

### INSTALLATION INSTRUCTIONS

#### INSTALLATION FOR HARDWIRE BOX

- Maximum load: 65W; minimum load: 10W
- Installation must be done by a certified electrician according to local building codes.
- Push-in Quik-connects are suitable for maximum #12/2 A.W.G. solid wires.
- Enclosure must be securely mounted and properly grounded to the grounding screw (Fig. 2).
- For use in dry locations only.
- This transformer comes with built-in fuse protection.
- Avoid installing in areas where the transformer will be exposed to extreme heat.
- This device cannot be used as a junction box.
- For use with electronic low voltage dimmer.

### INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

#### INSTALLATION POUR LA BOÎTE DE CÂBLAGE

- Charge maximale: 65 W; Charge minimale: 10W
- Doit être installé par un électricien certifié selon les codes de bâtiment.
- Nos connecteurs conviennent aux fils #14/2 A.W.G.
- Boîtier doit être bien fixé et correctement terrer à la vis de terre. (Fig. 2)
- Pour utilisation aux endroits sèche seulement.
- Ce transformateur contient une protection intégrée contre les circuits courts.
- Ne pas installer aux endroits où le transformateur sera sujet aux chaleurs extreme.
- Ce dispositif ne peut être utilisé comme boîte de jonction.
- Utilisé avec gradateur électronique de basse tension.

#### PUCK LIGHTS CAN BE SURFACE OR RECESSED MOUNTING (FIG. 1)

##### SURFACE MOUNTING

- Route and secure wire with insulated staples or plastic ties (not included) (Fig. 1A).
- Remove trim ring from each fixture and fasten each fixture to the surface using the long screws supplied. Remount trim ring to the fixture (Fig. 1B).

##### RECESSED MOUNTING

- Cut 2 1/8" (54mm) holes where pucks are to be installed. (Fig. 1C)
- Remove and dispose of the spacer ring. Remove trim ring. Install fixtures in holes so fixtures sit flush with surface. If the fixture has to be installed in confined space, a minimum distance of 0.5" has to be allowed around the fixture (Fig. 1D).
- Replace trim ring to the fixture (Fig. 1E).

#### ÉCLAIRAGE RONDELLE PEUT ÊTRE INSTALLÉ EN SURFACE OU ENCASTRÉ (FIG. 1)

##### MONTAGE EN SURFACE

- Placez et fixez le fil avec les agrafes isolées ou les attaches de plastique (non inclus). (Fig. 1A)
- Enlevez l'anneau de garniture de chaque appareil et attachez chaque appareil sur la surface en utilisant les longues vis fournies. Remplacez l'anneau de garniture à l'appareil. (Fig. 1B)

##### MONTAGE ENCASTRÉ

- Coupez des trous de 2 1/8" (54mm). Distance maximum entre la première rondelle et la dernière rondelle ne doit pas excéder 20'. (Fig.1C)
- Enlevez et jetez l'anneau d'entretoise. Enlevez le cerceau. Installez les appareils dans les trous pour que l'appareil soit au même niveau que la surface. Si l'appareil doit être installé dans des espaces limités, une distance minimum de 0.5" doit être laissé autour de l'appareil. (Fig. 1D)
- Réinstallez l'anneau de garniture à l'appareil. (Fig.1E)

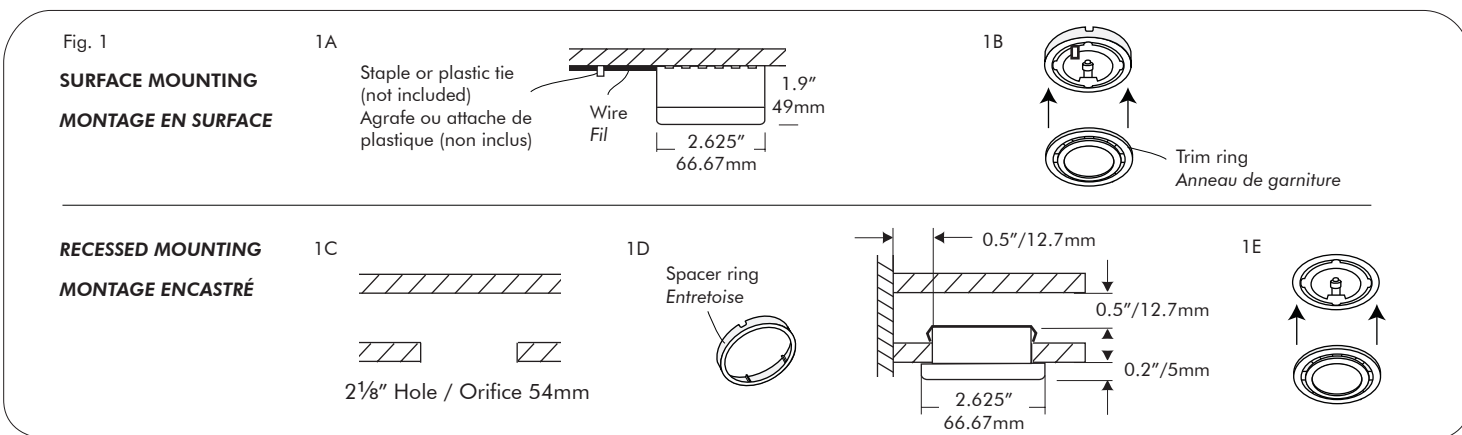
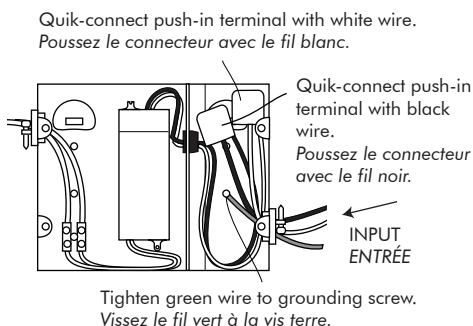


Fig. 2

#### ELECTRICAL INPUT CONNECTION

This hardwire box comes with push-in quick connects for easy and quick electrical connection. Remove hardwire box cover. To connect, insert black wire (load) into the push-in Quik-connect with black wire, insert white wire (neutral) into the push-in Quik-connect with white wire, connect grounding wire to the grounding screw. Make sure that there are no exposed strands of wire. Replace hardwire box cover after connecting pucks and wiring harness (see fig. 3).



#### ENTRÉE RACCORDEMENT ÉLÉCTRIQUE

Cette boîte électrique vient avec des connecteurs boutons qui sont vites et faciles à installer. Retirez la couverture de boîte. Le fil noir se raccorde avec le connecteur de fil noir, le fil blancs(neuter) se raccorde avec le connecteur de fil blanc, le fil terre se raccorde avec la vis terre. Rassurez-vous qu'au qu'un brin de fil paraît. Fermez la boîte électrique après avoir relié les rondelles et l'harnais de câblage. (Fig. 3)

THIS SYSTEM IS DESIGNED FOR MOST FLEXIBLE FIELD INSTALLATIONS. UP TO 3 PUCK LIGHTS CAN BE CONNECTED TO THE HARDWARE BOX DIRECTLY OR WITH A WIRING HARNESS. THE FIRST PUCK CAN BE SPACED UP TO 308" FROM THE LAST PUCK. (FIG. 3, 4, 5 & 6)



LE DESIGN POUR LA MEILLEURE INSTALLATION FLEXIBLE SUR LE CHANTIER. JUSQU'À 3 RONDELLES D'ÉCLAIRAGE PEUVENT ÊTRE BRANCHÉES DIRECTEMENT A LA BOÎTE DE CABLAGE OU LE FIL D'HARNAIS LA PREMIER PEUT ÊTRE ESPACE JUSQU'À 308" DE LA DERNIERE RONDELLE. (FIG. 3, 4, 5 & 6)

Fig. 3

**CONNECTION WITH WIRING HARNESS**

- Connect puck lights to wiring harness with molex connectors.
- Loosen screws from the electrical terminal.
- Remove the molex connector to be connected to electrical terminal from wiring harness and strip end of wires.
- Push the stripped wires into the electrical terminal and tighten screws.

**RACCORDEMENT AVEC L'HARNAIS DE CÂBLAGE**

- Raccordez les lumières rondelles au fil d'harnais avec les connecteurs "molex".
- Dévisser les vis du borne électrique.
- Enlevez le connecteur molex du fil d'harnais et dépouillez les bouts de fils.
- Poussez les fils dépouillés dans le borne électrique et vissez.

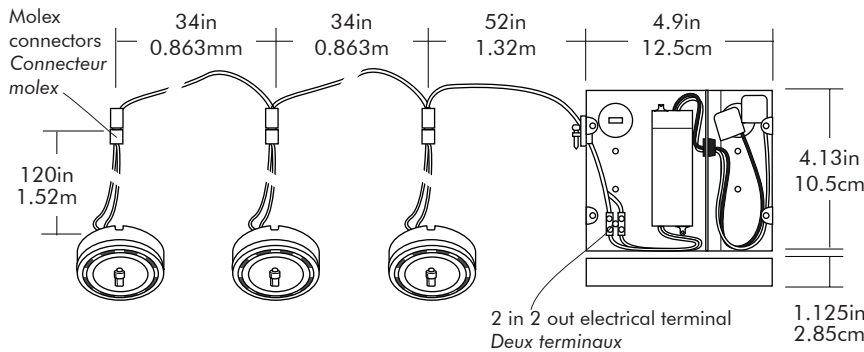


Fig. 4

(For applications of Fig. 5 & 6)

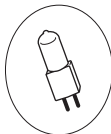
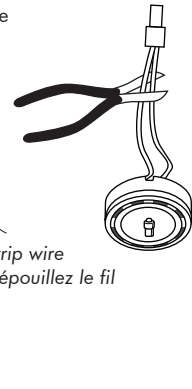
**BEFORE CONNECTING PUCK LIGHTS TO HARDWARE BOX, CUT MOLEX CONNECTOR TO THE DESIRED LENGTH AND STRIP WIRE ENDS**

(Pour utilisation de Fig. 5 & 6)

**COUPEZ LE CONNECTEUR "MOLEX" A LA LONGUEUR DÉSIRÉE ET DÉPOUILLEZ LE BOUT DU FIL AVANT DE BRANCHER LES RONDELLES LUMINAIRES A LA BOÎTE DE CABLAGE**

- Wire length can be field modified by cutting the wire.

La longueur du fil peut être modifiée en le coupant.



**CHANGING LAMPS**

10W or 20W xenon JC (12V) lamp according to fixture specification.

**CHANGEZ LES AMPOULES**

JC au xénon 10 W ou 20 W (12V) selon la spécification de l'appareil.

(#JCX10--12-2 or #JCX20--12-2)

Wattage/Puissance en watts	10W	20W
Average life (hours)/	10,000	10,000
Durée de vie moyenne (heures)		
Lumens/Intensité lumineuse	110	240

Fig.5

**CONNECTION OF SINGLE PUCK LIGHT TO ELECTRICAL TERMINAL**

Untighten screws in the electrical terminal to accommodate the puck light wire. Push the wire inside the wiring terminal and tighten the screws.

**RACCORDEMENT D'UNE RONDELLE LUMINAIRE À LA BORNE ÉLECTRIQUE**

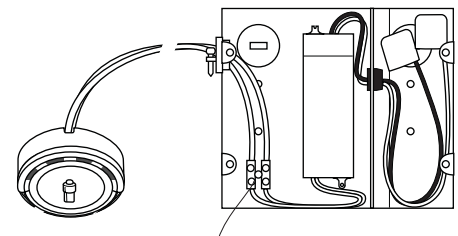
Dévisser les vis du borne électrique pour le fil d'éclairage rondelle. Poussez le fil à l'intérieure du borne électrique et visser.

**NOTE:** Cut Molex Connector

Refer to Fig. 4

Coupez le connecteur "molex"

Voir Fig. 4



Electrical terminal  
Borne électrique

Fig. 6

**CONNECTION OF UP TO 3-PUCK LIGHTS**

- Unscrew screws of the electrical terminal.
- Cut and strip one wire from each puck light and splice them together before connect to the wiring terminal. Tighten screws.
- Splice together the remaining wires of the puck lights and connect to the second port of the wiring terminal and tighten screws.

**CÂBLEZ JUSQU'À 3 LUMIÈRES RONDELLES AU XÉNON**

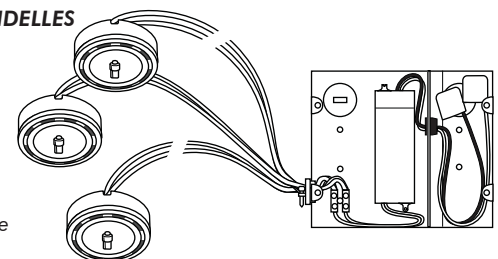
- Dévissez les vis du borne électrique.
- Coupez et dépouillez un fil de chaque lumières rondelles et les joindre ensemble avant le branchement au borne électrique. Visser.
- Joindre ensemble le restant des fils des rondelles et raccorder au deuxième port du borne électrique et visser.

**NOTE:** Cut Molex Connector

Refer to Fig. 4

Coupez le connecteur "molex"

Voir Fig. 4



LITELINE™ is a Registered Trademark of •  
LITELINE™ est une marque déposée de :  
Liteline Corporation

Imported exclusively by • Importateur en  
exclusivité : Liteline Corporation, Brampton,  
Ontario, Canada L6T 5B7

Email • Courriel : info@liteline.com

Website • Site web : www.liteline.com

Toll free technical support • Soutien technique  
téléphoner sans frais : 1-866-730-7704