

ELM2L

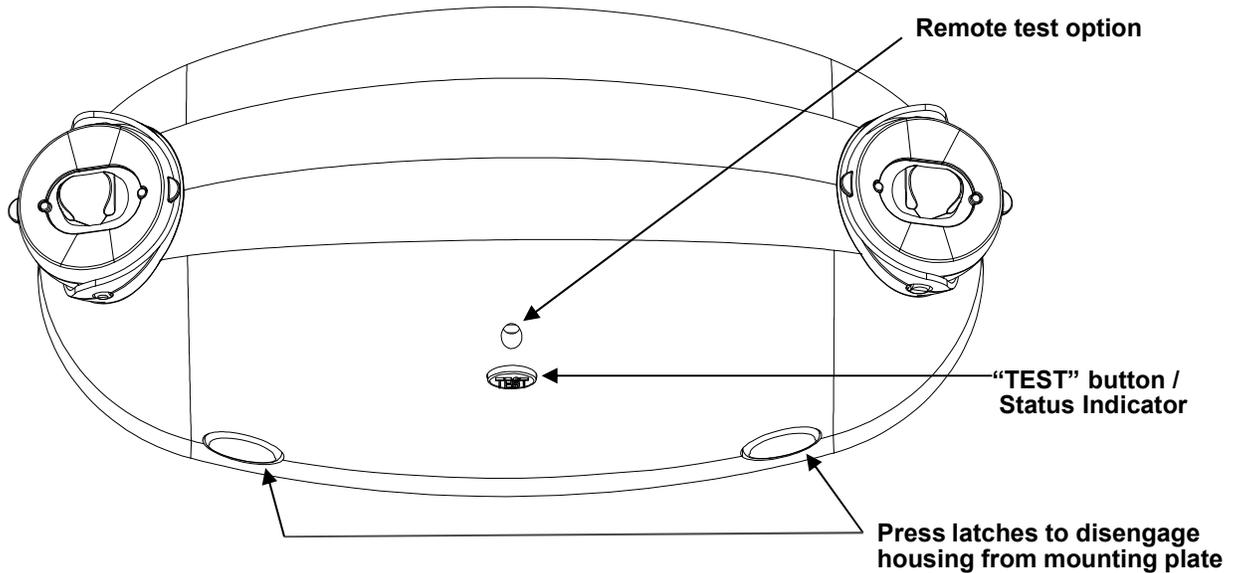
EMERGENCY LIGHTING UNIT



Installation and wiring P. 2-3

Testing and maintenance P. 4-5

NOTE: Product versions that comply with CA Title 20 are marked (BC) on the product label.



IMPORTANT SAFEGUARDS

When using electrical equipment, basic safety precautions should always be followed, including the following:

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING: FAILURE TO FOLLOW THESE INSTRUCTIONS AND WARNINGS MAY RESULT IN DEATH, SERIOUS INJURY OR SIGNIFICANT PROPERTY DAMAGE - For your protection, read and follow these warnings and instructions carefully before installing or maintaining this equipment. These instructions do not attempt to cover all installation and maintenance situations. If you do not understand these instructions or additional information is required, contact Lithonia Lighting or your local Lithonia Lighting distributor.

WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK – NEVER CONNECT TO, DISCONNECT FROM OR SERVICE WHILE EQUIPMENT IS ENERGIZED.

WARNING: DO NOT USE ABRASIVE MATERIALS OR SOLVENTS. USE OF THESE SUBSTANCES MAY DAMAGE FIXTURE, WHICH MAY RESULT IN PERSONAL INJURY.

WARNING: RISK OF PERSONAL INJURY – This product may have sharp edges. Wear gloves to prevent cuts or abrasions when removing from carton, handling, installing and maintaining this product.

WARNING: The battery used in this device may present a risk of fire or chemical burn if mistreated. Do not disassemble, heat above 70° C (158° F), or incinerate. Replace battery only as directed on the battery label and page 5 of these instructions. Use of unauthorized battery voids warranty and UL listing of this product, and may present a risk of fire or explosion.

- Disconnect A.C. power before servicing.
- All servicing should be performed by qualified personnel.
- Consult your local building code for approved wiring and installation.
- Do not use outdoors unless used with Acuity Brands accessories appropriate to the application.
- Do not mount near gas or electric heater.
- Equipment should be mounted in locations and at heights where it will not readily be subjected to tampering by unauthorized personnel.
- The use of accessory equipment not recommended by the manufacturer may cause an unsafe condition.
- Do not use this equipment for other than intended use.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS
AND DELIVER TO OWNER AFTER INSTALLATION**

IMPORTANT: Provide each unit with a single-phase AC un-switched power supply from a circuit used for normal lighting. "UVOLT" product versions operate from 120 volts through 347 volts. All other versions operate from 120 volts through 277 volts. **PRODUCT DAMAGE WILL OCCUR IF THE RATED INPUT VOLTAGE IS EXCEEDED.**

NOTE: The battery must be connected to the charger board prior to applying AC power to the unit. Battery damage may occur if the battery is connected longer than 24 hours without continuous AC power provided. See also "Important Battery Information", page 4.

NOTE: The maximum mounting height of ELM2L from ground is 11.7 feet, to meet the minimum illumination requirements of NFPA 101 (current Life Safety Code).

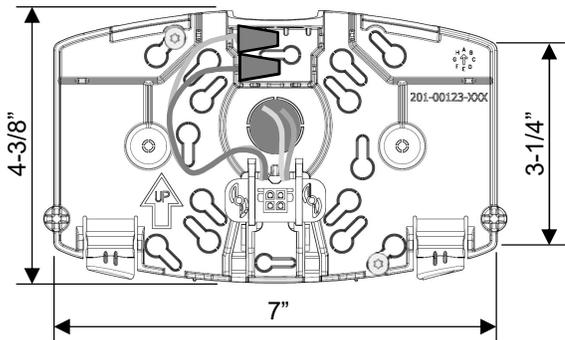
NOTE: Do not connect battery or power unit until remote units (if applicable) are fully connected and wires are isolated from other potentials (i.e. remote wires shall be isolated from earth ground).

JUNCTION BOX MOUNTING

-Some details shown below may vary-

- 1 On the mounting plate, remove the round center knockout and the desired pair of keyhole junction box knockouts.

Mounting Plate:

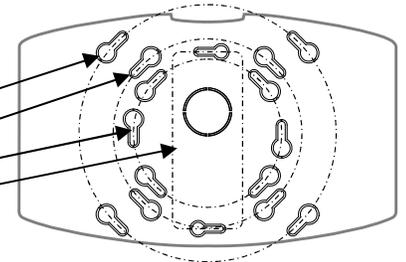


- 2 Route leads through the center opening and use code-approved connectors to make the connections. (See Wiring Diagram, page 3). Dress wires and connectors inside junction box. **Units with Remote Lamp Wires:** If no remote lamps are connected, remote lamp leads (+ and - low voltage DC) should be left capped and dressed in mounting plate as shown.

- 3 Taking care not to pinch wires or connectors dressed inside junction box, secure mounting plate to junction box screws. **NOTE:** To ensure proper engagement of the mounting plate latches to the housing, DO NOT OVER-TIGHTEN THE SCREWS.

Junction boxes accommodated:

- 4" Square
- 4" Octagon
- 3-1/2" Round or Octagon
- Single Gang Box



CONDUIT SURFACE MOUNTING

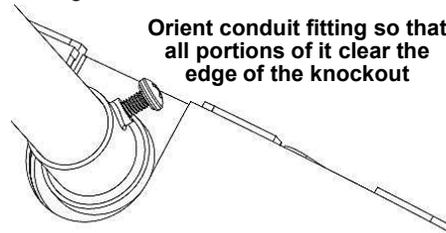
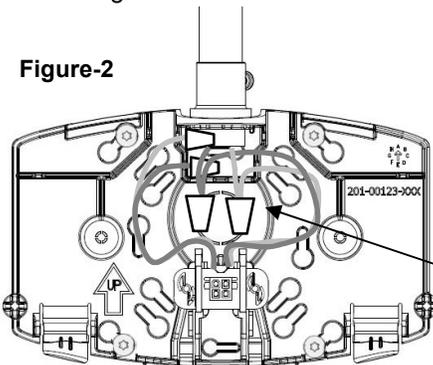
NOTE: to avoid interference with components in the housing, use the most compact wire connectors appropriate to the wire gauge.

- 1 At upper center of the mounting plate, remove the conduit connection knockout. Also remove at least three keyhole knockouts. Attach conduit and secure mounting plate to wall surface using fasteners with a minimum pullout rating of 30 lbs. each.

- 2 See Wiring Diagram, page 3. Make code-approved wire connections to the AC power supply, and remote lamps (if applicable). Dress wires into slots so that the connectors are secured as shown in Figure 2 or Figure 3.

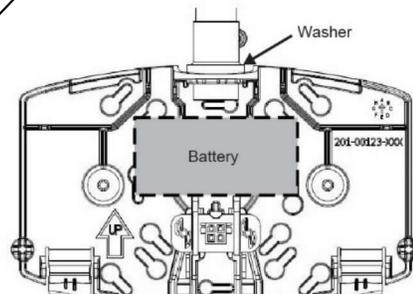
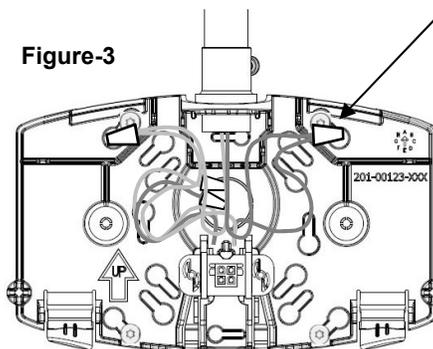
- 3 Remove U-shaped knockout from top center of housing. **Hint:** Use a pair of wire cutters first to start a cut in the thick portion at each side of the knockout, then finish breaking it out with pliers.

Figure-2

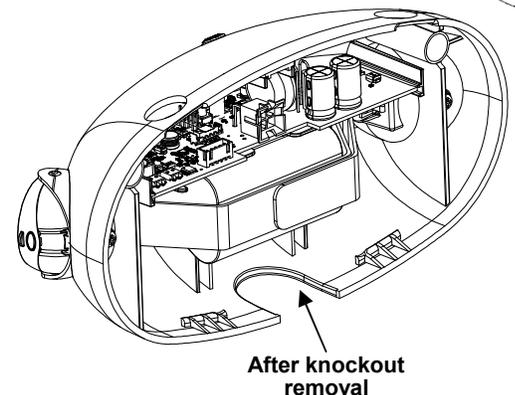
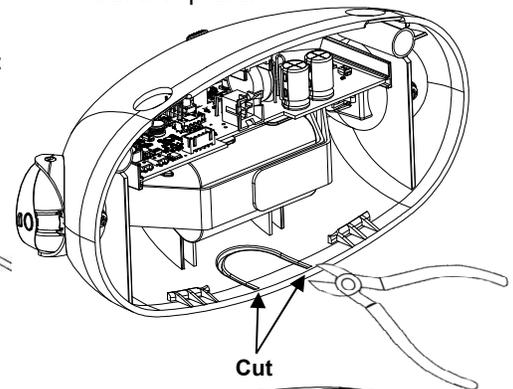


Secure wire connectors near the center or near the upper latches

Figure-3



Use washer (Grainger #4DAX6) between conduit fitting and rear housing if conduit fitting interferes with battery.

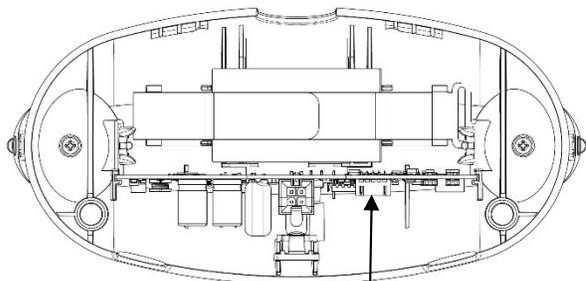


FINAL ASSEMBLY

4 Connect the polarized battery plug to the charger board. Make certain that the battery cable is routed to avoid interference with the AC input connector or other components.

Battery Connection

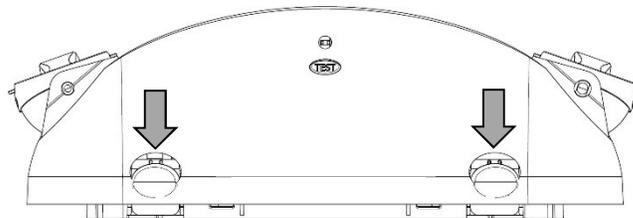
Note: some details may vary



battery connector

5 **Housing attachment to mounting plate:** Make certain all wires and connectors are routed to avoid interference with other components. Align latch openings on underside of housing with latch buttons on mounting plate. Firmly push housing straight onto mounting plate, making certain all four latches are fully engaged, and the housing is closely aligned to the mounting surface.

Federal Communications Commission (FCC) Requirements: This device complies with Part 15 of the FCC Rules. This device may not cause harmful interference.

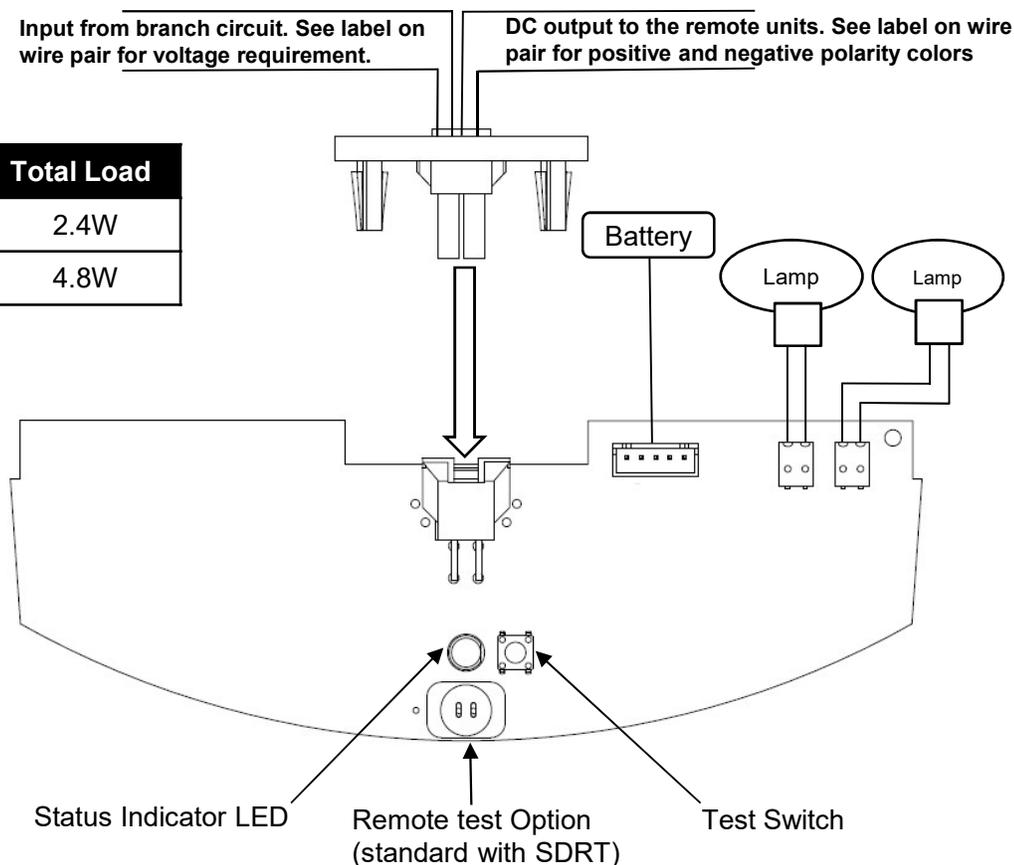


WIRING DIAGRAM

Input from branch circuit. See label on wire pair for voltage requirement.

DC output to the remote units. See label on wire pair for positive and negative polarity colors

Battery Type	Total Load
NiCd	2.4W
LiFePO4 (LTP)	4.8W



NOTE: Emergency lighting systems should be tested in accordance with NFPA 101 or as often as local codes require, to ascertain that all components are operational.

NOTE: Allow batteries to charge for 24 hours before initial testing.

Manual testing:

If the batteries are sufficiently charged, either press and release the “TEST” button or use the ELA LRT (remote tester accessory for SDRT units only) on the bottom of the unit to activate a 30-second test, during which the lamps will turn on. After a unit’s first 30-second test is complete, a test in progress may be cancelled at any time by pressing and releasing the “TEST” button again.

Self-Diagnostics (SDRT feature)

Units with this option automatically perform a 5-minute self-diagnostic test of the charging electronics, battery, and lamps every 30 days, and a 90-minute test every year, indicating system status as shown in the table at right. First self test occurs after 15 days of continuous AC Power.

Postponing a self-test:

If an automatic self-test occurs at a time when it is not desirable for the unit lamps to be on, it can be postponed for 8 hours either by pressing and releasing the “TEST” button or by using ELA LRT (remote tester accessory).

Cancelling emergency operation:

Press and hold the “TEST” button for several seconds or activate using the ELA LRT (remote tester accessory), during which the status indicator will flash until the lamps turn off. This restores the AC Reset state in which the unit is shipped.

Load-Learning feature:

Self-Diagnostic units automatically ‘learn’ their total connected lamp load during the first scheduled self-test (~15 days). The load-learning function can also be initiated manually by pressing and holding the “TEST” button for 7 seconds (count flashes), during this period the lamps will turn on. After 7 seconds, release the button, the lamps will turn off within 2 seconds indicating load learn complete. If lamps stay on longer, load learn was not successful. This manual load-learning feature should be initiated whenever the total connected lamp load of the unit is changed, or a lamp is replaced.

NOTE: Manual load-learning functions cannot be initiated if there is inadequate charge in the batteries. If this is so, wait until the unit indicates full battery charge (solid green status indication) before initiating the manual load-learning function.

Clearing a failure indication:

After a failure condition has been corrected and power is restored to the unit, clear the failure indication either by pressing the “TEST” button once or by activating remote Test option once.

IMPORTANT BATTERY INFORMATION:

Batteries are perishable items. For best results, it is recommended that the batteries receive an initial charge within the first six months of the manufacture date of the fixture. The manufacture date can be found on the outside of the unit packaging and on the product label as part of the Date Code / Series. The first two digits in the date code represent the year and the second two digits represent the month. In many cases, batteries beyond the initial charge recommendation time frame will recover if fully charged soon after installation. If such a battery does not recover after a full initial charge, it should be replaced.

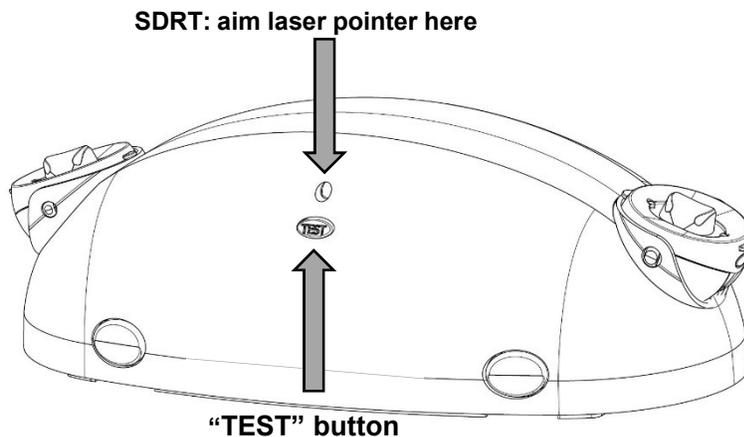
Unit Status Indications

The “TEST” button illuminates to indicate the following conditions:

Indication:	Status:
Off	Unit is off
Flashing green	Unit is in Emergency operation or Test
Solid amber	Battery is charging
Solid green	Battery is fully charged
Flashing R / G	Manual test, battery not fully charged (SDRT only)
1x red flashing	Battery failure (SDRT only)
2x red flashing	Lamp failure (SDRT only)
3x red flashing	Charger / electronics failure (SDRT only)
Flashing R/Amber	Unable to charge
Solid Red	Battery is disconnected

Remote Test (SDRT): (ELA LRT sold separately)

Units with the self-diagnostics/remote test feature allows manual test activation using a laser pointer. Aim the laser beam straight onto the circular area labeled near the “TEST” button for a few moments to activate a 30-second test. (See also “Manual testing”) A test in progress may be cancelled by aiming the beam at the test area again. **NOTE:** The remote tester should not be used to initiate the Load Learning feature.



BATTERY REPLACEMENT

Unit features and battery details shown may vary. See also "Battery Connection", page 3.

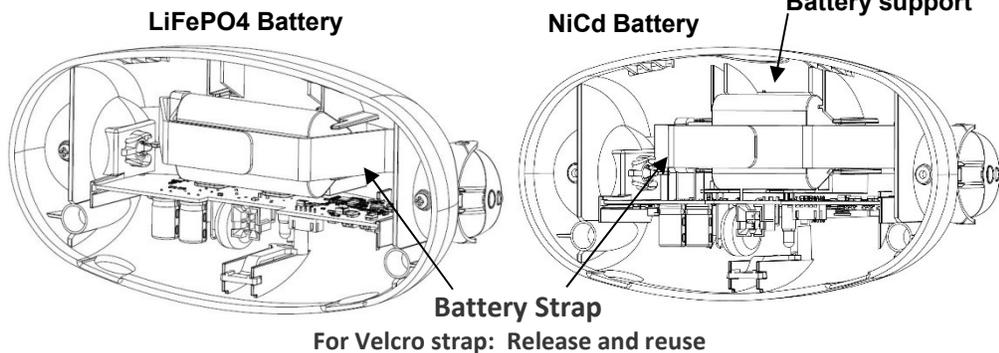
1 Disconnect battery from charger board. Release battery strap.

2 Replace battery, secure the strap snugly, and reconnect to the charger board.

3 Re-assemble the unit (see also step 5, page 3).

BATTERY HANDLING WARNINGS:

- Dispose of used batteries promptly.
- Keep away from children.
- Do not disassemble.
- Do not dispose of in fire.

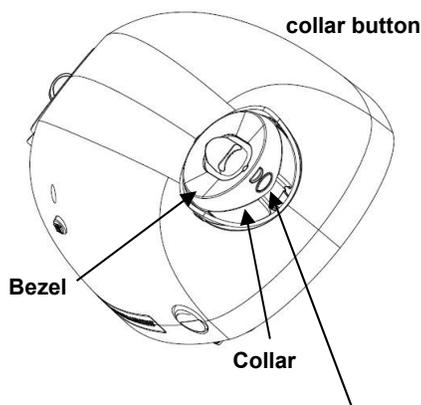


LAMP REPLACEMENT

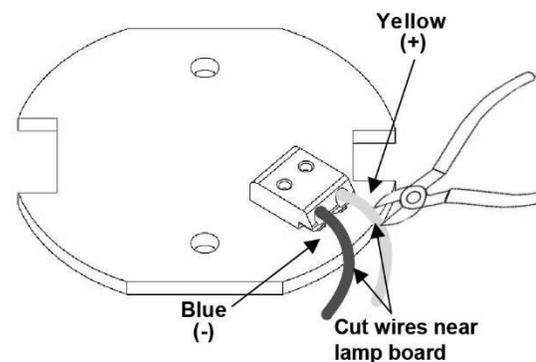
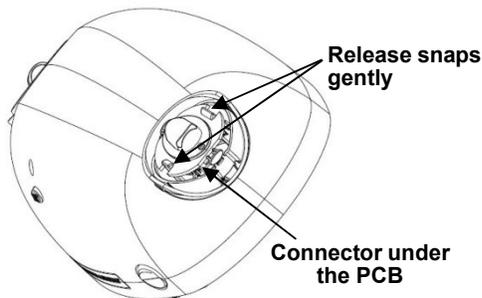
1 Remove lamp bezel as shown below.

2 Gently bend the snap at each side of the collar outward to release the lamp assembly. Cut wires near lamp board and strip back 1/4in. Connect stripped wires to the replacement lamp, following the yellow/blue polarity as marked.

3 Replace the lamp assembly firmly under the snaps on the collar, making sure the lamp wires are not pinched. Replace the bezel.



Carefully flex this edge free from collar button

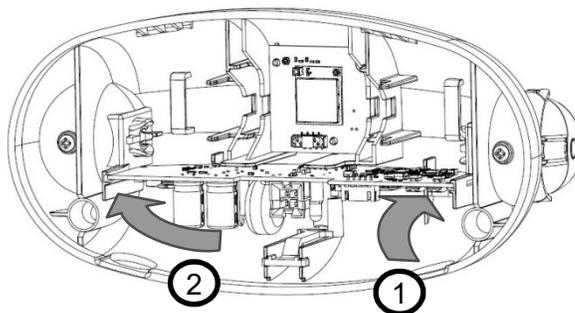
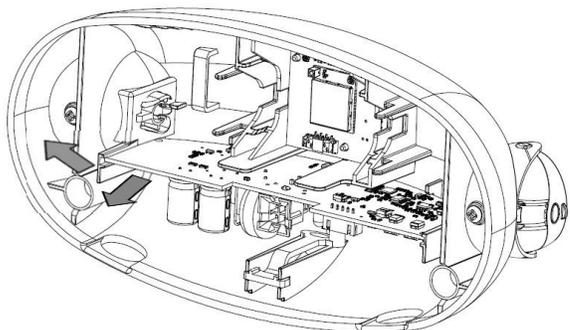


CHARGER BOARD REPLACEMENT

1 With the unit oriented as in the below view, flex the channel at the left end of the charger board outward to release and remove it. Unplug the battery and other connections. See "Lamp Replacement" above, to disconnect the lamp wires from the charger board.

2 Connect the lamp wires to the new charger board, following the yellow/blue polarity as marked. Reconnect the battery and other components (if included). For insertion of PCB, insert right side of PCB first, followed by left side (click should be heard).

3 Make sure all wires are routed as before, so as not to interfere with proper assembly of the housing onto the mounting plate. Re-assemble the unit (see also step 5, page 3).





 **LITHONIA LIGHTING**[®]
An **Acuity** Brands Company

LIFE SAFETY SOLUTIONS
TEL: 800-334-8694 www.lithonia.com

Part # 912-00026-004
Rev. B, 1/15/2018

© Acuity Brands Lighting, Inc. 2018
All Rights Reserved.

ELM2L

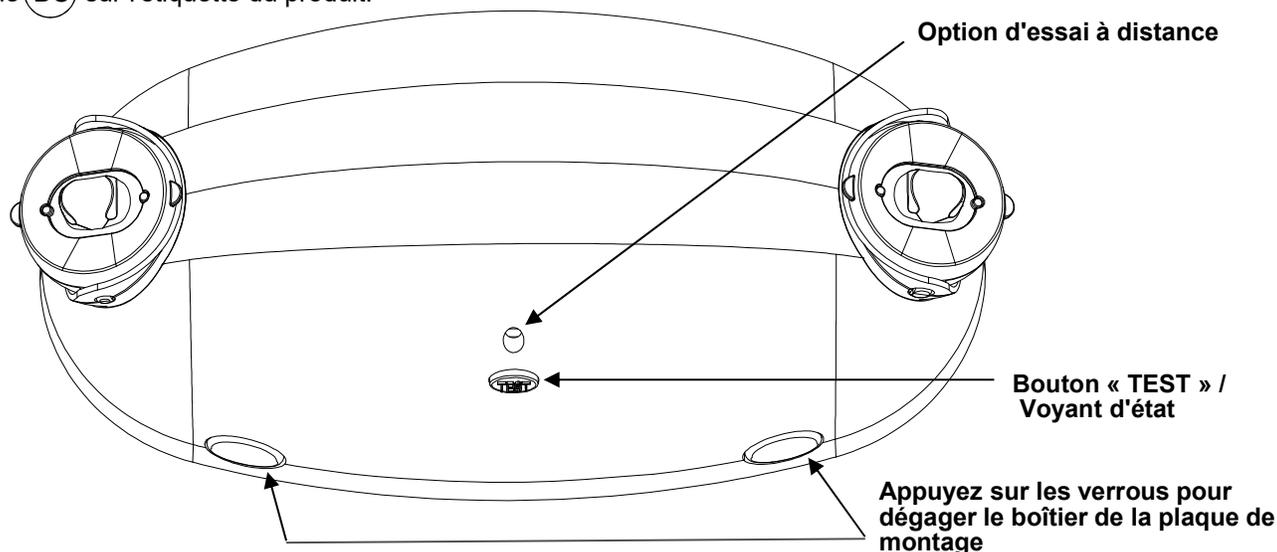
APPAREIL D'ÉCLAIRAGE D'URGENCE



Installation et câblage P. 2-3

Essais et entretien 4-5

REMARQUE : Les versions de produits conformes au Titre 20 du Code réglementaire de la Californie portent la marque (BC) sur l'étiquette du produit.



MESURES DE PROTECTION

Lors de l'utilisation de matériel électrique, des précautions de sécurité de base doivent toujours être prises, y compris les éléments suivants :

VEUILLEZ LIRE ET SUIVRE TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ!

AVERTISSEMENT : LE NON-RESPECT DE CES INSTRUCTIONS ET DE CES AVERTISSEMENTS PEUT ENTRAÎNER LA MORT, DES BLESSURES GRAVES OU DES DOMMAGES IMPORTANTS AUX BIENS - Pour votre protection, lisez et suivez attentivement ces avertissements et instructions avant d'installer ou d'entretenir cet équipement. Ces instructions n'ont pas la prétention de couvrir toutes les possibilités d'installation et d'entretien. Si vous ne comprenez pas ces instructions et si d'autres informations sont requises, contactez Lithonia Lighting ou votre distributeur Lithonia Lighting.

AVERTISSEMENT : RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - NE JAMAIS BRANCHER À, DÉBRANCHER DE OU PROCÉDER À L'ENTRETIEN LORSQUE L'ÉQUIPEMENT EST SOUS TENSION.

AVERTISSEMENT : NE PAS UTILISER DES MATÉRIEAUX ABRASIFS OU DES SOLVANTS. L'UTILISATION DE CES SUBSTANCES PEUT ENDOMMAGER L'APPAREIL, CE QUI PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES CORPORELLES.

AVERTISSEMENT : RISQUE DE BLESSURE CORPORELLE - Ce produit peut avoir des bords tranchants. Portez des gants pour éviter des coupures ou des éraflures lors du retrait du carton, la manipulation, l'installation et l'entretien de ce produit.

AVERTISSEMENT : La batterie utilisée dans cet appareil peut présenter un risque d'incendie ou de brûlure chimique en cas de mauvais traitement. Ne pas démonter, chauffer au-dessus de 70° C (158° F) ou incinérer. Remplacez la batterie uniquement comme indiqué sur l'étiquette de la batterie et à la page 5 de ces instructions. L'utilisation non autorisée de la batterie annule la garantie et l'homologation UL de ce produit, et peut présenter un risque d'incendie ou d'explosion.

- Débranchez l'alimentation CA avant de procéder à l'entretien.
- Tout entretien doit être effectué par du personnel qualifié.
- Consultez votre code du bâtiment local pour le câblage et l'installation approuvés.
- Ne pas utiliser à l'extérieur à moins d'être utilisé avec les accessoires Acuity Brands appropriés à l'application.
- Ne pas installer à proximité de chauffages au gaz ou électriques.
- L'équipement doit être monté dans des endroits et à des hauteurs où il ne sera pas facilement sujet à des manipulations par du personnel non autorisé.
- L'utilisation d'accessoires non recommandés par le fabricant peut entraîner une situation dangereuse.
- Ne pas utiliser cet équipement pour un usage autre que celui pour lequel il a été conçu.

CONSERVEZ CES CONSIGNES REMETTEZ-LES AU PROPRIÉTAIRE APRÈS L'INSTALLATION

IMPORTANT : Fournissez à chaque unité une alimentation monophasée CA non commutée provenant d'un circuit utilisé pour l'éclairage normal. Les versions de produits « UVOLT » fonctionnent entre 120 volts et 347 volts. Toutes les autres versions fonctionnent entre 120 volts et 277 volts. **DES DOMMAGES AU PRODUIT AURONT LIEU SI LA TENSION D'ENTRÉE NOMINALE EST DÉPASSÉE.**

REMARQUE : La batterie doit être connectée à la carte du chargeur avant de fournir l'alimentation CA à l'unité. La batterie peut être endommagée si la batterie est connectée plus de 24 heures sans fournir une alimentation CA continue. Voir aussi « Informations importantes sur la batterie », page 4.

REMARQUE : La hauteur de montage maximale de l'ELM2L à partir du sol est de 11,7 pieds, afin de respecter les exigences minimales d'éclairage de la norme NFPA 101(actuel Life Safety Code).

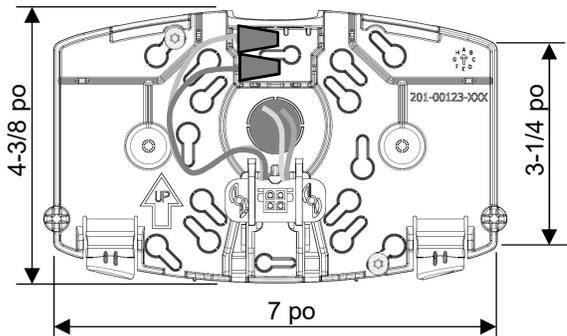
REMARQUE : Ne connectez pas la batterie ou l'unité d'alimentation tant que les unités distantes (le cas échéant) ne sont pas entièrement connectées et que les fils sont isolés d'autres sources potentielles (par exemple, les fils de télécommande doivent être isolés de la terre).

MONTAGE DE LA BOÎTE DE JONCTION

-Certains détails ci-dessous peuvent varier-

1 Sur la plaque de montage, retirez la débouchure centrale ronde et la paire souhaitée de débouchures en trou de serrure de la boîte de jonction.

Plaque de montage :



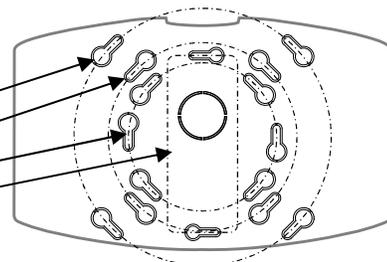
2 Acheminez les conducteurs à travers l'ouverture centrale et utilisez des connecteurs approuvés par le Code pour effectuer les branchements. (Voir Schéma de câblage, page 3). Disposez les fils et les connecteurs à l'intérieur de la boîte de jonction. **Unités avec fils de lampe à distance :** Si aucune lampe à distance n'est connectée, les fils de la lampe à distance (+ et - basse tension CC) doivent être laissés bouchés et disposés dans la plaque de montage comme indiqué.

3 En prenant soin de ne pas pincer les fils ou les connecteurs disposés dans la boîte de jonction, fixez la plaque de montage aux vis de la boîte de jonction.

REMARQUE : Afin d'assurer un engagement correct des verrous de la plaque de montage au boîtier, **NE PAS TROP SERRER LES VIS.**

Boîtes de jonction adaptées :

- Carré 4 po
- Octogone 4 po
- Rond ou octogone 3-1/2 po
- Boîtier simple



MONTAGE DE SURFACE DE CONDUIT

REMARQUE : Pour éviter les interférences avec les composants du boîtier, utilisez les connecteurs de fils les plus compacts appropriés à la jauge de fil.

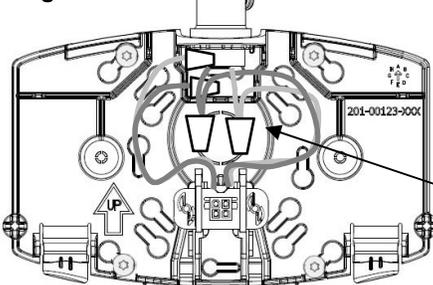
1 Au centre supérieur de la plaque de montage, retirez la débouchure de connexion du conduit. Retirez également au moins trois débouchures en trou de serrure. Fixez le conduit et fixez la plaque de montage à la surface du mur en utilisant des attaches d'une capacité de retrait minimale de 30 lb.

2 Voir Schéma de câblage, page 3. Faites les branchements de fils approuvés par le Code à l'alimentation CA et aux lampes à distance (le cas échéant). Disposez les fils dans les fentes de manière à ce que les connecteurs soient fixés comme indiqué dans la figure 2 ou la figure 3.

3 Enlevez la débouchure en forme de U du centre supérieur du boîtier.

Astuce : Utilisez d'abord une paire de pinces coupantes pour commencer une coupe dans la partie épaisse de chaque côté de la débouchure, puis terminez de la casser avec une pince.

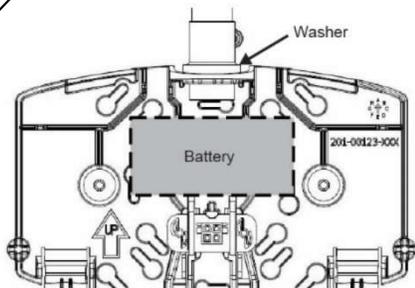
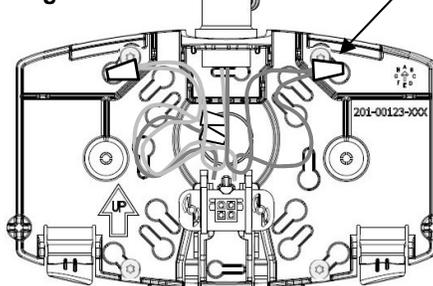
Figure-2



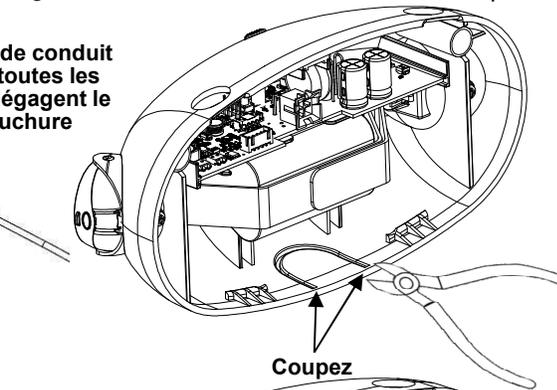
Orientez le raccord de conduit de façon à ce que toutes les parties de celui-ci dégagent le bord de la débouchure

Fixez les connecteurs de fils près du centre ou près des verrous supérieurs

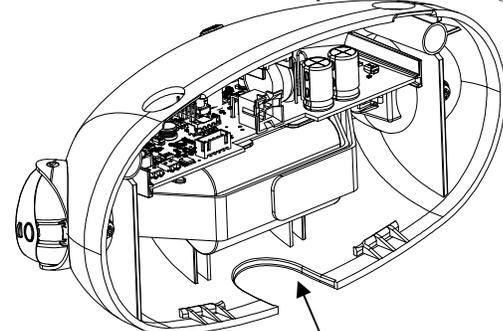
Figure-3



Utilisez une rondelle (Grainger # 4DAX6) entre le raccord de conduit et le boîtier arrière si le raccord de conduit interfère avec la batterie.



Coupez



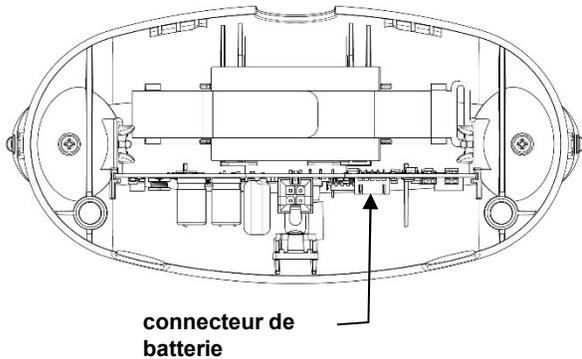
Après le retrait de la débouchure

ASSEMBLAGE FINAL

4 Connectez la fiche de la batterie polarisée à la carte du chargeur. Assurez-vous que le câble de la batterie est acheminé pour éviter les interférences avec le connecteur d'entrée CA ou d'autres composants.

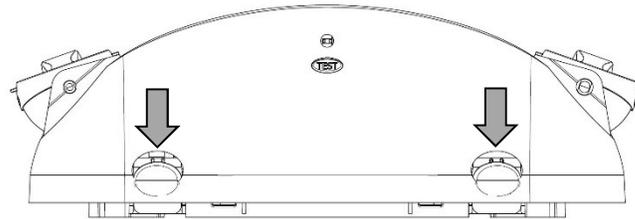
Branchement de la batterie

Remarque : certains détails peuvent varier



5 **Boîtier de fixation à la plaque de montage :**

Assurez-vous que tous les fils et connecteurs sont acheminés pour éviter les interférences avec d'autres composants. Alignez les ouvertures de verrouillage sur la face inférieure du boîtier avec les boutons de verrouillage sur la plaque de montage. Poussez fermement le boîtier directement sur la plaque de montage en vous assurant que les quatre verrous sont complètement engagés et le boîtier est étroitement aligné avec la surface de montage.



Exigences de la Commission fédérale des communications (FCC - Federal Communications Commission) :

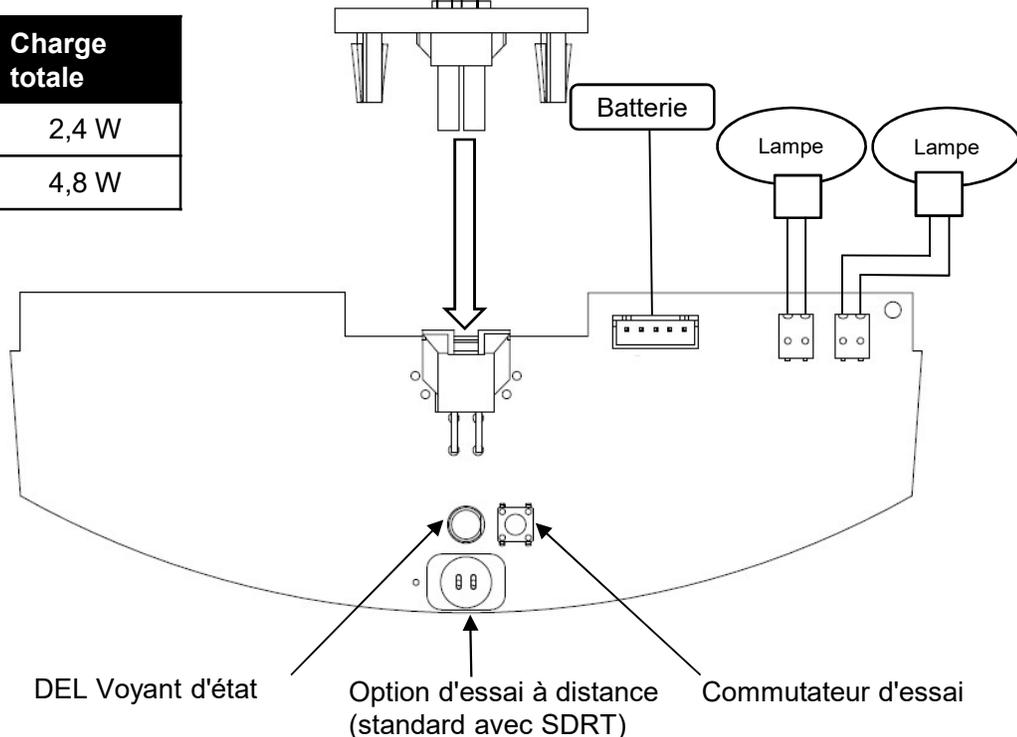
Ce dispositif est conforme à la partie 15 des règles de la Commission fédérale des communications. Ce dispositif ne doit pas causer d'interférence nuisible

SCHÉMA DE CÂBLAGE

Entrée du circuit de dérivation. Voir l'étiquette sur la paire de fils pour l'exigence de tension

De sortie CC vers les unités distantes. Voir l'étiquette sur la paire de fils pour les couleurs de polarité positive et négative

Type de batterie	Charge totale
NiCd	2,4 W
LiFePO4 (LTP)	4,8 W



REMARQUE : Les systèmes d'éclairage d'urgence doivent être soumis à des essais conformément à la norme NFPA 101 ou aussi souvent que les codes locaux l'exigent, afin de s'assurer que tous les composants sont opérationnels.

REMARQUE : Laissez les batteries se charger pendant 24 heures avant les premiers essais.

Essais manuels :

Si les batteries sont suffisamment chargées, appuyez sur le bouton « TEST » et relâchez-le ou utilisez le ELA LRT (accessoire de testeur à distance pour unités SDRT uniquement) en bas de l'appareil pour activer un essai de 30 secondes pendant lequel les lampes s'allumeront. Après le premier essai de 30 secondes d'une unité, un essai en cours peut être annulé à tout moment en appuyant et en relâchant le bouton « TEST ».

Auto diagnostic (fonction SDRT)

Les unités dotées de cette option effectuent automatiquement un essai d'auto diagnostic de 5 minutes de l'électronique de charge, de la batterie et des lampes tous les 30 jours et un essai, de 90 minutes chaque année, indiquant l'état du système comme montré dans le tableau ci-contre. Le premier auto essai a lieu après 15 jours d'alimentation CA continue.

Reporter un auto essai :

Si un auto essai automatique a lieu à un moment où il n'est pas souhaitable que les voyants de l'unité soient allumés, il peut être différé pendant 8 heures en appuyant sur et en relâchant le bouton « TEST » ou en utilisant le ELA LRT (accessoire de testeur à distance).

Annulation de l'opération d'urgence :

Appuyez et maintenez enfoncé le bouton « TEST » pendant plusieurs secondes ou activez en utilisant l'ELA LRT (accessoire de testeur à distance), pendant lesquelles le voyant d'état clignotera jusqu'à ce que les lampes s'éteignent. Cela restaure l'état de réinitialisation CA dans lequel l'appareil est livré.

Fonctionnalité d'apprentissage de la charge :

Les unités d'auto diagnostic « apprennent » automatiquement la charge totale de la lampe connectée lors du premier auto essai planifié (~ 15 jours). La fonction d'apprentissage de charge peut également être lancée manuellement en appuyant sur le bouton « TEST » pendant 7 secondes (le compteur clignote), pendant ce temps les lampes s'allumeront. Après 7 secondes, relâchez le bouton, les lampes s'éteindront dans les 2 secondes indiquant que le chargement est terminé. Si les lampes restent allumées plus longtemps, l'apprentissage de la charge n'a pas réussi. Cette fonction d'apprentissage manuel de la charge doit être lancée chaque fois que la charge totale de la lampe raccordée à l'unité est modifiée ou qu'une lampe est remplacée.

REMARQUE : Les fonctions d'apprentissage manuel de la charge ne peuvent pas être lancées si la charge des batteries est insuffisante. Si tel est le cas, attendez que l'unité indique une charge complète de la batterie (indication d'état vert fixe) avant de lancer la fonction d'apprentissage manuel de la charge.

Effacer une indication d'échec :

Après avoir corrigé une condition de panne et rétabli l'alimentation de l'unité, effacez l'indication d'échec en appuyant une fois sur le bouton « TEST » ou en activant l'option d'essai à distance une fois.

INFORMATIONS IMPORTANTES SUR LA BATTERIE :

Les batteries sont des produits périssables. Pour de meilleurs résultats, il est recommandé que les batteries reçoivent une charge initiale dans les six premiers mois de la date de fabrication de l'appareil. La date de fabrication se trouve à l'extérieur de l'emballage de l'unité et sur l'étiquette du produit dans le cadre du code de date / série. Les deux premiers chiffres du code de date représentent l'année et les deux derniers chiffres représentent le mois. Dans de nombreux cas, les batteries au-delà de la période de recommandation de charge initiale se rétabliront si elles sont complètement chargées peu après l'installation. Si une telle batterie ne se rétablit pas après une charge initiale complète, elle doit être remplacée.

Indications d'état de l'unité

Le bouton « TEST » s'allume pour indiquer les conditions suivantes :

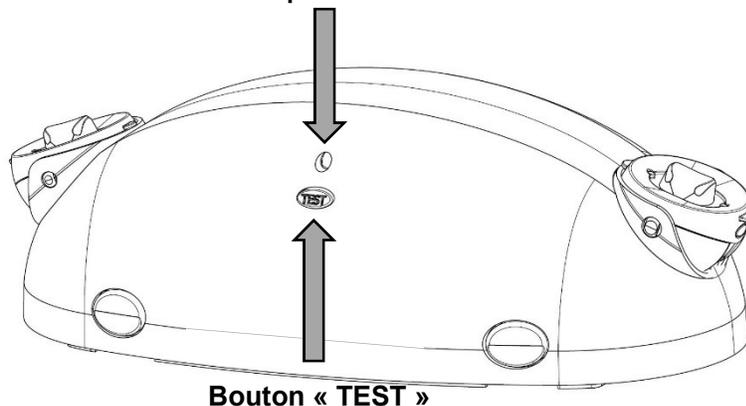
Indication :	État :
Hors tension	L'unité est hors tension
Clignotant en vert	L'unité est en opération d'urgence ou essai
Ambre fixe	La batterie est en charge.
Vert fixe	La batterie est complètement chargée.
Clignotant rouge/vert	Essai manuel, la batterie n'est pas complètement chargée (option SDRT uniquement)
1x clignotant rouge	Panne de batterie (option SDRT uniquement)
2x clignotant rouge	Panne de lampe (option SDRT uniquement)
3x clignotant rouge	Défaillance du chargeur / électronique (option SDRT uniquement)
Clignotant rouge/ambre	Impossible de charger
Rouge fixe	La batterie est déconnectée.

Essai à distance (SDRT) :

Les unités avec auto-diagnostic / fonction de test à distance permettent l'activation manuelle de l'essai à l'aide d'un pointeur laser. Dirigez le faisceau laser directement sur la zone circulaire étiquetée près du bouton « TEST » pendant quelques instants pour activer un test de 30 secondes. (Voir aussi « Essais manuels ») Un essai en cours peut être annulé en pointant de nouveau le faisceau sur la zone d'essai.

REMARQUE : testeur à distance ne doit pas être utilisée pour activer la fonction d'apprentissage de la charge.

SDRT : visez le pointeur laser ici



REPLACEMENT DE LA BATTERIE

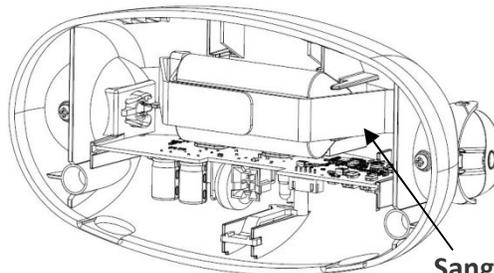
Les caractéristiques de l'unité et les détails de la batterie peuvent varier. Voir aussi « Branchement de la batterie », page 3.

1 Débranchez la batterie de la carte du chargeur. Relâchez la sangle de la batterie.

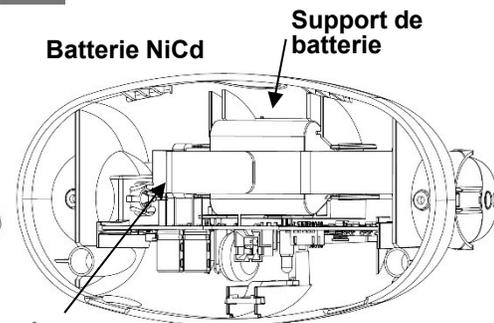
2 Remplacez la batterie, fixez la sangle fermement et rebranchez-la à la carte du chargeur.

3 Remonter l'unité (voir également l'étape 5, page 3).

Batterie LiFePO4



Batterie NiCd



Sangle de la batterie

AVERTISSEMENTS SUR LA MANIPULATION DE LA BATTERIE:

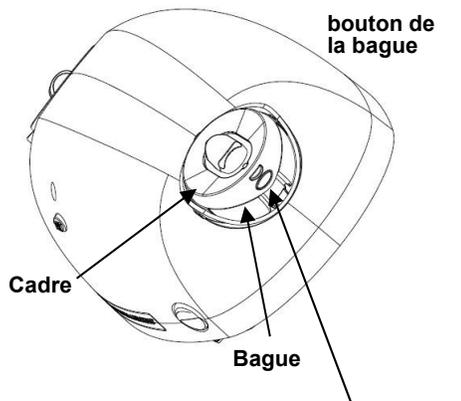
- Débarrassez-vous rapidement des batteries usagées.
- Maintenez-la éloignée des enfants.
- Ne pas désassembler.
- Ne pas jeter dans le feu.

REPLACEMENT DE LA LAMPE

1 Retirez le cadre de la lampe comme indiqué ci-dessous.

2 Plier doucement l'encliquetage de chaque côté de la bague vers l'extérieur pour libérer l'ensemble de lampe. Coupez les fils près du panneau de la lampe et dénudez 1/4 po. Connectez les fils dénudés à la lampe de remplacement en respectant la polarité jaune/bleu telle qu'elle est indiquée.

3 Replacez l'ensemble de la lampe fermement sous les boutons pression sur la bague en vous assurant que les fils de la lampe ne sont pas pincés. Replacez le cadre.

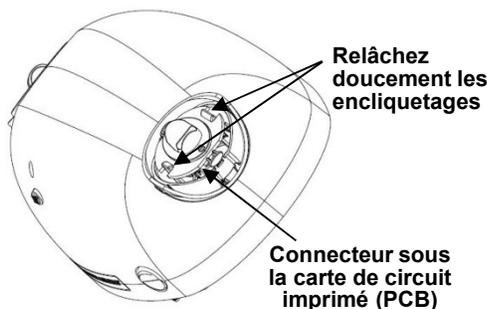


bouton de la bague

Cadre

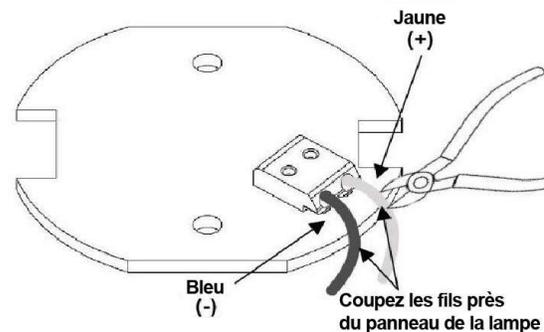
Bague

Fléchissez soigneusement ce bord sans le bouton de la bague



Relâchez doucement les encliquetages

Connecteur sous la carte de circuit imprimé (PCB)



Jaune (+)

Bleu (-)

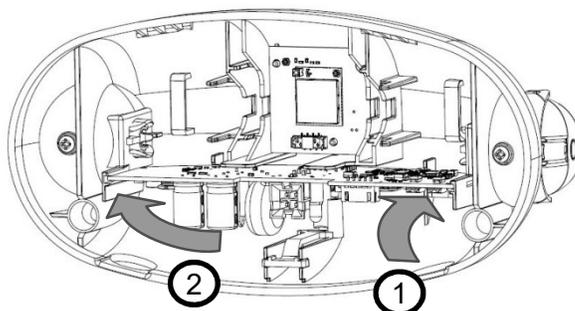
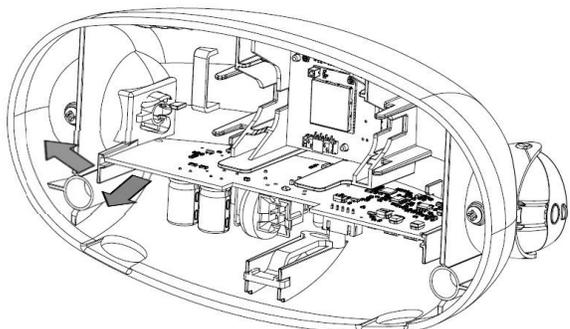
Coupez les fils près du panneau de la lampe

REPLACEMENT DE LA CARTE DU CHARGEUR

1 Avec l'unité orientée comme dans la vue ci-dessous, fléchissez le canal à l'extrémité gauche de la carte du chargeur vers l'extérieur pour la libérer et la retirer. Débranchez la batterie et toute autre connexion. Voir « Remplacement de la lampe » ci-dessus pour débrancher les fils de la lampe de la carte du chargeur.

2 Connectez les fils dénudés à la nouvelle carte du chargeur en respectant la polarité jaune/bleu telle qu'elle est indiquée. Rebranchez la batterie et les autres composants (s'ils sont inclus). Pour l'insertion de la PCB, insérez d'abord le côté droit de la carte, suivi du côté gauche (un clic devrait être entendu).

3 Assurez-vous que tous les fils sont acheminés comme avant de manière à ne pas interférer avec le bon montage du boîtier sur la plaque de montage. Remonter l'unité (voir également l'étape 5, page 3).





 **LITHONIA LIGHTING**[®]
An **Acuity** Brands Company

SOLUTIONS DE SÉCURITÉ DES PERSONNES
TÉL : 800-334-8694 www.lithonia.com

N° pièce 912-00026-004
Rév. B 1/15/2018

© Acuity Brands Lighting, Inc. 2018
Tous droits réservés.