



WARNING
ELECTRICAL SHOCK HAZARD

AVERTISSEMENT
RISQUE D'ÉLECTROCUTION

READ and UNDERSTAND these instructions before installing luminaire.

LISEZ cette notice et assurez-vous de la **COMPRENDRE** avant de monter le luminaire.

EN

Disconnect the Electrical supply power at the services panel (fuse or circuit breaker box). Failure to do so could result in serious injury. Only qualified electricians should install this luminaire and the installation **MUST** conform to the Canadian Electrical Code Part I and any local codes and ordinances. Make sure you have the proper tools and materials to complete the installation before attempting to install the luminaire.

WALL MOUNTING

1. Remove the top cover from back plate. Use flat blade screwdrivers to open. Insert screwdrivers into the slot (follow Fig. 1) and gently pry off the panel.
2. Unit is supplied with keyhole slots stamped into the back of the unit. Knock out the central hole and the other holes suitable for mounting the unit on junction box.
3. If wall mounting over a junction box, feed the unit wires through the center knockout and make supply connections in the junction box. Install the backplate on the wall over the junction box, using a screws provided. (Fig. 2)
4. Attach the battery connector to the circuit board.
5. Snap top cover to back plate.
6. Restore power and press the test button. The battery powered bulbs will come on and the AC light will turn off.

WALL MOUNTING WITH CONDUIT FEED

1. Remove the top cover from back plate. Use flat blade screwdrivers to open. Insert screwdrivers into the slot (follow Fig. 1) and gently pry off the panel.
2. Unscrew the plug from the top of the back plate.
3. Secure the back plate screw on the conduit. (Fig. 3)
4. Feed the conduit wires through the plug hole and make supply connections into the unit. (Fig. 3)
5. Attach the battery connector to the circuit board.
6. Snap top cover to back plate.
7. Restore power and press the test button. The battery powered bulbs will come on and the AC light will turn off.

ELECTRICAL CONNECTIONS

1. Verify the power is off before installation.
 2. Connect ground (green) lead to suitable ground.
 3. Connect fixture common (white) lead to supply common (white) lead.
 4. Determine supply voltage for fixture. Connect hot lead (black for 120 V or orange for 277 V) to supply hot lead.
- Cap unused fixture lead with wire nut.

LAMP REPLACEMENT

1. Insert screwdrivers into the slot (follow Fig. 1) and gently pry off the panel.
2. Install new lamps.

FR

Couper l'alimentation du courant électrique au panneau de service (boîte de fusible ou disjoncteur) sans quoi il pourrait en résulter des blessures sérieuses. Seuls des électriciens qualifiés devraient installer ce luminaire et l'installation doit être conforme au Code Canadien de l'Électricité Première Partie ainsi qu'aux codes et règlements locaux. Assurez-vous d'avoir les outils et le matériel nécessaires à l'installation avant d'essayer d'installer le luminaire.

MONTEGE MURALE

1. Enlever le couvercle supérieur de la plaque arrière. Utiliser des tournevis à lame plate pour ouvrir. Insérer le tournevis dans la fente (suivez la Fig. 1) et retirer doucement le panneau.
2. L'unité offre des fentes en trou de serrure estampées au dos de l'unité. Défoncer le trou central et les autres trous appropriés pour le montage de l'unité sur la boîte de jonction.
3. Montage mural sur une boîte de jonction: insérer les fils de l'unité dans la débouchure centrale et faire les connexions d'alimentation électrique dans la boîte de jonction. Installer la plaque arrière sur le mur par-dessus la boîte de jonction, avec les vis fournis. (Fig. 2)
4. Brancher le raccord de la batterie à la carte de circuit.
5. Fixer le couvercle supérieur à la plaque arrière.
6. Rétablir l'alimentation électrique et appuyez sur le bouton de test. Les ampoules seront alors alimentées par la batterie et viendront s'allumer et le voyant lumineux CA en fonction s'éteindra.

MONTEGE MURALE AVEC CONDUIT D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

1. Enlever le couvercle supérieur de la plaque arrière. Utiliser des tournevis à lame plate pour ouvrir. Insérer le tournevis dans la fente (suivez la Fig. 1) et retirer doucement le panneau.
2. Dévisser le bouchon du haut de la plaque arrière.
3. Fixer la vis de la plaque arrière sur le conduit. (Fig. 3)
4. Faire passer les fils de conduit à travers le trou du haut de la plaque arrière et faire les connexions d'alimentation électrique dans l'unité. (Fig. 3)
5. Brancher le raccord de la batterie à la carte de circuit.
6. Fixer le couvercle supérieur à la plaque arrière.
7. Rétablir l'alimentation électrique et appuyez sur le bouton de test. Les ampoules seront alors alimentées par la batterie et viendront s'allumer et le voyant lumineux CA en fonction s'éteindra.

CONNECTIONS ÉLECTRIQUES

1. Vérifier si l'alimentation électrique est coupée avant l'installation.
 2. Connecter le fil de mise à la terre (vert) dans un endroit de mise à la terre approprié.
 3. Connecter le fil neutre (blanc) de l'unité au conducteur NEUTRE de la source.
 4. Déterminer la tension d'alimentation électrique pour l'unité. Connectez le fil actif de la fixture au conducteur VIVANT de la source (noir pour 120 V ou orange pour 277 V).
- Isoler le fil électrique non utilisé avec une marette.

REMPACEMENT DE LA LAMPE

1. Insérer le tournevis dans la fente (suivez la Fig. 1) et retirer doucement le panneau.
2. Installer les nouvelles lampes.

Fig. 1 Remove top cover / Enlever le le couvercle supérieur

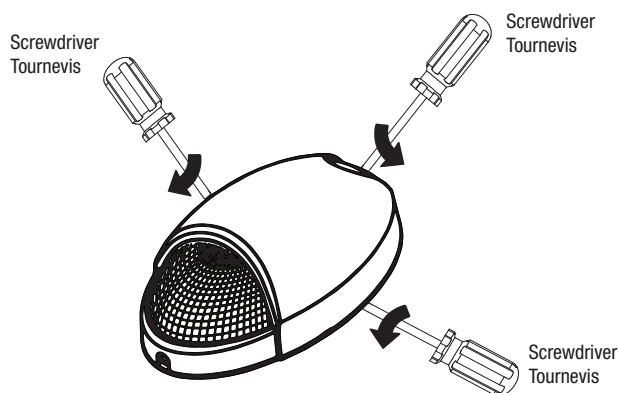


Fig. 2 Wall mount over junction box / Montage mural sur une boîte de jonction

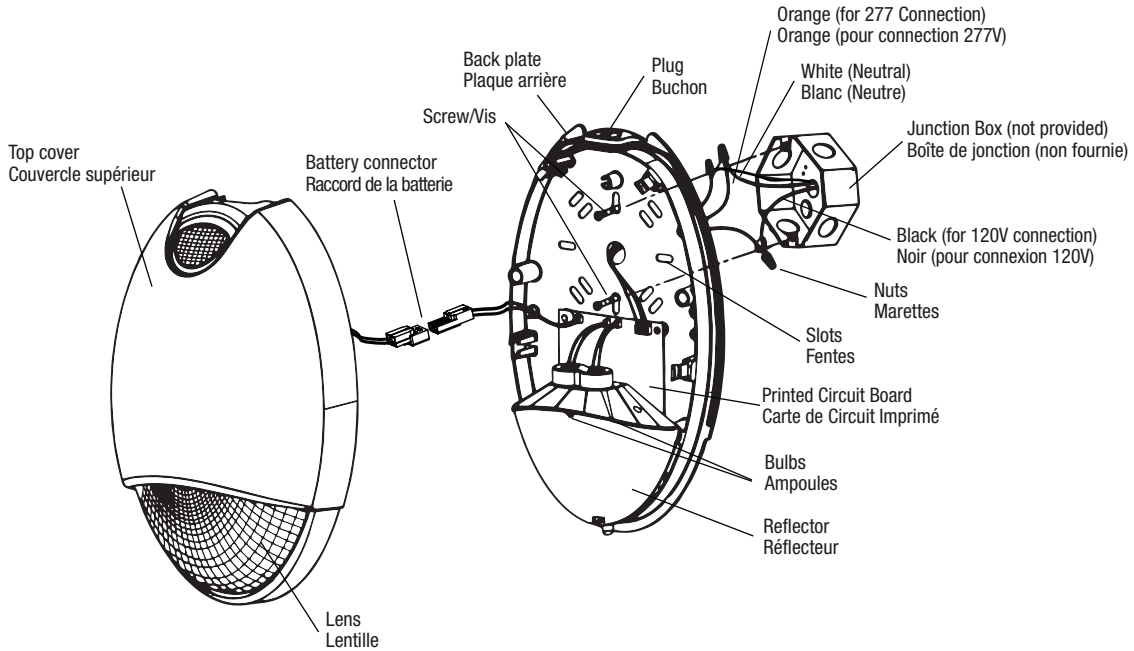
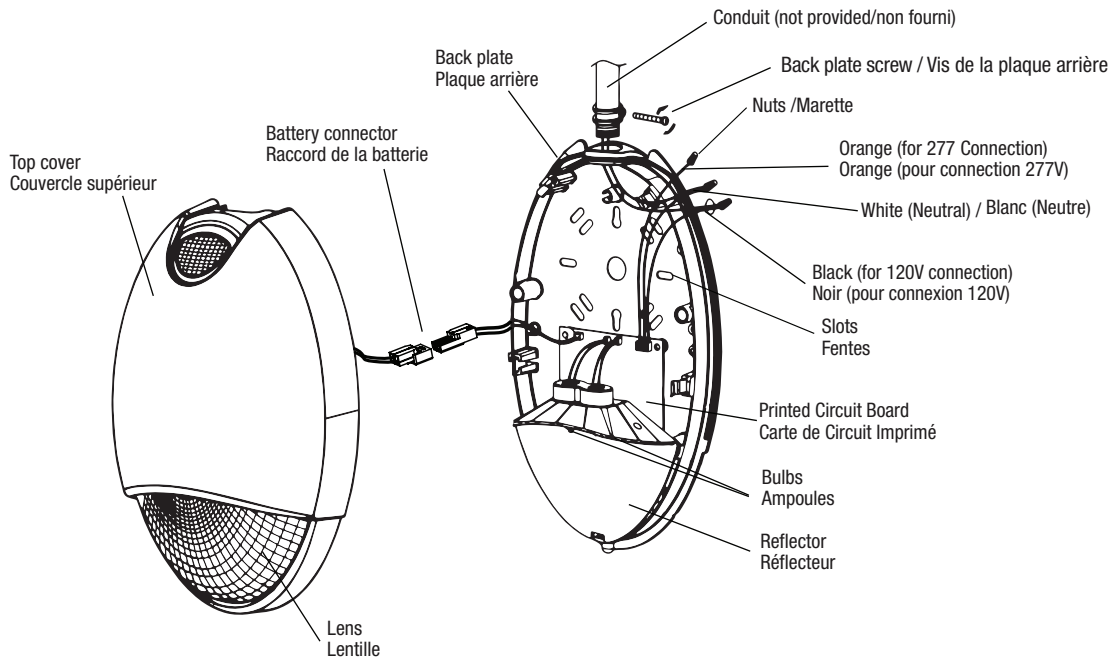


Fig. 3 Wall mount conduit / Montage mural avec conduit



INSTRUCTIONS FOR SELF-DIAGNOSTICS / SELF-TESTING FUNCTION

1. Install Emergency Lighting according to installation sheet.

2. As soon as AC power is supplied to fixture, the unit will automatically initiate a Self-Diagnostic test as follows:

- (1) Verifies battery disconnection, charger failure and transformer failure at every 5 seconds.
- (2) One-minute Self-Testing (battery discharging test) every month.
- (3) 30 minutes Self-Testing (battery discharging test) on the 6th month of the year.
- (4) 90 minutes Self-Testing (battery discharging test) on the 12th month of the year.

3. Dual color LED lamp shows the following status:

- (1) Green color (Operating status)

- ON / Ready
- Blinking / Testing

- (2) Red color (Service Alert)

- (3) Service Alert LED Code (Red color LED lamp)

- One blink ON / pause (4 seconds) - Battery is not connected
- Two blinks ON / pause (4 seconds) - Battery is shorted or battery voltage drops below acceptable value
- Three blinks ON / pause (4 seconds) - Charger board circuit fault
- Four blinks ON / pause (4 seconds) - Power input fault
- Five blinks ON / pause (4 seconds) - Emergency lamp fault

CAUTION:

After solve the fault of emergency equipment, please press test button for 2 seconds without release, then LED lamp will show green color.

4. For accelerated manual test, press test button as follows:

- Press test button once (within 2 seconds) - 1 minute test
- Press test button twice (within 2 seconds) - 5 minute test
- Press test button 3 times (within 2 seconds) - 30 minutes test
- Press test button 4 times (within 2 seconds) - 90 minutes test

INSTRUCTIONS POUR L'AUTO-DIAGNOSTIC / FONCTION AUTO-TEST

1. Installer L'éclairage d'urgence selon la fiche d'installation.

2. Dès que l'alimentation électrique CA est fourni à l'unité, l'unité lance automatiquement un test d'auto-diagnostic comme suit:

- (1) Vérifie la déconnexion de la batterie, la panne de chargeur et la panne du transformateur à toutes les 5 secondes.
- (2) Auto-Test pendant une minute (test de décharge de la batterie) chaque mois.
- (3) Auto-Test pendant 30 minutes (test de décharge de la batterie) chaque 6ème mois de l'année.
- (4) Auto-Test pendant 90 minutes (test de décharge de la batterie) chaque 12e mois de l'année.

3. La lampe DEL double couleur, indique l'état suivant:

- (1) Couleur verte (État de fonctionnement)

- Allumée / Prêt
- Clignotement / Test en déroulement

- (2) Couleur rouge (service d'alerte)

- (3) Service d'alerte Code DEL (la couleur de la lampe DEL est rouge)

- Un clignotement / Pause (4 secondes) - La batterie n'est pas connectée
- Deux clignotements / Pause (4 secondes) - La batterie est court-circuitée ou la tension de la batterie descend en-dessous de la valeur acceptable
- Trois clignotements / Pause (4 secondes) - Le chargeur de la carte de circuit est en panne
- Quatre clignotements / Pause (4 secondes) défaut d'entrée d'alimentation électrique
- Cinq clignotements / Pause (4 secondes) La lampe d'urgence ne fonctionne pas correctement

ATTENTION:

Après vous avez résolu le défaut de fonctionnement de l'équipement d'urgence, s'il vous plaît appuyez pendant 2 secondes sans relâcher, puis la lampe DEL affichera la couleur verte.

4. Pour le test manuel en accéléré, appuyer le bouton de test de la comme suit:

- Appuyer sur le bouton de test une fois (environ 2 secondes) - test pendant 1 minute
- Appuyer sur le bouton de test deux fois (environ 2 secondes) - test pendant 5 minutes
- Appuyer sur le bouton de test 3 fois (environ 2 secondes) - test pendant 30 minutes
- Appuyer sur le bouton de test 4 fois (environ 2 secondes) - test pendant 90 minutes