

IMPORTANT SAFEGUARDS

INSTALLATION INSTRUCTIONS
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

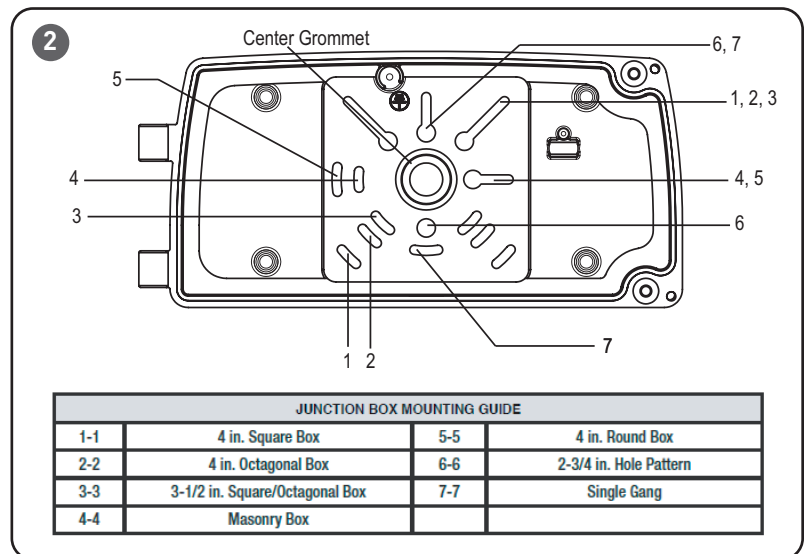
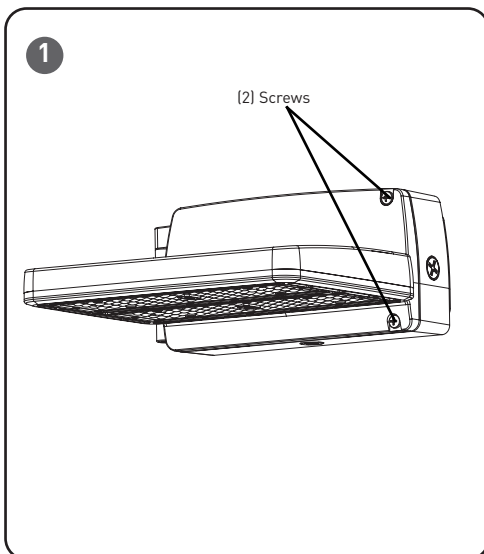
When using electrical equipment, basic safety precautions should always be followed including the following:

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
- Suitable for operation in ambient not exceeding 40°C.
Peut être utilisée à une température ambiante n'excédant pas 40°C.
- Suitable for mounting within 1.2M (4ft) of the ground.
Peut être installé à moins de 1,2 m (4 pi) du sol.
- Class 1 wiring only.
Cablage de classe 1 uniquement.

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

TO INSTALL:



MOUNTING OVER RECESSED JUNCTION BOX

STEP 1:

Loosen the two screws on the right side of luminaire to allow luminaire to hinge open. See **Figure 1**.

STEP 2:

Remove luminaire housing from hinge pins by sliding luminaire off of pins. Set the luminaire housing aside.

STEP 3:

Remove knockouts in four corners of back box with a hammer and punch.

STEP 4:

Remove appropriate knockouts for junction box being used. See **Figure 2** for knockouts corresponding to various junction box styles.

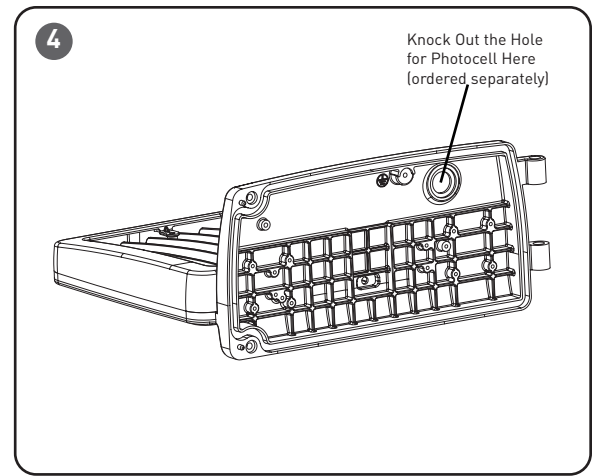
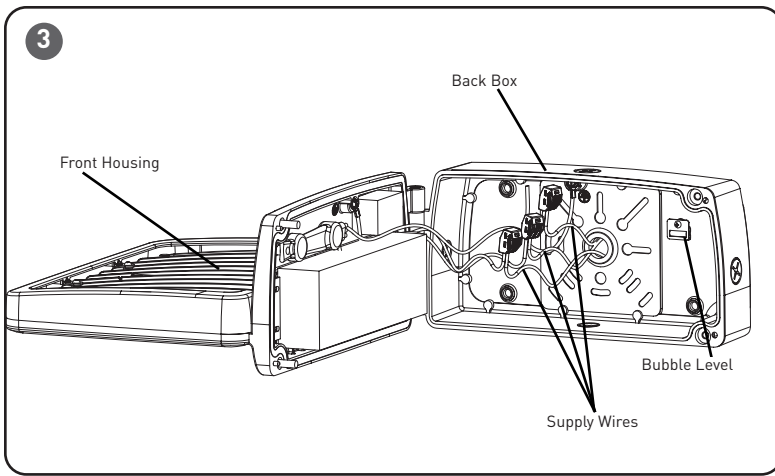
STEP 5:

Feed supply leads from junction box into the back box through hole in the center grommet on the back wall of the back box.

STEP 6:

Attach back box to junction box using hardware supplied by others. Make sure the back box is positioned with exposed portions of the hinge pins pointing up. Four additional fasteners, appropriate for the mounting surface, should be inserted through the holes opened in Step 3 and into mounting surface. This will securely attach the back box to the mounting surface. The bubble level on the back box should be used to make sure the back box is properly leveled. See **Figure 3**.

NOTE: To ensure a watertight seal, a high grade caulking material, such as silicone rubber, should be used between the back gasket and the mounting surface.



STEP 7:

Reassemble the luminaire housing onto the hinge pins.

STEP 8:

Make wiring connections per the **Electrical Connections** section.

STEP 9:

Close the luminaire and tighten the screws loosened in Step 1. Tighten the screws to 72 in-lbs (8 N-m).

WALL MOUNTED WITH CONDUIT FEED

STEP 1:

Loosen the two screws on the right side of luminaire to allow luminaire to hinge open. See **Figure 1**.

STEP 2:

Remove luminaire housing from hinge pins by sliding luminaire off of pins. Set the luminaire housing aside.

STEP 3:

Remove knockouts in four corners of back box with a hammer and punch.

STEP 4:

If conduit is entering luminaire from behind, remove grommet in center of back box and attach back box to conduit. If conduit is entering from sides of luminaire proceed to Step 5.

STEP 5:

Attach back box to mounting surface using hardware supplied by others. Pass mounting hardware through the knockouts removed in Step 3 and into the mounting surface. Make sure the back box is positioned with exposed portions of the hinge pins pointing up. The bubble level on the back box should be used to make sure the back box is properly leveled. See **Figure 3**.

NOTE: To ensure a watertight seal, a high grade caulking material, such as silicone

rubber, should be used between the back gasket and the mounting surface.

STEP 6:

If using conduit entering from behind the luminaire:

Conduit should have been connected previously in Step 4. Proceed to Step 7.

If using surface conduit (conduit entering from side of luminaire):

Remove appropriate plug on side of the back box and attach conduit.

NOTE: Use of Teflon tape on the conduit threads will ensure a watertight seal.

STEP 7:

Reassemble the luminaire housing onto the hinge pins.

STEP 8:

Make wiring connection per the **Electrical Connections** section.

STEP 9:

Close the luminaire and tighten the screws loosened in Step 1. Tighten the screws to 72 in-lbs (8 N-m).

PHOTOCELL (ORDERED SEPARATELY) INSTALLATION

STEP 1:

Remove the front housing from the back box. Locate the photocell knockout on the front wall of the luminaire housing and remove it. See **Figure 4** for location of knockouts.

STEP 2:

Remove the nut from the threaded nipple of the photocell.

STEP 3:

Insert the threaded nipple through the hole in the front wall of the luminaire housing. The body of the photocell and the o-ring should remain on the inside surface of the front wall.

STEP 4:

Tighten the nut onto the exposed end of the threaded nipple to secure the photocell to the front wall.

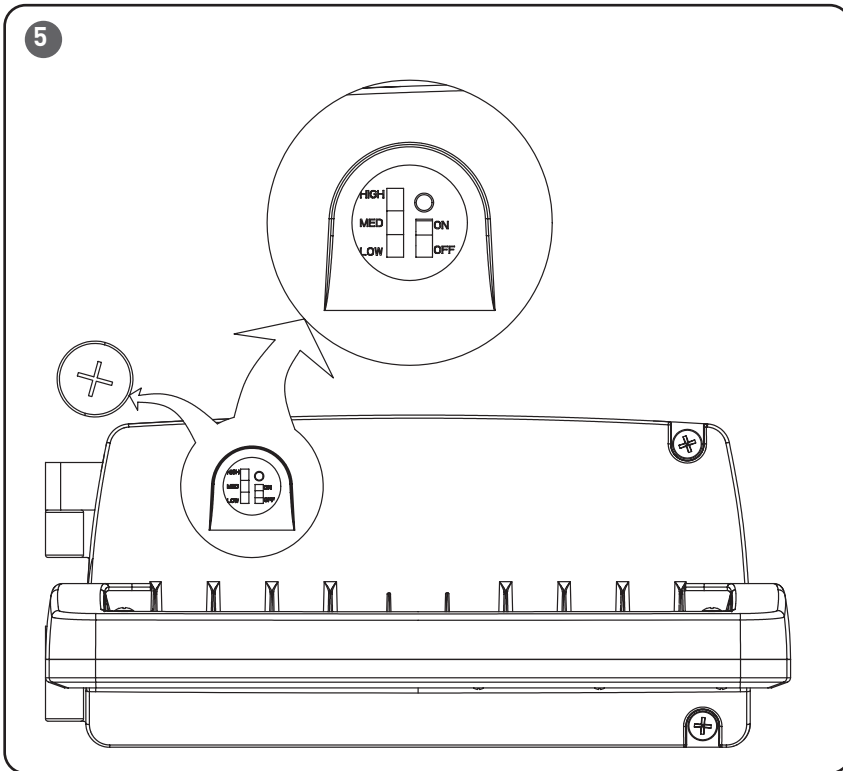
STEP 5:

Wire the photocell per the wiring instruction included with the photocell.

STEP 6:

Reattach the front housing to the back box.

5



WATTAGE ADJUSTMENT

This product can be adjusted for wattage from 50W to 60W to 75W by adjusting the three position switch located on the back housing. See **Figure 5**.

FCC

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.

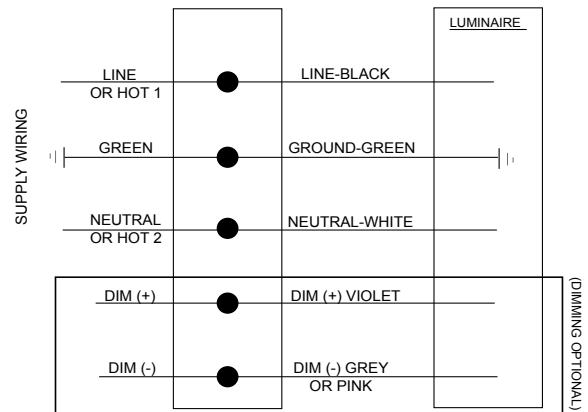
CAN ICES-005 (A)/NMB-005 (A)

ELECTRICAL CONNECTIONS

STEP 1:

Make the following Electrical Connections to supply cord:

- For 120/277/347V connect the black fixture lead to the voltage supply or Hot 1 (for 208/240/480V wiring).
- For 120/277/347V connect the white fixture lead to the neutral supply or Hot 2 (for 208/240/480V wiring).
- Connect the luminaire ground (green or green/yellow) lead to the supply ground lead.
- If Dimming is an option; connect the violet dimming positive lead to the supply dimming positive lead. Cap off if not used.
- If Dimming is an option; connect the grey or pink dimming negative lead to the supply dimming negative lead. Cap off if not used.
- NOTE:** For dimming connections, use Class 1 wiring methods only.



MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

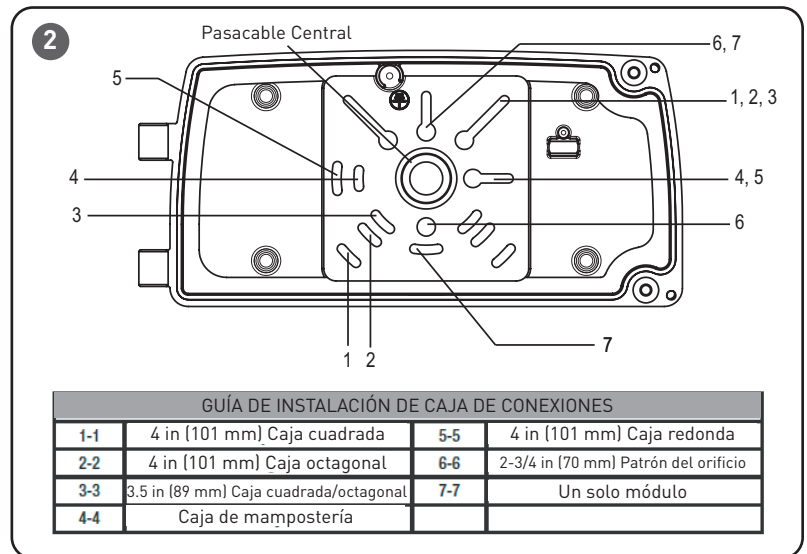
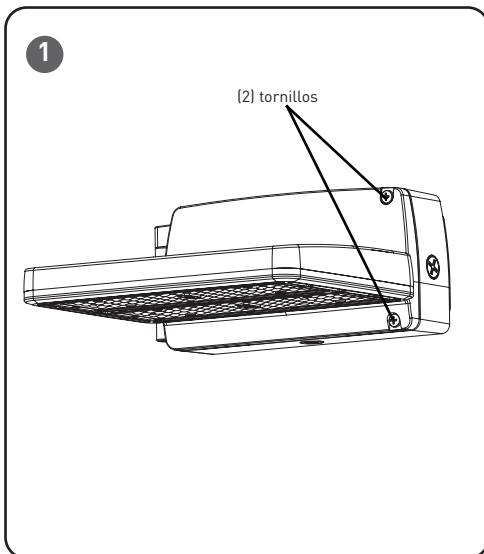
Al usar equipos eléctricos, siempre se deben seguir precauciones de seguridad básicas, incluidas las siguientes:

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1. **PELIGRO**- Riesgo de descarga eléctrica. Desconecte la alimentación eléctrica antes de la instalación.
2. Esta luminaria debe instalarse de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional (NEC, por sus siglas en inglés) o su código eléctrico local. Si no está familiarizado con estos códigos y normas, consulte a un electricista calificado.
3. Adecuada para uso en lugares húmedos.
4. Adecuada para operación en ambientes que no excedan de 40 °C.
5. Adecuada para instalación a una distancia de 1.2 m (4 pies) del suelo.
6. Cableado Clase 1 únicamente.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA CONSULTAS POSTERIORES

PARA INSTALAR:



INSTALACIÓN SOBRE UNA CAJA DE CONEXIONES EMPOTRADA

PASO 1:

Afloje los dos tornillos del lado derecho de la luminaria para permitir que la bisagra de la luminaria se abra. Consulte la **Figura 1**.

PASO 2:

Retire la carcasa de la luminaria de los pasadores de bisagra deslizándola fuera de los pasadores. Ponga a un lado la carcasa de la luminaria.

PASO 3:

Perfore los orificios marcados en la cuatro esquinas de la caja trasera con un martillo y un punzón.

PASO 4:

Retire los orificios marcados adecuados para la caja de conexiones que se vaya a usar. Consulte la **Figura 2** para los orificios marcados correspondientes a los diferentes estilos de cajas de conexiones.

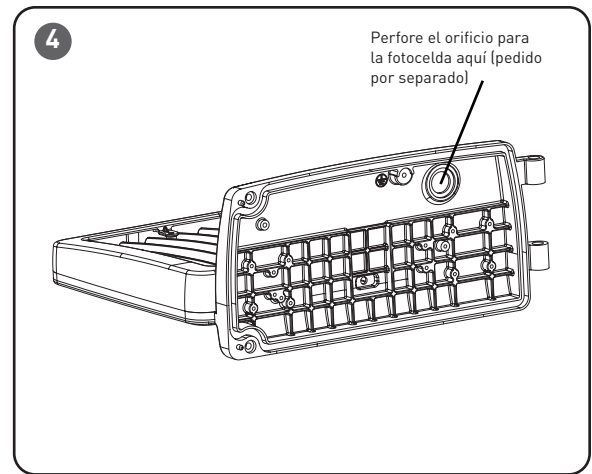
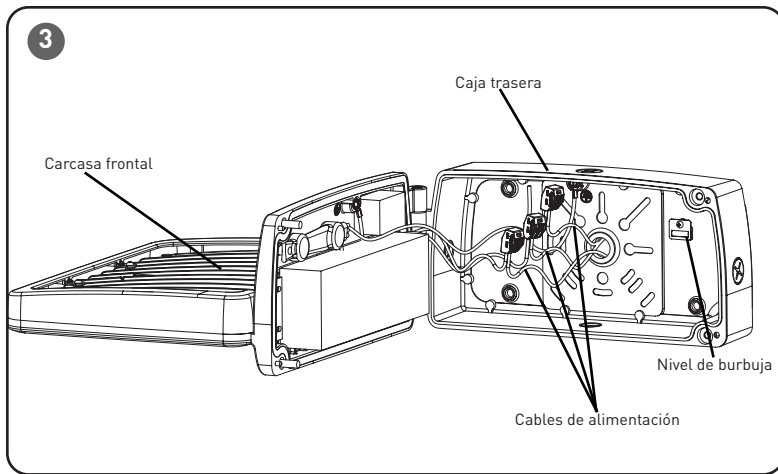
PASO 5:

Pase los cables de alimentación desde la caja de conexiones hacia la caja trasera a través de los orificios del pasacables central en la pared trasera de la caja trasera.

PASO 6:

Una la caja trasera a la caja de conexiones usando accesorios suministrados por terceros. Asegúrese de que la caja trasera quede colocada con la partes expuestas de los pasadores de bisagra apuntando hacia arriba. Se deben insertar cuatro sujetadores adicionales, adecuados para la superficie de montaje, a través de los orificios que se abrieron en el paso 3, entre la superficie de montaje. Esto unirá la caja trasera con la superficie de montaje. El nivel de burbuja de la caja trasera se debe usar para asegurarse de que la caja trasera esté nivelada correctamente. Consulte la **Figura 3**.

NOTA: Para garantizar un sellado hermético, se debe usar un material de relleno de alta calidad, como goma de silicón, entre la junta trasera y la superficie de montaje.



PASO 7:

Vuelva a montar la carcasa de la luminaria en los pasadores de la bisagra.

PASO 8:

Realice las conexiones eléctricas conforme a la sección **Conexiones eléctricas**.

PASO 9:

Cierre la luminaria y apriete los tornillos que se aflojaron en el paso 1. Apriete los tornillos a 72 in-lb (8 N·m).

INSTALACIÓN EN PARED CON CONDUCTO

PASO 1:

Afloje los dos tornillos del lado derecho de la luminaria para permitir que la bisagra de la luminaria se abra. Consulte la **Figura 1**.

PASO 2:

Retire la carcasa de la luminaria de los pasadores de bisagra deslizándola fuera de los pasadores. Ponga a un lado la carcasa de la luminaria.

PASO 3:

Perfore los orificios marcados en la cuatro esquinas de la caja trasera con un martillo y un punzón.

PASO 4:

Si el conducto entra a la luminaria desde atrás, retire el pasacables del centro de la caja trasera y una la caja trasera al conducto. Si el conducto entra desde los costados de la luminaria, proceda al paso 5.

PASO 5:

Una la caja trasera a la superficie de montaje usando accesorios suministrados por terceros. Pase los accesorios de montaje a través de los orificios marcados que se retiraron en el paso 3 hacia la superficie de montaje. Asegúrese de que la caja trasera quede colocada con la partes expuestas de los pasadores de bisagra apuntando hacia arriba. El nivel de burbuja de la caja trasera se debe usar para asegurarse de que la caja trasera esté nivelada correctamente. Consulte la **Figura 3**.

NOTA: Para garantizar un sellado hermético, se debe usar un material de relleno de alta calidad, como goma de silicón, entre la junta trasera y la superficie de montaje.

PASO 6:

Si se usa un conducto que entre desde la parte posterior de la luminaria:

El conducto se debe haber conectado anteriormente en el paso 4. Proceda al paso 7.

Si se usa conducto de superficie (conducto que entre desde el costado de la luminaria):

Retire el tapón correspondiente en el costado de la caja trasera y una el conducto.

NOTA: El uso de cinta de Teflon en las roscas del conducto garantizará un sello hermético.

PASO 7:

Vuelva a montar la carcasa de la luminaria en los pasadores de la bisagra.

PASO 8:

Realice las conexiones eléctricas conforme a la sección **Conexiones eléctricas**.

PASO 9:

Cierre la luminaria y apriete los tornillos que se aflojaron en el paso 1. Apriete los tornillos a 72 in-lb (8 N·m).

INSTALACIÓN DE LA FOTOCELDA (PEDIDO POR SEPARADO)

PASO 1:

Retire la carcasa frontal de la caja trasera. Ubique el orificio marcado para la fotocelda en la pared frontal de la carcasa de la luminaria y retírelo. Consulte la **Figura 4** para la ubicación de los orificios marcados.

PASO 2:

Retire la tuerca del niple roscado de la fotocelda.

PASO 3:

Inserte el niple roscado a través del orificio de la pared frontal de la carcasa de la luminaria. El cuerpo de la fotocelda y la junta tórica deben mantenerse en la superficie interna de la pared frontal.

PASO 4:

Apriete la tuerca en el extremo expuesto del niple roscado para asegurar la fotocelda a la pared frontal.

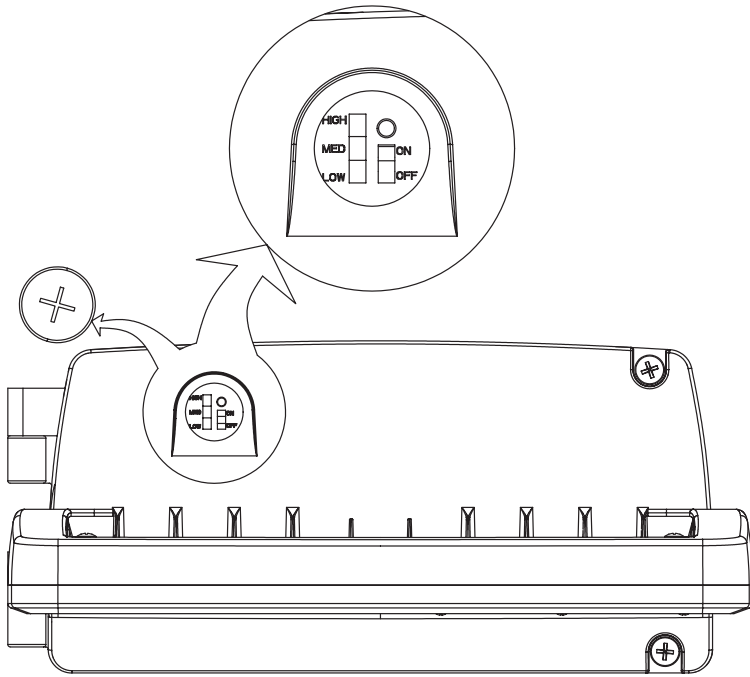
PASO 5:

Realice el cableado de la fotocelda siguiendo las instrucciones de cableado incluidas con la fotocelda.

PASO 6:

Vuelva a unir la carcasa frontal a la caja trasera.

5



AJUSTE DE POTENCIA

Este producto se puede ajustar la potencia de 50 W, 60 W o 75 W ajustando el interruptor de tres posiciones ubicado en la parte trasera de la unidad. Ver **Figura 5**.

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 causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que puedan causar un uso indeseado.

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 radiar 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.

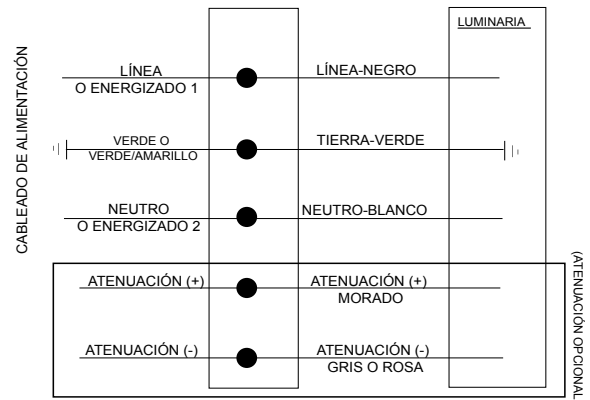
CAN ICES-005 (A)/NMB-005 (A)

CONEXIONES ELÉCTRICAS

PASO 1:

Realice las siguientes conexiones eléctricas al cable de alimentación:

- Para 120 V /277 V /347 V, conecte el cable negro de la luminaria a la posición de alimentación de voltaje o energizado 1 (para cableado de 208 V /240 V /480 V).
- Para 120 V /277 V /347 V, conecte el cable blanco de la luminaria a la posición de alimentación neutral o energizado 2 (para cableado de 208 V /240 V /480 V).
- Conecte el cable de tierra de la luminaria (verde o verde / amarillo) al cable de tierra de suministro.
- Si se va a usar atenuación, conecte el cable positivo de atenuación violeta al cable positivo de atenuación del suministro. Aíslelos si no se van a utilizar.
- Si se va a usar atenuación, conecte el cable negativo de atenuación gris o rosa al cable negativo de atenuación del suministro. Aíslelos si no se van a utilizar.
- NOTA:** Para conexiones de atenuación, use métodos de cableado de clase 1 únicamente.



MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

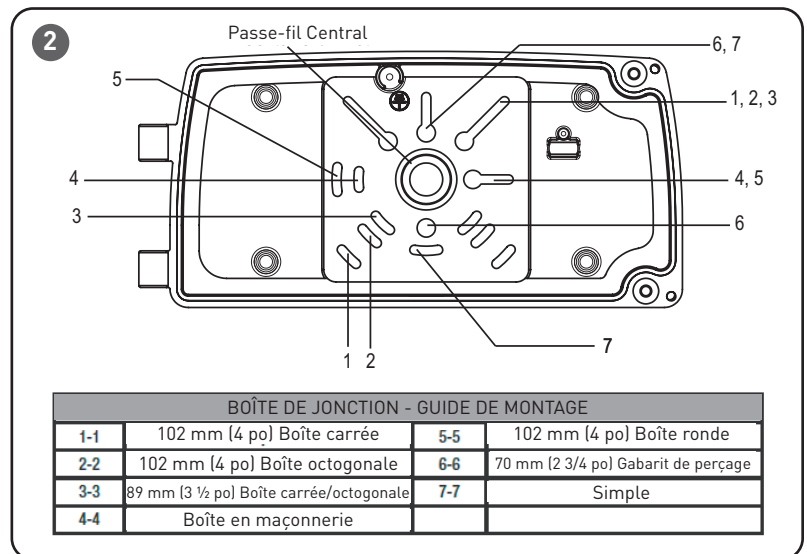
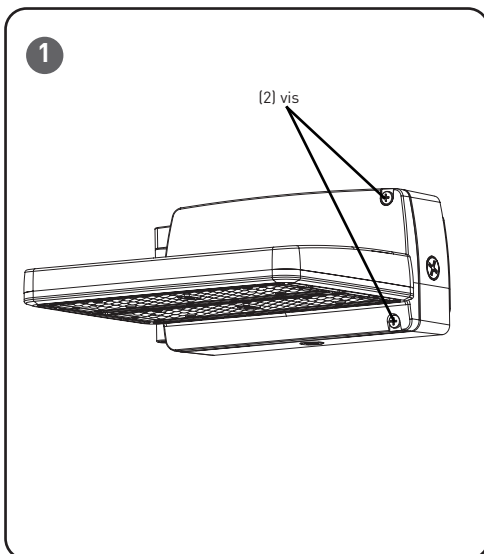
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

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 contacter un électricien qualifié.
This luminaire must be installed in accordance with the NEC or your local electrical code. Si vous n'êtes pas familier avec ces codes et ces exigences, veuillez contacter un électricien qualifié.
- Convient aux emplacements mouillés
Convient aux emplacements mouillés
- Peut être utilisé à une température ambiante n'excédant pas 40 °C.
Peut être utilisé à une température ambiante n'excédant pas 40 °C.
- Peut être installé à moins de 1,2 m (4 pi) du sol.
Peut être installé à moins de 1,2 m (4 pi) du sol.
- Câblage de classe 1 uniquement.
Câblage de classe 1 uniquement.

VEUILLEZ GARDER CES INSTRUCTIONS POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE POUR INSTALLER :



MONTAGE AU-DESSUS D'UNE BOÎTE DE DÉRIVATION ENCASTRÉE

ÉTAPE 1 :

Desserrez les deux vis sur le côté droit du luminaire pour permettre au luminaire de s'ouvrir par charnière. Voir **Figure 1**.

ÉTAPE 2 :

Retirez le boîtier du luminaire des axes de charnière en glissant le luminaire hors de ses broches. Mettez le boîtier du luminaire de côté.

ÉTAPE 3 :

Retirez les découpes aux quatre coins de la boîte arrière avec un marteau et un poinçon.

ÉTAPE 4 :

Retirez les découpes appropriées pour la boîte de jonction utilisée. Voir **Figure 2** pour les découpes correspondant à différents styles de boîtes de jonction.

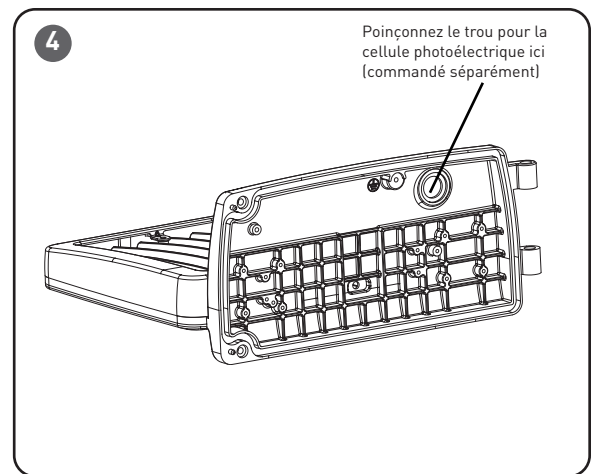
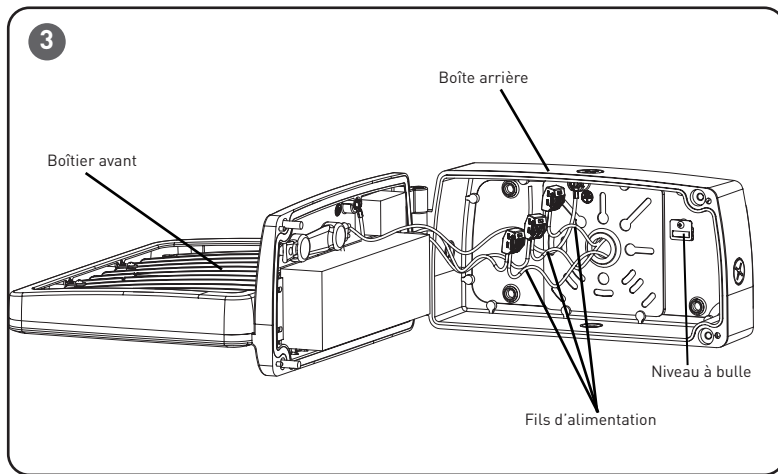
ÉTAPE 5 :

Poussez les fils d'alimentation de la boîte de jonction dans la boîte arrière à travers les trous du passe-câble central sur la paroi arrière de la boîte arrière.

ÉTAPE 6 :

Fixez la boîte arrière à la boîte de jonction en utilisant du matériel fourni par d'autres. Assurez-vous que la boîte arrière soit positionnée avec les parties exposées des axes de charnière pointant vers le haut. Quatre fixations supplémentaires, adaptées à la surface de montage, doivent être insérées dans les trous ouverts à l'étape 3 et dans la surface de montage. Ceci fixera solidement la boîte arrière à la surface de montage. Le niveau à bulle de la boîte arrière doit être utilisé pour s'assurer que celle-ci est correctement mise à niveau. Voir **Figure 3**.

REMARQUE : Pour assurer l'étanchéité, un matériau de calfeutrage de haute qualité, tel que du caoutchouc silicone, doit être utilisé entre le joint arrière et la surface de montage.



ÉTAPE 7 :

Remontez le boîtier du luminaire sur les broches de la charnière.

ÉTAPE 8 :

Effectuez le câblage conformément à la section **Connexions électriques**.

ÉTAPE 9 :

Fermez le luminaire et serrez les vis desserrées à l'étape 1. Serrer les vis à 72 po-lb (8 Nm).

MONTAGE MURAL AVEC CONDUIT D'ALIMENTATION

ÉTAPE 1 :

Desserrez les deux vis sur le côté droit du luminaire pour permettre au luminaire de s'ouvrir par charnière. Voir **Figure 1**.

ÉTAPE 2 :

Retirez le boîtier du luminaire des axes de charnière en glissant le luminaire hors de ses broches. Mettez le boîtier du luminaire de côté.

ÉTAPE 3 :

Retirez les découpes aux quatre coins de la boîte arrière avec un marteau et un poinçon.

ÉTAPE 4 :

Si le conduit pénètre dans le luminaire par l'arrière, retirez le passe-câble situé au centre de la boîte arrière et fixez la boîte arrière au conduit. Si le conduit entre par les côtés du luminaire, passez à l'étape 5.

ÉTAPE 5 :

Fixez la boîte arrière à la surface de montage en utilisant du matériel fourni par d'autres. Passez le matériel de montage à travers les découpes retirées à l'étape 3 et dans la surface de montage. Assurez-vous que la boîte arrière est positionnée avec les parties exposées des broches de charnière pointant vers le haut. Le niveau à bulle de la boîte arrière doit être utilisé pour s'assurer que celle-ci est correctement mise à niveau. Voir **Figure 3**.

REMARQUE : Pour assurer l'étanchéité, un matériau de calfeutrage de haute qualité, tel que du caoutchouc au silicone, doit être utilisé entre le joint arrière et la surface de montage.

ÉTAPE 6 :

Si vous utilisez un conduit entrant par l'arrière du luminaire :

Le conduit aurait dû être connecté précédemment à l'étape 4. Passez à l'étape 7.

Si vous utilisez un conduit de surface (conduit entrant du côté du luminaire) :

Retirez le bouchon approprié sur le côté de la boîte arrière et fixez le conduit.

REMARQUE : L'utilisation de ruban de téflon sur les filets du conduit assurera l'étanchéité.

ÉTAPE 7 :

Remontez le boîtier du luminaire sur les broches de la charnière.

ÉTAPE 8 :

Effectuez le câblage conformément à la section **Connexions électriques**.

ÉTAPE 9 :

Fermez le luminaire et serrez les vis desserrées à l'étape 1. Serrer les vis à 72 po-lb (8 Nm).

INSTALLATION DE LA CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE (COMMANDÉ SÉPARÉMENT)

ÉTAPE 1 :

Retirez le boîtier avant de la boîte arrière. Localisez la découpe de la cellule photoélectrique sur la paroi avant du boîtier du luminaire et retirez-la. Voir **Figure 4** pour l'emplacement des découpes.

ÉTAPE 2 :

Retirez l'écrou du raccord fileté de la cellule photoélectrique.

ÉTAPE 3 :

Insérez le raccord fileté dans le trou situé dans la paroi avant du boîtier du luminaire. Le corps de la cellule photoélectrique et le joint torique doivent rester sur la surface intérieure de la paroi avant.

ÉTAPE 4 :

Serrez l'écrou sur l'extrémité exposée du raccord fileté pour fixer la cellule photoélectrique à la paroi avant.

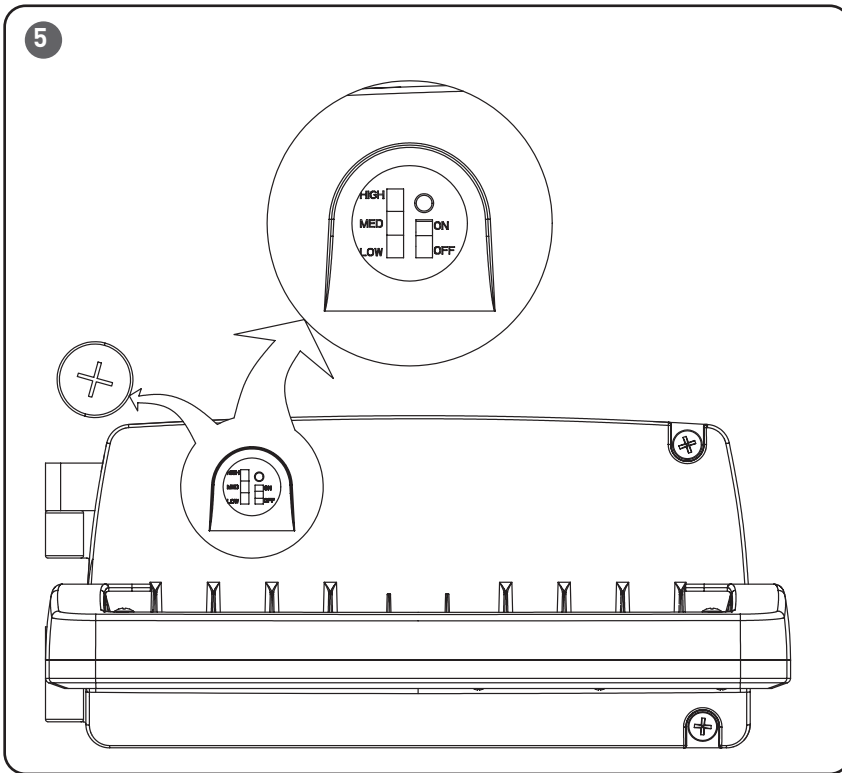
ÉTAPE 5 :

Câblez la cellule photoélectrique conformément aux instructions de câblage fournies avec celle-ci.

ÉTAPE 6 :

Rattachez le boîtier avant à la boîte arrière.

5



AJUSTE DE POTENCIA

Este producto se puede ajustar la potencia de 50 W, 60 W o 75 W ajustando el interruptor de tres posiciones ubicado en la parte trasera de la unidad. Ver **Figura 5**.

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 causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que puedan causar un uso indeseado.

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 radiar 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)

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

ÉTAPE 1 :

Effectuez les connexions électriques suivantes au câble d'alimentation :

- Pour 120 /277 /347 V connectez le fil noir du luminaire à la position d'alimentation ou Hot 1 (pour câblage 208 / 240/ 480 V).
- Pour 120 /277 /347 V connectez le fil blanc de la fixture à la position d'alimentation neutre ou Hot 2 (pour câblage 208 / 240 / 480 V).
- Connectez le fil de terre du luminaire (vert ou vert / jaune) au fil de terre de l'alimentation.
- Si la gradation est en option : connectez le fil positif de gradation violet au fil positif de gradation d'alimentation. Posez un capuchon dessus si vous ne vous en servez pas.
- Si la gradation est en option : connectez le fil négatif de gradation gris ou rose au fil négatif de gradation d'alimentation. Posez un capuchon dessus si vous ne vous en servez pas.
- REMARQUE :** Pour les connexions avec gradation, utilisez uniquement des méthodes de câblage de classe 1.

