

IMPORTANT SAFEGUARDS

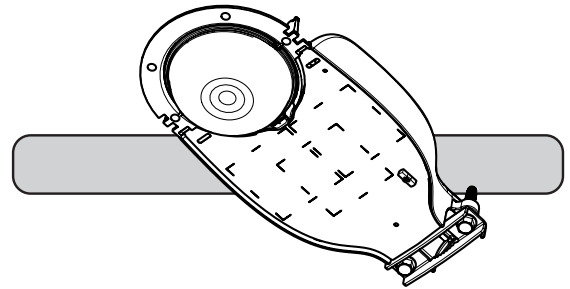
When using electrical equipment, basic safety precautions should always be followed including the following:

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.
- CAUTION** - Luminaire housing and door may have sharp edges. Handle with caution. Protective gloves are recommended.
- 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

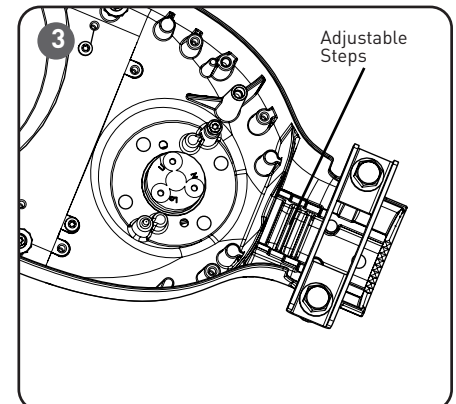
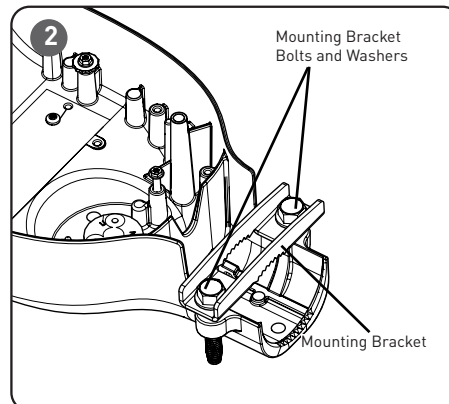
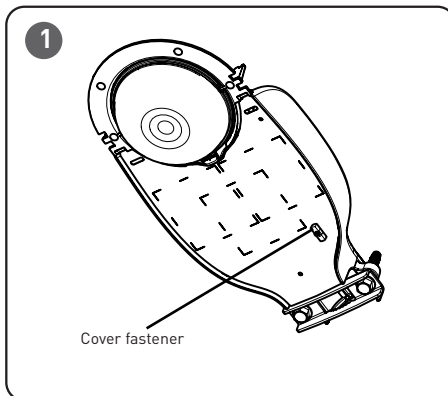
INSTALLATION INSTRUCTIONS INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



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.

TO INSTALL:



LUMINAIRE INSTALLATION

STEP 1:

To open cover, unscrew the cover fastener by hand or using a Torx or flathead screwdriver. See **Figure 1**.

STEP 2:

Slide fixture onto a 1.66" O.D. or 2.38" O.D. pole tenon or mast arm through opening on the rear of housing. See **Figure 2**.

STEP 3:

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 3**.

STEP 4:

Once desired position is achieved, use 9/16" socket wrench to tighten mounting bolts to 150 in-lbs torque See **Figure 2**.

IMPORTANT - DO NOT exceed 300 in-lbs torque on the mount bolts. Exceeding recommended torque value resulting in excessive deformation of mounting bracket will cause stripping of mount hardware which could lead to an unsafe mounting condition.

STEP 5:

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

STEP 6:

Close door and retighten Cover fastener closure screw to 25 in-lbs torque.

NEMA® RECEPTACLE

PLEASE READ: The method for rotating this NEMA receptacle is different than other Cree Lighting Products. Rotation of the photocontrol receptacle after photocontrol installation is not recommended. This may disengage the electrical contacts, compromise the seal, or damage the photocontrol.

STEP 1:

If necessary, rotate photocontrol receptacle so the arrow is pointed in the north direction. Some photocontrols operate best when aimed between the north-west and north-east direction. To rotate, lift upwards on the photocontrol receptacle to disengage the internal lock, rotate, and then release the photocontrol receptacle to return it to the locked position. Ensure that the photocontrol receptacle has returned to the fully locked position.

STEP 2:

Install photocontrol into photocontrol receptacle by inserting the blades into the receptacle and turning clockwise. Ensure that the photocontrol is fully locked in place by gently pulling upwards. Less than full engagement of the photocontrol may result in a compromised seal.

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:

Make the following Electrical Connections to the terminal block:

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

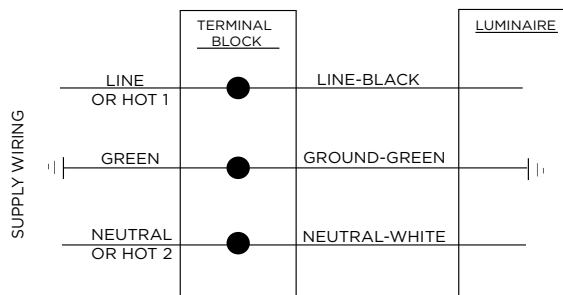
NOTE: Dimming capabilities are accessible through the 7-pin NEMA® receptacle when used with a photo control with dimming capabilities. Terminal block will accommodate 6-16 AWG.

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:

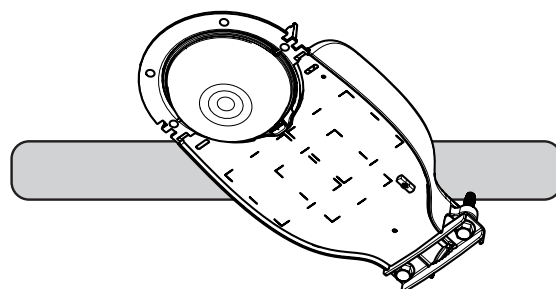
LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- PELIGRO:** Riesgo de descarga eléctrica. Desconecte la alimentación eléctrica antes de la instalación.
DANGER – Risque de choc – Couper l'alimentation avant l'installation.
- Esta luminaria debe instalarse de acuerdo con el Código Nacional Eléctrico de los Estados Unidos (NEC, por sus siglas en inglés) o con 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.
- Este producto es adecuado para uso en lugares húmedos.
Convient aux emplacements mouillés.
- Conductores de alimentación de alimentación con capacidad mínima de 75 °C
Les fils d'alimentation doivent convenir pour 75 °C.
- Este producto es adecuado para funcionar en condiciones ambientales que no sobrepasen 40 °C.
Peut être utilisé à une température ambiante n'excédant pas 40 °C.
- PRECAUCIÓN:** la carcasa de la luminaria y la puerta pueden tener bordes afilados. Manipular con precaución. Se recomiendan guantes protectores.
- 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

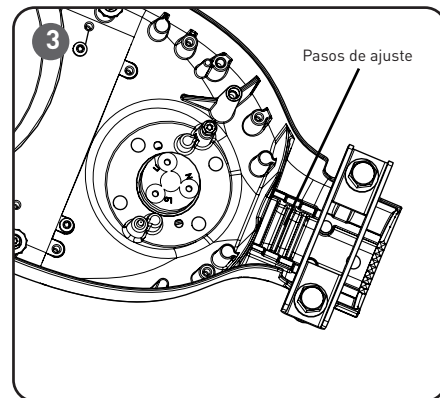
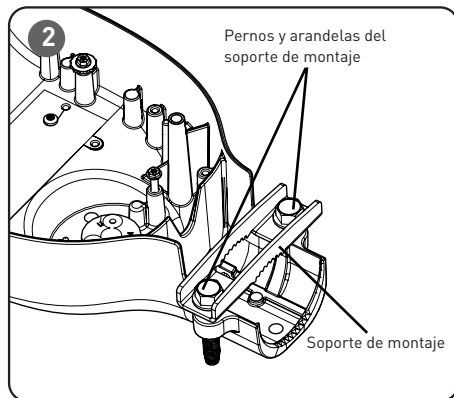
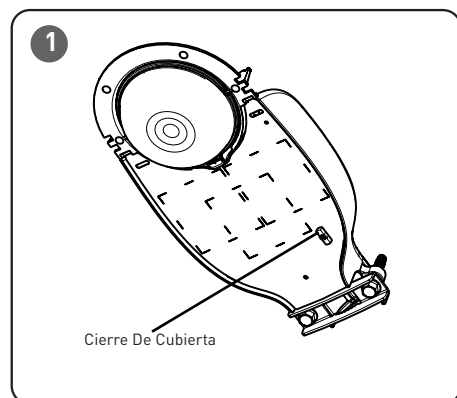
PARA INSTALAR:

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 o use un destornillador de cabeza plana Torx. Consulte la **Figura 1**.

PASO 2:

Deslice la luminaria en la espiga del poste o el brazo del mástil con diámetro exterior de 1.66" o 2.38" a través de la abertura en la parte posterior de la carcasa. Consulte la **Figura 2**.

PASO 3:

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 3**.

PASO 4:

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 150 lb-in. Consulte la **Figura 2**.

IMPORTANTE: NO exceda el par de apriete de 300 lb-in en los pernos de montaje. Si se exceden los valores de par apriete recomendados, se produce una deformación excesiva del soporte de montaje que provocará el estropeado de los accesorios de montaje, lo que podría ocasionar una condición de montaje insegura.

PASO 5:

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

PASO 6:

Cierre la puerta y vuelva a apretar el tornillo de cierre del anillo en D con un par de apriete de 25 in-lb.

RECEPTÁCULO NEMA®

LEA LO SIGUIENTE: La forma de girar este receptáculo NEMA es diferente al de otros productos de Cree Lighting. No se recomienda girar el receptáculo del fotocontrol después de la instalación del fotocontrol. Esto puede desconectar los contactos eléctricos, comprometer el sello o dañar el fotocontrol.

PASO 1:

Si es necesario, gire el receptáculo del fotocontrol para que la flecha apunte en la dirección norte. Algunos fotocontroles funcionan mejor cuando se orientan entre las direcciones noroeste y noreste. Para girar, levante el receptáculo del fotocontrol hacia arriba para desenganchar el bloqueo interno, gire y luego suelte el receptáculo del fotocontrol para regresarlo a la posición de bloqueo. Asegúrese de que el receptáculo del fotocontrol haya regresado a la posición de bloqueo total.

PASO 2:

Instale el fotocontrol en el receptáculo del fotocontrol insertando las hojas en el receptáculo y girando en sentido horario. Asegúrese de que el fotocontrol esté completamente bloqueado en su lugar tirando suavemente hacia arriba. Un acoplamiento menor que el total del fotocontrol puede ocasionar que se afecte el sello.

AVISO DE LA FCC

PRECAUCIÓN: Los cambios o modificaciones que no se autoricen expresamente podrían invalidar su autoridad 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 perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo aquellas que puedan causar un uso no deseado.

Este equipo ha sido sometido a pruebas y cumple con los límites de un dispositivo digital Clase A, de acuerdo con la Sección 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:

Realice las siguientes conexiones eléctricas al bloque de terminales:

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

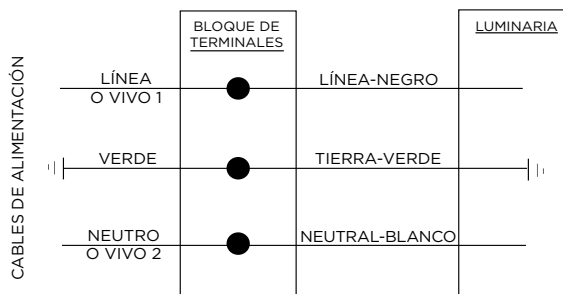
NOTA: Se puede acceder a las capacidades de atenuación a través del receptáculo NEMA® de 7 clavijas cuando se usa con un fotocontrol con capacidades de atenuación. El bloque de terminales alojará 6-16 AWG.

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

Lors de toute utilisation d'appareils électriques, les consignes de sécurité de base doivent toujours être respectées, dont les suivantes :

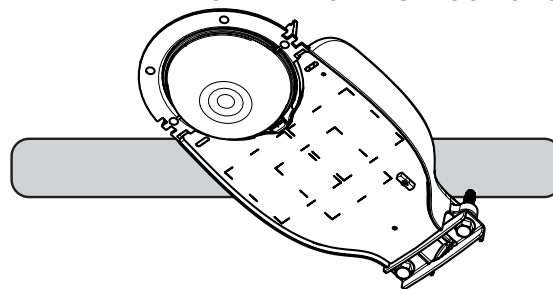
LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1. **Danger** – Risque de choc électrique – Coupez l'alimentation avant l'installation.
2. Ce produit doit être installé conformément au Code national de l'électricité ou à votre code électrique local. Si vous n'êtes pas familier avec ces codes et ces exigences, veuillez communiquer avec un électricien qualifié.
3. Convient aux emplacements mouillés.
4. Les fils d'alimentation doivent convenir pour 75 °C.
5. Peut être utilisé à une température ambiante n'excédant pas 40 °C.
6. **ATTENTION** - Le boîtier et la porte du luminaire peuvent avoir des arêtes vives. Manipuler avec prudence. Des gants de protection sont recommandés.
7. 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.

GARDEZ CES INSTRUCTIONS POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE

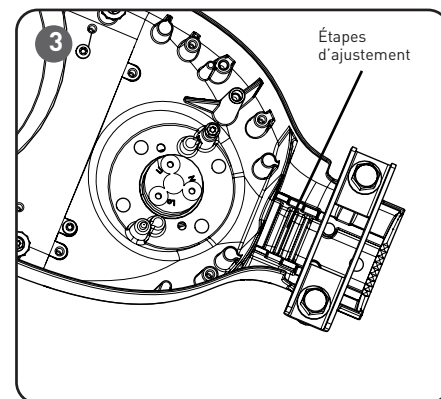
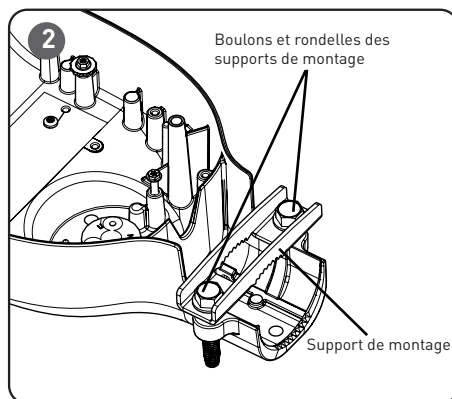
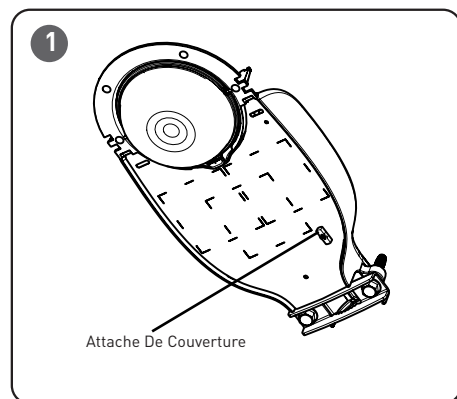
POUR INSTALLER :

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION INSTALLATION INSTRUCTIONS



REMARQUES :

- À utiliser avec 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 vis en D à la main ou à l'aide d'un tournevis Torx ou à tête plate. Voir **Figure 1**.

ÉTAPE 2 :

Faites glisser le luminaire sur une crosse ou un tenon de poteau de diamètre extérieur 4,22 cm ou 6,05 cm (1,66 po ou 2,38 po) par l'ouverture à l'arrière du boîtier. Voir **Figure 2**.

ÉTAPE 3 :

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 aux différents pas de réglage dans le logement. Chaque pas modifie l'angle par incréments de 2,5°. Voir **Figure 3**.

ÉTAPE 4 :

Une fois la position désirée atteinte, utilisez une clé à douille de 14,3 mm (9/16 po) pour serrer les boulons de montage au couple 173 kg-cm (150 lb-po). Voir **Figure 2**.

IMPORTANT – NE PAS dépasser un couple de 346 kg-cm (300 lb-po) sur les boulons de montage. Le dépassement de la valeur de couple de serrage recommandée, entraînant une déformation excessive du support de montage, entraînera le dénudage du matériel de montage, et il en résulterait des conditions de montage non sécuritaires.

ÉTAPE 5 :

Reportez-vous à la section **Raccordements électriques** pour effectuer les branchements électriques.

ÉTAPE 6 :

Fermez le couvercle et resserrez la vis en D de fermeture à un couple de 29 kg-cm (25 lb-po).

RÉCEPTACLE NEMA®

VEUILLEZ LIRE : La méthode pour faire pivoter ce réceptacle NEMA est différente des autres produits Cree Lighting. Il n'est pas recommandé de faire pivoter le réceptacle de l'interrupteur photoélectrique après l'installation de l'interrupteur photoélectrique. Ceci risque de désengager les contacts électriques, de compromettre l'étanchéité ou d'endommager l'interrupteur photoélectrique.

ÉTAPE 1 :

Si nécessaire, faites pivoter le réceptacle de l'interrupteur photoélectrique de manière à ce que la flèche soit dirigée vers le nord. Certains interrupteurs photoélectriques fonctionnent mieux lorsqu'ils sont orientés entre le nord-ouest et le nord-est. Pour faire pivoter, soulevez le réceptacle de l'interrupteur photoélectrique pour désengager le verrou interne, faites pivoter, puis relâchez le réceptacle de l'interrupteur photoélectrique pour revenir en position verrouillée. Vérifiez que le réceptacle de l'interrupteur photoélectrique est revenu en position de verrouillage complet.

ÉTAPE 2 :

Installez l'interrupteur photoélectrique dans le réceptacle de l'interrupteur photoélectrique en insérant les lames dans le réceptacle et en tournant dans le sens horaire. Assurez-vous que l'interrupteur photoélectrique est entièrement verrouillé en place en le tirant doucement vers le haut. Une insertion moins que complète de l'interrupteur photoélectrique peut compromettre l'étanchéité.

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 à la section 15 des règles de la FCC. L'utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit 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 limites 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 provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences dommageables, auquel cas l'utilisateur devra éliminer ces interférences à ses frais.

CAN ICES-005 (A)/NMB-005 (A)

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

ÉTAPE 1 :

Effectuez les branchements électriques suivants au bornier :

- Pour 120/277 VCA, raccordez le fil d'alimentation Vin à la position Ligne de l'alimentation en tension du bornier (Phase 1 pour le câblage 208/240 VCA).
- Pour 120/277 VCA, raccordez le fil d'alimentation commun à la position neutre de l'alimentation du bornier (Phase 2 pour le câblage 208/240 VCA).
- Raccordez le fil de terre vert ou vert/jaune à la position verte (terre) du bornier.

REMARQUE : Les capacités de gradation sont accessibles via le réceptacle NEMA® à 7 broches lorsqu'il est utilisé avec un interrupteur photoélectrique doté de capacités de gradation. Le bornier peut accueillir des fils 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.

