

EBLANA 3W EMERGENCY BULKHEAD, SELF TEST, IP65, WHITE

R8MLEDLST-01



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. Product or a person falling from height can cause serious personal injury. Please ensure suitable equipment is used by a competent person.

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 or robustdirect.com

0°C < Ta < +40°C, 220-240V~50/60Hz, Class II, IP65, Battery warranty 5 years, Luminaire is non-dimmable

Installation

1. Ensure mains supply is switched off before commencing work.
 2. Choose suitable location for mounting luminaire.
 3. Remove screw and remove diffuser (as per fig. 2)
 4. Release the gear tray by pushing the plastic clips.
 5. Mark appropriate fixing position on the ceiling or wall, (as per fig. 3).
 6. Before drilling establish the direction of buried cables and other building services.
 7. Using screws provided attach base to the wall (as per fig. 3, 4). Ensure it is secure
 8. Connect wires from unswitched supply to terminals on gear tray, Brown/Live to PL, Blue/ Neutral to N. For fitting always on link terminal "SL" to terminal "PL", when controlled by switch connect switched live wire to terminal SL and permanent live to PL. Note: if "SL" terminal not connected, fitting works as non-maintained (as per fig. 4)
 9. Attach diffuser to the base (as per fig 5)
 10. If using the luminaire as an exit box, attach appropriate legend to diffuser (as per fig. 6)
- Test Switch: When test-switch is pressed, the fitting will enter emergency mode for a short period of time.
 Note: This luminaire has no user serviceable parts. If damaged, disconnect from mains and discontinue use.

After installation, full battery charge after 24 hours. If charging is interrupted by cutting supply off, charging timer will be restarted back zero and count down for another 24 hours. When fully charged, automatic 3-hour discharge test will start. After the initial test, the fitting will enter 1-month and 6-month (Half a year) self-test schedules.

1-Month Test Cycle

- a. At the start of the month the yellow indicator will Slow Flash 2 for 5 days and then turn off until the day 30th day.
 - b. On day 30 at the end of month yellow indicator will Slow Flash 1. Green LED will go out, the fitting will enter self-test discharge and will be powered by the battery for 15s.
 - c. 6-Month Test (half a year): At the start of the 6th month yellow indicator will Slow Flash 2 for 5 days.
 - d. On day 30 at the end of month yellow will Slow Flash 1. Green LED will go out, the fitting will enter self-test discharge and will be powered by the battery for 3 hours.
- Note: To avoid limited battery capacity in the event of mains failure. Self-Test emergency fitting discharge times will be staggered throughout the building by 2-20 hours

1. Daily check: Green LED indicator is working.
2. Monthly check: The status of yellow LED indicator and emergency battery discharges.
3. 6-Month check: That the self-test operation is working, the emergency LED comes on and lasts 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.

Market Surveillance:

LS Code of energy efficiency Class D. R8MLEDLST-LS
 Remove the diffuser and release the LED tray.
 Take off the LED chips.

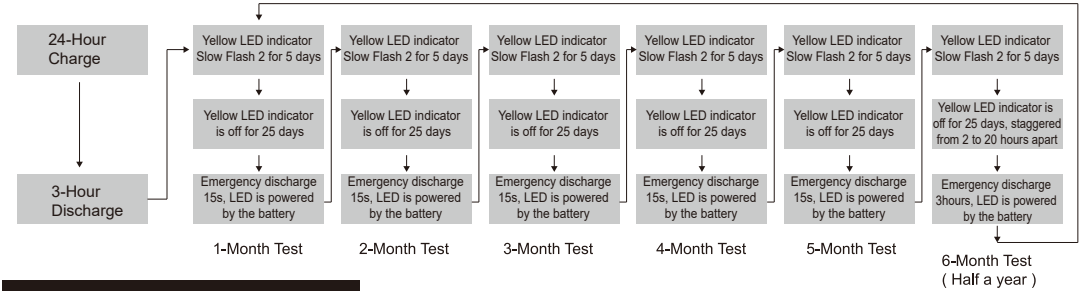
Information for the Product user:

1. Please note the requirement to dispose of Waste Electrical & Electronic Equipment separately from household waste (WEEE marked with crossed out wheelie 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 wheelie 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.

Re-set factory setting:

1. During the 24 hour charging period: Either a. disconnect mains supply, b. disconnect battery or c. press test switch. Any of these three operations will restart the 24-hour charge period.
2. During the Self-test process, disconnect battery and then re-connect it deliberately, self-test process will end and the test result will be a fail (yellow LED Fast Flash). In order to restart, press tested switch 5 time in 5s, and then press and hold it for 5s in 10s, the yellow LED indicator will flash once time, factory re-set complete successfully.
3. When Self-Test process has finished, it also can be re-operated above 2nd point to re-set factory setting. Note: When factory re-set has been performed the timing clock will start at zero. There will be a 24-hours charge period and 3-hour discharge. The test schedule will commence and perform 1 month and 6 months tests. A manual Test by only cutting off mains supply for 3 hours will not affect the test schedule. Another automatic restart-up mode after maintenance (cut off main supply and disconnect battery). Fitting will be restarted as well. After 24 charge and 3 hours discharge, the test schedule will commence as usual and yellow LED will indicate status. If there is a fault; yellow LED will indicate failure status.

Self-test normal process



Installation and Maintenance Record:

Installer _____

Installation _____

Type _____

Installation test duration & date _____

Month	Test	1 st Year		2 nd Year		3 rd Year		4 th Year		5 th Year	
		Signed	Date	Signed	Date	Signed	Date	Signed	Date	Signed	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.										



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. Een product of persoon die van hoogte valt, kan ernstig persoonlijk letsel veroorzaken. Zorg ervoor dat de geschikte uitrusting wordt gebruikt door een bevoegd persoon.

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 of robustdirect.com

0°C < Ta < +40°C, 220-240V~50/60Hz, Klasse II, IP65, Batterijgarantie 5 jaar, niet-dimbare armatuur

Installatie

- Zorg dat het lichtnet is uitgeschakeld voordat u begint.
- Kies een geschikte installatieplaats voor de armatuur.
- Verwijder de schroef en de diffusor (zoals op afb. 2)
- Maak de mechanismeplaat los door op de plastic klemmetjes te duwen.
- Markeer de gepaste bevestigingsplaats op het plafond of de muur (zoals op afb. 3). Controleer voordat u begint met boren de richting van verborgen kabels en andere voorzieningen van het gebouw.
- Bevestig de basis met schroeven tegen de muur (zoals op afb. 3, 4). Zorg dat alles goed vast zit.
- Sluit de draden van de uitgeschakelde voeding aan op de klemmen op de mechanismeplaat, Bruin/Stroom op PL, Blauw/Neutraal op N. Om de armatuur permanent te laten branden verbindt u de klem "SL" met de klem "PL", bij bediening met een schakelaar verbindt u de geschakelde stroomdraad met de klem SL en de permanente stroomdraad met PL. Opmerking: als geen aansluiting wordt gemaakt op de aansluitklem "SL", werkt de verlichtingsarmatuur als niet-zelfstandig. (zoals op afb. 4)
- Bevestig de diffusor op de basis (zoals op afb. 5)
- Als u de armatuur gebruikt als uitgangsbord, bevestig dan het juiste opschrift op de diffusor (zoals op afb. 6)

Testschakelaar: Wanneer de testschakelaar wordt ingedrukt, schakelt de armatuur kortstondig over op noodstand.
Opmerking: Deze armatuur bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Koppel bij beschadiging los van het lichtnet en stop met gebruiken.

Zelftest

Dit is een niet-zelfstandige noodarmatuur. Wanneer de stroom is ingeschakeld, brandt de groene laad-LED en is de nood-LED permanent aan. Bij het testen en controleren moeten de plaatselijke goede praktijken worden nageleefd

Zelftestfunctie:

- Groene LED aan: Normale laadstand, 240V voeding aangesloten.
- Maandelijks test, testduur 15s.
- 6-maandelijks test. Testduur 3 uur.

Functie gele LED:

Uit: Normale status, in afwachting van volgende test
Langzaam knipperen 1: 2s aan/ 2s uit: Zelftest bezig
Langzaam knipperen 2: 4s aan/ 1s uit: Zelftest onlangs uitgevoerd en geslaagd (stopt na 5 dagen)
Snel knipperen: 0,5s aan/ 0,5 uit: storing, vervang batterij of nieuwe test

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 kliko 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 kliko 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).

Na installatie is de batterij volledig opgeladen na 24 uur. Als het laden wordt onderbroken door onderbreking van de voeding, start de laadtimer opnieuw van nul en wordt er opnieuw 24 uur afgeteld. Wanneer de batterij volledig is geladen, start een automatische ontladingstest van 3 uur. Na de initiële test, starten de zelftestschema's van de maandelijks en 6-maandelijks (halfjaarlijks) tests.
Maandelijks testcyclus
a. Aan het begin van de maand knippert het gele controlelampje langzaam 2 gedurende 5 dagen, waarna het uitgaat tot de 30ste dag.
b. Op de 30ste dag aan het einde van de maand knippert het gele controlelampje langzaam 1 De groene LED gaat uit, de armatuur gaat over op een zelftestontlading en wordt 15s gevoed door de batterij.
c. 6-Maandelijks test (halfjaarlijks): Aan het begin van de 6de maand begint het gele controlelampje 5 dagen langzaam te knipperen 2.
d. Op de 30ste dag aan het einde van de maand knippert het gele controlelampje langzaam 1 De groene LED gaat uit, de armatuur gaat over op zelftestontlading en wordt gedurende 3 uur gevoed door de batterij.

Opmerking: Om een beperkte batterijcapaciteit te vermijden bij storing van de netstroom. De ontladingstijden van de zelftest van de noodarmatuur worden in het hele gebouw gespreid over 2-20 uur.

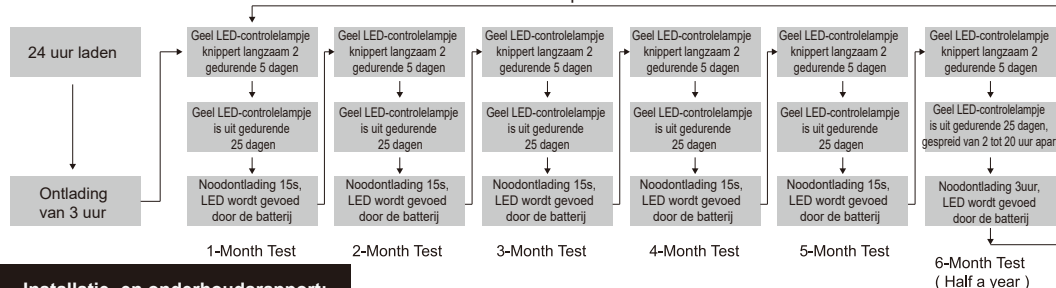
- Dagelijkse controle: Groen LED-controlelampje werkt.
- Maandelijks controle: De status van het LED-controlelampje en de ontlading van de noodbatterij.
- 6-maandelijks controle: De zelftest is bedrijfsklaar, de nood-LED gaan aan en blijft minstens 3 uur branden.
- Vul het formulier in bij installatie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

Markttoezicht:
LS Code van energie-efficiëntie van Klasse D. R8MLEDLST-LS
Verwijder de diffuser en laat de LED-tray los.
Haal de LED-chips eraf.

Fabrieksinstellingen resetten:

- Tijdens de laadperiode van 24 uur: Ofwel a. schakelt u de netstroom uit, b. koppelt u de batterij los of c. drukt u op de testschakelaar. Bij elke van deze drie bewerkingen wordt de laadperiode van 24 uur opnieuw gestart.
 - Koppel tijdens het zelftestproces de batterij los en sluit deze dan weer aan zodat het zelftestproces wordt onderbroken en de testresultaten mislukken (Gele LED knippert snel). Druk om opnieuw te starten 5 keer in 5 s op de testschakelaar en houd deze dan in 10s 5s ingedrukt, het gele LED-controlelampje knippert dan één keer, de fabrieksreset is met succes voltooid.
 - Wanneer het zelftestproces is afgelopen, kan het ook opnieuw worden gevolgd overeenkomstig het bovenstaande punt 2 om de fabrieksinstelling te resetten.
- Opmerking: Wanneer de fabrieksreset is uitgevoerd, start de tijds klok van nul. Dan volgt een laadperiode van 24 uur en een ontlading van 3 uur. Vervolgens begint het testschema te lopen en worden de maandelijks en 6-maandelijks tests uitgevoerd. Een handmatige test door enkel de netstroom gedurende 3 uur uit te schakelen, heeft geen gevolgen voor het testschema. Nog een manier om automatisch opnieuw op te starten na onderhoud (schakel de netstroom uit en koppel de batterij los). De armatuur wordt ook opnieuw opgestart. Na 24 uur laden en 3 uur ontladen, start het testschema zoals gebruikelijk en geeft de gele LED de status weer. Bij storing geeft de gele LED de storingsstatus weer.

Normaal zelftestproces



Installatie- en onderhoudsrapport:

Installateur _____

installatie _____

Type _____

Duur en datum installatietest _____

Maand	Test	1ste jaar		2de jaar		3de jaar		4de jaar		5de jaar	
		Getekend	Datum	Getekend	Datum	Getekend	Datum	Getekend	Datum	Getekend	Datum
1	Kort										
2	Kort										
3	Kort										
4	Kort										
5	Kort										
6	Kort										
7	Kort										
8	Kort										
9	Kort										
10	Kort										
11	Kort										
12	Kort										
	3uur.										

ROBUS®

EBLANA 3W NOTBETRIEB BULKHEAD, SELBSTTEST, IP65, WEISS

R8MLEDLST-01



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. Stürze aus der Höhe von Personen oder Produkten können zu schweren Körperverletzungen führen. Bitte stellen Sie sicher, dass eine geeignete Ausrüstung von einer sachkundigen Person verwendet wird.

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 oder robusdirect.com für aktuelle technische Informationen.

0°C < Ta < +40°C, 220-240 V ~ 50/60 Hz, Klasse II, IP65, Batteriegarantie 5 Jahre, die Leuchte ist nicht dimmbar

Installation

- Vergewissern Sie sich, dass die Stromzufuhr ausgeschaltet ist, bevor Sie mit der Installation beginnen.
 - Wählen Sie einen geeigneten Platz für die Montage der Leuchte aus.
 - Entfernen Sie die Schrauben und nehmen Sie den Diffusor ab (siehe Abb. 2).
 - Lösen Sie den Geräteträger, indem Sie die Plastikclips abnehmen.
 - Zeichnen Sie die passenden Löcher für die Installation an der Decke oder der Wand an (siehe Abb. 3). Überprüfen Sie vor dem Bohren, dass Sie keine unter Putz liegenden Kabel oder andere Leitungen beschädigen.
 - Befestigen Sie die Bodenplatte mit den mitgelieferten Schrauben an der Wand (siehe Abb. 3, 4). Achten Sie darauf, dass alles fest sitzt.
 - Verbinden Sie die Kabel der (ausgeschalteten) Stromversorgung mit den Anschlüssen auf dem Geräteträger: Braun/spannungsführend an PL, Blau/neutral an N. Bei dauerhaft eingeschalteten Leuchten Kabelanschluss „SL“ an „PL“ anschließen; wenn die Leuchte durch einen Schalter gesteuert werden soll, Schalterkabel an „SL“ und das dauerhaft spannungsführende Kabel an „PL“ anschließen. Hinweis: Wenn „SL“ nicht angeschlossen ist, funktioniert die Leuchte im Bereitschafts-Modus (siehe Abb. 4).
 - Befestigen Sie den Diffusor an der Bodenplatte (siehe Abb. 5).
 - Wird die Leuchte als Ausgangshinweis verwendet, eine entsprechende Legende am Diffusor anbringen (siehe Abb. 6).
- Testschalter: Wenn der Testschalter gedrückt wird, geht die Leuchte für kurze Zeit in den Notfallmodus.
Hinweis: Diese Leuchte hat keine Teile, die vom Anwender gewartet werden müssen. Sollte ein Teil beschädigt sein, die Leuchte von der Stromversorgung trennen und den Gebrauch einstellen.

Selbsttest

Dies ist eine Notbetrieb-Leuchte mit Dauerschaltung. Wenn der Strom angeschlossen ist, leuchtet die grüne Lade-LED und die Notfall-LED ist dauerhaft eingeschaltet. Tests und Inspektionen müssen in Übereinstimmung mit den örtlichen Verfahrensregeln erfolgen.

Funktion Selbsttest:

- Grüne LED ein: Normaler Auflade-Modus, 240 V Stromversorgung angeschlossen.
- 1-monatiger Test, Testdauer 15 Sek.
- 6-monatiger Test, Testdauer 3 Std.

Funktion gelbe LED-Anzeige:

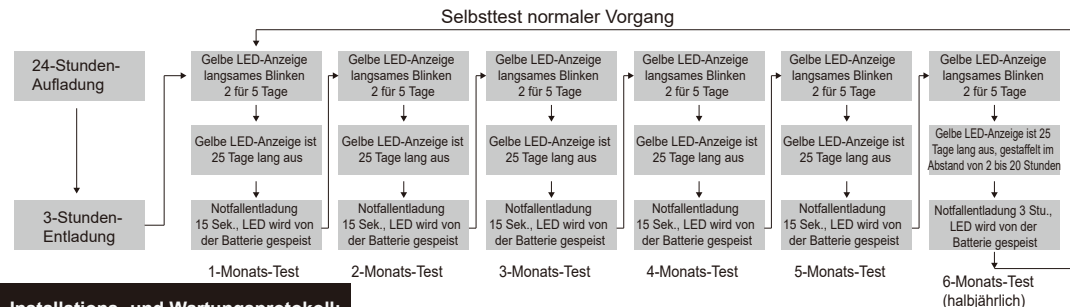
Aus: Normaler Status, Warten auf den nächsten Test.
Langsames Blinken 1: 2 Sek. ein/2 Sek. aus: Selbsttest wird durchgeführt.
Langsames Blinken 2: 4 Sek. ein/1 Sek. aus: Selbsttest vor Kurzen ausgeführt und standen (stoppt nach 5 Tagen)
Schnelles Blinken: 0,5 Sek. ein/0,5 Sek. aus: Fehler, Batterie ersetzen oder Einheit erneut testen.

Informationen für den Benutzer:

- 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).
- 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.
- Dieses Gerät kann Substanzen enthalten, die gesundheits- und umweltschädlich sind, falls sie achtlos entsorgt werden. Es ist wichtig, dass es vom normalen Hausmüll getrennt und in der Kette der Elektro-Altgeräte recycelt wird
- 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

Auf Werkseinstellung zurücksetzen:

- Während der 24-stündigen Ladezeit: Entweder a. Netzversorgung trennen, b. Batterie abklemmen oder c. Testschalter drücken. Mit jedem dieser drei Vorgänge beginnt die 24-Stunden-Ladezeit erneut.
- Wird während des Selbsttestvorgangs die Verbindung zur Batterie unterbrochen und dann wieder hergestellt, endet der Selbsttest und das Testergebnis ist ein Fehlschlag (gelbe LED-Anzeige blinkt schnell). Zum Neustart den getesteten Schalter in 5 Sek. 5 Mal drücken und dann in 10 Sek. 5 Sek. lang gedrückt halten; die gelbe LED-Anzeige blinkt einmal auf, die Zurücksetzung auf Werkseinstellung wurde erfolgreich abgeschlossen.
- Wenn der Selbsttestprozess abgeschlossen ist, kann gemäß Punkt 2 oben das Zurücksetzen auf Werkseinstellungen erfolgen. Hinweis: Wenn die Zurücksetzung auf Werkseinstellung durchgeführt wurde, startet die Zeituhr bei Null. Es gibt eine 24-stündige Ladezeit und eine 3-stündige Entladung. Das Testprogramm beginnt, es werden 1-monatliche und 6-monatliche Tests durchgeführt. Ein manueller Test, bei dem die Netzversorgung nur für 3 Stunden unterbrochen wird, hat keinen Einfluss auf das Testprogramm. Ein weiterer automatischer Wiederanlaufmodus nach der Wartung (Stromversorgung unterbrechen und Batterie abklemmen). Die Leuchte wird neu gestartet. Nach 24 Stunden Aufladen und 3 Stunden Entladen beginnt das Testprogramm wie gewohnt und die gelbe LED zeigt den Status an. Bei einem Fehler zeigt die gelbe LED-Anzeige den Fehlerstatus.



Installations- und Wartungsprotokoll:

Installateur

Installation

Typ

Installationstest Dauer und Datum

Monat	Test	1. Jahr		2. Jahr		3. Jahr		4. Jahr		5. Jahr	
		Unterschieden	Datum	Unterschieden	Datum	Unterschieden	Datum	Unterschieden	Datum	Unterschieden	Datum
1	kurz										
2	kurz										
3	kurz										
4	kurz										
5	kurz										
6	kurz										
7	kurz										
8	kurz										
9	kurz										
10	kurz										
11	kurz										
12	kurz										
	3Hr.										

R8MLEDLST-01

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. La chute du produit ou d'une personne depuis une position élevée peut provoquer des blessures graves. Veuillez vous assurer que l'équipement adéquat est utilisé par une personne compétente.

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.robus.com ou robustirect.com.

0°C < Ta < +40°C, 220-240V~50/60Hz, classe II, IP65, batterie garantie 5 ans, luminaire sans variation d'intensité

Installation

- Vérifier que l'alimentation électrique est coupée avant de commencer à travailler.
- Choisir un emplacement approprié pour monter le luminaire.
- Retirer les vis et retirer le diffuseur (selon fig. 2)
- Enlever la plaque en appuyant sur les clips en plastique.
- Marquer la position de fixation appropriée sur le plafond ou sur le mur, (selon la fig. 3). Avant de percer définir la direction des câbles enterrés et des autres services du bâtiment.
- Utiliser les vis fournies et fixer au mur (selon la figure 3, 4). Vérifier que tout est bien fixé.
- Relier les fils de l'alimentation non commutée aux bornes sur la plaque, Marron/Phase à PL, Bleu/Neutre à N. Pour le luminaire toujours relier la borne « SL » à la borne « PL », lorsque commandé par l'interrupteur relier le fil phase à la borne SL et la phase permanente à la borne PL. Remarque : si la borne « SL » n'est pas connectée, le luminaire fonctionne en mode non-maintenu.
- Relier le diffuseur à la base (selon fig. 5)
- Si ce luminaire sert d'enseigne de sortie d'urgence, coller la légende appropriée sur le diffuseur (selon fig. 6)
- Interrupteur test : Lorsque vous appuyez sur l'interrupteur test, le luminaire passe en mode d'urgence pendant un bref instant. Remarque : Ce luminaire ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. S'il est endommagé, déconnecter l'alimentation électrique et ne plus utiliser.

Auto-vérification

Ceci est un luminaire d'urgence maintenu. Lorsque l'alimentation est branchée, le LED de charge vert sera allumé et le LED d'urgence sera allumé en permanence. Test et inspection conformément aux codes locaux de pratique.

Fonction auto-vérification :

- LED vert allumé : mode de charge normal, 240V connecté.
- Test mensuel, durée du test 15s.
- Test chaque 6 mois, durée du test 3 heures.

Fonction LED jaune :

Off : statut normal, en attente pour le test suivant
 Clignotement lent (1) : 2s on/2s off : Exécution de l'auto-vérification
 Clignotement lent (2) : 4s on/1s off : Auto-vérification effectuée récemment et réussie (s'arrêtera après 5 jours)
 Clignotement rapide : 0,5s on/off 0,5 : panne, remplacer la batterie ou tester à nouveau

Après l'installation, charge complète de la batterie en 24 heures. Si la charge est interrompue par coupure d'alimentation, la minuterie de charge sera redémarrée à zéro pour 24 nouvelles heures. Une fois la charge complète, un test automatique de décharge de 3 heures commencera. Après le test initial, le luminaire entrera dans des programmes d'auto-vérification mensuels et tous les 6 mois.

Cycle de test mensuel

- Au début du mois, le témoin jaune clignote lentement (2) pendant 5 jours puis il s'éteint jusqu'au 30ème jour.
- Le 30ème jour à la fin du mois, le témoin jaune clignote lentement (1). Le LED vert s'éteint, le luminaire entre en décharge d'auto-vérification et est alimenté par la batterie pendant 15s.
- Test tous les 6 mois : Au début du 6ème mois le témoin jaune clignote lentement (2) pendant 5 jours.
- Le 30ème jour du mois à la fin du mois le témoin jaune ralentit et passe au clignotement 1. Le LED vert s'éteint, le luminaire entre en décharge d'auto-vérification et est alimenté par la batterie pendant 3 heures.

Remarque : Pour éviter une capacité limitée de la batterie en cas de coupure de courant, les temps de décharge d'auto-vérification du luminaire d'urgence seront échelonnés dans tout le bâtiment sur 2-20 heures.

- Vérification quotidienne : Le témoin LED vert fonctionne.
- Vérification mensuelle : Témoin LED jaune et décharge de la batterie d'urgence.
- Vérification de 6 mois : fonctionnement de l'opération d'auto-vérification, le LED d'urgence s'allume et reste allumé pendant au moins 3 heures.
- Compléter la fiche d'installation et la conserver dans le dossier de maintenance.
- Mettre à jour le fichier contenant les données de test en cours pour l'inspection de l'agent de sécurité incendie ou toute autre personne dûment autorisée.

Surveillance du Marché:
 LS Code» d'efficacité énergétique de Classe D.
 R8MLEDLST-LS
 Retirez le diffuseur et dégagez le plateau LED.
 Retirez les puces LED.

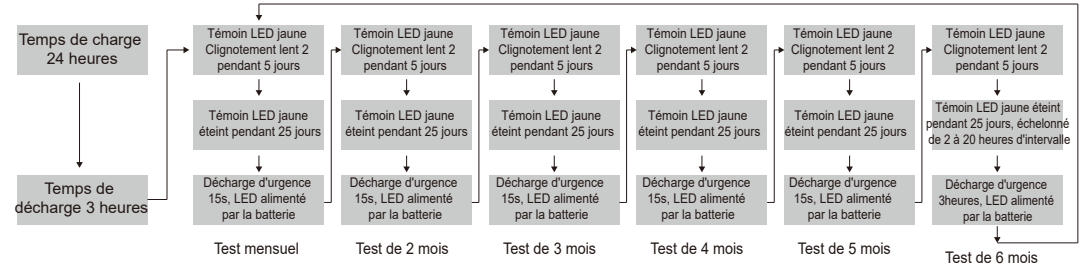
Informations pour l'utilisateur du produit :

- Veillez, 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).
- Veillez 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.
- 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 le recycler dans une consigne DEEE appropriée.
- 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.

Réinitialisation des paramètres d'usine :

- Durant la période de charge de 24 heures : Soit a. débrancher l'alimentation secteur, b. déconnecter la batterie ou c. appuyer sur l'interrupteur de test. Chacune de ces trois opérations redémarrera la période de charge de 24 heures.
- Au cours du processus d'auto-vérification, déconnecter la batterie, puis la rebrancher volontairement. Le processus d'auto-vérification prendra fin et le résultat du test sera un échec (le LED jaune clignote rapidement). Pour redémarrer, appuyer sur l'interrupteur testé 5 fois en 5 secondes, puis le maintenir appuyé pendant 5 secondes. En 10s, l'indicateur LED jaune clignote une fois, reset des paramètres d'usine effectué avec succès.
- Lorsque le processus d'auto-vérification est terminé, il peut aussi être réexécuté au 2ème point ci-dessus du reset des paramètres d'usine. Remarque : Lorsque le reset des paramètres d'usine a été effectué, l'horloge de synchronisation recommence à zéro. Il y aura une période de charge de 24 heures et de décharge de 3 heures. Le programme de tests commencera et effectuera les tests mensuels et tous les 6 mois. Un test manuel en ne coupant que l'alimentation secteur pendant 3 heures n'affectera pas le programme d'essais. Un autre mode de redémarrage automatique après la maintenance (couper l'alimentation secteur et déconnecter la batterie). Le luminaire sera également redémarré. Après 24 heures de charge et 3 heures de décharge, le programme des tests commencera comme d'habitude et le LED jaune indiquera l'état. S'il y a une panne ; le LED jaune indique l'état d'échec.

Processus normal d'auto-vérification



Dossier d'installation et de maintenance :

Installateur

Installation

Type

Durée et date du test d'installation

Mois	Test	1ère année		2ème année		3ème année		4ème année		5ème année	
		Signature	Date	Signature	Date	Signature	Date	Signature	Date	Signature	Date
1	Court										
2	Court										
3	Court										
4	Court										
5	Court										
6	Court										
7	Court										
8	Court										
9	Court										
10	Court										
11	Court										
12	Court										
	3H.										

