

IMPORTANT SAFETY INFORMATION. READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS. Follow label information and instructions concerning Wet or Damp Locations, installation near combustible materials, insulation, building materials, and proper lamping. Do not install in areas subject to combustible vapors or gases. Before wiring to power supply and during servicing or relamping, turn off power at fuse or circuit breaker. **All servicing or relamping must be performed by qualified service personnel. Product must be grounded to avoid potential electric shock or other potential hazard. Product must be mounted in locations and at heights and in a manner consistent with its intended use, and in compliance with the National Electrical Code and local codes.** The use of accessory equipment not recommended by the manufacturer or installed contrary to instructions may cause an unsafe condition. Do not block light emanating from product in whole or part, as this may cause an unsafe condition. Do not allow items such as drapes, curtains, screens or the like to come into contact with the product or to block light from the product, as this may cause an unsafe condition.

INSTALLATION INSTRUCTIONS MC10LED CYLINDER SURFACE/CEILING MOUNT

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRICAL SHOCK, MAKE CERTAIN THAT THE POWER SUPPLY IS TURNED OFF BEFORE INSTALLING OR SERVICING THIS PRODUCT!

NOTE: Maintain free airflow through the fixture to avoid overheating.

SURFACE MOUNT

1. Unthread the mounting channel from the top of the fixture (in the canopy, as shipped). Insert the supplied power wiring (and control wiring, if needed) through the opening in the mounting channel. Make the ground connection to the ground screw on the mounting channel and secure the mounting channel assembly to a properly installed 3-1/2" or 4" octagonal box (by others) designed to support the weight of the fixture (**Fig. 1A**). **NOTE:** The end slots in the mounting channel are provided for additional structural mounting security. Additional bolts attached to the building structure through these slots are recommended for applications where vibration may be encountered.
2. For DMX unpack the Mounting channel with wire harness. Make the ground connection to the ground screw on the mounting channel and secure the mounting channel assembly to a properly installed 3-1/2" or 4" octagonal box (by others) designed to support the weight of the fixture (**Fig. 1B**).
3. Make the electrical connections in the outlet box. Connect the supply lead wires to the fixture lead wires in the mounting channel using properly sized UL listed wire connectors. Connect the line voltage to the black wire, the neutral to the white wire, and make any control connections to the proper control wires. Place the wiring and connections in the junction box.
4. Carefully stand the cylinder on its top canopy (the finned, cast end). Loosen (do not remove) the two Phillips screws on opposite sides of the cylinder (near the vent slots) until the screws disengage from the internal locking slots and the cylinder housing is free to slide. Slide the outer cylinder housing open towards the reflector (it should move about 7 inches from the top finned casting) and tighten the two Phillips screws until the cylinder housing maintains its open position (**Fig. 2**).

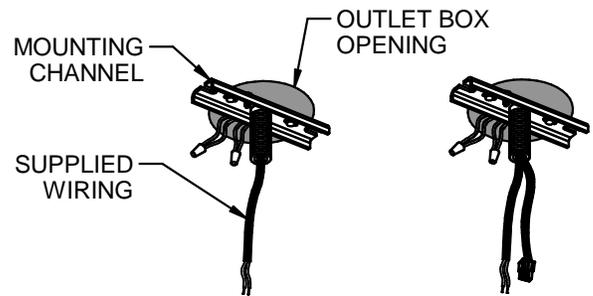


Fig. 1A

Fig. 1B

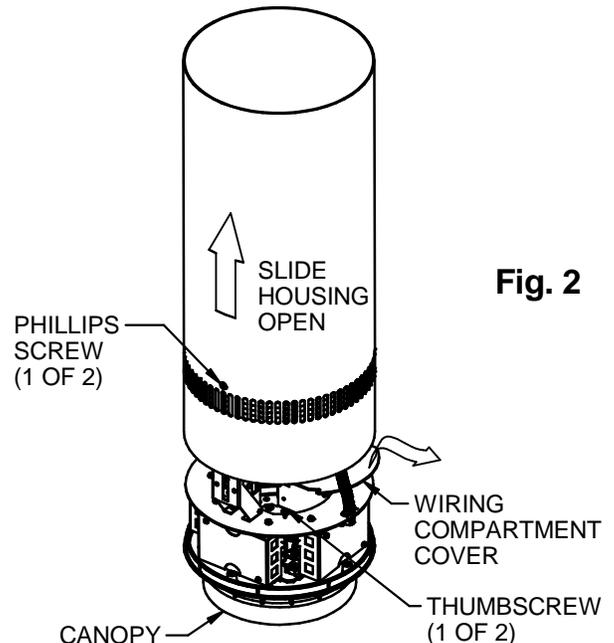


Fig. 2

Instruction Sheet

- Loosen the two thumbscrews holding the wiring compartment cover closed, rotate and lift the cover free, and carefully slide it out of the way (there is a safety cable to hold it while the wiring is being completed).
- Carefully flip the cylinder upright and lift the cylinder up to the mounting channel assembly. Feed the fixture leads through the threaded hole in the center of the fixture top assembly. Engage the running thread, and rotate the assembly a few times, being sure that the fixture *rotates freely and is not cross-threading* (Fig. 3). Pull the fixture leads out through the wiring compartment opening. Make sure they hang freely (don't rotate or twist), and thread the fixture onto the running thread until the canopy contacts the ceiling. Tighten the thread clamp screw to lock the fixture assembly onto the running thread. (Fig. 4)

WARNING: Failure to tighten the thread clamp screw to lock the fixture assembly onto the running thread may allow the fixture to turn and fall!

- Make the electrical connections in the fixture wiring compartment. The line voltage (Black) wire connects to the two-position connector with the Red thermal protector wire. The neutral (White) wire attaches to the empty position on the connector with the White wires. If provided, connect the Violet and Gray control wires to an empty position on the respective connectors with Violet and Gray wires.

CAUTION: When making these connections, be careful that no stray strands of wire stick out of the connectors that might cause electrical shorts!

- After the electrical connections are completed, replace the wiring compartment cover and tighten the thumbscrews to complete the wiring of the fixture.
- Once again loosen (do not remove) the two Phillips screws on opposite sides of the cylinder until the cylinder housing is free to slide. Slide MC10LED outer cylinder housing upwards until it seats on the finned casting.

CAUTION: Do not pinch any wires between the cylinder housing and any other parts of the fixture!

- Be sure the cylinder housing is completely seated, and tighten the two Phillips screws to lock the cylinder housing in place.

Note: If the cylinder housing does not fully seat when closing, you may need to loosen the screws a little more to slide it closed. This will allow the ends of the screws to pass the locking slots at the very end of the slide travel (Fig. 5).

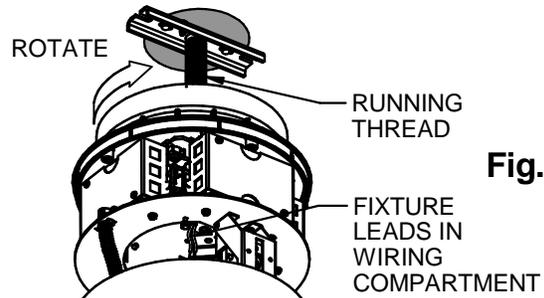


Fig. 3

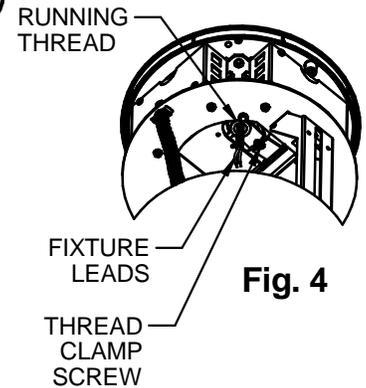


Fig. 4

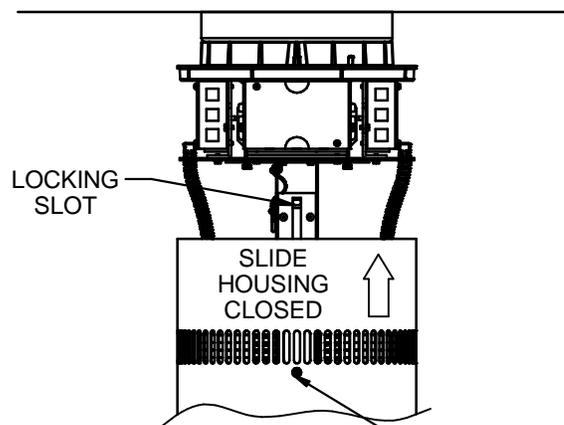


Fig. 5



10. TO ORIENT WALLWASH UNITS:

Note the location of the wallwash kicker. **(Fig. 6)** The kicker needs to be facing the wall on the opposite side of the fixture from the wall.

If the cylinder needs to be rotated:

Loosen the thread clamp screw to unlock the fixture assembly from the running threads. Ensure that the fixture is threaded onto the running thread such that the canopy is very close to the ceiling. Find the wallwash kicker and face it towards the wall by rotating the cylinder LESS THAN one full turn on the running threads. Once the wallwash kicker is on the opposite side of the fixture from the wall, tighten the thread clamp screw to lock the fixture assembly onto the running threads. **(Fig. 4)**

WARNING: Failure to tighten the thread clamp screw to lock the fixture assembly onto the running threads may allow the fixture to turn and fall!

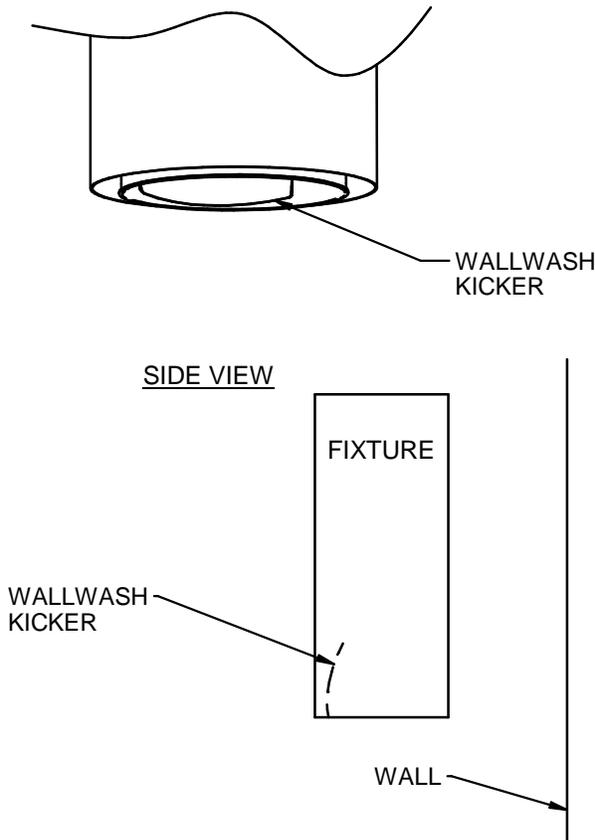


Fig. 6

KEEP THESE INSTALLATION INSTRUCTIONS!



Hubbell Lighting, Inc.

701 Millennium Blvd • Greenville, SC 29607
With representatives offices in principal cities throughout North America.
Copyright 2021, 06/25/21 revision, All Rights Reserved - Printed in U.S.A.



IMPORTANTES INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ. LISEZ ET RESPECTEZ TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ. Lisez les informations et suivez les consignes sur l'étiquette relativement aux emplacements mouillés ou humides, à l'installation à proximité de matériaux combustibles, à l'isolation, aux matériaux de construction et aux ampoules appropriées. Ne pas installer dans des endroits où il y a possibilité de vapeurs ou de gaz combustibles. Avant de relier l'appareil à l'alimentation électrique et pendant son entretien ou le remplacement des ampoules, coupez le courant au niveau du fusible ou du disjoncteur. **Tous les travaux d'entretien et le remplacement d'ampoules doivent être effectués par un personnel d'entretien qualifié. Le produit doit être mis à la terre afin d'éviter les risques d'électrocution ou autres dangers potentiels. Le produit doit être installé dans des endroits et à des hauteurs, ainsi que par des moyens compatibles avec l'usage prévu et ce, en conformité au Code national de l'électricité et aux codes locaux.** L'utilisation d'appareils accessoires non recommandés par le fabricant ou installés contrairement aux instructions peut créer des conditions dangereuses. Ne bloquez pas la lumière émise par le produit, complètement ou partiellement, car cela peut créer des conditions dangereuses. Ne laissez pas des articles tels que des draps, des rideaux ou autres objets semblables entrer en contact avec le produit ou bloquer la lumière émise par celui-ci, car cela peut créer des conditions dangereuses.

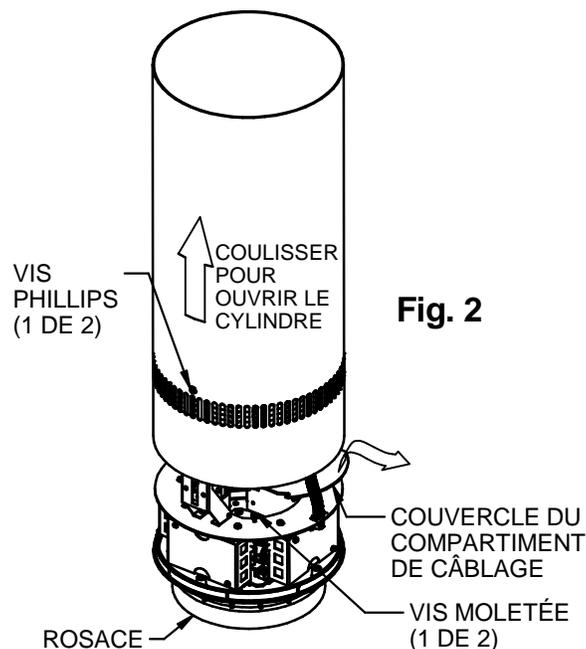
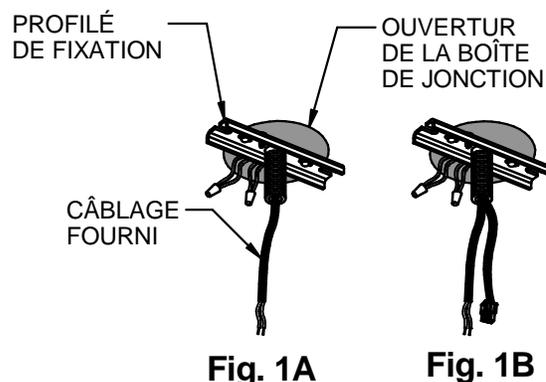
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DU CYLINDRE MC10LED - POSE EN SURFACE/AU PLAFOND

ATTENTION : POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, VÉRIFIER QUE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EST COUPÉE AVANT D'INSTALLER CE PRODUIT OU DE TRAVAILLER DESSUS!

REMARQUE : Maintenir une libre circulation d'air à travers le luminaire pour éviter sa surchauffe.

POSE EN SURFACE

1. Dévisser le profilé de fixation du dessus du luminaire (livré dans la rosace). Enfiler le câblage d'alimentation fourni (et le câblage de commande le cas échéant) à travers l'ouverture du profilé de fixation. Effectuer le raccordement à la terre sur la vis de terre du profilé de fixation et attacher le profilé de fixation à une boîte octogonale de 89 mm (3,5 po) ou 102 mm (4 po) correctement installée (non fournie) conçue pour supporter le poids du luminaire (**Fig. 1A**). **REMARQUE :** Les encoches aux extrémités du profilé de fixation sont prévus pour renforcer la fixation. Il est conseillé de visser des tire-fonds supplémentaire dans la structure du bâtiment à travers ces encoches pour les installations où des vibrations sont possibles.
2. Pour le DMX, déballez le canal de montage avec le faisceau de câbles. Faites la connexion à la terre à la vis de terre sur le canal de montage et fixez l'ensemble du canal de montage à une boîte octogonale de 3-1/2" ou 4" correctement installée (par d'autres) conçue pour supporter le poids du luminaire (**Fig. 1B**).
3. Effectuer les raccordements électriques dans la boîte de jonction. Raccorder les conducteurs d'alimentation aux conducteurs du luminaire dans le profilé de fixation au moyen de connecteurs de câblage homologués UL de taille adaptée. Raccorder la phase au fil noir et le neutre au fil blanc, puis effectuer tous les raccordements de commande nécessaires aux conducteurs de commande appropriés. Placer les conducteurs et les connecteurs à l'intérieur de la boîte de jonction.
4. Avec précaution, poser le cylindre sur sa rosace supérieure (côté à ailettes, en fonte). Desserrer (sans les déposer) les deux vis Phillips sur les côtés opposés du cylindre (près les fentes d'aération) jusqu'à ce qu'elles se dégagent des fentes de blocage internes et que le cylindre coulisse librement. Dégager le cylindre extérieur en le glissant vers le réflecteur (il doit pouvoir coulisser de 18 cm environ à partir de la rosace à ailettes en fonte) puis serrer les deux vis Phillips pour immobiliser le cylindre en position ouverte (**Fig. 2**).



- Desserrer les deux vis moletées qui maintiennent le couvercle du compartiment de câblage fermé, puis tourner le couvercle, le soulever et le dégager avec précaution (il est retenu par un câble de sécurité pendant que le câblage est effectué).
- Avec précaution, remettre le luminaire à l'endroit et le soulever jusqu'au profilé de fixation. Tirer les conducteurs du luminaire à travers le trou taraudé au centre de la partie supérieure du luminaire. Engager le luminaire sur le tube fileté et le visser de quelques tours en s'assurant que le luminaire *tourne librement et sans fausser le filetage* (Fig. 3). Sortir les conducteurs du luminaire à travers l'ouverture du compartiment de câblage. S'assurer qu'ils pendent librement (ne pas les tourner ni les vriller) et visser le luminaire sur le tube fileté jusqu'à ce que la rosace touche le plafond. Serrer la vis d'arrêt pour bloquer le luminaire sur le tube fileté (Fig. 4).

AVERTISSEMENT : Si la vis d'arrêt n'est pas serrée de façon à bloquer le luminaire sur le tube fileté, le luminaire peut se dévisser et chuter!

- Effectuer les raccordements électriques dans le compartiment de câblage. La phase (noir) se raccorde au connecteur double posé sur le conducteur à protection thermique rouge. Le neutre (blanc) se raccorde à l'emplacement libre sur le connecteur des conducteurs blancs. Le cas échéant, raccorder les fils de commande violet et gris à un emplacement libre sur les connecteurs des conducteurs violet et gris respectivement.

ATTENTION : Lors de ces raccordements, s'assurer que des brins de conducteur ne dépassent pas hors des connecteurs d'une façon qui pourrait provoquer des courts-circuits!

- Une fois les raccordements électriques effectués, remettre le couvercle du compartiment de câblage en place et serrer les vis moletée pour terminer le câblage du luminaire.

- Desserrer à nouveau (sans les déposer) les deux vis Phillips sur les côtés opposés du cylindre jusqu'à ce que le cylindre coulisse librement. Faire coulisser le cylindre extérieur du MC10LED vers le haut jusqu'à ce qu'il s'engage sur la rosace à ailettes en fonte.

ATTENTION : Veiller à ne pas pincer de fil électrique entre le cylindre extérieur et toute autre partie du luminaire!

- S'assurer que le cylindre est complètement engagé et serrer les deux vis Phillips pour bloquer le cylindre extérieur en place.

Remarque : Si le cylindre n'est pas complètement engagé lors de la fermeture, il peut être nécessaire de desserrer un peu les vis pour l'enfiler jusqu'au bout. Cela permet aux extrémités des vis de dépasser les fentes de blocage tout en bout de course (Fig. 5).

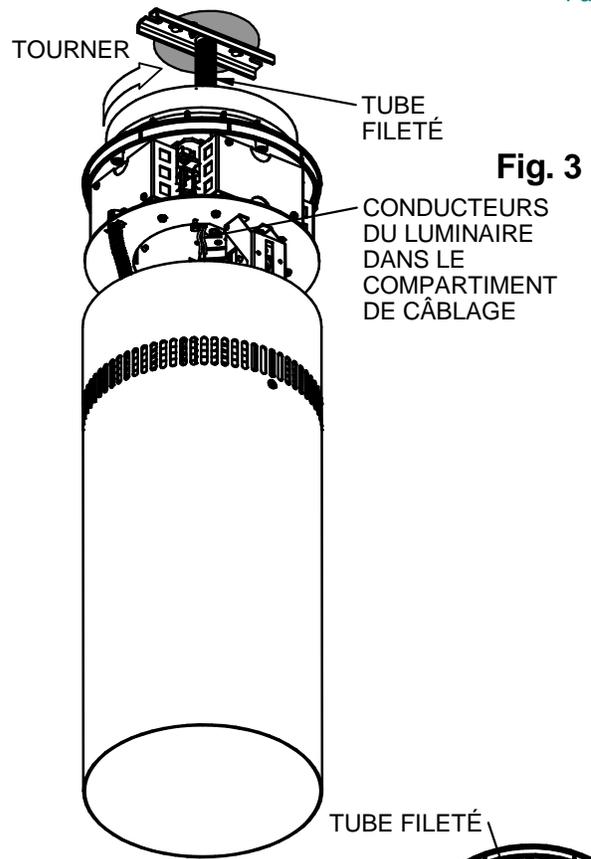


Fig. 3

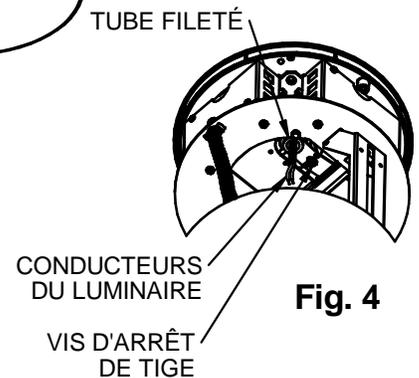


Fig. 4

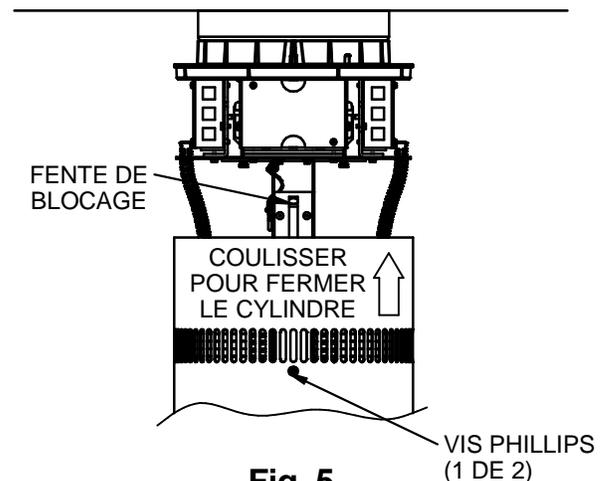


Fig. 5

11. ORIENTATION DES MODÈLES LÈCHE-MUR :

Noter l'emplacement du renvoi de lèche-mur (**Fig. 6**).
Le renvoi doit faire face au mur depuis le côté du luminaire opposé au mur.

Si le cylindre doit être tourné :

Desserrer la vis d'arrêt pour débloquer le luminaire du tube fileté. Vérifier que le luminaire est vissé sur le tube fileté de telle façon que la rosace soit très près du plafond. Trouver le renvoi de lèche-mur et le placer face au mur en faisant tourner le cylindre de MOINS d'un tour complet sur le tube fileté. Une fois le renvoi de lèche-mur sur le côté du luminaire opposé au mur, serrer la vis d'arrêt pour bloquer le luminaire sur le tube fileté (**Fig. 4**).

AVERTISSEMENT : Si la vis d'arrêt n'est pas serrée de façon à bloquer le luminaire sur le tube fileté, le luminaire peut se dévisser et chuter!

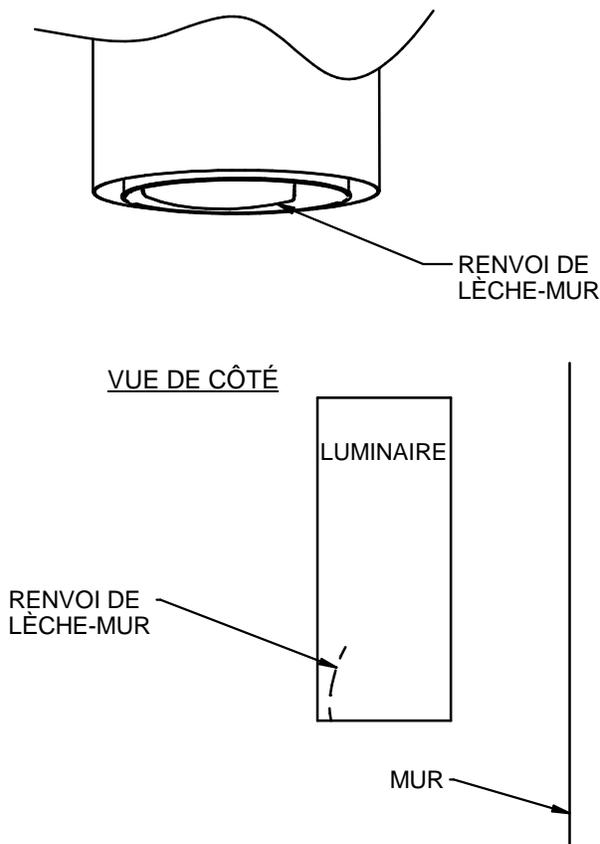


Fig. 6

CONSERVEZ CES CONSIGNES D'INSTALLATION



Hubbell Lighting, Inc.

701 Millennium Blvd • Greenville, SC 29607

Avec des services de représentants dans les villes importantes de l'Amérique du Nord.
Droit d'auteur 2021, 06/25/21 révision, Tous Droits Réservés - Imprimé aux États-Unis.

