

IMPORTANT SAFEGUARDS

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

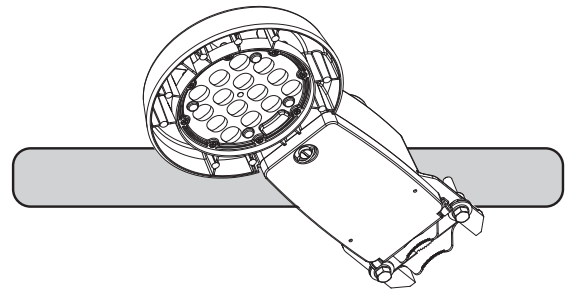
READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

- DANGER**- Risk of shock- Disconnect power before installation.
DANGER – Risque de choc – Couper l'alimentation avant l'installation.
- This luminaire must be installed in accordance with the NEC or your local electrical code. If you are not familiar with these codes and requirements, consult a qualified electrician.
Ce produit doit être installé conformément à NEC ou votre code électrique local. Si vous n'êtes pas familier avec ces codes et ces exigences, veuillez contacter un électricien qualifié.
- Suitable for wet locations.
Convient aux emplacements mouilles.
- Min. 75C supply conductors.
Les fils d'alimentation doivent convenir pour 75C.
- Suitable for operation in ambient not exceeding 40°C.
Peut être utilisé à une température ambiante n'excédant pas 40°C.
- If mounting bolts are completely removed in the field they should be hand threaded (prior to use of power tools) to ensure proper engagement of the thread when re-installing. Failure to pre-start threads may result in cross-threading or stripping of the bolts during reinstallation.

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

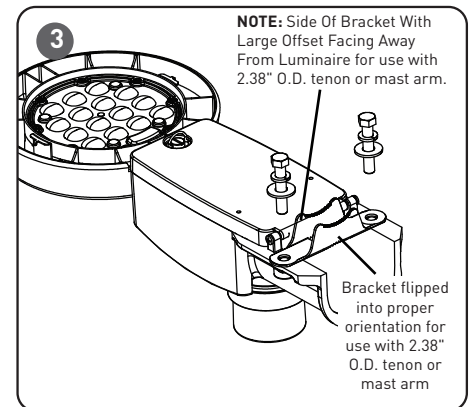
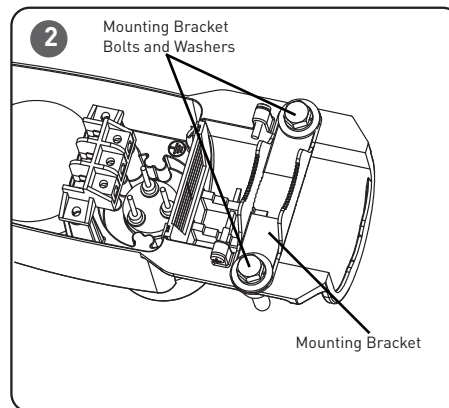
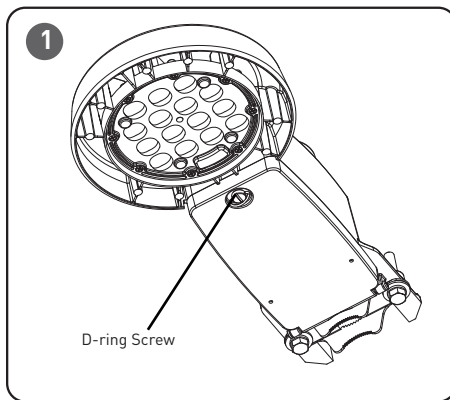
TO INSTALL:

INSTALLATION INSTRUCTIONS INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



NOTES:

- For use with 120-277 VAC.
- Nema® receptacle has orientation stops incorporated to prevent greater than 360° rotation. Do not force beyond to avoid damages in the receptacle and/or in the electrical connections inside the luminaire.
- Prior to installation, store luminaire in a dry location protected from rain, dust, and outdoor environment. If equipped with a photocell receptacle, do not store or install luminaire outdoors without immediately installing a suitable photocell, shorting cap, or other compatible device. Do NOT leave receptacle open to environmental elements. luminaires with a top-mounted photocell receptacle should not be installed in an up-light position or at a tilt greater than 45 degrees from the down-light position.



LUMINAIRE INSTALLATION

STEP 1:

To open cover, unscrew the D-ring by hand. See **Figure 1**.

STEP 2:

If luminaire is being mounted on a 1.66" O.D. pole tenon or mast arm, proceed to Step 3.

If luminaire is being mounted on a 2.38" O.D. pole tenon or mast arm, mounting bracket must be flipped. To flip mounting bracket, remove (2) mounting bracket bolts and (2) washers on each bolt. See **Figure 2**. Flip bracket over and loosely reinstall bolts and washers. See **Figure 3**.

NOTE: Lock washers should be placed on bolt first followed by flat washers.

STEP 3:

Slide fixture on to pole tenon or mast arm through opening on the rear of housing. See **Figure 2**.

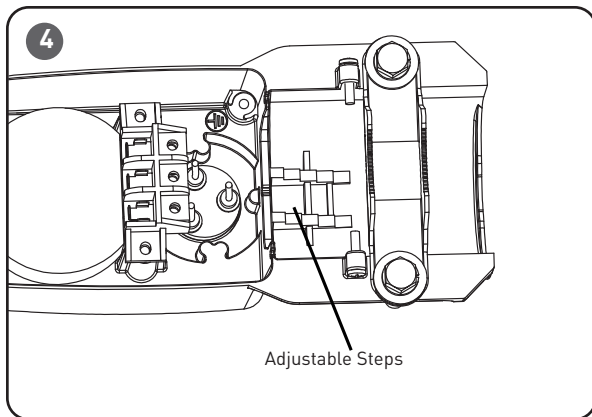
STEP 4:

Adjust leveling of fixture from side to side. To level from front to back, slide pole to different Adjustment Steps in housing. Each step changes the angle in 2.5° degree increments. See **Figure 4 on the back page**.

STEP 5:

Once desired position is achieved, use 9/16" socket wrench to tighten mounting bolts to 240 in-lbs torque See **Figure 2**.





STEP 6:

Reference **Electrical Connections** section for completing electrical connections.

STEP 7:

If luminaire has a cord, route the cord down through the pole and make electrical connections to customer supplied junction box.

STEP 8:

Close door and retighten D-ring closure screw to 45 in-lbs torque.

NEMA® RECEPTACLE

STEP 1:

Loosen (**DO NOT REMOVE**) the two Phillips head screws on the twist lock NEMA® receptacle.

STEP 2:

Use a flat blade screwdriver to rotate the center section of the receptacle until NORTH indicator faces north..

STEP 3:

Retighten the two Phillips head screws to 15 in-lbs torque..

STEP 4:

Insert the pins on the base of the photocell into the slots in the receptacle on top of the fixture. **NOTE:** One pin is wider than the other two pins and must be inserted into the widest slot. Do NOT force pins into receptacle if pins

are not properly oriented with slots

STEP 5:

Once pins are inserted into receptacle, rotate photocell in a clockwise direction approximately 1/8 turn to lock it in place.

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)

ELECTRICAL CONNECTIONS

STEP 1:

NOTE: Terminal block accommodates 6-16 AWG wire.

Make the following Electrical Connections to the terminal block:

- For 120/277V, Connect the supply Vin lead to the voltage supply Line position of the terminal block (Hot 1 for 208/240V wiring).
- For 120/277V, Connect the supply common lead to the neutral supply position of the terminal block (Hot 2 for 208/240V wiring).
- Connect the green or green/yellow ground lead to the green wire (ground) position of the terminal block.

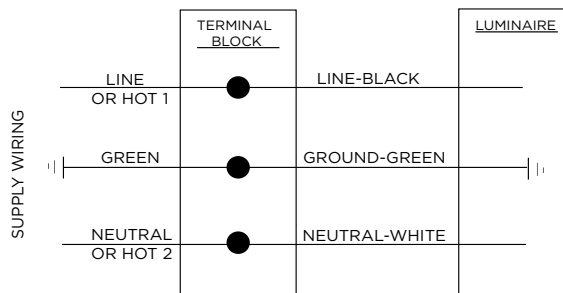
NOTE: Dimming capabilities are accessible through the 7-pin NEMA® receptacle when used with a photo control with dimming capabilities. Terminal block will accommodate 6-16 AWG.

STEP 2:

Push excess supply wires into pole.

STEP 3:

Close cover, making sure that no wires are pinched.



MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Al usar aparatos eléctricos, siempre deben seguirse ciertas medidas básicas de seguridad, incluidas las siguientes:

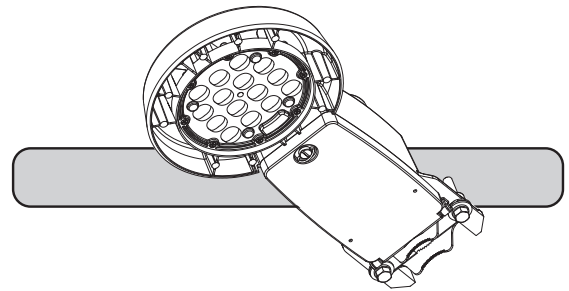
LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

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. Esta luminaria debe instalarse de acuerdo con el Código Nacional Eléctrico (NEC, por sus siglas en inglés) o el código eléctrico local. Si no está familiarizado con estos códigos y requisitos, consulte a un electricista calificado.
Ce produit doit être installé conformément à NEC ou votre code électrique local. Si vous n'êtes pas familier avec ces codes et ces exigences, veuillez contacter un électricien qualifié.
3. Este producto es adecuado para uso en lugares húmedos.
Convient aux emplacements mouilles.
4. Conductores de alimentación con capacidad mínima de 75 °C.
Les fils d'alimentation doivent convenir pour 75C.
5. Este producto es adecuado para funcionar en condiciones ambientales que no sobrepasen 40 °C.
Peut etre utilise a une temperature ambiante n'excédant pas 40 °C.
6. Si los pernos de montaje se retiran completamente en el campo, se deben enroscar a mano (antes de usar herramientas eléctricas) para garantizar un acoplamiento correcto de la rosca al volverlos a instalar. Si no se enroscan previamente los pernos, puede producirse un roscado incorrecto o pueden estropearse los pernos al volver a instalarlos.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA CONSULTAS POSTERIORES

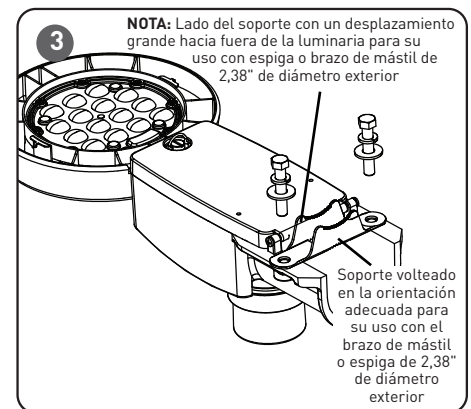
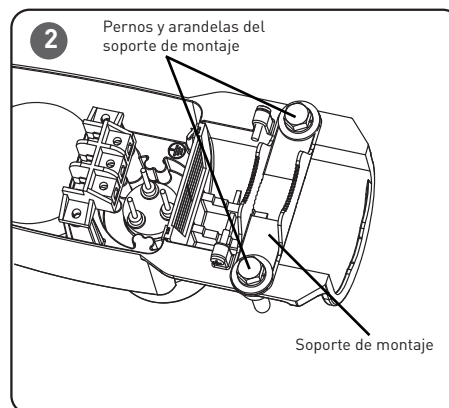
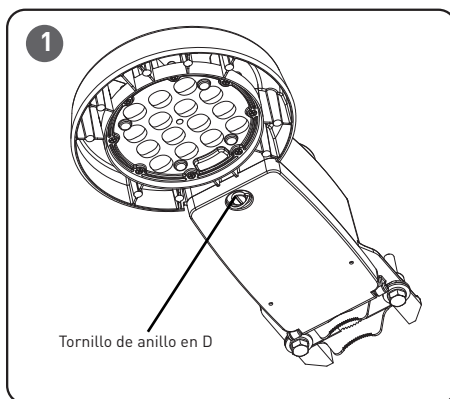
PARA INSTALAR:

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



NOTAS:

- Para uso con 120-277 V CA.
- El receptáculo Nema® tiene topes de orientación incorporados para evitar una rotación superior a 360°. No fuerce más allá de los topes para evitar daños en el receptáculo y/o en las conexiones eléctricas dentro de la luminaria.
- Antes de la instalación, guarde la luminaria en una ubicación seca protegida de la lluvia, el polvo y el entorno exterior. Si está equipada con un receptáculo de fotocelda, no guarde ni instale la luminaria en el exterior sin instalar de inmediato una fotocelda, una tapa supresora u otro dispositivo compatible. NO deje el receptáculo expuesto a los elementos ambientales. Las luminarias con un receptáculo de fotocelda montado en la parte superior no deben instalarse en una posición con la luz hacia arriba o con una inclinación mayor a 45 grados respecto de la posición con la luz hacia abajo.



INSTALACIÓN DE LA LUMINARIA

PASO 1:

Para abrir la tapa, desenrosque manualmente el anillo en D. Vea la **Figura 1**.

PASO 2:

Si la luminaria se monta en una espiga de poste o brazo de mástil de 1,66" de diámetro exterior, proceda al paso 3.
Si la luminaria se monta en una espiga de poste o brazo de mástil de 2,38" de diámetro exterior, el soporte de montaje debe voltearse. Para voltear el soporte de montaje, retire (2) los pernos del soporte de montaje y (2) las arandelas en cada perno. Consulte la **Figura 2**. Voltee el soporte y vuelva a colocar los pernos y las arandelas sin apretarlos. Consulte la **Figura 3**.
NOTA: Las arandelas de seguridad deben colocarse primero en el perno seguidas de las arandelas planas.

PASO 3:

Deslice la luminaria en la espiga del poste o el brazo del mástil a través de la abertura en la parte posterior de la carcasa. Consulte la **Figura 2**.

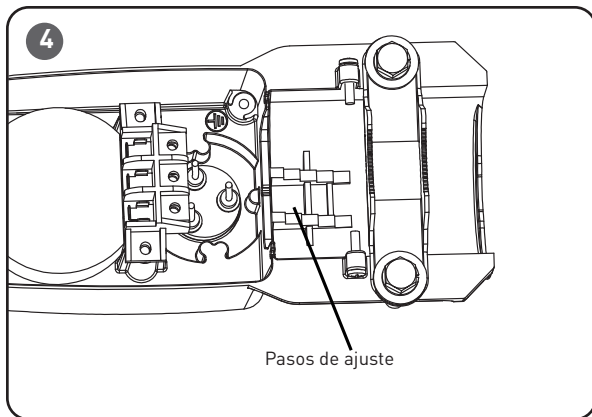
PASO 4:

Ajuste la nivelación de la luminaria de lado a lado. Para nivelar de adelante hacia atrás, deslice el poste a diferentes pasos de ajuste en la carcasa. Cada paso modifica el ángulo en incrementos de 2,5 grados. Consulte la **Figura 4 en la página posterior**.

PASO 5:

Una vez alcanzada la posición deseada, utilice una llave de tuercas de 9/16" para apretar los pernos de montaje con un par de apriete de 240 in-lb. Consulte la **Figura 2**.





RECEPTÁCULO NEMA®

PASO 1:

Afloje (**NO RETIRE**) los dos tornillos con cabeza Phillips en el receptáculo NEMA® de cierre por torsión.

PASO 2:

Use un destornillador plano para girar la sección central del receptáculo hasta que el indicador NORTE mire hacia el norte.

PASO 3:

Vuelva a apretar los dos tornillos de cabeza Phillips con un par de apriete de 15 in-lb.

PASO 4:

Inserte las clavijas en la base de la fotocélula en las ranuras del receptáculo de la parte superior de la luminaria. **NOTA:** Una de las clavijas es más ancha que las otras dos y se debe insertar en la ranura más ancha. NO fuerce las clavijas en el receptáculo si estas

no están correctamente orientadas con las ranuras.

PASO 5:

Una vez que las clavijas estén insertadas en el receptáculo, gire la fotocélula hacia la derecha aproximadamente 1/8 de vuelta para fijarla en posición.

AVISO DE LA FCC

PRECAUCIÓN: Los cambios o las modificaciones no aprobados podrían anular su autorización para usar este equipo.

Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las normas de la FCC. El uso está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo aquellas que puedan causar un uso indeseado.

PASO 6:

Consulte la sección **Conexiones eléctricas** para llevar a cabo las conexiones eléctricas.

PASO 7:

Si la luminaria dispone de un cable, dirija el cable hacia la parte inferior del poste y realice las conexiones eléctricas a la caja de conexiones suministrada por el cliente.

PASO 8:

Cierre la puerta y vuelva a apretar el tornillo de cierre del anillo en D con un par de apriete de 45 in-lb.

Este equipo ha sido sometido a pruebas y cumple con los límites de un dispositivo digital Clase A, de acuerdo con el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer protección razonable contra interferencias dañinas cuando el equipo se opera en un entorno comercial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se le instala y usa de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias dañinas a 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)

CONEXIONES ELÉCTRICAS

PASO 1:

NOTA: El bloque de terminales aloja un cable de 6-16 AWG.

Realice las siguientes conexiones eléctricas al bloque de terminales:

- Para 120/277 V, conecte el cable de alimentación Vin a la posición de la línea de alimentación del bloque de terminales (vivo 1 para el cableado de 208/240 V).
- Para 120/277V, conecte el cable de alimentación común a la posición de alimentación neutral del bloque de terminales (Vivo 2 para cableado de 208/240V).
- Conecte el cable de tierra verde o verde/amarillo a la posición del cable verde (tierra) del bloque de terminales.

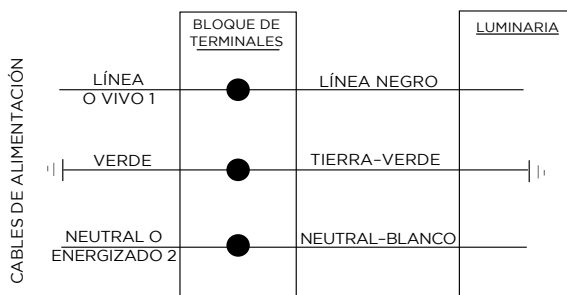
NOTA: Se puede acceder a las capacidades de atenuación a través del receptáculo NEMA® de 7 clavijas cuando se usa con un fotocontrol con capacidades de atenuación. El bloque de terminales alojará 6-16 AWG.

PASO 2:

Empuje el exceso de cables de suministro hacia el interior del brazo.

PASO 3:

Cierre la cubierta, asegurándose de no pellizcar ningún cable.



MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Lorsque vous utilisez un équipement électrique, vous devez toujours respecter les règles de sécurité élémentaires, notamment les suivantes :

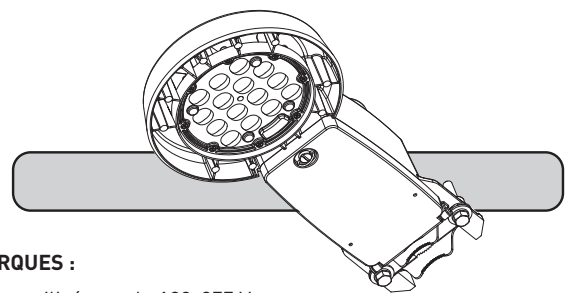
LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- DANGER** – Risque de choc – Couper l'alimentation avant l'installation.
DANGER - Risk of shock- Disconnect power before installation.
- Ce produit doit être installé conformément à NEC ou votre code électrique local. Si vous n'êtes pas familier avec ces codes et ces exigences, veuillez communiquer avec un électricien qualifié.
This luminaire must be installed in accordance with the NEC or your local electrical code. If you are not familiar with these codes and requirements, consult a qualified electrician.
- Convient aux emplacements mouillés.
Suitable for wet locations.
- Les fils d'alimentation doivent convenir pour 75 °C.
Min. 75°C supply conductors.
- Peut être utilisé à une température ambiante n'excédant pas 40 °C.
Suitable for operation in ambient not exceeding 40°C.
- Si les boulons de fixation sont complètement retirés sur place, ils doivent être filetés à la main (avant d'utiliser des outils électriques) pour assurer un engagement correct du filetage lors de la réinstallation. Si les boulons ne sont pas préengagés, les filetages risquent de se croiser ou de se dénuder lors d'une réinstallation.

VEUILLEZ GARDER CES INSTRUCTIONS POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE

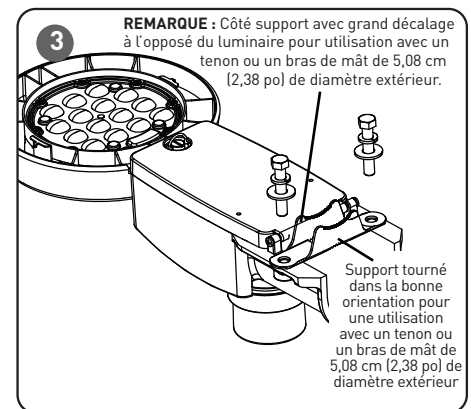
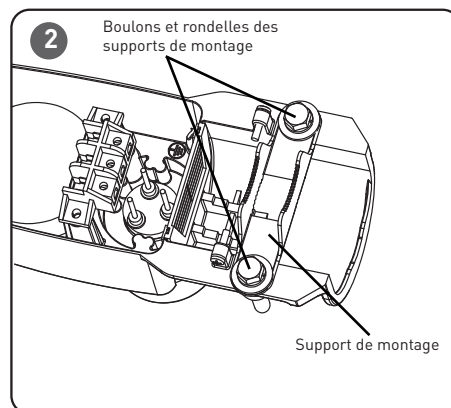
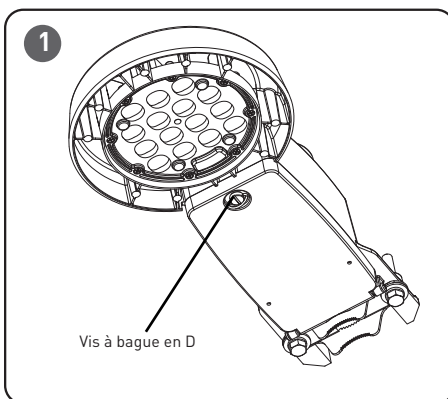
POUR INSTALLER :

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION INSTALLATION INSTRUCTIONS



REMARQUES :

- À être utilisé avec le 120-277 Vca.
- Le réceptacle Nema® comporte des butées d'orientation incorporées pour empêcher toute rotation supérieure à 360°. Ne forcez pas au-delà pour éviter d'endommager la prise ou les connexions électriques à l'intérieur du luminaire.
- Avant l'installation, conservez le luminaire dans un endroit sec, à l'abri de la pluie, de la poussière et de l'environnement extérieur. S'il est équipé d'un réceptacle à cellule photoélectrique, ne conservez pas ou n'installez pas le luminaire à l'extérieur sans installer immédiatement une cellule photoélectrique appropriée, une fiche de mise en court-circuit ou un autre dispositif compatible. NE LAISSEZ PAS le réceptacle exposé aux intempéries. Les luminaires équipés d'un réceptacle à cellule photoélectrique monté sur le dessus ne doivent pas être installés dans une position d'éclairage vers le haut ou avec une inclinaison supérieure à 45 degrés par rapport à la position d'éclairage vers le bas.



INSTALLATION DU LUMINAIRE

ÉTAPE 1 :

Pour ouvrir le couvercle, dévissez la bague en D à la main. Voir **Figure 1**.

ÉTAPE 2 :

Si le luminaire est monté sur un tenon de poteau ou un bras de mât de 2,54 cm (1,66 po) de diamètre extérieur, passez à l'étape 3.

Si le luminaire est monté sur un tenon de poteau ou un bras de mât de 5,08 cm (2,38 po) de diamètre extérieur, le support de montage doit être basculé. Pour faire basculer le support de montage, retirez (2) boulons du support de montage et (2) rondelles sur chaque boulon. Voir **Figure 2**. Retournez le support et réinstallez les boulons et les rondelles sans les serrer. Voir **Figure 3**.

REMARQUE : Les rondelles de blocage doivent être placées sur le boulon en premier, placez ensuite les rondelles plates.

ÉTAPE 3 :

Faites glisser la fixation sur le tenon du poteau ou le bras de mât par l'ouverture à l'arrière du boîtier. Voir **Figure 2**.

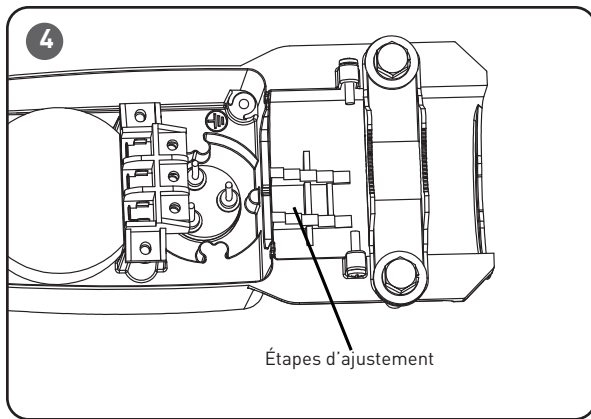
ÉTAPE 4 :

Réglez la mise à niveau du luminaire d'un côté à l'autre. Pour mettre à niveau de l'avant à l'arrière, faites glisser le poteau vers les différentes étapes de réglage dans le logement. Chaque pas modifie l'angle par incréments de 2,5°. Voir **Figure 4 à l'endos**.

ÉTAPE 5 :

Une fois la position souhaitée atteinte, utilisez une clé à douille de 14,29 mm (9/16 po) pour serrer les boulons de montage au couple de 276.50 cm/kg (240 po/lb) Voir **Figure 2**.





RÉCEPTACLE® NEMA

ÉTAPE 1 :

Déserrez (**NE PAS ENLEVER**) les deux vis à tête Phillips du réceptacle NEMA® à verrou tournant.

ÉTAPE 2 :

Utilisez un tournevis à lame plate pour faire tourner la section centrale du réceptacle jusqu'à ce que l'indicateur NORD soit orienté vers le nord.

ÉTAPE 3 :

Resserrez les deux vis à tête Phillips au couple de 17.28 cm/kg (15 po/lb).

ÉTAPE 4 :

Insérez les broches de la base de la cellule photoélectrique dans les fentes du réceptacle situé sur le dessus de l'appareil. **REMARQUE :** Une broche est plus large que les deux autres et doit être insérée dans la fente la plus large.

NE forcez PAS les broches dans le réceptacle si les broches ne sont pas correctement orientées avec les fentes

ÉTAPE 5 :

Une fois les broches insérées dans le réceptacle, tournez la cellule photoélectrique dans le sens horaire d'environ 1/8 de tour pour la verrouiller en place.

AVIS DE LA FCC

MISE 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 soumise 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 déclaré conforme aux limitations applicables à un appareil numérique de classe A, conformément à la section 15 des règles de la FCC. Ces limites sont établies afin de fournir une protection raisonnable contre les interférences dommageables lorsque l'appareil est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio et, si installé et utilisé non conformément aux instructions du manuel, peut causer une interférence nuisible aux communications radio. 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)

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

ÉTAPE 1 :

REMARQUE : Le bornier peut recevoir un fil de 6 à 16 AWG.

Effectuez les branchements électriques suivants au bornier :

- Pour 120/277 V, connectez le câble d'alimentation Vin à la position de la ligne d'alimentation du bornier (Hot 1 pour le câblage 208/240V).
- Pour 120/277 V, connectez le fil commun d'alimentation à la position d'alimentation neutre du bornier (Hot 2 pour le câblage 208/240 V).
- Connectez le fil de terre vert ou vert/jaune à la position du fil vert (terre) sur le bornier.

REMARQUE : Les capacités de gradation sont accessibles via le réceptacle NEMA® à 7 broches lorsqu'il est utilisé avec une commande photoélectrique dotée de capacités de gradation. Le bornier peut accueillir de 6 à 16 AWG.

ÉTAPE 2 :

Poussez les fils d'alimentation excédentaires dans le poteau.

ÉTAPE 3 :

Fermez le couvercle, en vous assurant qu'aucun fil n'est pincé.

