



**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

1. All electrical connections must be in accordance with local codes, ordinances, and the Canadian National Electrical Code.
2. Installation and servicing of this equipment should be performed by qualified service personnel.
3. For Indoor use only.
4. Do not install near electric heaters.
5. The equipment should be mounted in locations and at heights where unauthorized personnel will not readily subject it to tampering.
6. Any change or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the authority to operate the equipment.
7. Do not use this equipment for other than its intended purpose.
8. Use caution when servicing batteries. Battery acid can cause burns to the skin and eyes. If the acid is spilled on the skin or in the eyes, flush the acid with fresh water and contact a physician immediately.

#### STORAGE

WHILE IN STORAGE, BATTERIES MUST BE CHARGED FOR 24 HOURS EVERY 6 MONTHS. If it is necessary to store the unit, be sure to place it in a clean dry area. For extended storage, the batteries must be charged for 24 hours every 6 months. Failure to do so will result in weak or bad batteries which WILL NOT be covered under the warranty. Charging is accomplished by installing the batteries, turning the unit on and allowing it to run.

#### WARNING ! EXPLOSION HAZARD :

BATTERIES AND FUSES MUST ONLY BE CHANGED IN AN AREA KNOWN TO BE NON-HAZARDEOUS

Unit equipment shall be provided with a list of the lamps that are suitable for use with it, whether forming part of it or installed in a location remote from it, in a form that includes at least the following :

(a) Their catalog numbers or similar identifying designations; (b) for each of the lamps listed, a watt rating, so for any of the emergency periods for which the unit equipment is rated, the user can readily select a combination of lamps that will not require more power than permitted for that period; (c) a statement as follows, or some substantial equivalent: **THE LAMPS LISTED HEREIN, WHEN USED ACCORDING TO THESE INSTRUCTIONS WITH THIS UNIT EQUIPMENT, ARE IN ACCORDANCE WITH THE REQUIREMENTS OF CSA STANDARD C22.2 NO141.**

INSTALL WIRING TO REMOTE HEADS IN ACCORDANCE WITH SECTION 46 OF THE CANADIAN ELECTRICAL CODE, PART 1.

#### MOUNTING INSTRUCTIONS

1. Perforate side of unit in location of conduit access (maximum conduit size 2 1/2"). Left & right side for 36W to 100W, left side only for 160W to 200W.
2. Mount unit in desired location to the wall using the four mounting feet provided.
3. Run conduit and AC wires to unit.
4. For 120V connection, connect 120V to "120V" terminal and common wire to "Neut" terminal on terminal block.
5. Ground unit in accordance with the requirements of the NEC.
6. Connect battery to unit (battery (-) to black wire from circuit board, battery (+) to the red wire from circuit board).
7. Close the cover and apply AC power to the unit. The pilot light should turn on indicating "AC ON". Push the test switch; the emergency light should light up.

#### CONDUIT INSTRUCTIONS

Cut holes in enclosure at the desired location for 36 to 100 watts (left and right side) or for 160 to 200 watts (left side only). The use of standard hole saw is the preferred method. (Note: Enclosures drilled for conduit or other modifications may not be returned for credit). First secure the conduit connector (Hub) onto the conduit. Then secure the conduit connector (Hub) into the prepared enclosure hole using the connector locknut. Caution: in order to prevent enclosure damage and maintain the enclosure requirements, the conduit should be aligned so as to prevent unnecessary stress on the enclosure walls. In order to obtain maximum corrosion protection, with metallic conduit and Hub assemblies, cover (coat) all exposed metal and seal off conduit openings where the conductors enter the enclosure.

**Caution: Under no circumstances should the lamp heads, pilot light test switch and drain breather be removed or obstructed. Must use a Type 4x rated conduit hub.**

**WARNING! Allow the battery 24 hours recharge time after installation or power failure before full-load/duration testing.**

#### AUTO-TEST DIAGNOSTIC OPTIONS

On models equipped with auto-test diagnostic chargers the GREEN AC-ON pilot switch is integrated into the TEST SWITCH (Alternative combination: TEST SWITCH BUTTON and two light indicators, RED for ALARM (status) and GREEN for AC ON). Push the switch button for test).

There is a separate RED FAULT indicator (PILOT LIGHT) on the exterior of the cabinet. If this light comes on CONTINUOUSLY or FLASHING open the cabinet door and follows the instructions on the diagnostic label near charger board. The diagnostic FAULT INDICATOR is located on the charger board.

MAKE CERTAIN AREA IS NON HAZARDOUS BEFORE OPENING CABINET DOOR!

FR

1. Toutes les connexions électriques doivent être conformes aux codes locaux, les ordonnances et le code électrique canadien.
2. L'installation et l'entretien de cet équipement devrait être effectué par du personnel qualifié.
3. Pour utilisation intérieure seulement.
4. Ne jamais installer près d'une chaufferette électrique.
5. L'équipement devrait être installé dans des emplacements et à des hauteurs où du personnel non-autorisé ne pourra pas y apporter des modifications.
6. Tout changement ou toute modification, qui n'a pas été expressément approuvée par l'entité responsable de la conformité de cette unité aux standards applicables, pourrait résulter en l'annulation de la certification permettant l'utilisation de cette unité.
7. Ne jamais utiliser l'équipement pour une autre fin que celle qui lui était destinée.
8. Soyez d'une extrême prudence lors de l'entretien de batteries. L'acide de la batterie peut causer des brûlures à la peau et aux yeux. Si l'acide entre en contact avec la peau ou les yeux, rincer à l'eau froide et contacter immédiatement un médecin.

#### ENTREPOSAGE

PENDANT L'ENTREPOSAGE, LES BATTERIES DOIVENT ÊTRE CHARGÉES PENDANT 24 HEURES TOUTS LES 6 MOIS.

S'il est nécessaire d'entreposer l'appareil, assurez-vous de le placer dans un endroit propre et sec. Pour un entreposage prolongé, les batteries doivent être chargées pendant 24 heures tous les 6 mois. Si vous ne le faites pas, vous obtiendrez des batteries faibles ou défectueuses qui ne seront PAS couvertes par la garantie. La charge s'effectue en installant les batteries, en allumant l'appareil et en le laissant fonctionner.

#### ATTENTION ! DANGER D'EXPLOSION

LES BATTERIES ET LES FUSIBLES DOIVENT ÊTRE CHANGÉS UNIQUEMENT DANS UNE ZONE NON-DANGEREUSE.

L'équipement fourni avec l'unité doit inclure une liste des lampes propres à l'utilisation avec l'unité, que ce soit pour les lampes installées sur l'unité ou pour les lampes installées à distance de celle-ci, de manière que cette liste comprenne au moins ce qui suit : (a) Leur numéro de catalogue ou des désignations similaires.

(b) Une indication de puissance (en Watts) pour chacune des lampes listées, donc pour les périodes d'urgence pour lesquels l'équipement de l'unité est évalué, l'utilisateur peut facilement sélectionner une combinaison de lampes qui ne requerront pas plus que la puissance permise pour cette période.

(c) Une déclaration comme suit ou un équivalent: **LES LAMPES LISTÉES, UTILISÉES CONFORMÉMENT À CES INSTRUCTIONS AVEC CET ÉQUIPEMENT, SONT CONFORMES AUX EXIGENCES DE LA NORME CSA C22.2 NO 141. FAIRE LE CÂBLAGE DES REMOTE HEADS CONFORMÉMENT À L'ARTICLE 46 DU CODE CANADIEN DE L'ÉLECTRICITÉ, PARTIE 1.**

#### INSTRUCTIONS DE MONTAGE

1. Perforer le côté de l'unité dans l'endroit d'accès pour le câblage d'alimentation (taille maximale de câble est de 2 1/2"). Les côtés gauche et droite sont destinés pour une puissance de 36W à 100W, le côté gauche est destinée uniquement pour une puissance de 160W à 200W.
2. Monter l'unité à l'endroit désiré sur le mur avec les quatre pattes de fixation fournis.
3. Branchez les câbles d'alimentation CA à l'unité.
4. Pour la connexion de 120V, connectez le fil 120V à la borne "120V" et le fil commun à la borne "Neutre" sur la carte de circuit.
5. La mise à terre de l'unité est en conformité avec les exigences de la NEC.
6. Branchez la batterie à l'unité (batterie (-) le fil noir sur la carte de circuit, batterie (+) le fil rouge sur la carte de circuit).
7. Fermez le couvercle et mettez sous tension l'unité. Le voyant doit s'allumer indiquant «AC ON». Poussez le commutateur de test; l'éclairage d'urgence doit s'allumer.

#### INSTRUCTIONS POUR LE CONDUIT D'ALIMENTATION

Coupez les trous dans le boîtier à l'endroit désiré pour la puissance de 36 à 100 watts (côté gauche et côté droit) ou pour la puissance de 160 à 200 watts (côté gauche uniquement). Utilisez la scie pour réaliser les trous.

(Note: Les boîtiers percés pour le câblage d'alimentation ou autres modifications ne peuvent pas être retournés pour un crédit). Fixez le connecteur sur les câbles d'alimentation. Ensuite, fixez le connecteur dans le trou du boîtier préparée à l'aide du contre-écrou du connecteur. Attention: pour éviter d'endommager le boîtier et maintenir les performances requises, le fil doit être aligné pour éviter un stress inutile sur les parois du boîtier. Afin d'obtenir une protection maximale contre la corrosion des fils métalliques et des assemblages des moyeux, isolez tout métal exposé et sceller les ouvertures de fils où les conducteurs entrent dans le boîtier.

**Attention: Ne déplacez pas ou obstruez les phares, le commutateur d'essai ou les voies de ventilation. Vous devez utiliser un moyeu de type 4x.**

**ATTENTION! Permettre à la batterie une période de recharge de 24 heures après l'installation ou panne de courant, avant faire le test l'éclairage d'urgence.**

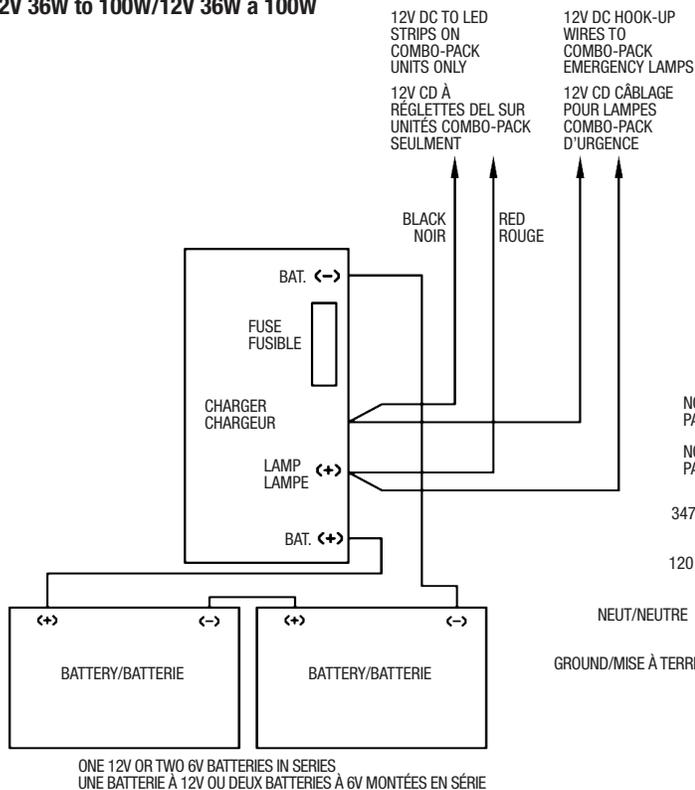
#### OPTIONS DE L'AUTO-TEST

Sur les modèles équipés de chargeurs de diagnostic auto-test, le commutateur pilote VERT AC-ON est intégré dans le COMMUTATEUR TEST (Combinaison alternative: COMMUTATEUR TEST et deux voyants, ROUGE pour ALARME (status) et VERT pour AC ON. Poussez le commutateur pour le test).

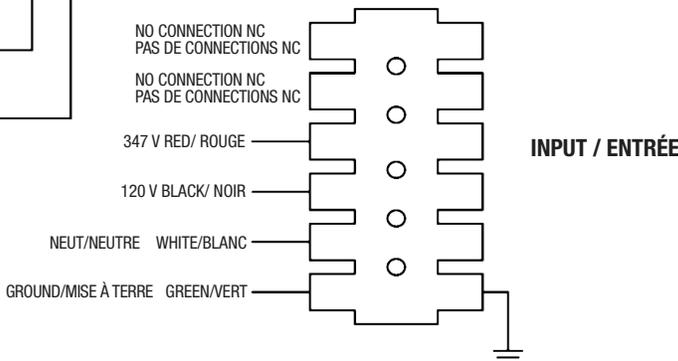
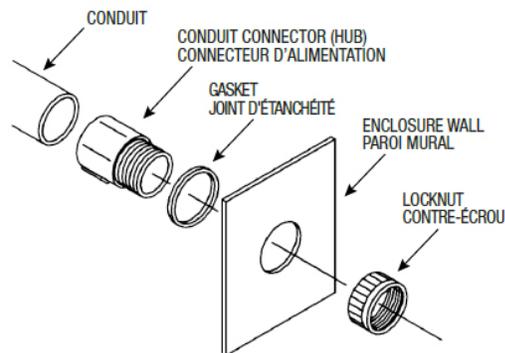
Le voyant ROUGE qui indique les défauts de fonctionnement est situé à l'extérieur du boîtier. Si ce voyant s'allume CONTINUE ou CLIGNOTE, il faut ouvrir la porte du boîtier et suivre les instructions sur l'étiquette de diagnostic situé près du bord du chargeur. L'indicateur pour les défauts de fonctionnement est situé sur le bord du chargeur. **S'ASSURER QUE LA ZONE EST SECURITAIRE AVANT D'OUVRIR LA PORTE DU BOÎTIER!**

# Installation Instructions / Notice de montage

## Electrical Diagrams/ Schémas électriques 12V 36W to 100W/12V 36W à 100W

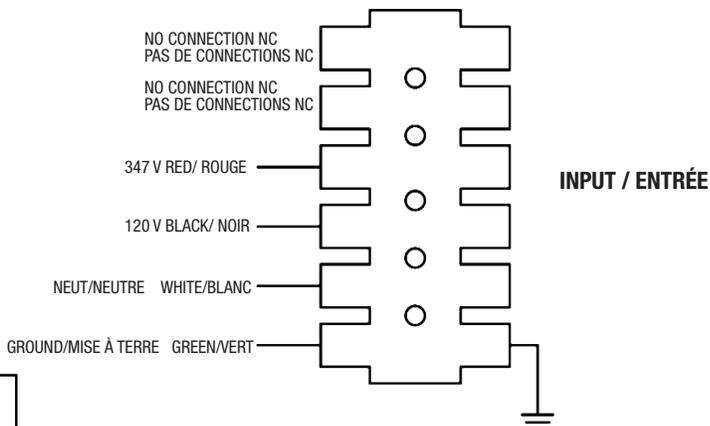
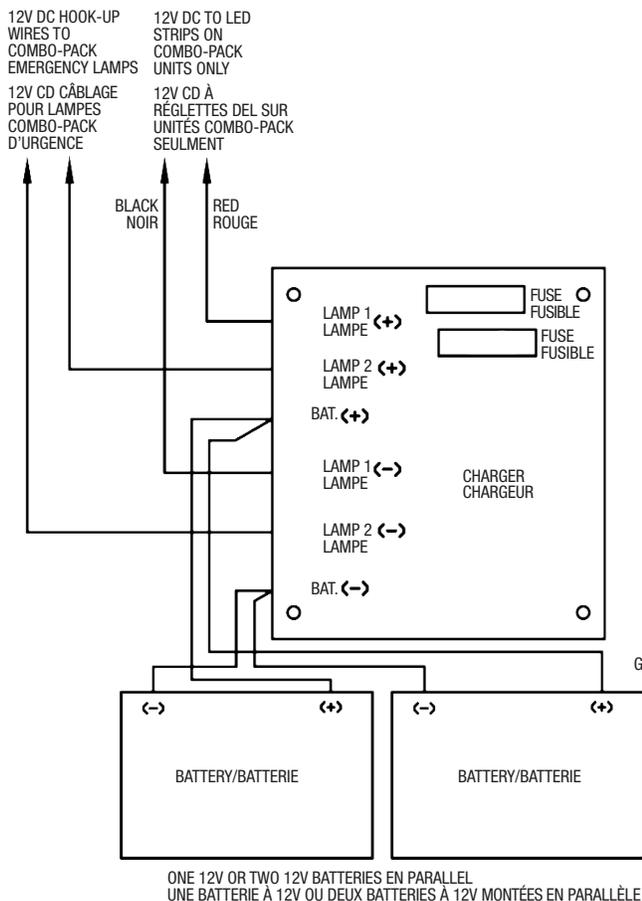


## Conduit / Conduit d'alimentation



DO NOT CONNECT ANY FIELD WIRING TO TERMINALS MARKED "NC"  
NE PAS CONNECTER DU CÂBLAGE AUX BORNES MARQUÉES "NC"

## Electrical Diagrams/ Schémas électriques 12V 36W 160W and 200W/ 12V 36W 160W et 200W



DO NOT CONNECT ANY FIELD WIRING TO TERMINALS MARKED "NC"  
NE PAS CONNECTER DU CÂBLAGE AUX BORNES MARQUÉES "NC"

**NOTE:** Servicing should be performed by qualified service personnel.  
L'entretien doit être effectué par du personnel qualifié.