



# Installation Instructions

## Wraparound

WP440L40KU

**CAUTION:** These products may represent a possible shock or fire hazard if improperly installed or attached in any way. Products should be installed in accordance with the owner's manual, current electrical codes and/or the current National Electric Code (NEC).

### PARTS INCLUDED

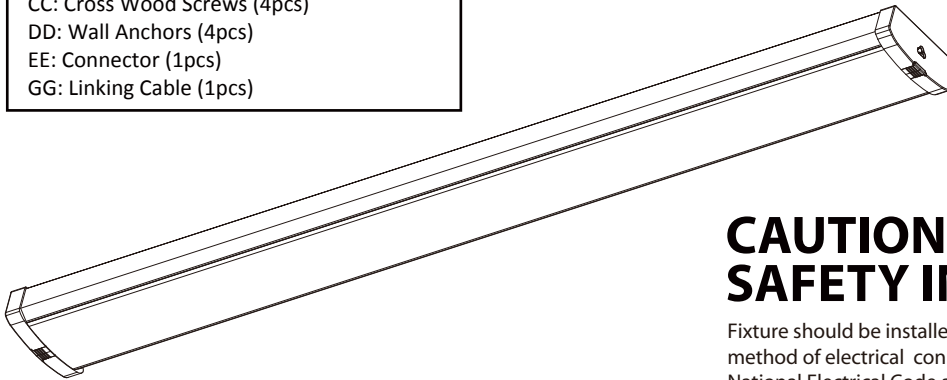
AA: Machine Screws (2pcs)  
BB: Wire Nuts (3pcs)  
CC: Cross Wood Screws (4pcs)  
DD: Wall Anchors (4pcs)  
EE: Connector (1pcs)  
GG: Linking Cable (1pcs)

**CAUTION:** Installation must not be made on a radiant-heating ceiling.

**Voltage: 120-277 Vac 50/60Hz**

**NOTE:** Turn off the electrical power at the fuse or circuit breaker box before installing or servicing any part of this fixture.

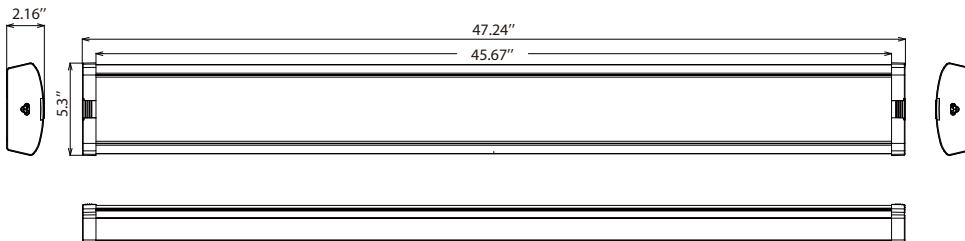
**NOTE:** Do not use or store in corrosive environment with hazardous material e.g. Sulphur, Chlorine, Phthalates, etc.



## CAUTION, IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Fixture should be installed by a qualified electrician. The electrical system, and method of electrical connection of the fixture, must be in accordance with the National Electrical Code and local building codes.

Water entering into IP20 luminaire is strictly prohibited. Water ingress of IP20 luminaire may cause electrical failure or unsafe conditions.



This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the

instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures: Reorient or relocate the receiving antenna. Increase the separation between the equipment and receiver. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



**CAUTION: TURN OFF THE MAIN POWER AT THE CIRCUIT BREAKER BEFORE INSTALLING THE FIXTURE IN ORDER TO PREVENT POSSIBLE ELECTRIC SHOCK.**

## Planning installation

- Turn off the electrical power at the fuse or circuit breaker box before installing or servicing any part of this fixture.
- Carefully remove the fixture from the carton and check to make sure that all parts are included.
- Be careful not to misplace any of the screws or parts needed for installing the fixture.

## Installation

### PARTS

A - Luminaire housing  
B - Diffuser  
C - Small lid

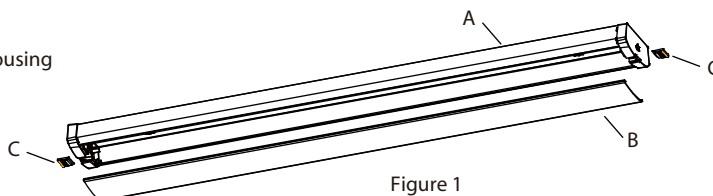


Figure 1

Slide small lid (Part C) out from the end cap of luminaire housing (Part A), then dig out the diffuser (Part B).

**CAUTION:** Before beginning installation turn off the circuit breaker and light switch.

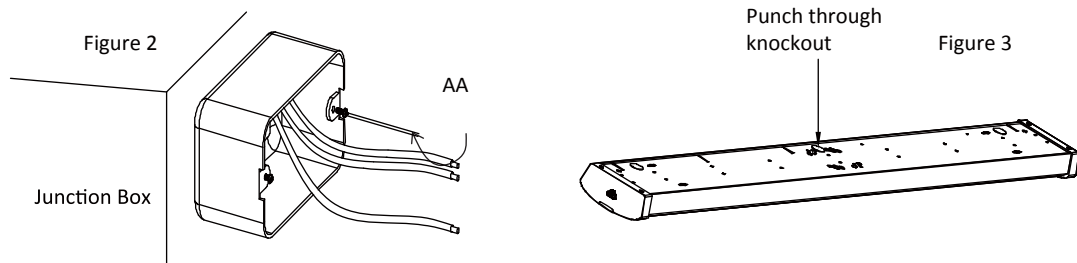
## Junction box installation

1. Install the two screws (AA) into the junction box. (Figure 2)

**NOTE:** Leave 1/4" of screw exposed to accommodate luminaire housing.

2. Use a screwdriver to punch out one of the knocked holes (Figure 3) and take out the cables from the luminaire housing.

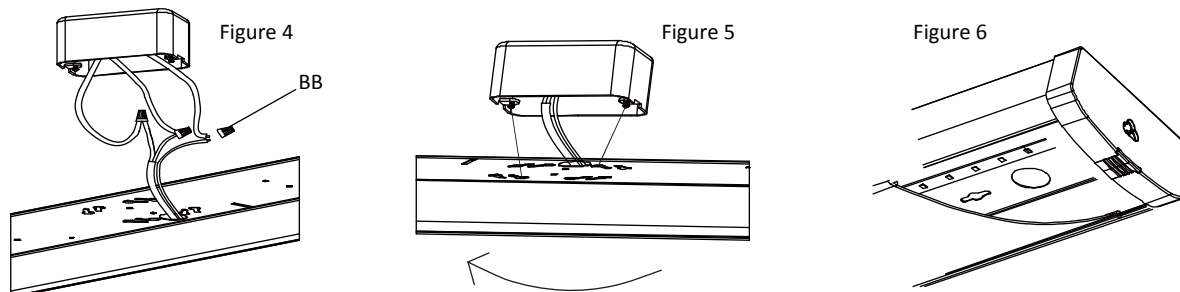
3. Remove the heat shrink tubing wrap from the ends of the black, white, and green wires in order to expose the copper wires prior to connect the AC wires to the corresponding wires (BLACK to BLACK, WHITE to WHITE and GREEN to GREEN) in the junction box and secure using wire nuts (Part CC).



**NOTE:** 1. For proper connection, place the wire nuts (BB) over wires and twist clockwise until tight. (Figure 4)

(OPTIONAL: Wrap connected wire nuts with electrical tape.)

2. Do not perform this step if you are using this light as a linked light.



### ATTACHING LUMINAIRE HOUSING

1. Attach the luminaire housing to the junction box by aligning the holes on the luminaire housing (Part A) with the screws on the junction box.

2. Turn luminaire housing clockwise to lock in place and tighten screws to ensure the fixture is secure and will not move. (Figure 5)

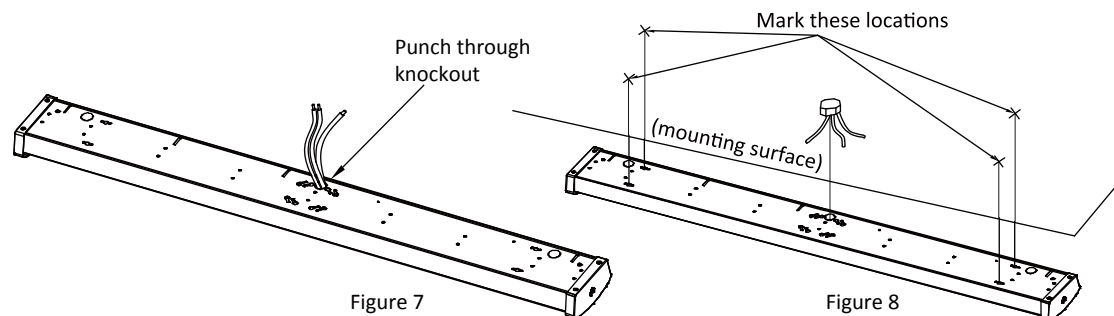
### ATTACHING THE DIFFUSER

To install diffuser (B) - starting at one end of luminaire housing, insert diffuser slot onto edge of luminaire housing - See Figure 6. Carefully squeeze diffuser to engage opposite side with luminaire housing. Continue this action down length of diffuser until fully installed onto luminaire housing. (Figure 6). Turn on breaker and test light function.

## Keyhole installation

1. Use a screwdriver to punch out one of the knocked holes (Figure 7) and take out the cables through the Knockout hole from the housing.

2. Align knockout hole with the supply wire location on the mounting location with one hand while marking the location of the four keyhole slots at each end of the housing. (Figure 8)



## Drywall Mounting:

If the mounting holes go through drywall without a stud, drill four small pilot holes using a 1/8" drill bit (not included) and install wall anchors (DD) into the holes with a hammer (not included). Install the four wood screws (CC) into the mounting surface but leave about a 3/8" gap between the screw head and mounting surface.

## Wall Setup Mounting:

If the mounting holes go through wall studs, drill four small pilot holes using a 5/32" drill bit (not included) for the wood screws (CC). Install the four wood screws (CC) into the mounting surface but leave about a 3/8" gap between the screw head and mounting surface. (Figure 9)

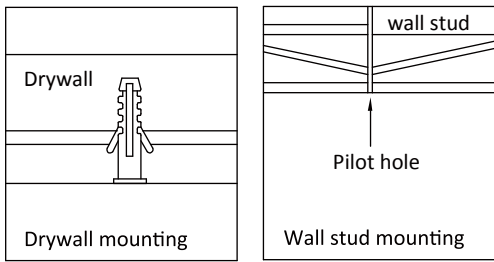


Figure 9

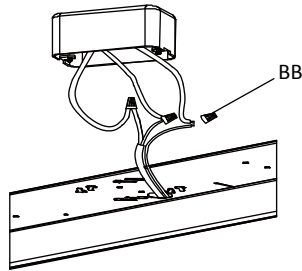


Figure 10

3. Remove the heat shrink tubing wrap from the ends of the black, white, and green wires in order to expose the copper wires prior to connect the AC wires to the corresponding wires (BLACK to BLACK, WHITE to WHITE and GREEN to GREEN) in the junction box and secure using wire nuts (Part BB). (Figure 10)

NOTE: - For proper connection, place the wire nuts (BB) over wires and twist clockwise until tight. (Figure 10)

OPTIONAL: Wrap connected wire nuts with electrical tape.

- Do not perform this step if you are using this light as a linked light.

4. Hide cables with wire nuts in the junction box. Guide the heads of the four wood screws into the keyhole slots and slide the luminaire housing (A) in the direction such that the wood screw heads rest over the narrow part of the keyhole slot. Ensure that the fixture is supported and tighten the four wood screws until the fixture is secured to the mounting surface. (Figure 11)

5. To install diffuser (B) - starting at one end of lamp base, insert diffuser slot onto edge of luminaire housing. See Figure 12. Carefully squeeze diffuser to engage opposite side with luminaire housing. Continue this action down length of diffuser until fully installed onto luminaire housing (Figure 12). Turn on breaker and test light function.

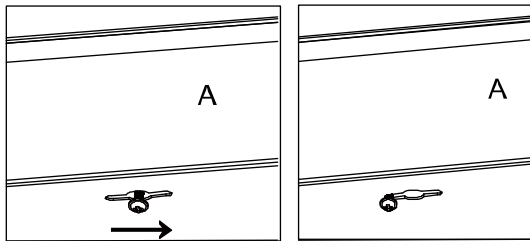


Figure 11

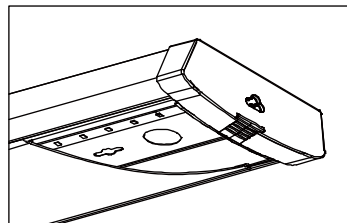


Figure 12

## Connection options

**OPTIONAL:** 1. If linking two or more wraparounds together, power to each subsequent light can be made by using the flush connector (EE) where only the first light needs to be electrically hardwired and all linked lights only need to be mechanically secured to the mounting surface.

2. If no lights are connected, use end cap (Part FF).

**FLUSH MOUNT:** Use included flush mount connector to array lights in a back to back orientation.

Match flush connector (EE) to and on wraparound light.

**5' LINKING CABLE:** Use included 5' linking cable (GG) in situations where lights s/b further apart, plug 5' linking cable into end of wraparound light and connect other end to next light.

**NOTE:** Linking cable will only fit one end of wraparound light. Be sure to match up "F" of connector with "F" of light and "M" of connector with "M" of light

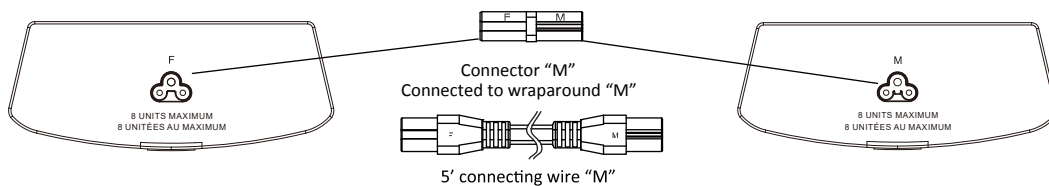


Figure 13

## Operation

Testing the light fixture

Turn on the circuit breaker and light switch.

**NOTE:** When first turned on wait about 1 minute for the circuitry to calibrate.

## CARE AND MAINTENANCE

**Caution:** Before attempting to clean the fixture, disconnect the power to the fixture by turning the breaker off or removing the fuse from the fuse box. This LED light fixture is made from quality materials that will last many years with minimum care and maintenance.

You may want to clean the fixture with a soft cloth periodically to maintain the best appearance of the fixture. Do not use cleaners with chemicals, solvents or harsh abrasives. Do not use liquid cleaner on the LEDs, LED driver, or wiring inside the light fixture.

**Read All Instructions. SAVE THESE INSTRUCTIONS**



Directives d'installation

Enveloppant

WP440L40KU

**AVERTISSEMENT :** ces produits peuvent présenter des risques de choc ou d'incendie s'ils sont installés ou rattachés inadéquatement. Les produits doivent être installés en respectant les directives du manuel des propriétaires, les codes électriques courants et/ou le code électrique national (NEC).

**PIÈCES INCLUSES**

- AA : vis de mécanique (2 pièces)
- BB : capuchons de connexion (3 pièces)
- CC : vis à bois (4 pièces)
- DD : ancrages muraux (4 pièces)
- EE : connecteur (1 pièce)
- GG : câble de liaison (1 pièce)

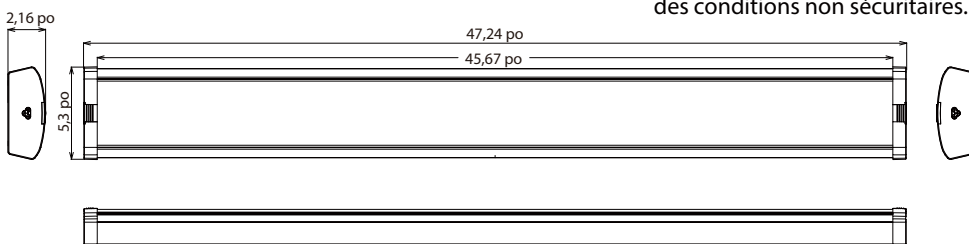
**AVERTISSEMENT :** ne doit pas être installé sur un plafond chauffant.  
**Tension : 120-277V c.a. 50/60Hz**

**NOTE :** couper l'alimentation électrique au panneau de fusibles ou de disjoncteurs avant d'installer ou de réparer toute pièce de ce luminaire.

**NOTE :** ne pas utiliser ou entreposer dans un environnement corrosif renfermant du matériel dangereux par exemple, soufre, chlore, phthalate, etc.

## ATTENTION, DIRECTIVES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Le luminaire devrait être installé par un électricien qualifié. Le système électrique et la méthode de connexion électrique du luminaire doivent se conformer aux Code électrique national et aux codes du bâtiment locaux. L'infiltration d'eau dans le luminaire à indice de protection IP20 est strictement défendue. L'infiltration d'eau dans un luminaire IP20 peut entraîner une panne électrique et des conditions non sécuritaires.



Ce dispositif est conforme à la section 15 du règlement de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :  
(1) ce dispositif ne doit pas créer d'interférences nuisibles et  
(2) ce dispositif doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences qui peuvent causer un fonctionnement non souhaité.  
Note : cet équipement a été testé et est conforme aux limitations d'un dispositif numérique de classe B selon la section 15 du règlement de la FCC. Ces limitations ont été établies afin de fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est exploité dans un environnement résidentiel. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radio électrique et s'il n'est pas installé et utilisé en respectant les directives peut causer une

interférence nuisible aux communications radio. Cependant nous ne pouvons garantir que l'interférence ne surviendra pas dans une installation en particulier. Si l'équipement cause une interférence nuisible à la réception radio ou télévisée, qui peut être déterminée en allumant et éteignant l'équipement, l'utilisateur doit essayer de corriger l'interférence en suivant une ou plusieurs de méthodes suivantes : réorienter ou relocaliser l'antenne de réception. Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur. Connecter l'équipement dans une prise ou dans un circuit différent de celui utilisé pour le récepteur. Contacter le concessionnaire ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.



**AVERTISSEMENT : COUPER L'ALIMENTATION DE SECTEUR AU FUSIBLE DU CIRCUIT AVANT D'INSTALLER LE LUMINAIRE AFIN D'ÉVITER TOUT CHOC ÉLECTRIQUE POSSIBLE.**

## Planification de l'installation

- Couper l'alimentation au panneau de fusibles ou de disjoncteurs avant d'effectuer l'installation ou l'entretien de toute pièce de ce luminaire.
- Sortir le luminaire de sa boîte avec soin et s'assurer que toutes les pièces sont présentes.
- Assurez-vous de bien garder toutes les vis et pièces requises pour l'installation du luminaire

## Installation

**PIÈCES**

- A - Boîtier du luminaire
- B - Diffuseur
- C - Petit couvercle

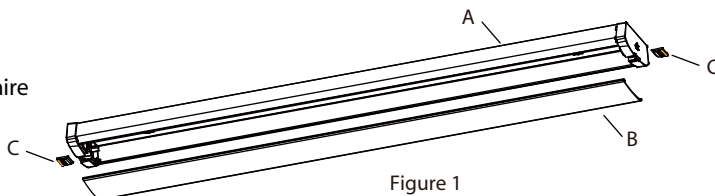


Figure 1

Sortir le petit couvercle (pièce C) de l'embout du boîtier du luminaire (pièce A), puis retirer le diffuseur (pièce B).



**AVERTISSEMENT: Avant de débiter l'installation, couper l'alimentation au disjoncteur du circuit et à l'interrupteur.**

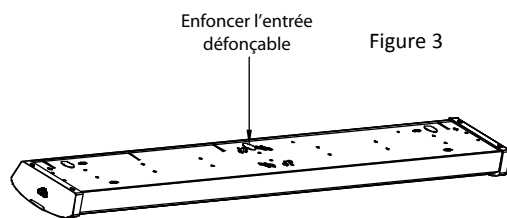
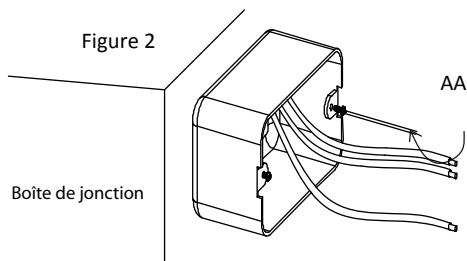
## Installation de la boîte de jonction

1. Insérer les deux vis (AA) dans la boîte de jonction. (Figure 2).

**NOTE:** garder ¼ po de vis exposée pour recevoir le boîtier du luminaire.

2. À l'aide d'un tournevis enfoncez une des entrées enfonçables (Figure 3) et sortez les câbles du boîtier du luminaire.

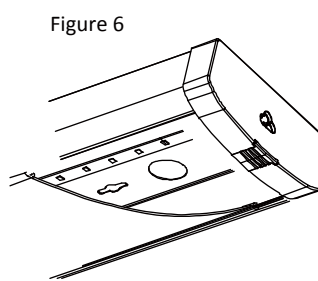
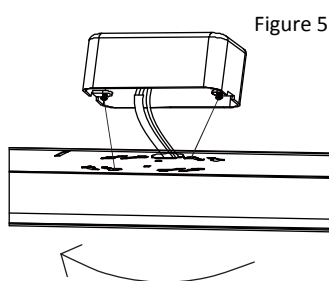
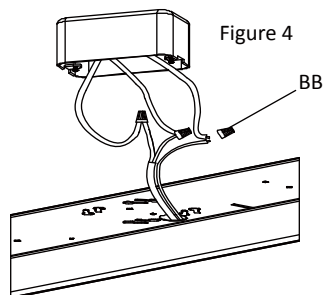
3. Retirez l'enveloppe du tube thermorétractible des extrémités des fils noir, blanc et vert afin d'exposer les fils de cuivre et connectez les fils c.a. aux fils correspondants (NOIR avec NOIR, BLANC avec BLANC et VERT avec VERT) dans la boîte de jonction et protégez avec les capuchons de connexions (pièce CC).



**NOTE:** 1. Pour une bonne connexion, insérez les capuchons de connexion (BB) sur les fils et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'ils soient serrés. (Figure 4)

(EN OPTION: regrouper les capuchons de connexion connectés avec du ruban électrique).

2. Ne pas effectuer cette étape si vous utilisez le luminaire comme luminaire relié.



### RATTACHER LE BOÎTIER DU LUMINAIRE

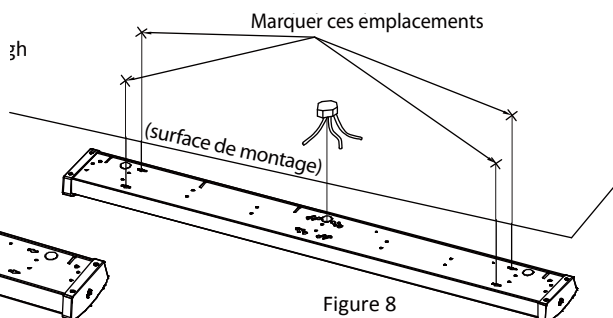
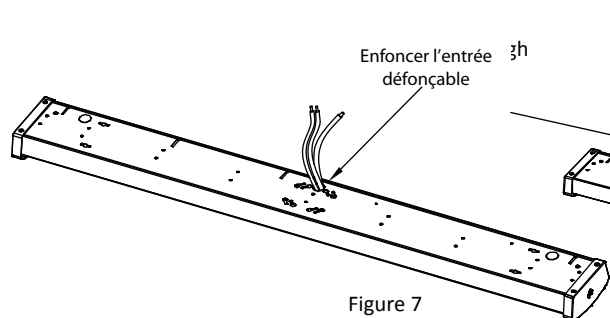
1. Rattacher le boîtier du luminaire sur la boîte de jonction en alignant les trous du boîtier du luminaire (pièce A) avec les vis de la boîte de jonction.
2. Tourner le boîtier du luminaire dans le sens des aiguilles d'une montre et resserrer les vis pour s'assurer que le luminaire est sécuritaire et ne se déplacera pas. (Figure 5).

### RATTACHER LE DIFFUSEUR

Pour installer le diffuseur (B) – en débutant à une des extrémités du boîtier du luminaire, insérer la fente du diffuseur sur le bord du boîtier du luminaire – voir figure 6. Exerçer une légère pression sur le diffuseur pour l'insérer dans le côté opposé du boîtier du luminaire. Continuer sur toute la longueur du diffuseur jusqu'à ce qu'il soit complètement installé dans le boîtier. (Figure 6). Rétablir le disjoncteur et tester la lumière.

## Installation avec fente en trou de serrure

1. À l'aide d'un tournevis percez une entrée défonçable (figure 7) et sortez les câbles du trou du boîtier.
2. Aligner le trou de l'entrée défonçable avec le fil d'alimentation du montage avec une main tout en marquant l'emplacement des quatre fentes en trou de serrure à chaque extrémité du boîtier (Figure 8).



## Montage sur cloison sèche

Si les trous de montage sont dans une cloison sèche sans montant, percez quatre petits trous de départ avec une mèche de perceuse de 1/8 po (non incluse) et installez des ancrages muraux (DD) dans les trous à l'aide d'un marteau (non inclus). Insérez les quatre vis à bois (CC) dans la surface de montage mais garder un écart de 3/8 po entre la tête de la vis et la surface de montage.

## Montage de l'installation murale

Si les trous de montage se retrouvent sur des montants muraux, percez quatre petits trous de départ avec une mèche de perceuse de 5/32 po (non incluse) pour les vis à bois (CC). Insérez les quatre vis à bois (CC) dans la surface de montage mais garder un écart de 3/8 po entre la tête de la vis et la surface de montage. (Figure 9).

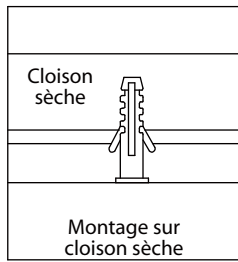


Figure 9

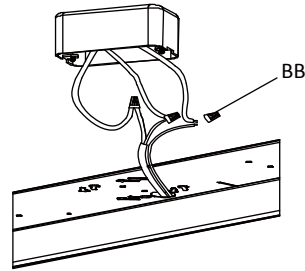
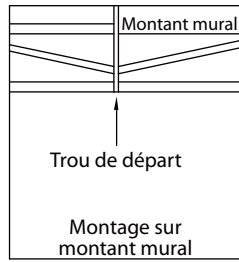


Figure 10

- Retirer l'enveloppe du tube thermorétractible des extrémités des fils noir, blanc et vert afin d'exposer les fils de cuivre et connecter les fils c.a. aux fils correspondants (NOIR avec NOIR, BLANC avec BLANC et VERT avec VERT) dans la boîte de jonction et protéger avec les capuchons de connexions (pièce BB). (Figure 10)

**NOTE:** - Pour une bonne connexion, insérer les capuchons de connexion (BB) sur les fils et tourner dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'ils soient serrés. (Figure 10)

EN OPTION: regrouper les capuchons de connexion connectés avec du ruban électrique.

- Ne pas effectuer cette étape si vous utilisez le luminaire comme luminaire relié.

- Dissimuler les câbles avec les capuchons de connexion dans la boîte de jonction. Guider les têtes des quatre vis à bois dans les fentes en trous de serrure et glisser le boîtier du luminaire (A) dans la direction où les têtes de vis à bois peuvent s'appuyer sur la section étroite de la fente en trou de serrure. S'assurer que le luminaire est supporté et resserrer les quatre vis à bois jusqu'à ce que le luminaire se rattache sur la surface de montage. (Figure 11).
- Pour installer le diffuseur (B) – en débutant à une des extrémités du boîtier du luminaire, insérer la fente du diffuseur sur le bord du boîtier du luminaire – voir figure 12. Exerçer une légère pression sur le diffuseur pour l'insérer dans le côté opposé du boîtier du luminaire. Continuer sur toute la longueur du diffuseur jusqu'à ce qu'il soit complètement installé dans le boîtier. (Figure 12). Rétablir le disjoncteur et tester la lumière.

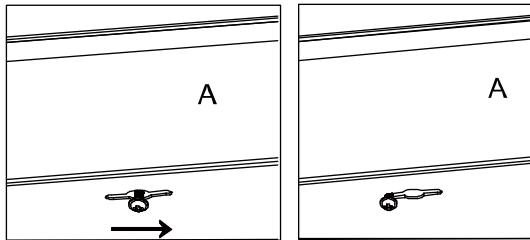


Figure 11

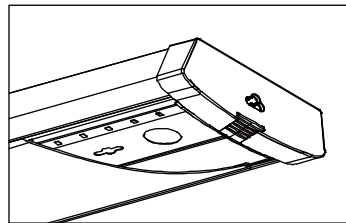


Figure 12

## Options de connexions

- EN OPTION:**
- Si vous reliez deux ou plus de luminaires enveloppants, l'alimentation pour chaque luminaire suivant peut être effectuée en utilisant le connecteur affleurant (EE) puisque seul le premier luminaire requiert un raccord coupe-fil électrique et tous les luminaires reliés ne requièrent qu'une connexion mécanique rattachée à la surface de montage.
  - Si les luminaires sont connectés, utiliser l'embout (pièce FF).

**MONTAGE AFFLEURANT:** utiliser le connecteur de montage affleurant pour étaler les luminaires dans une orientation dos à dos. Relier le connecteur affleurant (EE) sur un luminaire enveloppant.

**CÂBLE DE LIAISON DE 5 PI:** utiliser le câble de liaison de 5 pi (GG) dans les cas où les luminaires devraient être plus éloignés, brancher le câble de liaison de 5 pi dans l'extrémité du luminaire enveloppant et connecter l'autre extrémité dans le prochain luminaire.

**NOTE:** le câble de liaison ne s'adapte qu'à une des extrémités du luminaire enveloppant. S'assure de relier le «F» du connecteur avec le «F» du luminaire et le «M» du connecteur avec le «M» du luminaire.

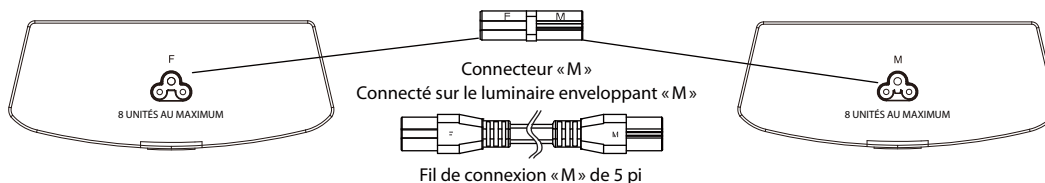


Figure 13

## Opération

Test du luminaire

Rétablir l'alimentation au disjoncteur et à l'interrupteur.

**NOTE:** lors du premier allumage, attendre environ 1 minute pour que le circuit se calibre.

## ENTRETIEN ET MAINTENANCE

**Attention:** avant de débuter le nettoyage du luminaire, déconnecter l'alimentation du luminaire en coupant l'alimentation du fusible ou en retirant le fusible de la boîte de fusibles. Ce luminaire DEL est fait de matériaux de première qualité qui requièrent un minimum d'entretien général et de maintenance. Vous pouvez nettoyer le luminaire périodiquement avec un linge doux pour préserver l'allure du luminaire. Ne pas utiliser de nettoyants chimiques, de solvants ou d'abrasifs. Ne pas utiliser de nettoyant liquide sur les DEL, sur le régulateur DEL ou sur le câblage à l'intérieur du luminaire.

**Bien lire toutes les directives. GARDER CES DIRECTIVES POUR RÉFÉRENCE FUTURE**

© 2019 Signify Holding. Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations fournies dans les présentes et ne serait en aucun cas tenu responsable de toute mesure prise sur leur fondement. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni contrat, à moins qu'il n'en soit convenu autrement avec Signify. Toutes les marques déposées appartiennent à Signify Holding et à leurs propriétaires respectifs.

Signify North America Corporation  
200 Franklin Square Drive,  
Somerset, NJ 08873  
Téléphone 855-486-2216

Signify Canada Ltd.  
281 Hillmount Road,  
Markham, ON, Canada L6C 2S3  
Téléphone 800-668-9008