

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 or robustdirect.com

-20°C < Ta < +40°C, 220V – 240V ~ 50/60Hz, Class II, IP20, Fixture warranty (except Battery)-5 years, Battery Warranty 3 Years Suitable for mounting on FREDDIE wall light to operate on EM mode for a duration of 3 hours during emergency situations.

Installation

1. Before starting the work, make sure to switch off the mains supply.
2. Take off the front cover by removing the screws.
3. Press down the battery and the emergency driver onto it's designated mounting positions of the bottom part until hear a snap.
4. Insert the indicator into the Preset hole as per fig3.
5. Connect the wires using the quickly fixing connector as per fig3.
6. Write the installation date on the battery and connect.
7. Connect the Live, Neutral, and Earth supply cables to the fitting. Switched Maintained: Unswitched supply to PL, switched live to SL. Unswitched Maintained: Unswitched supply to PL, loop to SL. Non-maintained: Unswitched supply to PL, SL unconnected.
8. Note: DO NOT change the colour temperature and wattage when the fitting is turned on!
9. Reattach the front cover, tighten the screws until it is sealed to be waterproof.
10. Turn on the supply, the green LED will come on indicating the correct battery charge status. When supply to the switched live PL is lost, the battery will operate fitting in emergency mode.

Note: This fitting has no user serviceable parts. If damaged, disconnect from mains and discontinue use.

Testing

The emergency lighting must be inspected and tested regularly in accordance with local codes of practice. Note: for safety reasons, tests should be carried out during daylight hours. The minimum recommended test schedule is as follows: After installation, allow 24 hours to ensure full battery charge and then interrupt the supply; the maximum duration time is ≥3 hours. Check that LEDs are still lighting.

1. Daily check that the charge indicator LED is working.
 2. Monthly, interrupt mains for a short period and check LED lights.
 3. Annual 12-month check, full duration test. Interrupt mains supply, LEDs will light and should last for a minimum of 3 hours of operation: batteries must be replaced when they can no longer support 3-hour operation.
 4. Complete the record sheet on installation and retain it in maintenance file.
 5. Update the file with ongoing test records for inspection by fire officers or other duly authorised people.
 6. The battery should be replaced if, after 24 hours of charging, the fitting fails to light for 3 hours. The battery should only be replaced by a qualified person.
- Attention: To protect the battery life, please disconnect the battery if the power supply will be off for longer than 3 days.
- Return the batteries intended for recycling into its designated WEEE battery boxes / bins or battery collection points following WEEE battery disposal requirements.

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, recycling, and other forms of recovery of Waste Electrical and Electronic Equipment by returning this product at end of life to a collection centre for waste equipment or a civic amenity site or to a retail outlet from which you had purchased it or from where you are purchasing a replacement.
3. This equipment may contain substances that are hazardous to health and to 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 in accordance with the 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.robus.com of robustdirect.com

-20°C < Ta < +40°C, 220V – 240V ~ 50/60Hz, Class II, IP20, Garantie op armatuur (behalve batterij)-5 jaar, garantie op batterij 3 jaar. Geschikt voor montage op FREDDIE wandlamp om in noodsituaties 3 uur in EM-modus te werken.

Installatie

1. Zorg dat de netvoeding uitgeschakeld is voordat u begint.
2. Verwijder de frontafdekking door de schroeven uit te draaien.
3. Druk de batterij en de nooddriver op de daarvoor bestemde montageposities aan de onderkant totdat u een klik hoort.
4. Steek de indicator in het voorgestemde gat volgens afb. 3.
5. Sluit de kabels aan met de snelkoppeling zoals te zien is op afb. 3.
6. Noteer de installatiedatum op de batterij en sluit deze aan.
7. Sluit de stroomkabels Stroom, Neutraal en Aarding op de armatuur aan. Zelfstandig geschakeld: niet-geschakelde voeding naar PL, geschakelde stroom naar SL. Zelfstandig niet-geschakeld: niet-geschakelde voeding naar PL, lus naar SL. Niet-zelfstandig: niet-geschakelde voeding naar PL, SL niet aangesloten.
8. Opmerking: Wijzig de kleurtemperatuur en het wattage NIET wanneer de armatuur ingeschakeld is!
9. Bevestig de frontafdekking opnieuw en draai de schroeven aan tot deze waterdicht afsluit.
10. Schakel de voeding in, de groene led gaat branden om de juiste laadstatus van de batterij aan te geven. Wanneer de voeding van de geschakelde PL onder spanning wegvat, werkt de armatuur in de noodmodus.

Opmerking: Deze armatuur bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden gerepareerd. Koppel bij beschadiging los van het lichtnet en stop met gebruiken.

Testen

De noodverlichting moet regelmatig geïnspecteerd en getest worden volgens de plaatselijke goede praktijken. Opmerking: om veiligheidsredenen moeten de tests overdag worden uitgevoerd. Het minimaal aanbevolen testschema is als volgt: wacht na de installatie 24 uur om de batterij volledig op te laden en onderbreek dan de voeding; de maximale duur is 3 uur. Controleer of de leds nog steeds branden.

1. Controleer dagelijks of de led van de laadindicator werkt.
 2. Onderbreek maandelijks de netvoeding gedurende korte tijd en controleer de ledlampjes.
 3. Jaarlijkse controle, volledige duurttest. Onderbreek de netvoeding, de leds gaan branden en moeten minimaal 3 uur werken: de batterijen moeten worden vervangen wanneer ze niet meer de volle 3 uur kunnen werken.
 4. Vul het formulier in bij installatie en bewaar in de onderhoudsmap.
 5. Werk het formulier bij volgende tests bij voor inspectie door de brandweer of een ander bevoegd persoon.
 6. De batterij moet worden vervangen als, na 24 uur opladen, de armatuur minder dan 3 uur brandt. De batterij mag alleen door een gekwalificeerd persoon worden vervangen.
- Let op: om de levensduur van de batterij te beschermen, moet u de batterij loskoppelen als de stroomvoorziening langer dan 3 dagen uitgeschakeld wordt.
- Lever de batterijen die bestemd zijn voor recycling in de daarvoor bestemde WEEE-batterijdozen/-bakken of batterijverzamel punten in volgens de WEEE-voorschriften voor de verwerking van batterijen.

Informatie voor de gebruiker van het product:

1. Houd rekening met de verplichting om afgedankte elektrische en elektronische apparatuur gescheiden van het huishoudelijk afval in te leveren (AEEA gemarkeerd met het symbool van een doorgestreepte vuilnisbak).
2. Denk na over uw rol in het bijdragen aan hergebruik, recycling en andere vormen van terugwinning van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur door dit product aan het einde van de levensduur in te leveren bij een inzamelpunt voor afgedankte apparatuur, een milieustation of bij een verkooppunt waar u het hebt gekocht of waar u een vervangend apparaat koopt.
3. Deze apparatuur kan stoffen bevatten die gevaarlijk zijn voor de gezondheid en het milieu als ze onzorgvuldig worden weggegooid. Het is belangrijk dat het gescheiden wordt van het normale huishoudelijke afval en verwerkt wordt in de AEEA-ken.
4. Het "symbool van een doorgestreepte vuilnisbak" op een product geeft aan dat deze apparatuur niet bij het normale huishoudelijke afval mag worden weggegooid maar dat het moet worden verwerkt volgens de plaatselijke AEEA-voorschriften.

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 oder robustdirect.com für aktuelle technische Informationen.

-20°C < Ta < +40°C, 220-240 V ~ 50/60 Hz, Klasse II (Funktionale Erde), IP20, Garantie für die Leuchte (außer Akku) 5 Jahre, Garantie für den Akku 3 Jahre.
Geeignet für die Montage an der FREDDIE-Wandleuchte, funktioniert in Notfällen 3 Stunden lang im Notbetriebsmodus.

Installation

- Schalten Sie vor Beginn der Arbeiten unbedingt die Stromversorgung aus.
- Lösen Sie die Schrauben und nehmen Sie die Abdeckung ab.
- Drücken Sie den Akku und den Notbetriebstreiber in die dafür vorgesehenen Montagepositionen des unteren Teils, bis sie hörbar einrasten.
- Stecken Sie den Indikator wie in Abb. 3 gezeigt in die vorgesehene Öffnung.
- Schließen Sie die Drähte gemäß Abb. 3 mit Schnellverbindern an.
- Notieren Sie das Installationsdatum auf dem Akku und schließen Sie den Akku an.
- Schließen Sie die Versorgungskabel (stromführend, neutral und Erde) an der Leuchte an. Geschalteter Dauerlichtbetrieb: Ungeschaltete Versorgung an PL, geschaltete Spannung an SL. Ungeschalteter Dauerlichtbetrieb: Ungeschaltete Versorgung an PL, Loop an SL. Bereitschaftsmodus: Ungeschaltete Versorgung an PL, SL nicht angeschlossen.
- Hinweis: Ändern Sie Farbtemperatur und Wattzahl NICHT bei eingeschalteter Leuchte!
- Bringen Sie die Frontabdeckung wieder an und ziehen Sie die Schrauben fest, sodass keine Feuchtigkeit eindringen kann.
- Schalten Sie die Stromversorgung ein; die grüne LED-Anzeige leuchtet auf und zeigt den korrekten Akku-Ladezustand an. Wenn der Strom im geschalteten Dauerbetrieb ausfällt, betreibt der Akku die Leuchte im Notbetriebsmodus.

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.

Informationen für den Benutzer:

- Bitte beachten Sie die Bestimmung, Elektro- und Elektronik-Altgeräte getrennt vom Hausmüll zu entsorgen (WEEE, gekennzeichnet mit dem Symbol der durchgestrichenen Mülltonne).
- Bitte denken Sie daran, zur Wiederverwendung, zum Recycling und zu anderen Formen der Verwertung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten beizutragen, und geben Sie dieses Produkt am Ende seiner Lebensdauer bei einer Sammelstelle für Altgeräte, einer städtischen Einrichtung oder bei der Verkaufsstelle zurück, bei der Sie es gekauft haben oder bei der Sie einen Ersatz erwerben.
- Dieses Gerät kann Stoffe enthalten, die bei unsachgemäßer Entsorgung gesundheits- und umweltgefährdend sind. Es muss daher vom normalen Hausmüll getrennt und in der WEEE-Kette recycelt werden.
- Das Symbol „durchgestrichene Mülltonne“ auf einem Produkt zeigt an, dass dieses Gerät nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden darf, sondern gemäß den örtlichen WEEE-Richtlinien 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.robus.com ou robustdirect.com.

-20°C < Ta < +40°C, 220-240V~50/60Hz, classe II (Terre fonctionnelle), IP20, Garantie du luminaire (hors batterie) : 5 ans, garantie de la batterie 3 ans. Convient comme alimentation de secours (mode EM) pour l'applique FREDDIE pour fonctionner en mode Urgence (EM) pendant 3 heures.

Installation

- Veillez à couper l'alimentation électrique avant d'entreprendre l'installation.
 - Dévissez la verrine et ôtez-la.
 - Insérez la batterie et le pilote d'urgence à leur position 'spécifique dans la partie inférieure jusqu'à l'audition d'un dé clic.
 - Insérez le témoin dans le trou prépercé ainsi qu'illustré en figure 3.
 - Connectez les fils à l'aide des connecteurs rapides comme illustré en figure 3.
 - Inscrivez la date d'installation sur la batterie et connectez.
 - Connectez les câbles de tension (Live), neutre (Neutral) et terre (Earth) au luminaire. Commuté permanente : Alimentation non commutée sur PL, commutée sur SL. Alimentation non commutée permanente : Alimentation non commutée sur PL, boucle sur SL. Alimentation non permanente : Alimentation non commutée sur PL, SL déconnecté.
 - Remarque : NE PAS modifier la température de couleur et la puissance lorsque le luminaire est allumé !
 - Refixez la verrine, serrez les vis pour étanchéifier l'ensemble.
 - Allumez le luminaire, la LED verte s'allume pour indiquer le niveau de charge correct de la batterie. Quand l'alimentation commutée via la borne secteur PL est coupée, le luminaire est alimenté par la batterie en mode éclairage de secours.
- Remarque : Ce luminaire ne comporte aucune pièce réparable par l'utilisateur. En cas de dommage, déconnectez l'alimentation et cessez toute utilisation.

Test

- L'éclairage de secours doit être inspecté et testé régulièrement conformément aux codes de pratique locaux. Remarque : pour des raisons de sécurité, les tests doivent être effectués à l'extérieur quand il fait jour. Le calendrier de test minimum recommandé est le suivant : Après l'installation, attendez 24 heures pour assurer la pleine charge de la batterie, puis coupez l'alimentation ; la durée maximale est de 3 heures. Vérifiez que les LED sont toujours allumées.
- Vérifiez une fois par jour que le voyant LED de charge fonctionne.
 - Une fois par mois, coupez l'alimentation pendant une courte période et vérifiez l'allumage des voyants LED.
 - Contrôle annuel tous les 12 mois, test de durée complet. Coupez l'alimentation. Les LED s'allument et doivent rester allumées pendant au moins 3 heures. Les batteries doivent être remplacées lorsqu'elles ne peuvent plus assurer un fonctionnement de 3 heures.
 - Remplissez la feuille de registre lors de l'installation et conservez-la dans le dossier de maintenance.
 - Mettez à jour le dossier avec les enregistrements des tests en cours pour inspection par les pompiers ou d'autres personnes dûment autorisées.
 - La batterie doit être remplacée si, après 24 heures de charge, l'armature ne peut pas éclairer pendant plus de 3 heures. La batterie ne doit être remplacée que par une personne qualifiée.
- Attention : pour protéger la durée de vie de la batterie, veuillez déconnecter celle-ci si l'alimentation électrique est coupée pendant plus de 3 jours.
- Remettez les batteries destinées au recyclage dans les boîtes ou bacs à piles DEEE désignés ou dans les points de collecte de batterie, conformément aux exigences de mise au rebut des piles DEEE.

PRED MONTAŽO SKRBNOSTI PREBERITE NAVODILA ZA UPORABO IN JIH SHRANITE NA VARNOSTNO MESTO, SAJ JIH BOSTE POZNEJEMORDA ŠE POTREBOVALI. ! Električne naprave lahko povzročijo telesne poškodbe, smrt in materialno škodo. Priklonp 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 najnovejše tehnične informacije obiščite našo spletno stran www.robust.com ali robustdirect.com.

-20°C < Ta < +40°C, 220V – 240V ~ 50/60Hz, Razred II, IP20, Garancija priključka (razen baterije) je 5 let, garancija za baterijo je 3 leta. Primerno za montažo na stensko svetilo FREDDIE za obratovanje v EM načinu 3 ure v nujnih primerih.

Montaža

1. Preden začnete z delom, izklopite omrežno napajanje.
2. Odvijte in vzemite ven vijake, da snamete sprednji pokrov.
3. Pritisnite baterijo in gonilnik za obratovanje v sili dol v položaj za montažo na spodnji del; zaslisiati morate, kako se vklopi na mesto.
4. Vstavite signalno svetilko v prednastavljeno luknjo, kot kaže sl. 3.
5. S hitrim konektorjem priključite žice, kot kaže sl. 3.
6. Napišite datum namestitve na baterijo in priključite.
7. Priključite žice (faza, nevtralno in ozemljitev) na sponko. Sveti ves čas; sveti tudi pri izpadu električne energije: Napajanje na PL, vključeno na SL. Se vključi in izključi, sveti pri izpadu električne energije: Napajanje na PL, zanka na SL. Ne sveti, sveti samo pri izpadu električne energije: Napajanje na PL, SL nepovezano.
8. Pomni: NE spreminjajte temperature barve in moči, ko je svetilo vključeno!
9. Namestite nazaj sprednji pokrov, privijte vijake, da zatesnite pred vdorom vode.
10. Vključite napajanje. Zasvetila bo zelena svetilka LED, ki označi, da je baterija ustrezno napolnjena. V primeru izpada priključka na PL baterija podpre delovanje svetila v načinu v sili.

Pomni: V tem svetilu ni delov, ki bi jih lahko servisiral uporabnik. Če je svetilka poškodovana, jo izključite iz omrežnega napajanja in jo prenehajte uporabljati.

Testing

Redno in v skladu z lokalnimi pravili pregledujte in preizkušajte zasilno svetilko. Pomni: zaradi varnostnih razlogov preizkušajte podnevi. Priporočeni in min. razpored preizkusov je: po inštalaciji počakajte 24 ur, da se baterija napolni in nato prekinite električno napajanje; maks. čas trajanja je 3 ure. Preglejte svetilke LED, ali svetijo.

1. Vsak dan preverite in potrdite, da signalni indikator LED deluje.
2. Vsak mesec prekinite električno napajanja kratkotrajno in preverite, ali svetilke LED delujejo.
3. Vsako leto ali na 12 mesecev preizkusite trajanje. Prekinite omrežno napajanje, svetilke LED zasvetijo in morajo svetiti naprej najmanj 3 ure: zamenjajte baterije, če ne svetijo neprekinjeno 3 ure.
4. Izpolnite poročilo o inštalaciji in ga shranite v mapo o vzdrževanju.
5. V mapo shranite tudi poročila o tekočih preizkusih in pregledih za požarno varnost, ki jih opravijo pooblašeni delavci.
6. Baterijo je treba zamenjati po 24 urah polnjenja ali če se svetilka ne vključi 3 ure. Baterijo lahko zamenja samo kvalificirana oseba.

Pozor: za varovanje življenjske dobe baterije baterijo izključite, ko je znano, da se električno napajanje ne bo vključilo več kot 3 ure.

Odstranite baterije za recikliranje v smetnjake/škatle za ločeno zbiranje odpadkov v skladu z zahtevami o odlaganju odpadne električne in elektronske opreme.

Informacije za uporabnika:

1. Pomnite, da odpadne električne in elektronske opreme ni dovoljeno odstraniti med običajne odpadke (odpadna električna in elektronska oprema, označena s simbolom "prečrtanega smetnjaka").
2. Upoštevajte, da imate pomembno vlogo pri ponovni uporabi, recikliranju in drugih oblikah obnove odpadne električne in elektronske opreme. Ta proizvod po izteku tehnične življenjske dobe odnesite v zbirni center za odpadno opremo ali v trgovino, kjer ste kupili prvotno ali nadomestno opremo.
3. V tej opremi so lahko snovi, ki so pri malomarnem odstranjevanju škodljive za zdravje in okolje. Pomembno: Odpadno električno in elektronsko opremo je treba zbirati in odstraniti ločeno od običajnih odpadkov ter reciklirati v verigi OEEO.
4. Simbol "prečrtan smetnjak" na proizvodu pomeni, da opreme ni dovoljeno odstraniti med običajne odpadke, ampak jo je treba odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi o odpadni električni in elektronski opremi.

Installation and Maintenance Record:

Installatie en onderhoud Record:

Installer

Installateur

Installation

Type

Installatie

Type

Installation test duration & Date

Installatie testduur & Date

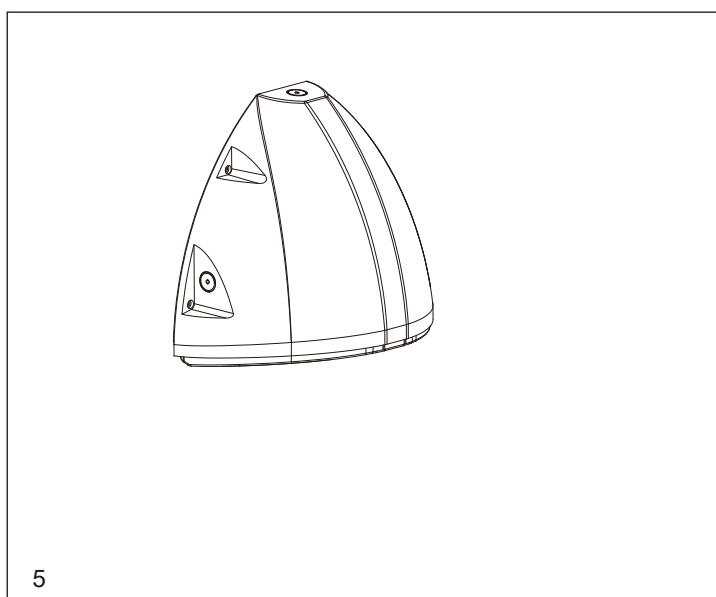
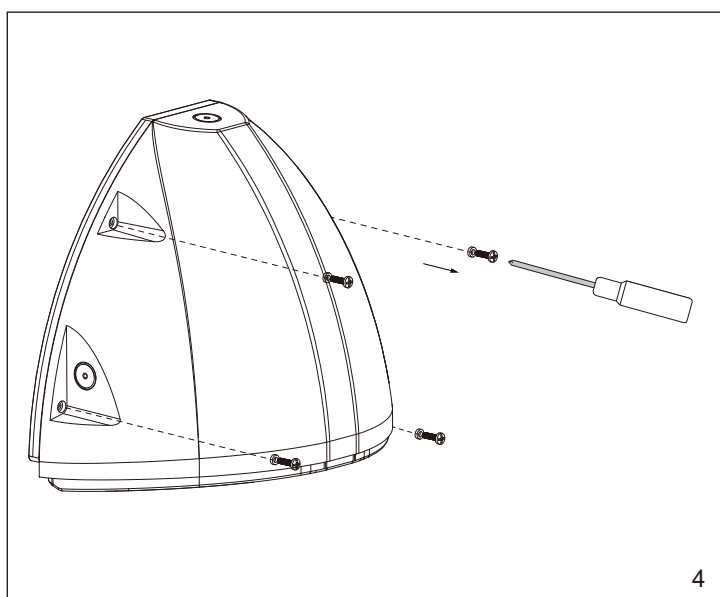
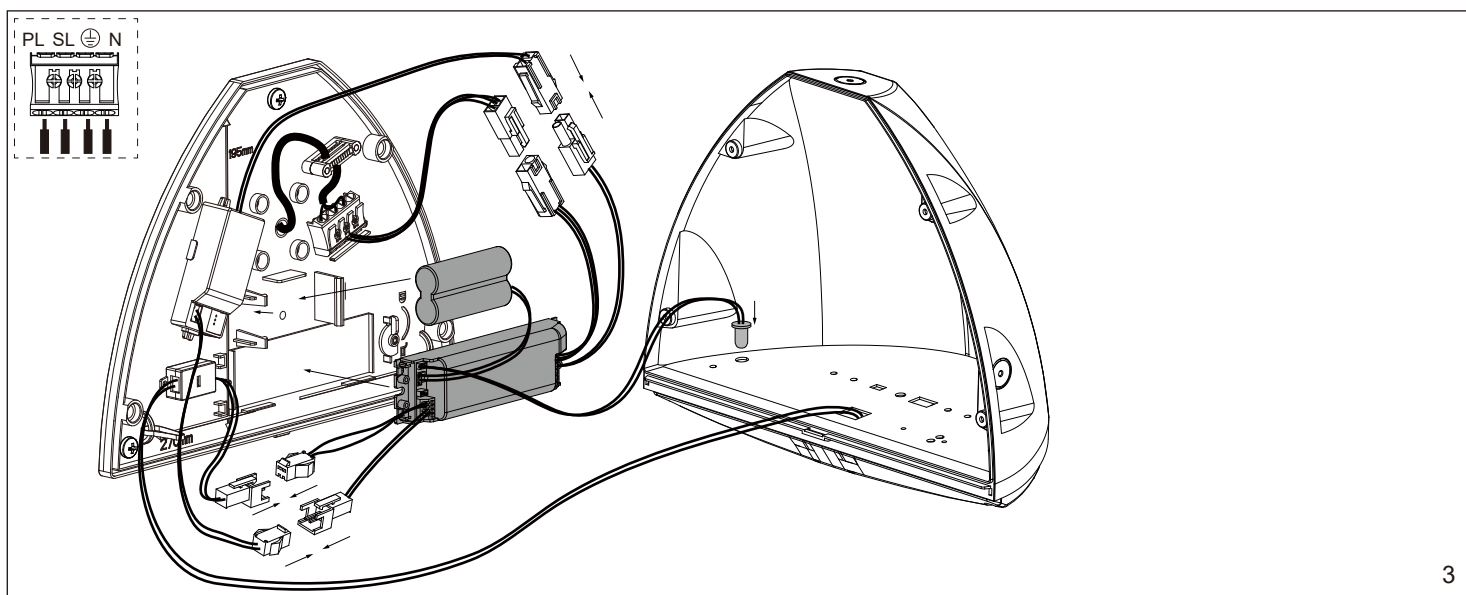
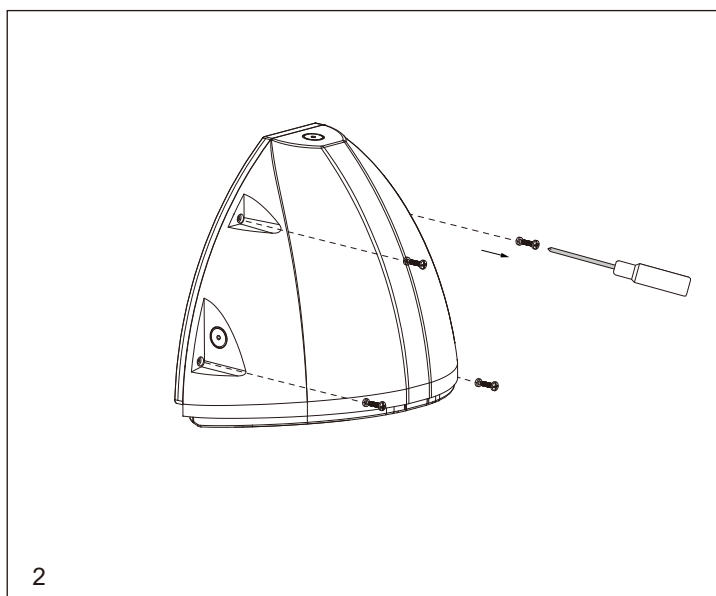
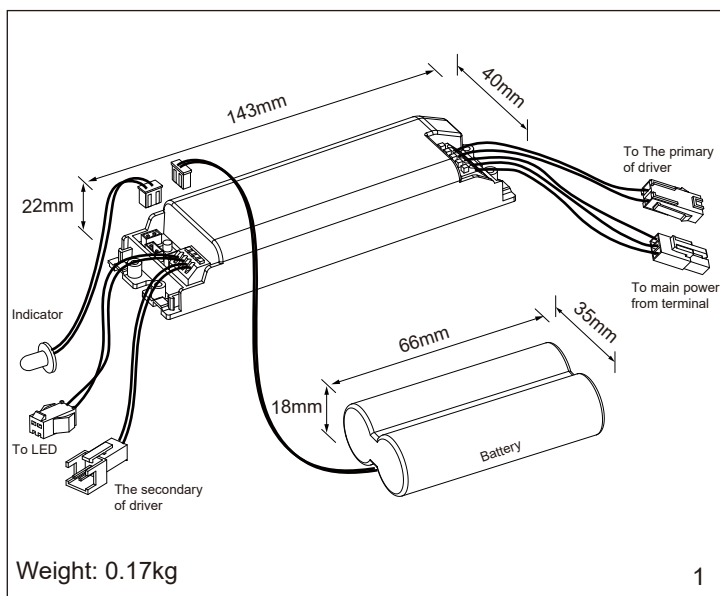
Month Maand	Test	1 st Year 1 st Jaar		2 nd Year 2 nd Jaar		3 rd Year 3 rd Jaar		4 th Year 4 th Jaar		5 th Year 5 th Jaar	
		Signed Tekende	Date	Signed Tekende	Date	Signed Tekende	Date	Signed Tekende	Date	Signed Tekende	Date
1	Short										
2	Short										
3	Short										
4	Short										
5	Short										
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! Elektritoote 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



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

