et panne de voyant d'urgence
5. La LED jaune clignote (l'appareil émet un bip toutes les 45 s) : défaillance de la DEL d'urgence
6. Effacez la mémoire et rétablissez le programme de test : déconnectez l'alimentation du terminal, l'ajustement passe en mode d'urgence. Appuyez sur le bouton de test et maintenez-le enfoncé pendant plus de 10 secondes, puis relâchez-le, le voyant d'urgence s'éteint. Le nouvel horaire commencera lorsque l'alimentation au raccord sera connectée

Après l'installation, la batterie se chargera pendant 24 heures. La fonction d'autotest effectuera un test de 3 heures au cours des 24 prochaines heures. Après le test initial, l'ajustement entrera dans les programmes de test à 1 mois et à 6 mois.

1. Vérifiez quotidiennement que le voyant indicateur de charge fonctionne.
2. Vérification mensuelle : état de l'indicateur LED et de la décharge de la batterie d'urgence.
3. Vérification tous les 6 mois et tous les ans : le test automatique fonctionne, les voyants LED s'allument et les voyants d'urgence s'allument et durent au moins 3 heures.
4. Complétez la fiche d'enregistrement lors de l'installation et conservez-la dans le fichier de maintenance.
5. Mettez à jour le fichier avec les enregistrements de test en cours pour l'inspection par l'agent des incendies ou une autre personne dûment autorisée.

### Fonction d'auto-test



### Informations pour l'utilisateur du produit :

1. Veuillez, s'il vous plaît, noter l'importance de disposer des Déchets d'Équipement Électriques et Électroniques séparément des déchets ménagers (DEEE représenté par une poubelle barrée d'une croix).
2. Veuillez tenir compte de l'importance de votre contribution à la réutilisation et au recyclage de ce produit en fin de vie en le retournant dans un centre de collecte de déchets des équipements électriques ou dans le point de vente à partir duquel vous effectuez l'achat du produit de remplacement.
3. Cet équipement peut contenir des substances dangereuses pour la santé et l'environnement s'il est jeté n'importe où. Il est important de le séparer des ordures ménagères et de le recycler dans une consigne DEEE appropriée.
4. La "poubelle barrée d'une croix" présent sur le produit indique que cet appareil ne doit pas être jeté dans les ordures ménagères mais doit être éliminé conformément à la réglementation DEEE locale.



**Installation and Maintenance Record:**

Installer

Installation Type

Installation test duration & Date

**Installatie en onderhoud Record:**

Installateur

Installatie Type

Installatie testduur & Date

Month Maand	Test	1 <sup>st</sup> Year 1 <sup>st</sup> Jaar		2 <sup>nd</sup> Year 2 <sup>nd</sup> Jaar		3 <sup>rd</sup> Year 3 <sup>rd</sup> Jaar		4 <sup>th</sup> Year 4 <sup>th</sup> Jaar		5 <sup>th</sup> Year 5 <sup>th</sup> Jaar	
		Signed Tekende	Date	Signed Tekende	Date	Signed Tekende	Date	Signed Tekende	Date	Signed Tekende	Date
1	Short										
2	Short										
3	Short										
4	Short										
5	Short										
6	Short										
7	Short										
8	Short										
9	Short										
10	Short										
11	Short										
12	Short										
	3Hr.										

**IT: AVVERTENZA** – I dispositivi elettrici possono causare lesioni gravi o la morte o danneggiare l'apparecchio. In caso di dubbi sull'installazione o sull'utilizzo di questo prodotto, consultare un elettricista competente.

Assicurarsi che l'alimentazione principale sia spenta prima di effettuare interventi.

**EST: HOIATUS!** Elektritooted võivad põhjustada surma, raskeid vigastusi või varakahjustusi. Kui teil on toote paigaldamisel või kasutamisel kahtlusi, küsige nõu asjatundlikult elektrikult. Enne töö alustamist veenduge, et elektrivool oleks välja lülitatud.

**SLK: UPOZORNENIE** - Elektrické výrobky môžu spôsobiť smrť, vážne zranenie alebo škodu na majetku. Ak máte akékoľvek pochybnosti o inštalácii tohto výrobku, poraďte sa s kvalifikovaným elektrikárom. Pred začatím práce skontrolujte, že je hlavný zdroj

**L.E.D Lighting & Electrical Distribution Group Ltd**  
 IRE: Nangor Road, Dublin 12, D12 E7VP, Ireland  
 UK: Bracknell Enterprise & Innovation Hub, Ocean House, 12th Floor, The Ring, Bracknell, Berkshire RG12 1AX, UK  
 Tel: +353 1 7099000  
 Fax: +353 1 7099060  
 Email: info@robus.com  
 Website: www.robus.com

