

### HIGHBAY EMERGENCY PACK WITH DOWNLIGHT LIFEPO4 SELF TEST 6500K

R4EMLST : 4W, 600LM

R7EMLST : 7W, 1000LM



PLEASE READ INSTRUCTION BEFORE COMMENCING INSTALLATION AND RETAIN FOR FUTURE REFERENCES.

! Electrical products can cause death or injury, or damage to property. If in any doubt about the installation or use of this product, consult a competent electrician

**Note:**

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)

0°C < Ta < +40°C, 220-240V~50/60Hz, Class II ( functional earth), IP65, Battery warranty 3 years, Luminaire is non-dimmable

### Installation

#### Circular Highbay

1. Choose suitable location for mounting the luminaire
  2. Attach emergency pack to hook in the ceiling and Highbay luminaire to emergency pack as per fig. 2
  3. Assemble emergency luminaire, counter weight and brackets as per fig. 3
  4. Attach emergency luminaire and counter weight to Highbay luminaire as per fig. 4
- Ensure weight is evenly dispersed and counter weight is secure
5. Connect emergency luminaire cables Brown Live to PL, Blue Neutral to N and Green/Yellow (Functional Earth) to male Swift connector.
  6. Connect AC power supply cable to the terminals of female Swift connector. Brown/ Live Switched to LS, Brown/ Live Permanent to LP, Neutral/ Blue to N and Earth to Green/ Yellow as per fig. 5

#### Prismoid Highbay

7. Attach emergency pack to Prismoid Highbay as per fig. 6

Note: This luminaire has no user serviceable parts. If damaged, disconnect from mains and discontinue use.  
Test switch: The fitting will enter emergency mode for a short period of time when the test-switch is pressed.

### Self-Test

This is a non-maintained emergency fitting, when main power is connected, the green charging LED should come on and indicating the correct battery has started. The emergency LEDs downlight will still be off. When main power is lost, the fitting will go into emergency mode, emergency LEDs downlight will be on. Testing and inspection must be in accordance with local codes of practice.

#### Self-Test Function:

1. Green LED on: Normal charging mode, 240V Supply connected
2. 1-Month test, Test duration 15s
3. 6-Month Test. Test duration 3 hours

#### Yellow LED Function:

Off: Normal status, waiting for next test  
Slow Flash 1: 2s on/ 2s Off: Performing self-test  
Slow Flash 2: 4s on/ 1s Off: Self-test recently performed and passed (will stop after 5 days)  
Fast Flash: 0.5s on/ 0.5 off: fault, replace battery or re-test unit

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

- 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
- 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
- 6-Month Test (half a year): At the start of the 6th month yellow indicator will Slow Flash 2 for 5 days
- 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

### Information for the Product user:

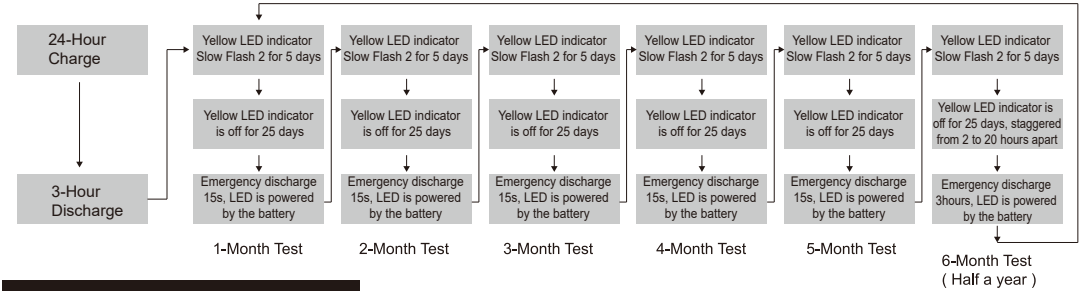
1. Please note the requirement to dispose of Waste Electrical & Electronic Equipment separately from household waste (WEEE marked with crossed out wheelie bin symbol).
2. Please consider your role in contributing to re-use and recycling by returning this product at end of life to a collection centre 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

The Installation must be carried out by a qualified electrician

### 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 2<sup>nd</sup> 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 <sup>st</sup> Year		2 <sup>nd</sup> Year		3 <sup>rd</sup> Year		4 <sup>th</sup> Year		5 <sup>th</sup> 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. Als u twijfelt over de installatie of het gebruik van dit product, raadpleeg dan een erkende elektricien

#### Opmerkingen:

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, 220-240V~50/60Hz, Klasse II (Functionele aarde), IP65, Batterijgarantie 3 jaar, niet-dimbare armatuur

### Installatie

#### Ronde Highbay

- Kies een geschikte montageplaats voor de armatuur
- Bevestig het noodpack aan een haak in het plafond en de Highbay-armatuur aan het noodpack zoals weergegeven op afb. 2
- Monteer de noodarmatuur, het tegengewicht en de beugels zoals weergegeven op afb. 3
- Bevestig de noodarmatuur en het tegengewicht aan de Highbay-armatuur zoals weergegeven op afb. 4

Zorg dat het gewicht gelijk is verdeeld en het tegengewicht stevig vast zit

- Sluit de kabels van de noodarmatuur Bruin Stroom op LP en Blauw Nul op N en Groen/Blauw (Functionele aarde) aan op de mannelijke Swift-connector

- Sluit de AC-voedingskabel aan op de aansluitklemmen van de vrouwelijke Swift-connector. Bruin/ Stroom geschakeld op LS, Bruin/ Stroom permanent op LP, Nul/ Blauw op N en Aarding op Groen/Blauw zoals weergegeven op afb. 5

#### Prismoïde Highbay

- Bevestig het noodpack aan de Prismoïde Highbay zoals weergegeven op afb. 6

Opmerking: Deze armatuur bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Koppel bij schade los van het lichtnet en stop met gebruiken. Testschakelaar: De armatuur gaat kortstondig over op noodmodus wanneer de testschakelaar wordt ingedrukt.

### Zelftest

Dit is een zelfstandige noodarmatuur, wanneer het lichtnet is ingeschakeld, moet de groene laad-LED branden, wat betekent dat de juiste batterij is gestart. De nood-LEDs van het downlight blijven uit. Wanneer het lichtnet uitvalt, schakelt de armatuur over op noodmodus en gaan de LED's van de downlight branden. 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

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 (halfjaarlijkse) tests.

#### Maandelijks testcyclus

- Aan het begin van de maand knippert het gele controlelampje langzaam 2 gedurende 5 dagen, waarna het uitgaat tot de 30ste dag
- 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
- 6-Maandelijks test (halfjaarlijks): Aan het begin van de 6de maand begint het gele controlelampje 5 dagen langzaam te knipperen 2
- 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

### Informatie voor de gebruiker van het product:

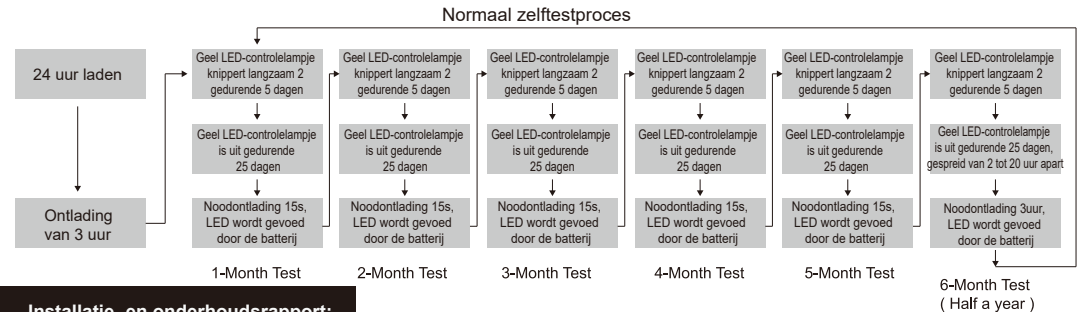
- Hou bij het verwijderen van afval rekening met de regeling voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, gescheiden van gewoon huishoudelijk afval (AEEA, pictogram van een klike met een kruis erdoorheen).
- Neem uw verantwoordelijkheid op het vlak van hergebruik en recycling door dit product 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 klike 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).

De installatie dient te worden uitgevoerd door een elektricien

### 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.



### 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®

## HIGHBAY EMERGENCY PACK MIT DOWNLIGHT LIFEPO4 SELF TEST 6500K

R4EMLST : 4W, 600LM

R7EMLST : 7W, 1000LM



**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. Bei Zweifeln hinsichtlich der Installation oder des Gebrauchs konsultieren Sie einen qualifizierten Elektriker.**

**Hinweis:**  
Technische Produktinformationen und Angaben können sich im Lauf der Zeit ohne weitere Mitteilung ändern. Besuchen Sie unsere Webseite [www.robust.com](http://www.robust.com) oder [robustdirect.com](http://robustdirect.com) für aktuelle technische Informationen.

0°C < Ta < +40°C, 220-240 V ~ 50/60 Hz, Klasse II (Funktionale Erde), IP65, Batteriegarantie 3 Jahre, die Leuchte ist nicht dimmbar

### Installation

#### Rundes Highbay

- Suchen Sie einen geeigneten Platz für die Leuchte aus.
- Befestigen Sie das Notlicht-Pack, wie in Abb. 2 gezeigt, am Haken in der Decke und die Highbay-Leuchte am Notlicht-Pack.
- Montieren Sie die Notbeleuchtung, das Gegengewicht und die Halterungen wie in Abb. 3 gezeigt.
- Montieren Sie die Notbeleuchtung und das Gegengewicht wie in Abb. 4 gezeigt an der Highbay-Leuchte.

Achten Sie darauf, dass das Gewicht gleichmäßig verteilt und das Gegengewicht sicher ist.

- Verbinden Sie die Kabel der Sicherheitsleuchte (Braun/spannungsführend an LP und Blau/neutral an N und (Funktionale Erde) an grün-gelb) mit dem Swift-Stecker.
- Verbinden Sie das Stromkabel mit den Anschlussklemmen der Swift-Buchse: Braun/Phase geschaltet an LS, braun/ständig spannungsführend an LP, blau/neutral an N und Erde an grün-gelb (wie in Abb. 5 gezeigt).

#### Prismenförmiges Highbay

- Befestigen Sie das Notlicht-Pack, wie in Abb. 6 gezeigt, an der prismenförmigen Highbay-Leuchte.

Hinweis: Diese Leuchte hat keine Teile, die vom Anwender gewartet werden müssen. Sollte sie beschädigt sein, trennen Sie die Leuchte von der Stromversorgung und stellen Sie den Gebrauch ein.

Testschalter: Wenn der Testschalter gedrückt wird, geht die Leuchte für kurze Zeit in den Notbetriebsmodus.

### 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 LED-Notbeleuchtung im Downlight ist weiterhin ausgeschaltet. Wenn die Hauptstromversorgung ausfällt, geht die Leuchte in den Notbetriebsmodus, die LEDs im Downlight leuchten. 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

**Die Installation muss von einem Elektriker vorgenommen werden**

Nach der Installation, volle Batterieladung nach 24 Stunden. Wenn der Ladevorgang durch Unterbrechung der Stromversorgung gestoppt wird, wird der Lade-Timer wieder auf Null zurückgesetzt und zählt für weitere 24 Stunden rückwärts. Bei voller Ladung beginnt ein automatischer 3-stündiger Entladungstest. Nach dem ersten Test führt die Anlage 1-monatige und 6-monatige (halbjährlich) Selbsttests durch.

#### 1-monatiger Testzyklus

- Zu Beginn des Monats zeigt die gelbe Anzeige für 5 Tage langsames Blinken 2 und bleibt dann bis zum 30. Tag aus.
- An Tag 30 (Ende des Monats) zeigt die gelbe Anzeige langsames Blinken 1. Grüne LED-Anzeige erlischt, die Leuchte geht in die Selbsttest-Entladung über und wird vor der Batterie gespeist.

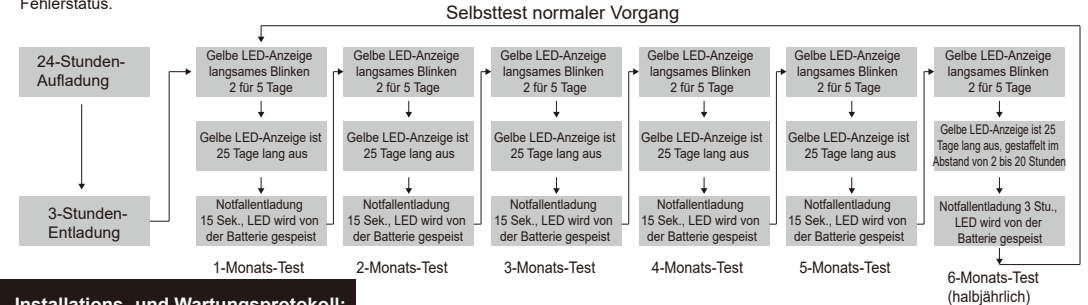
- 6-monatiger Test (halbjährlich): Zu Beginn des 6. Monats zeigt die gelbe Anzeige für 5 Tage langsames Blinken 2.
- An Tag 30 (Ende des Monats) zeigt die gelbe Anzeige langsames Blinken 1. Grüne LED-Anzeige erlischt, die Leuchte geht in die Selbsttest-Entladung über und wird 3 Stunden lang von der Batterie gespeist.

Hinweis: Zur Vermeidung begrenzter Batteriekapazität im Falle eines Netzausfalls werden die Entladungszeiten bei den Selbsttests im gesamten Gebäude um 2-20 Stunden gestaffelt.

- Täglicher Check: Grüne LED-Anzeige funktioniert
- Monatlicher Check: Zustand der gelben LED-Anzeige und der Notfall-Batterieentladungen kontrollieren.
- 6-Monats-Check: Kontrollieren, dass der Selbsttestvorgang funktioniert; die Notfall-LED leuchtet auf und hält mindestens 3 Stunden lang an.
- Protokollblatt zur Installation ausfüllen und in der Wartungsakte aufbewahren.
- Akte mit den laufenden Testprotokollen zur Einsichtnahme durch den Brandschutzbeauftragten oder eine andere ordnungsgemäß ermächtigte Person aktualisieren.

### 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	
		Unter-schrieben	Datum	Unter-schrieben	Datum	Unter-schrieben	Datum	Unter-schrieben	Datum	Unter-schrieben	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.										

# ROBUS®

## PACK D'URGENCE HIGHBAY MIT DOWNLIGHT

### LIFEPO4 AUTO-TEST 6500K

### R4EMLST : 4W, 600LM

### R7EMLST : 7W, 1000LM

FR

**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. Si vous avez des doutes sur l'installation ou sur l'utilisation de ce produit, veuillez consulter un électricien compétent.**

**Remarque :**  
**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](http://www.robus.com) ou [robustirect.com](http://robustirect.com).**

0°C < Ta < +40°C, 220-240V~50/60Hz, classe II (Terre fonctionnelle), IP65, batterie garantie 3 ans, luminaire sans variation d'intensité

### Installation

#### Luminaire circulaire grande hauteur

1. Choisir un emplacement approprié pour monter le luminaire.
2. Fixez le pack d'urgence au crochet au plafond et le luminaire grande hauteur au pack d'urgence selon la figure 2
3. Assemblez le luminaire de sécurité, le contrepoids et les supports selon la figure 3
4. Fixez le luminaire de sécurité et le contrepoids au luminaire grande hauteur selon la figure 4

Assurez-vous que le poids est réparti uniformément et que le contrepoids est sécurisé

5. Connectez les câbles du luminaire de sécurité, marron à LP et bleu neutre à N et (Terre fonctionnelle) à Vert/Jaune au connecteur mâle
6. Connectez le câble d'alimentation CA aux bornes du connecteur swift femelle Marron/Phase commutée à LS (marron), Marron/Phase à LP, Neutre/Bleu à N et Terre à Vert/Jaune selon la figure 5.

#### Luminaire grande hauteur Prismoid

7. Fixez le pack d'urgence au luminaire grande hauteur Prismoid selon la figure 6.

Remarque : Ce luminaire ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. S'il est endommagé, déconnecter l'alimentation électrique et ne plus utiliser.

Interrupteur test : Le luminaire passera en mode d'urgence pendant un bref laps de temps lorsque le commutateur de test est enfoncé.

### Auto-vérification

Il s'agit d'un luminaire d'urgence non permanent, lorsque l'alimentation principale est connectée, la LED de charge verte doit s'allumer et indiquer que la bonne batterie a démarré, le plafonnier LED d'urgence reste éteint. Lorsque l'alimentation principale est coupée, le luminaire passe en mode d'urgence et le plafonnier LED d'urgence s'allume. Les tests et les inspections doivent être conformes aux codes de pratique locaux.

#### Fonction auto-vérification :

1. LED vert allumé : mode de charge normal, 240V connecté
2. Test mensuel, durée du test 15s
3. 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

- a. Au début du mois, le témoin jaune clignote lentement (2) pendant 5 jours puis il s'éteint jusqu'au 30ème jour
- b. 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.
- c. Test tous les 6 mois : Au début du 6ème mois le témoin jaune clignote lentement (2) pendant 5 jours.
- d. 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.

1. Vérification quotidienne : Le témoin LED vert fonctionne.
2. Vérification mensuelle : Témoin LED jaune et décharge de la batterie d'urgence.
3. 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.
4. Compléter la fiche d'installation et la conserver dans le dossier de maintenance.
5. 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

### Informations pour l'utilisateur du produit :

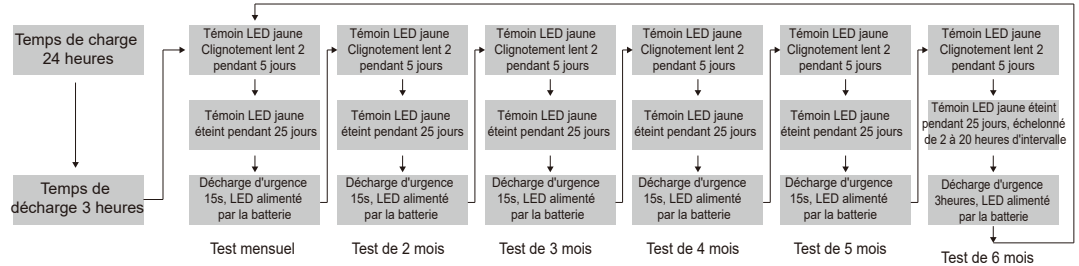
1. Veuillez, s'il vous plaît, noter l'importance de disposer des Déchets d'Équipement Électriques et Électroniques séparément des déchets ménagers (DEEE représenté par une poubelle barrée d'une croix).
2. Veuillez tenir compte de l'importance de votre contribution à la réutilisation et au recyclage de 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 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.

**L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié**

### Réinitialisation des paramètres d'usine :

1. 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.
2. 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.
3. 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.										

