LFY-LED

INSTALLATION INSTRUCTIONS

ELECTRICAL SHOCK HAZARD — **READ, UNDERSTAND, and FOLLOW these instructions before installing the equipment.**

WARNING

Disconnect the Electrical supply power at the service panel (fuse or circuit breaker box). Failure to do so could result in serious injury or death. Only qualified electricians should install this fixture and the installation MUST conform to the Canadian Electrical Code Part I and all local codes and ordinances. Ensure that only proper tools, materials, and equipment are used to complete the installation.

SAFETY

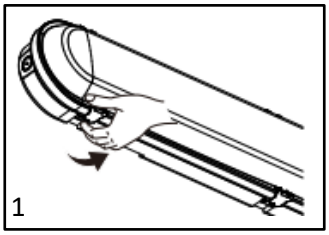
- Proper grounding is required to ensure personal safety.
- Fixture should be mounted in locations where unauthorized personnel will not readily subject it to tampering.
- Do not use this equipment for anything other than its intended purpose.
- Servicing this equipment should be performed by qualified service personnel.
- Save these instructions.

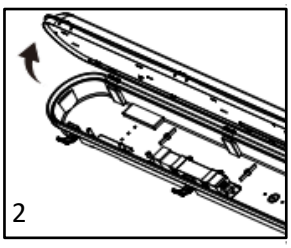
INCLUDED IN THE BOX

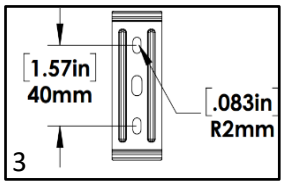
- Fixture (1x)
- Surface Mount Bracket (2x)
- Suspension Mount Hook (2X)

INSTALLATION

1. Turn off the power at the main fuse/breaker box and unpack the fixture.
2. Open latches to detach housing and lens (with LED board); do not separate the LED board from the lens. [1, 2]
3. Install the mounting brackets as per the "***Mounting guide***" section.
4. Align and press housing onto surface mount bracket until it clicks securely [5]
5. After mounting, release latches to detach housing and lens assembly (with LED board).
   ⚠ Do not disassemble the LED board from the lens during standard installation.
6. Predrilled conduit entry can accommodate **1/2" trade-size** cable glands. Use proper conduit and connectors.
7. Connect wiring as per the diagram on page 3.
8. Close all latches to reattach and secure the lens (with LED board) to the housing. [6]


1


2



3

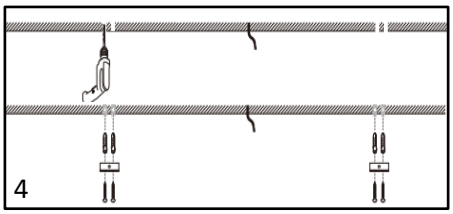
MOUNTING GUIDE:

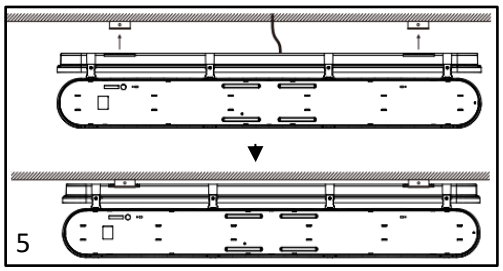
Surface Mount Installation:

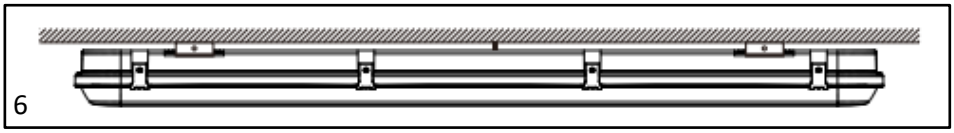
Attach the surface/ceiling mount bracket to the ceiling using appropriate anchor and the screws. [4, 5]

Please refer to local building code for anchor and the screw size requirements.

(Dimensions of the surface/ceiling mount bracket are shown in [3]).

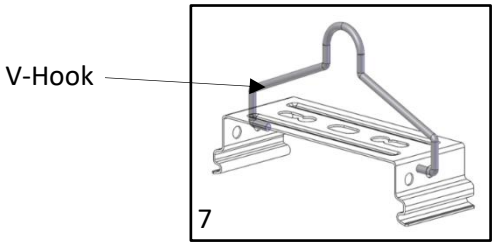

4


5


6

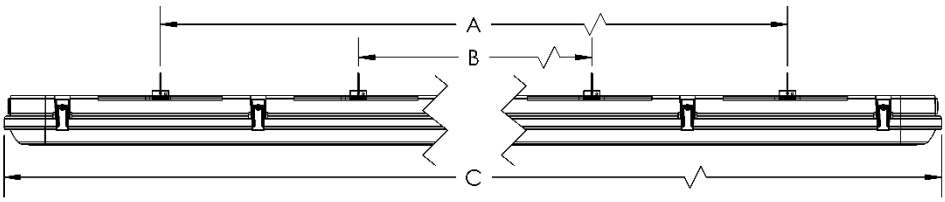
INSTALLATION INSTRUCTIONS

Suspension Mount Installation:
Attach the V-Hook to the surface mount bracket [7]
Secure the chain (by others) and loop through the V-hook.
Refer to the "M**ounting Bracket Location"** section for the spacing between the chains.



For marine vessel installations or applications requiring UL 1598A certification, mount the fixture using surface mounting brackets only and use metal conduit with a flexible service cable, such as Type STW, for the supply connection.

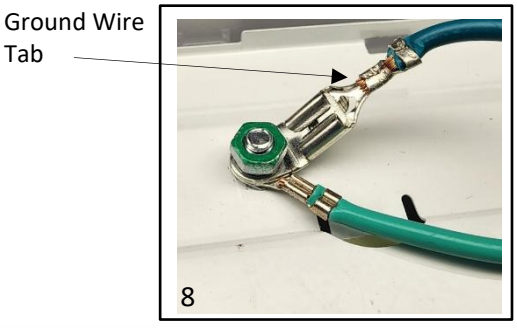
MOUNTING BRACKET LOCATION

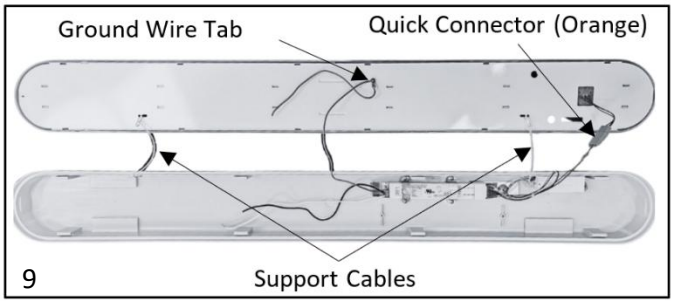


	Mounting Bracket Location Range		
Model	**A**	**B**	**Fixture Length (C)**
LFY2	Min. 8.7in (220mm) Max. 13.4in (340mm)	N/A	24in (610mm)
LFY4	Min. 30.3in (768mm) Max. 35in (889mm)	N/A	46.3in (1175mm)
LFY8	Min. 67.8in (1721mm) Max. 81.5in (2071mm)	Min. 42.9in (1089mm) Max. 56.7in (1439mm)	94.5in (2400mm)

DETACHING LENS/LED BOARD FROM HOUSING (OPTIONAL)

1. Open the Latches.
2. Detach the Lens (including LED board) from the housing by:
   - Remove the wire connectors (Orange).
   - Detach the Ground wire (Green) by pressing the tab [8]
   - Detach the support cables.
3. Re-attach the Lens (including LED board) from the housing by:
   - Re-attach support cables.
   - Re-attach the Ground Wire (Green)
   - Reconnect the wire connectors (Orange).
4. Close the Latches back.

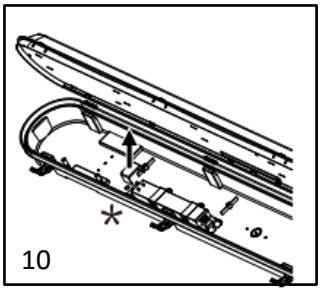




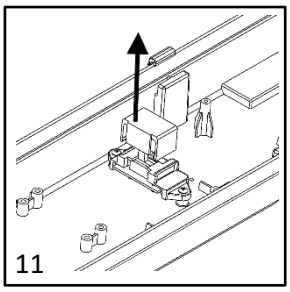
INSTALLATION INSTRUCTIONS

CCT AND WATTAGE ADJUSTMENT

1. Remove the safety cover from the LED Driver to access the CCT and Wattage Select switches.[8] **Important:** For LFY2 and LFY4, CCT and Wattage Switches are integrated into the LED driver. For LFY8, CCT and Wattage Switches are adjacent to the LED driver. [10, 11]
2. Move the Wattage switch to adjust the power. Default is the highest wattage setting.
3. Move the CCT switch to adjust the CCT. Default is 4000K.
4. Put the cover back when finished.



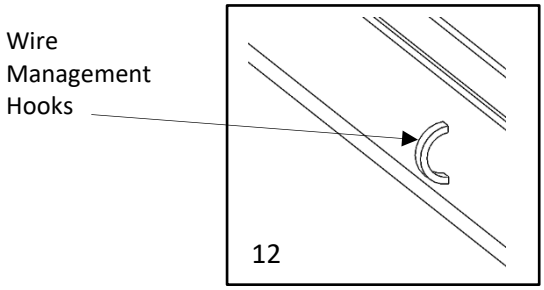
LFY2 & LFY4



LFY8

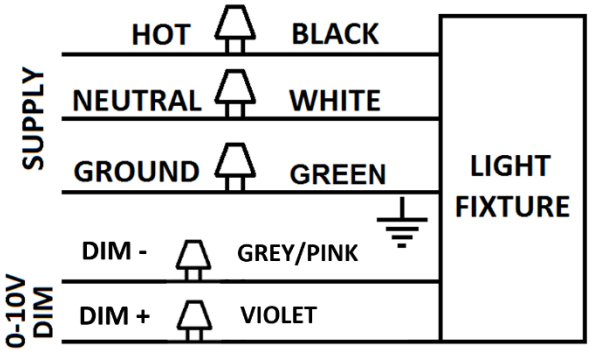
WIRE MANAGEMENT (OPTIONAL)

1. The fixture includes multiple wire management hooks designed to organize and support long cable runs [12]. Cables can be routed through the hooks directly or tied to them using cable ties (not included).



WIRING

1. Check that the line voltage is correct.
2. Connect fixture **GROUND** (green) wire to power supply **GROUND** (green) wire.
3. Connect fixture **WHITE** wire to power supply **NEUTRAL** wire.
4. Connect fixture **BLACK** wire to power supply **LINE** wire.
5. The fixture includes 0-10V dimming functionality; connect **GREY** or **PINK** and **VIOLET** wires to a 0-10V dimming controller (optional).



LFY-LED

CONSIGNES D'INSTALLATION

RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE **Il est primordial de bien LIRE et SUIVRE les présentes consignes avant d'installer le luminaire.**

MISE EN GARDE

Couper l'alimentation au panneau électrique, sans quoi vous pourriez subir des blessures graves voire mortelles. Seuls des électriciens qualifiés doivent installer le luminaire, et l'installation DOIT être conforme au Code canadien de l'électricité, Partie I, ainsi qu'à tous les codes et règlements locaux. N'utiliser que le matériel et les outils qui conviennent pour effectuer l'installation.

SÉCURITÉ

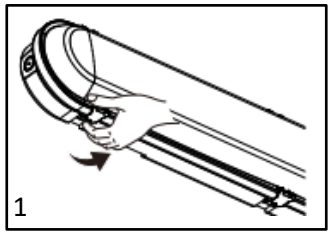
- La mise à la terre doit être adéquate pour votre sécurité.
- Le luminaire doit être monté à un endroit où le personnel non autorisé n'y aura pas accès facilement.
- Ne pas utiliser cet appareil à des fins autres que celles prévues.
- Seul le personnel qualifié doit effectuer l'entretien du luminaire.
- Garder les consignes dans vos dossiers.

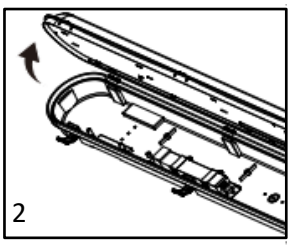
INCLUS DANS LA BOÎTE

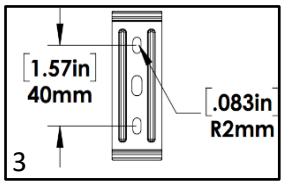
- Luminaire (1)
- Support d'installation en surface (2)
- Crochet de suspension (2)

INSTALLATION

1. Couper le courant au panneau électrique et déballer le luminaire.
2. Ouvrir les clenches pour détacher le boîtier et la lentille (avec le module DEL); ne pas séparer le module de la lentille. [1, 2]
3. Installer les supports conformément à la section ***Guide d'installation***.
4. Aligner le boîtier et appuyer dessus jusqu'à ce qu'il s'enclenche fermement sur le support. [5]
5. Après l'installation, relâcher les clenches pour détacher le boîtier et la lentille (avec le module DEL).
   ⚠ Ne pas enlever le module DEL de la lentille dans une installation standard.
6. Le trou pour fils est compatible avec des presse-étoupes de **½ po**. Utiliser les bons fils et raccords.
7. Effectuer le câblage selon le schéma à la page 3.
8. Fermer les clenches pour attacher la lentille (et le module DEL) au boîtier. [6]


1


2



3

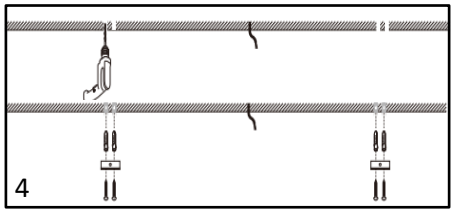
GUIDE D'INSTALLATION :

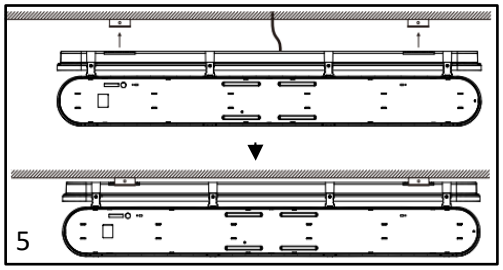
Installation en surface :

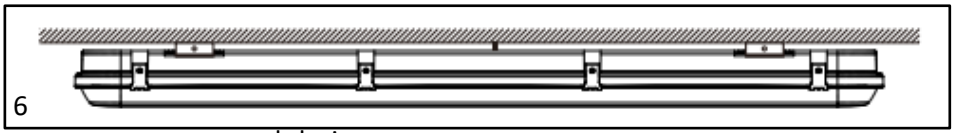
Fixer le support de montage en surface/au plafond au plafond à l'aide d'une cheville et de vis. [4, 5]

Le code du bâtiment local vous indiquera la taille de la cheville et des vis à utiliser.

(Les dimensions du support de montage en surface/au plafond sont illustrées à l'image [3].)


4

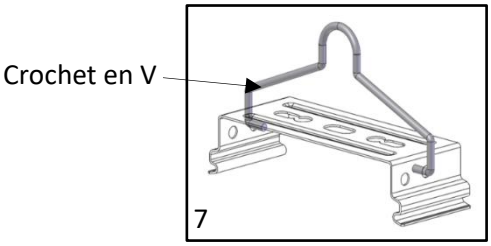

5


6

LFY-LED

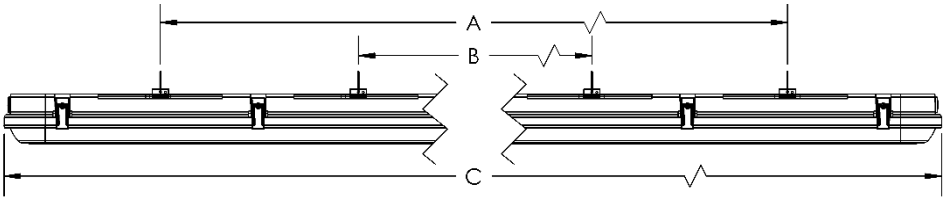
CONSIGNES D'INSTALLATION

Installation en suspension :
Fixer le crochet en V au support d'installation en surface. [7]
Fixer votre chaîne et l'enfiler dans le crochet en V.
Consulter la section **Emplacement du support d'installation** pour déterminer l'espace entre les chaînes.



Pour les installations à bord de navires ou les applications exigeant une certification UL 1598A, le luminaire doit être installé uniquement à l'aide de supports de montage en surface. L'alimentation électrique doit être raccordée au moyen d'un conduit métallique et d'un câble souple de service, comme un câble de type STW.

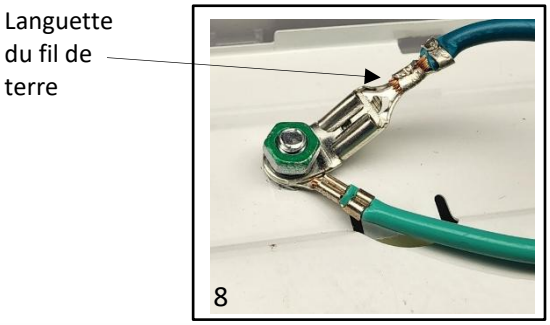
EMPLACEMENT DU SUPPORT D'INSTALLATION

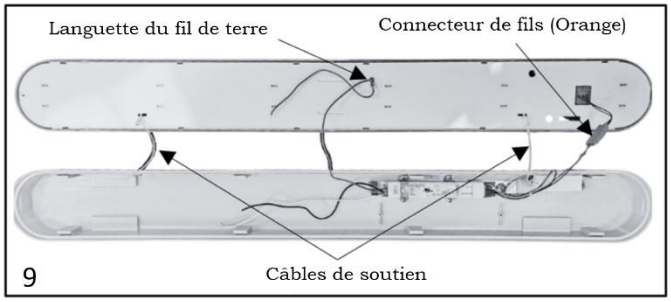


	Fenêtre de mesures pour les supports d'installation		
Modèle	**A**	**B**	**Longueur du luminaire (C)**
LFY2	Min. 220 mm (8,7 po) Max. 340 mm (13,4 po)	S. O.	610 mm (24 po)
LFY4	Min. 768 mm (30,3 po) Max. 889 mm (35 po)	S. O.	1 175 mm (46,3 po)
LFY8	Min. 1 721 mm (67,8 po) Max. 2 071 mm (81,5 po)	Min. 1 089 mm (42,9 po) Max. 1 439 mm (56,7 po)	2 400 mm (94,5 po)

DÉTACHER LA LENTILLE/LE MODULE DEL DU BOÎTIER (FACULTATIF)

1. Ouvrir les clenches.
2. Détacher la lentille (et le module DEL) du boîtier comme suit :
    - Débrancher les connecteurs de fils (orange).
    - Débrancher le fil de terre (vert) en appuyant sur la languette. [8]
    - Détacher les câbles de support.
3. Rattacher la lentille (et le module DEL) au boîtier comme suit :
    - Rattacher les câbles de support.
    - Rebrancher le fil de terre (vert).
    - Rebrancher les connecteurs de fils (orange).
4. Fermer les clenches.

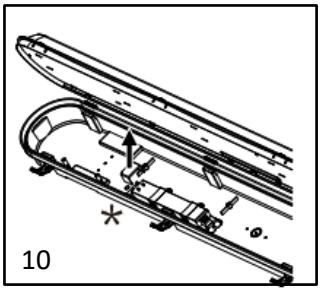




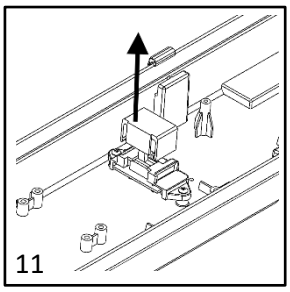
CONSIGNES D'INSTALLATION

RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE DE COULEUR ET DE LA PUISSANCE

1. Retirer le couvercle protecteur du module DEL pour accéder aux commutateurs de température de couleur et de puissance. [8]
   Important : Pour le LFY2 et le LFY4, les commutateurs de température de couleur et de puissance sont intégrés dans le transformateur DEL. Pour le LFY8, les commutateurs de température de couleur et de puissance sont à côté du transformateur DEL. [10, 11]
2. Déplacer le commutateur de puissance comme l'illustre l'image pour régler la puissance. Le commutateur est par défaut à la puissance maximale.
3. Déplacer le commutateur de température de couleur comme l'illustre l'image pour régler la température de couleur. Le commutateur est par défaut à 4 000 K.
4. Remettre le couvercle lorsque vous avez terminé.



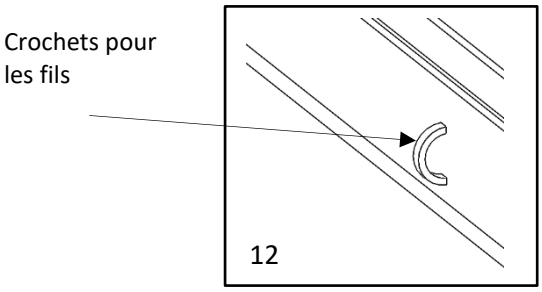
LFY2 et LFY4



LFY8

ORGANISATION DES FILS (FACULTATIF)

1. Le luminaire comporte plusieurs crochets pour les câbles longs. [12] On peut faire passer les câbles dans les crochets ou les y attacher (attaches non incluses).



CÂBLAGE

1. Vérifier si la tension du réseau est bonne.
2. Brancher le fil de **TERRE** (vert) du luminaire au fil de **TERRE** (vert) de l'alimentation.
3. Brancher le fil **BLANC** du luminaire au fil **NEUTRE** de l'alimentation.
4. Brancher le fil **NOIR** du luminaire au fil de **LIGNE** de l'alimentation.
5. Le luminaire comprend une fonction de gradation de 0 à 10 V : brancher les fils **GRIS** ou **ROSE** et **VIOLET** à un dispositif de commande de gradation de 0 à 10 V (en option).

