

INSTALLATION INSTRUCTIONS LED C-AR-DD SERIES

Document:	LPN00533X0001A1_A	Date:	2018-4-24
Created By:	TMT	ECO#:	009158



CAUTIONS

IMPORTANT SAFEGUARDS

When using electrical equipment, basic safety precautions should always be followed including the following:

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

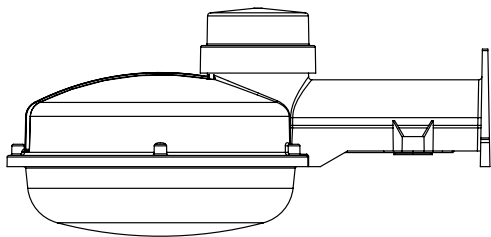
- DANGER**- Risk of shock- Disconnect power before installation.
DANGER – Risque de choc – Couper l'alimentation avant l'installation.
- SUITABLE FOR WET LOCATIONS.
CONVIENT AUX EMPLACEMENTS MOUILLES.

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

- Install fixture cover plate to conduit using either knockout.
- Use fixture to mark the location for the lag bolts on mounting surface.
- Install two lower lag bolts into mounting surface, allowing the head of each bolt to remain 1/4" (6.4 mm) from mounting surface.
- Wire black fixture lead to the incoming voltage supply or Hot 1 lead and the white fixture lead to the incoming neutral (Common) or Hot 2 lead. Attach bare copper or green ground fixture lead to the incoming ground lead.
- Slide fixture onto two lag bolts from Step 3 and install third lag bolt in top slot of fixture. Secure all lag bolts.
- Secure cover plate with (2) machine screws, washers and nuts.
- Install the Photo-control by aligning the arrow on the top of the photo-control with the arrow on the photo-control socket and inserting pins into the socket. Twist photo-control clockwise until the arrow on the photocontrol is pointing north. (Photocontrol must be rotated at least 1/8 turn to properly lock in place). See **Figure 3**.

NOTE: Improper installation of the photo-control may result in damage to the photo-control.

FIGURE 1



C-AR-DD SERIES-
DIRECT MOUNTED

DIRECT MOUNTING

FIGURE 2

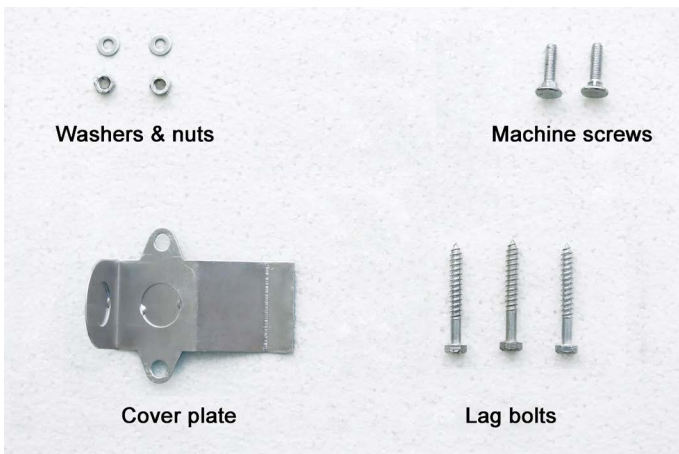
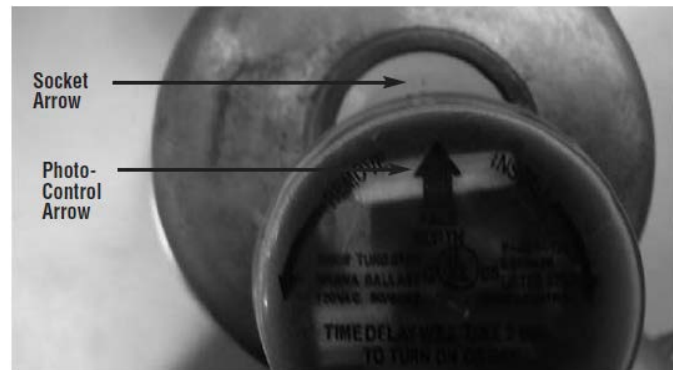


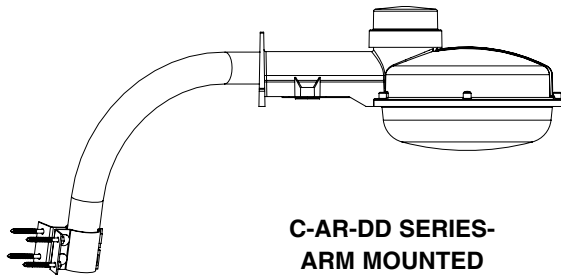
FIGURE 3



INSTALLATION INSTRUCTIONS LED C-AR-DD SERIES

Document:	LPN00533X0001A1_A	Date	2018-4-24
Created By:	TMT	ECO#	009158

FIGURE 4



ARM MOUNTING- REQUIRES USE OF KIT C-ACC-A-SMDDPOLE-GR

FIGURE 5: Contents of C-ACC-A-SMDDPOLE-GR mounting accessory kit

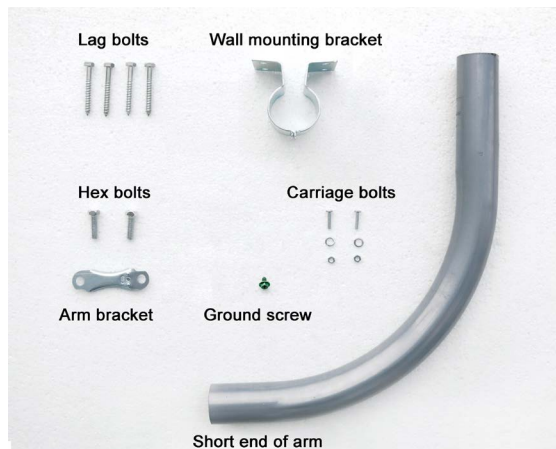
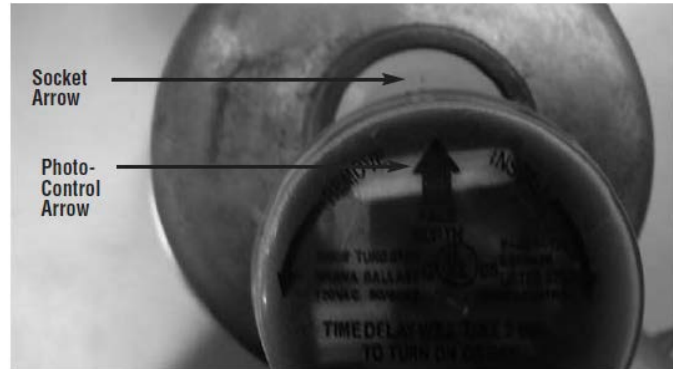


FIGURE 6



FCC NOTICE

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved could void your authority to use this equipment.

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.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.
CAN ICES-005 (A)/NMB-005 (A)

- Loosely install (2) carriage bolts with lock washers and nuts into wall mount bracket.
- Install wall mounting bracket to mounting surface with (4) Lag bolts a provided.
- Insert short end of arm into mounting bracket. Adjust to desired direction and tighten carriage bolts.
- Feed (Customer Supplied) Ground wire up through arm.
- Feed black and white fixture wires down through arm.
- Using (2) Hex bolts and arm bracket, secure housing to arm.

NOTE: When installing the housing on to the arm, allow 1/4" (6.4 mm) spacing between end of arm and the housing to prevent ground wire from being pinched.

- Install (1) green ground screw onto arm bracket at location marked "GND" and tighten ground screw to ground wire.
- Wire black fixture lead to the incoming voltage supply or Hot 1 lead and the white fixture lead to the incoming neutral (Common) or Hot 2 lead. Attach bare copper or green ground fixture lead to the incoming ground lead
- Install the Photo-control by aligning the arrow on the top of the photo-control with the arrow on the photo-control socket and inserting pins into the socket. Twist photo-control clockwise until the arrow on the photocontrol is pointing north. (Photocontrol must be rotated at least 1/8 turn to properly lock in place). See **Figure 6**.

NOTE: Improper installation of the photo-control may result in damage to the photo-control.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN SERIE LED C-AR-DD

Documento:	LPN00533X0001A1_A	Fecha	24-04-2018
Creado por:	TMT	N.º ECO	009158



! PRECAUCIONES

MEDIDAS IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Al usar equipos eléctricos, siempre se deben seguir las precauciones de seguridad básicas, incluidas las siguientes:

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

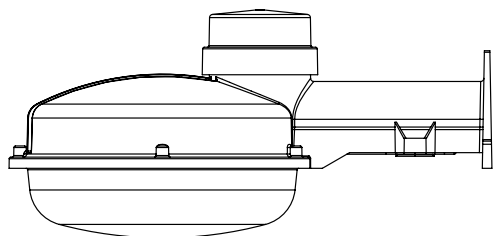
1. **PELIGRO** – Riesgo de descarga eléctrica – Desconecte la alimentación eléctrica antes de la instalación.
DANGER – Risque de choc – Couper l'alimentation avant l'installation.
2. ADECUADA PARA USO EN LUGARES HÚMEDOS.
CONVIENT AUX EMPLACEMENTS MOUILLES.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA CONSULTAS POSTERIORES

1. Instale la placa de la tapa de la luminaria al conducto usando cualquiera de los orificios prepunzados.
2. Use la luminaria para marcar la ubicación de las pijas en la superficie de montaje.
3. Instale dos pijas inferiores en la superficie de montaje, permitiendo que la cabeza de cada uno de estas queden a 1/4" (6.4 mm) de la superficie de montaje.
4. Conecte el cable negro de la luminaria al cable de alimentación entrante o cable vivo 1 y el cable blanco de la luminaria al cable neutro de entrada (común) o cable vivo 2. Una el cable de cobre desnudo o el cable verde de tierra de la luminaria con el cable de tierra entrante.
5. Deslice la luminaria entre las dos pijas del paso 3 e instale una tercera pija en la ranura superior de la luminaria. Apriete todas las pijas.
6. Fije la placa de la tapa con (2) tornillos para metales, arandelas y tuercas.
7. Instale el fotocontrol alineando la flecha de la parte superior del mismo con la flecha del socket e insertando pernos entre el socket. Gire el fotocontrol hacia la derecha hasta que la flecha señale hacia el norte. (Se debe girar el fotocontrol al menos 1/8 de vuelta para bloquearlo en su sitio). Consulte la **Figura 3**.

NOTA: La instalación incorrecta del fotocontrol puede causar daños en el mismo.

FIGURA 1



SERIE C-AR-DD
MONTAJE DIRECTO

MONTAJE DIRECTO

FIGURA 2: Componentes de montaje directo

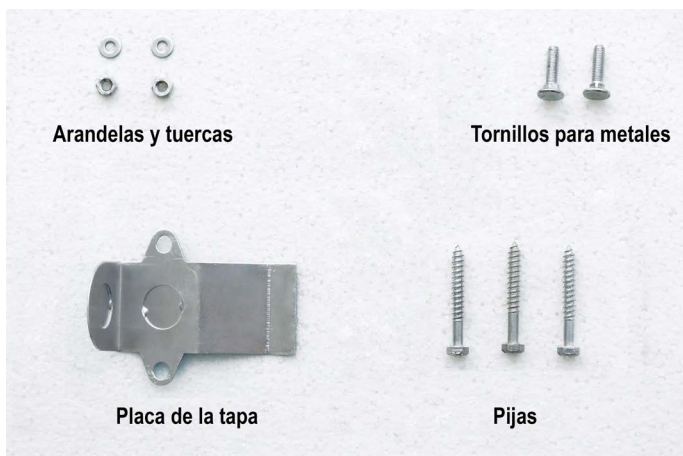
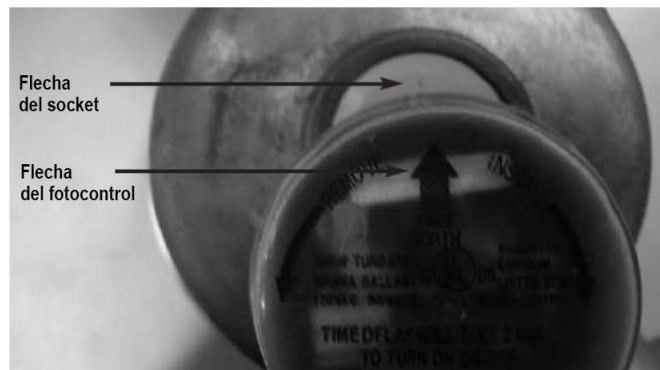


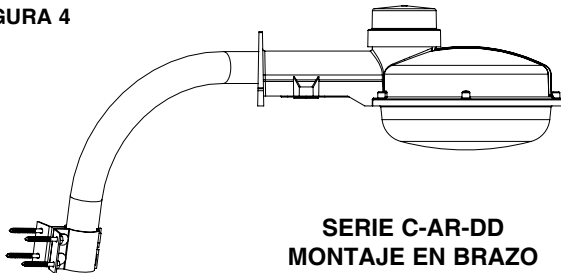
FIGURA 3: Instalación del fotocontrol



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN SERIE LED C-AR-DD

Documento:	LPN00533X0001A1_A	Fecha:	24-04-2018
Creado por:	TMT	N.º ECO:	009158

FIGURA 4



MONTAJE DEL BRAZO Requiere el uso del kit C-ACC-A-SMDDPOLE-GR

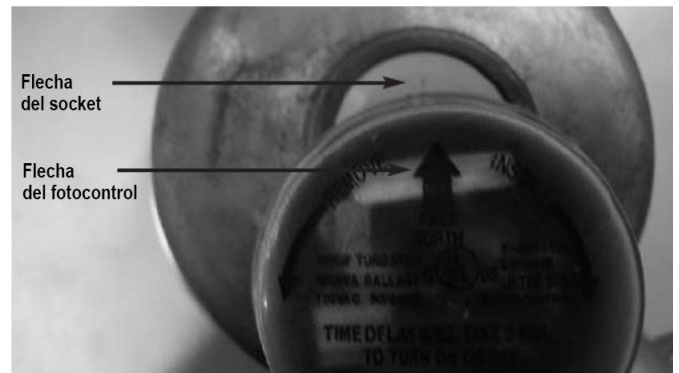
FIGURA 5: Componentes de montaje del brazo



1. Instale sin apretar (2) pernos de cabeza redonda con arandelas de seguridad y tuercas en el soporte de montaje de brazo.
2. Instale el soporte de montaje de pared en la superficie de montaje con las (4) pijas incluidas.
3. Inserte el extremo corto del brazo en el soporte de montaje. Ajuste la dirección deseada y apriete los pernos de cabeza redonda.
4. Pase el cable de tierra (suministrado por el cliente) hacia arriba a través del brazo.
5. Pase los cables negro y blanco de la luminaria hacia abajo a través del brazo.
6. Usando (2) pernos hexagonales y el soporte de brazo, fije la carcasa al brazo.
NOTA: Al instalar la carcasa en el brazo, permita un espacio de 1/4" (6.4 mm) entre el extremo del brazo y la carcasa para evitar que el cable de tierra se aplaste.
7. Instale (1) tornillo verde de tierra en el soporte del brazo en la ubicación marcada "GND" y apriételo con el cable de tierra.
8. Conecte el cable negro de la luminaria al cable de alimentación entrante o cable vivo 1 y el cable blanco de la luminaria al cable neutro de entrada (común) o cable vivo 2. Una el cable de cobre desnudo o el cable verde de tierra de la luminaria con el cable de tierra entrante.

9. Instale el fotocontrol alineando la flecha de la parte superior del mismo con la flecha del socket e insertando pernos entre el socket. Gire el fotocontrol hacia la derecha hasta que la flecha señale hacia el norte. (Se debe girar el fotocontrol al menos 1/8 de vuelta para bloquearlo en su sitio). Consulte la **Figura 6**.
NOTA: La instalación incorrecta del fotocontrol puede causar daños en el fotocontrol.

FIGURA 6: Instalación del fotocontrol



AVISO DE LA FCC

PRECAUCIÓN: Los cambios o modificaciones que no se autoricen expresamente podrían invalidar la garantía del equipo.

Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está supeditado a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no debe generar interferencia perjudicial, y (2) el dispositivo debe aceptar toda interferencia recibida, incluso aquella que pudiera causar un funcionamiento no deseado.

Se ha probado este equipo y cumple con los límites especificados para dispositivos digitales de Clase A, según el Apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites se diseñaron a fin de brindar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en instalaciones comerciales. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede producir interferencias en las comunicaciones de radio. Es probable que el uso de este equipo en un área residencial cause interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir dicha interferencia por su propia cuenta.
CAN ICES-005 (A)/NMB-005 (A)

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION SÉRIE DEL C-AR-DD

Document :	LPN00533X0001A1_A	Date	24-04-2018
Créé par :	TMT	ECO n°	009158



! MISES EN GARDE

CONSIGNES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

Lors de toute intervention sur des appareils électriques, il faut toujours respecter les consignes de sécurité de base suivantes :

LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

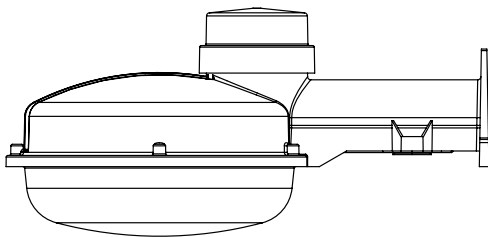
1. **DANGER** – Risque de choc – Couper l'alimentation avant l'installation.
DANGER – Risk of shock – Disconnect power before installation.
2. CONVIENT AUX EMBLEMES MOUILLÉS.
SUITABLE FOR WET LOCATIONS.

**VEUILLEZ GARDER CES INSTRUCTIONS
POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE**

1. Installez la plaque de recouvrement du luminaire sur le fourreau en utilisant l'un ou l'autre des débouchures.
2. Utilisez le luminaire pour marquer l'emplacement des tirefonds sur la surface de montage.
3. Installez deux tirefonds dans la surface de fixation, permettant à la tête de chaque boulon de rester à 6,4 mm (1/4 po) de la surface de fixation.
4. Branchez le fil noir du luminaire au fil de phase 1 ou à la tension d'alimentation entrante et le fil blanc du luminaire au fil neutre entrant (Common) ou phase 2. Branchez le fil de cuivre ou terre vert nu du luminaire au fil de terre entrant.
5. Faites glisser le luminaire sur deux tirefonds de l'étape 3 et installez le troisième tirefond dans la fente supérieure du luminaire. Fixez tous les tirefonds.
6. Fixez la plaque de recouvrement avec (2) vis à métaux, rondelles et écrous.
7. Installez l'interrupteur photo-électrique en alignant la flèche sur le dessus de l'interrupteur photo-électrique avec la flèche sur la douille de l'interrupteur photo-électrique et en insérant les broches dans la douille. Tournez l'interrupteur photo-électrique dans le sens d'horloge jusqu'à ce que la flèche pointe vers le nord. (L'interrupteur photo-électrique doit être tourné d'au moins 1/8 de tour pour sécuriser correctement). Voir **Figure 3**.

REMARQUE : Une installation incorrecte de l'interrupteur photo-électrique peut l'endommager.

FIGURE 1



SÉRIE C-AR-DD-
MONTÉ DIRECTEMENT

MONTAGE DIRECT

FIGURE 2

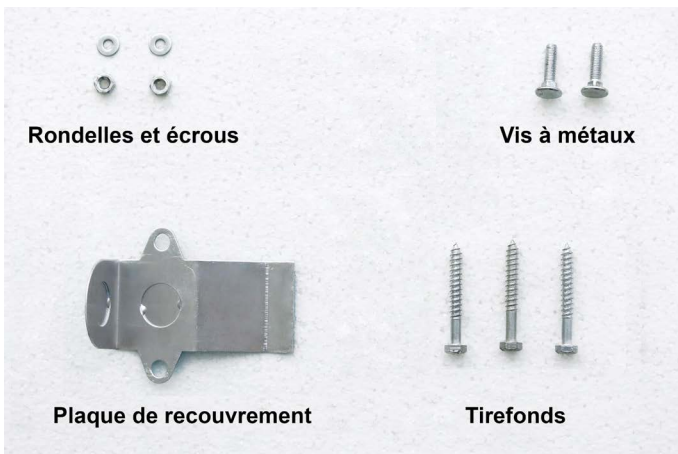
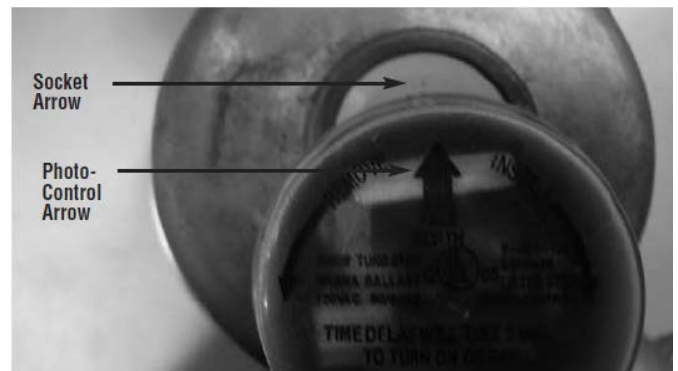


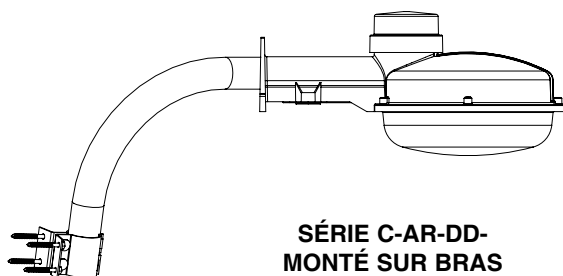
FIGURE 3



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION SÉRIE DEL C-AR-DD

Document :	LPN00533X0001A1_A	Date	24-04-2018
Créé par :	TMT	ECO n°	009158

FIGURE 4



- Installez l'interrupteur photo-électrique en alignant la flèche sur le dessus de l'interrupteur photo-électrique avec la flèche sur la douille de l'interrupteur photo-électrique et en insérant les broches dans la douille. Tournez l'interrupteur photoélectrique dans le sens d'horloge jusqu'à ce que la flèche pointe vers le nord. (L'interrupteur photoélectrique doit être tourné d'au moins 1/8 de tour pour sécuriser correctement). Voir **Figure 6**.
REMARQUE : Une installation incorrecte de l'interrupteur photoélectrique peut l'endommager.

LE MONTAGE DU BRAS NÉCESSITE L'UTILISATION DU JEU C-ACC-A-SMDDPOLE-GR

FIGURE 5 : Contenu du jeu d'accessoires de montage
C-ACC-A-SMDDPOLE-GR

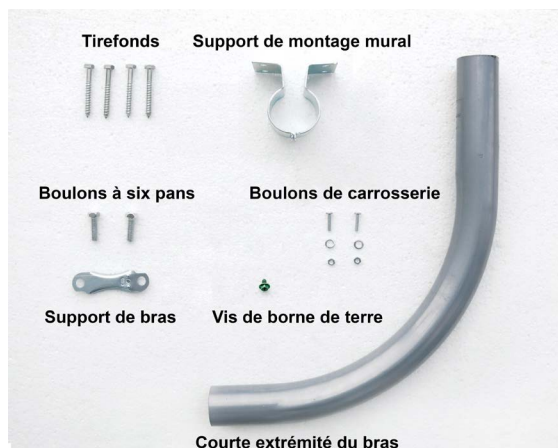
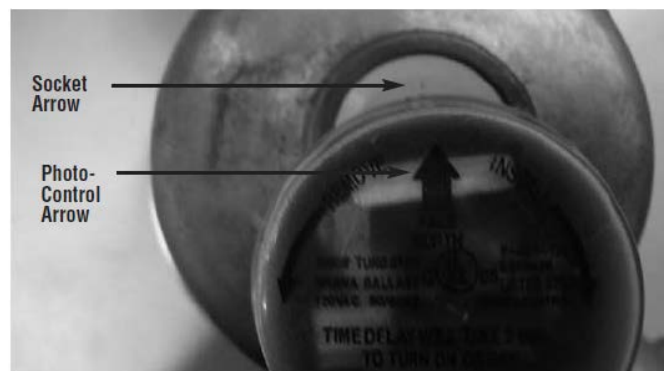


FIGURE 6



- Installez sans serrer les (2) boulons de carrosserie avec les rondelles de sécurité et les écrous dans le support de montage mural.
- Installez le support de montage mural sur la surface de fixation à l'aide des (4) tirefonds fournis.
- Insérez l'extrémité courte du bras dans le support de montage. Réglez dans la direction désirée et serrez les boulons de carrosserie.
- Acheminez le fil de terre (fourni par le client) jusqu'au bras.
- Acheminez les fils noir et blanc du luminaire à travers le bras.
- À l'aide des (2) boulons à six pans et du support de bras, fixez le boîtier au bras.
REMARQUE : Lors de l'installation du boîtier sur le bras, laissez un espace de 6,4 mm (1/4 po) entre l'extrémité du bras et le boîtier pour éviter que le fil de mise à la terre soit pincé.
- Vissez la vis de borne de terre verte sur le support du bras à l'emplacement marqué « GND » et serrez la vis de terre au fil de terre.
- Branchez le fil noir du luminaire au fil de phase 1 ou à la tension d'alimentation entrante et le fil blanc du luminaire au fil neutre entrant (Common) ou phase 2. Branchez le fil de cuivre ou terre vert nu du luminaire au fil de terre entrant.

AVIS DE LA FCC

MISES EN GARDE : Les changements ou modifications non expressément approuvés peuvent annuler votre droit à utiliser cet équipement.

Cet appareil est conforme avec la Partie 15 des Règlements de la FCC. L'utilisation est sujette aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement non désiré.

Cet équipement a été testé et trouvé conforme avec les limites pour un appareil numérique de Classe A, selon la partie 15 des Règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio et, si non installé et utilisé selon le manuel d'instructions, peut causer une interférence nuisible aux communications radios. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle va sans doute causer une interférence nuisible où il sera requis que l'utilisateur corrige l'interférence à ses propres frais. CAN ICES-005 (A)/NMB-005 (A)