

Installation Instructions – Wall Cylinder

Directives d'installation – Wall Cylinder

Instrucciones de instalación – Wall Cylinder

WARNING



Risk of Fire, Electrical Shock, Cuts or other Casualty Hazards- Installation and maintenance of this product must be performed by a qualified electrician. This product must be installed in accordance with the applicable installation code by a person familiar with the construction and operation of the product and hazards involved.



Risk of Fire and Electric Shock- Make certain power is OFF before starting installation or attempting any maintenance. Disconnect power at fuse or circuit breaker.



Risk of Fire- Refer to product label for specific minimum supply conductor requirements.



Risk of Burn- Disconnect power and allow fixture to cool before handling or servicing.

Risk of Personal Injury- Fixture may become damaged and/or unstable if not installed properly.

Failure to comply with these instructions may result in death, serious bodily injury and property damage.

DISCLAIMER OF LIABILITY: Cooper Lighting Solutions assumes no liability for damages or losses of any kind that may arise from the improper, careless, or negligent installation, handling or use of this product.

NOTICE: Green ground wire provided in proper location. Do not relocate.

ATTENTION Receiving Department: Note actual fixture description of any shortage or noticeable damage on delivery receipt. File claim for common carrier (LTL) directly with carrier. Claims for concealed damage must be filed within 15 days of delivery. All damaged material, complete with original packing must be retained.

Safety: This fixture must be wired in accordance with the National Electrical Code and applicable local codes and ordinances. Proper grounding is required to insure personal safety. Carefully observe grounding procedure under installation section.

APPLICATIONS: This lighting fixture is designed for outdoor lighting services, and should not be used in area of limited ventilation or inside high ambient temperature enclosures. It must be stored in a dry location prior to installation. Do not expose lighting fixture to rain, dust or other environmental conditions prior to installation and insertion of photo control or shorting cap (if so equipped). Best results will be obtained if installed and maintained according to the following recommendations.

INSTALLATION

Tools required: Phillips Head Screwdriver
and 1/4" Allen Wrench

1. Loosen but do not completely remove the (2) wedge plate screws on the fixture (Figure 1.)

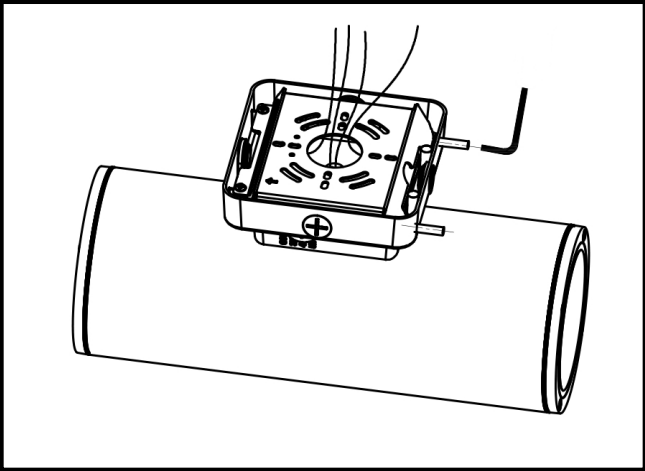


Figure 1.

2. Remove the wedge plate from the luminaire (Figure 2.)

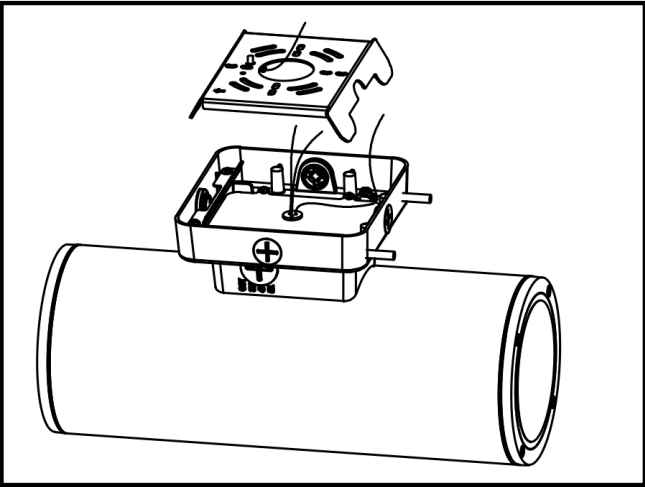


Figure 2.

3. Attach the gasket to the wedge plate with the adhesive provided on the gasket. (Figure 3.)

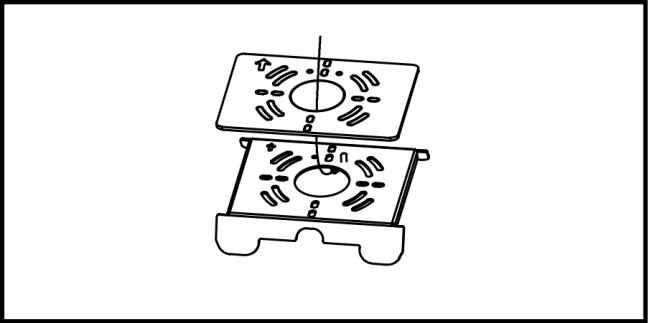


Figure 3.

4. Attach the wedge plate to the wall or junction box (figure 4.) Wedge plate must be mounted with hardware able to support a fixture weight of up to 25 lbs.

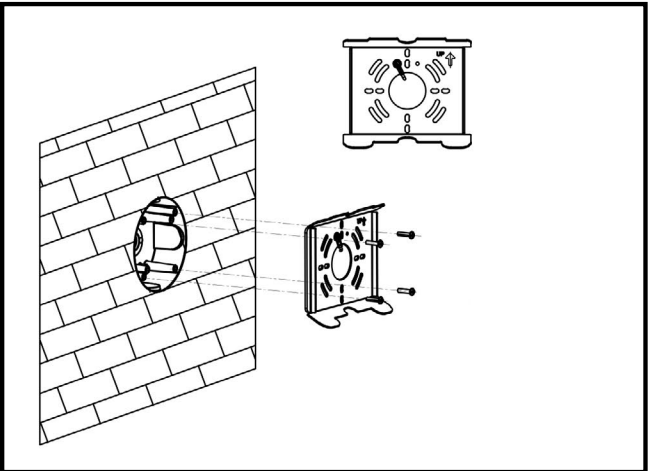


Figure 4.

5. Make wiring connections per wiring diagram (Figure 5)

Black	○	Line
White	○	Neutral
Green	○	Ground

Figure 5.

6. Mount Luminaire onto the wedge plate. Ensure that the luminaire supply leads are not pinched between the wedge plate and housing. Torque the (2) wedge plate mount screws to 9 in-lbs.

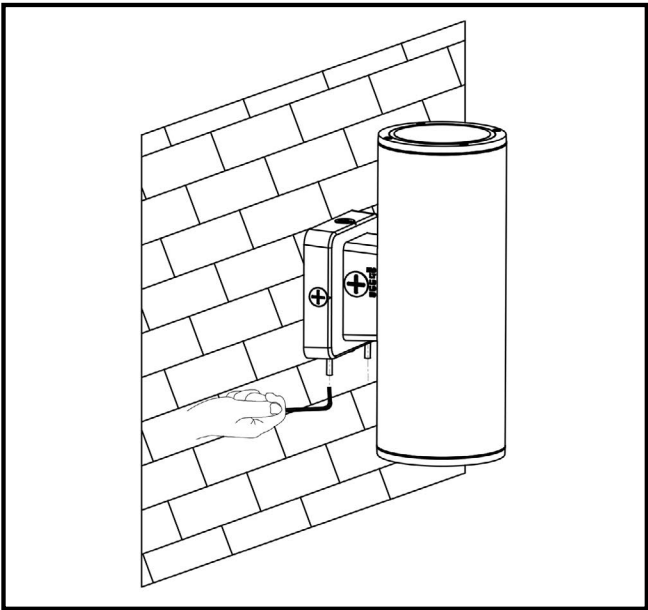


Figure 6.

7. To adjust the Luminaire CCT, unscrew the plug and adjust the switch position to desired position. To adjust the Luminaire's Photocontrol Setting or CCT Setting, unscrew the plug and adjust the corresponding switch to the desired position.

3000K: Luminaire has 3000K CCT
4000K: Luminaire has 4000K CCT
5000K: Luminaire has 5000K CCT

ON: PC is enabled and luminaire will operate only at night
OFF: PC is disabled and luminaire will operate regardless of ambient light level.

After adjusting the switch position(s), screw the plug back in. Tighten to 20 in-lbs.

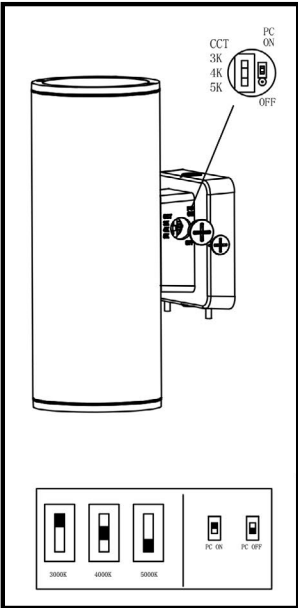


Figure 7.

8. To adjust the Luminaire Light Output switch setting, unscrew the plug and adjust the switch position to the desired position

UP: Uplight Only
DN: Downlight Only

LO: Uplight and Downlight at 50% power
HI: Uplight and Downlight at 100% Power

After adjusting the switch position, screw the plug back in. Tighten to 20 in-lbs.

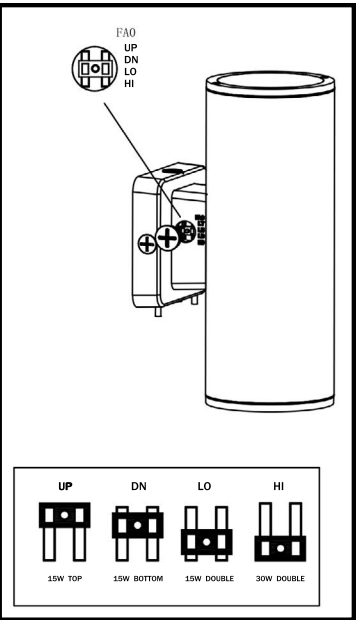


Figure 8.

INSTALLATION

Outils requis : Tournevis à tête cruciforme et clé hexagonale de 6,35 mm (1/4 po)

1. Desserrez les deux (2) vis de la plaque de calage du luminaire sans les enlever entièrement (Figure 1).

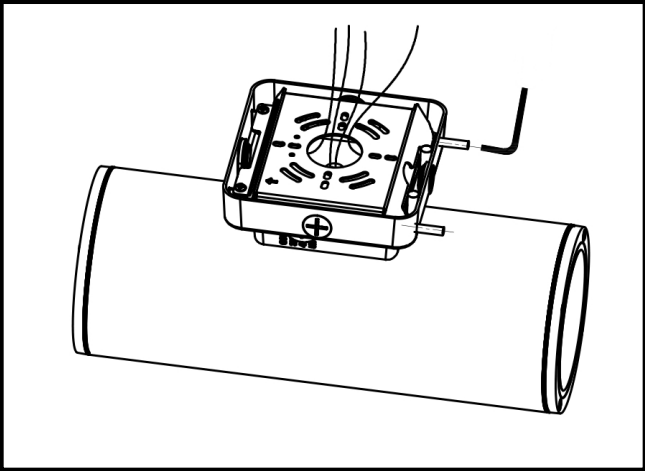


Figure 1.

2. Retirez la plaque de calage du luminaire (Figure 2).

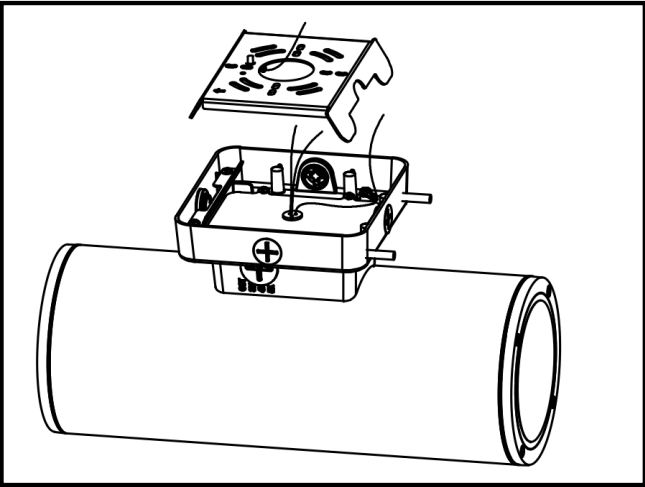


Figure 2.

3. Fixez le joint d'étanchéité à la plaque de calage à l'aide de l'adhésif fourni sur le joint. (figure 3)

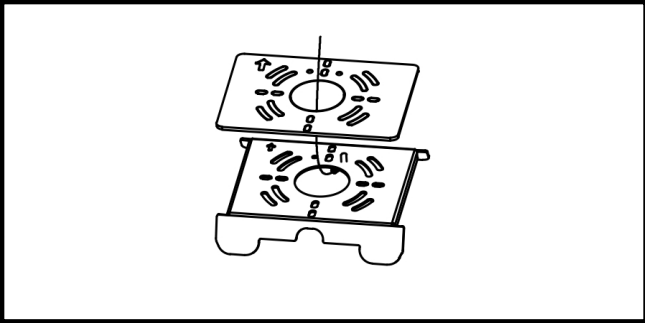


Figure 3.

4. Fixez la plaque de calage au mur ou à la boîte de jonction (Figure 4). La plaque d'ancrage doit être montée avec de la quincaillerie pouvant supporter un poids du luminaire jusqu'à 11,3 kg (25 lb).

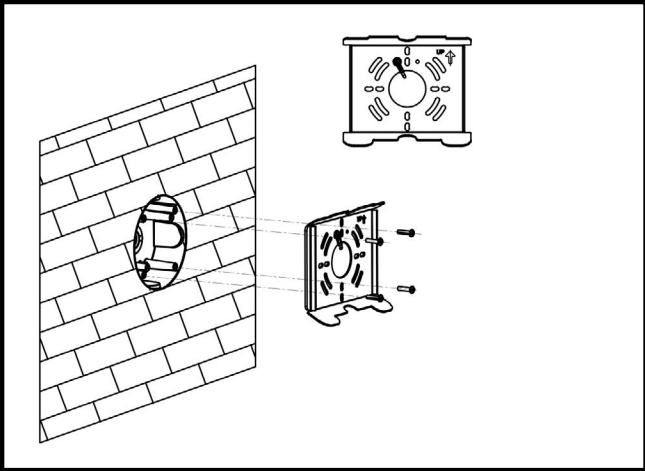


Figure 4.

5. Effectuez les connexions de fils conformément au schéma de câblage (Figure 5).

Noire	○	Ligne
Blanche	○	Neutre
Verte	○	Mise à la terre

Figure 5.

6. Installez le luminaire sur la plaque de calage. Assurez-vous que les fils d'alimentation électrique du luminaire ne sont pas coincés entre la plaque de calage et le boîtier. Serrez les deux (2) vis de montage de la plaque de calage à 1 Nm (9 po-lb).

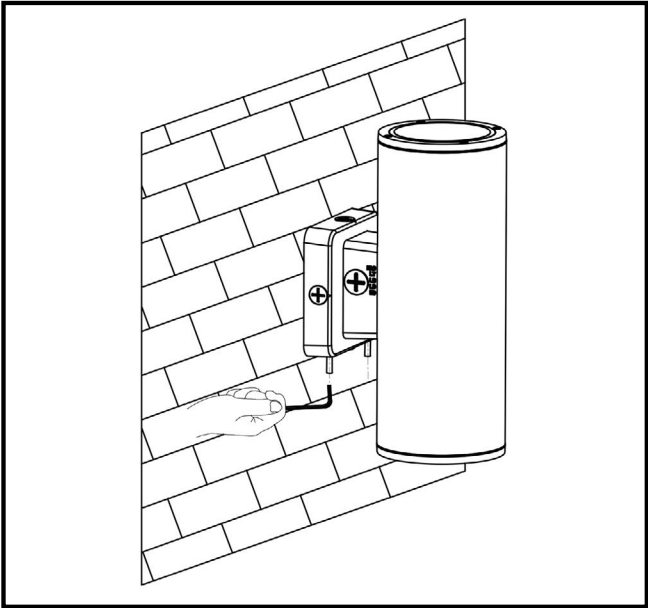


Figure 6.

7. Pour ajuster la température de couleur proximale (CCT) du luminaire, dévissez la fiche et réglez l'interrupteur à la position souhaitée. Pour ajuster le réglage de l'interrupteur photoélectrique ou de la CCT du luminaire, dévissez la fiche et réglez l'interrupteur correspondant à la position souhaitée.

3 000 K : Le luminaire a une CCT de 3 000 K.
4 000 K : Le luminaire a une CCT de 4 000 K.
5 000 K : Le luminaire a une CCT de 5 000 K.

ACTIVÉ : Le PC est activé et le luminaire ne fonctionnera que la nuit
DÉSACTIVÉ : Le PC est désactivé et le luminaire fonctionnera, peu importe le niveau d'éclairage ambiant.

Après avoir réglé la position des interrupteurs, revissez la fiche en place. Serrez à 2,3 Nm (20 lb-po).

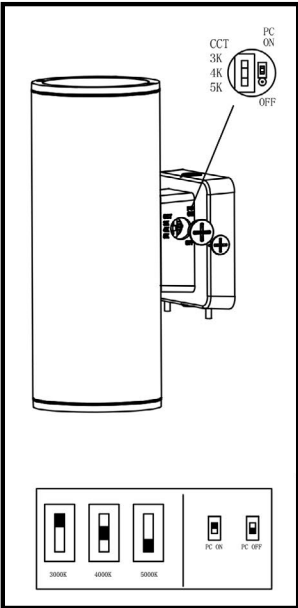


Figure 7.

8. Pour ajuster le flux lumineux du luminaire, dévissez la fiche et réglez l'interrupteur à la position souhaitée.

HAUT : Éclairage vers le haut seulement
BAS : Éclairage vers le bas seulement

FAIBLE : Éclairage vers le haut et vers le bas à 50 % de puissance
ÉLEVÉ : Éclairage vers le haut et vers le bas à 100 % de puissance

Après avoir réglé la position de l'interrupteur, revissez la fiche en place. Serrez à 2,3 Nm (20 lb-po).

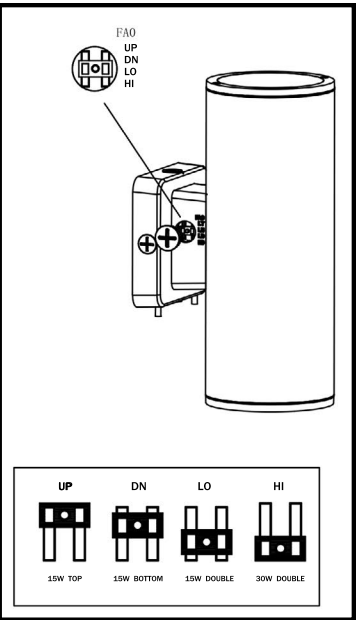


Figure 8.

INSTALACIÓN

Herramientas necesarias: destornillador en cruz Phillips y llave Allen de 1/4 in (6.35 mm)

1. Afloje los (2) tornillos de la placa de calce de la luminaria (Figura 1), pero no los retire completamente.

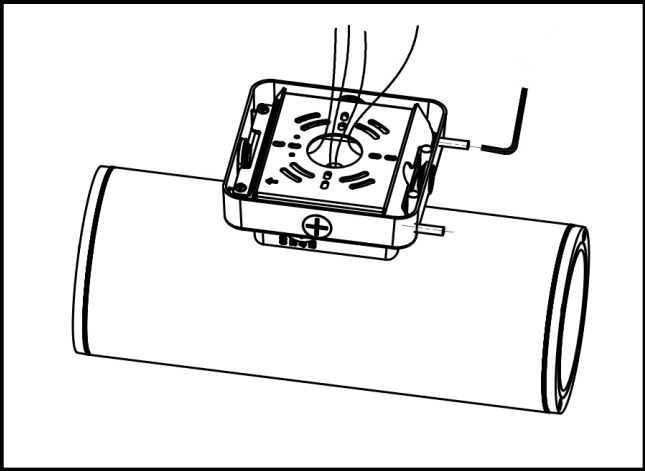


Figure 1.

2. Retire la placa de calce de la luminaria (Figura 2).

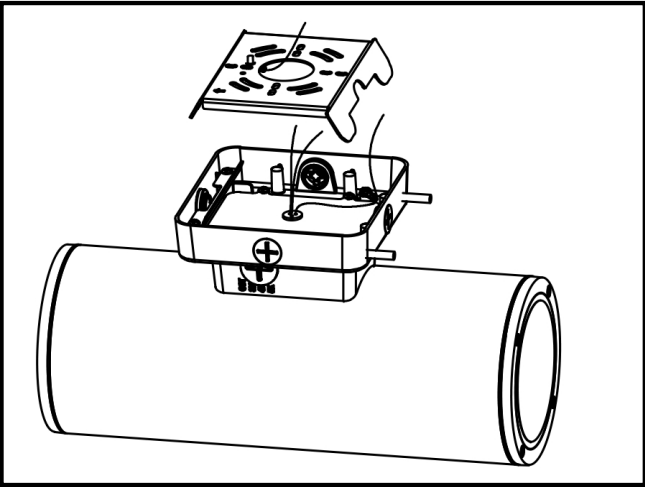


Figure 2.

3. Fije la junta a la placa de calce con el adhesivo suministrado en la junta (Figura 3).

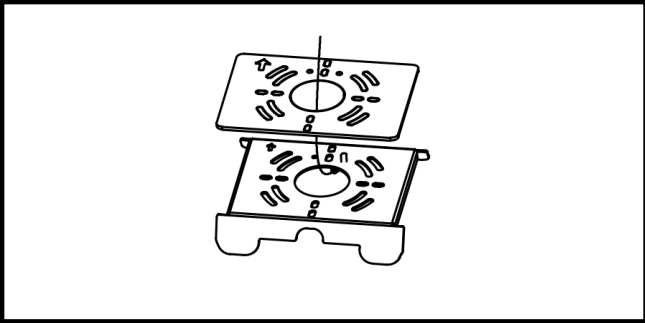


Figure 3.

4. Fije la placa de calce a la pared o a la caja de conexiones (Figura 4). La placa de calce debe montarse con herrajes capaces de soportar un peso de hasta 25 lb (11.3 kg) de la luminaria.

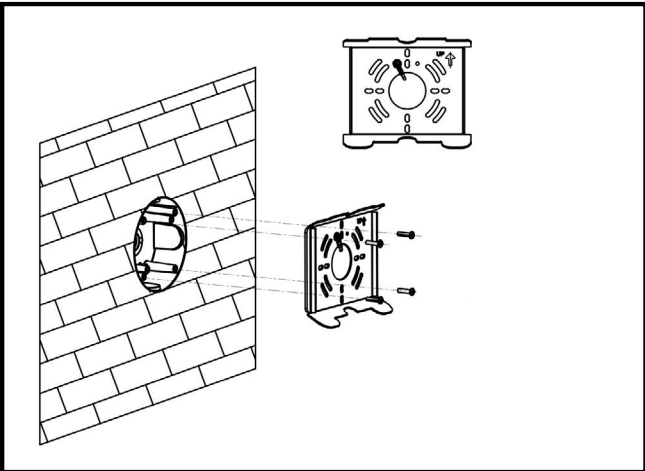


Figure 4.

5. Realice las conexiones según el diagrama de cableado (Figura 5).

Negro	○	Línea
Blanco	○	Neutro
Verde	○	Tierra

Figure 5.

6. Monte la luminaria en la placa de calce. Asegúrese de que los cables de alimentación de la luminaria no queden prensados entre la placa de calce y la carcasa. Apriete los (2) tornillos de montaje de la placa de calce a 9 in-lb (1 Nm).

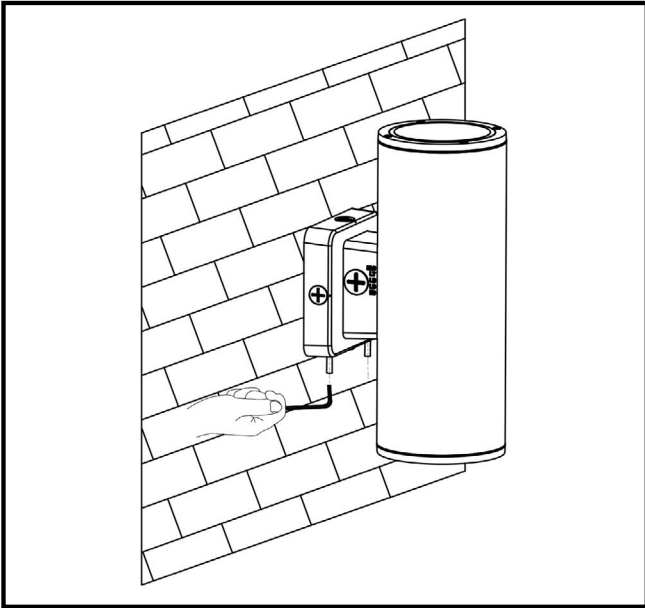


Figure 6.

7. Para ajustar la temperatura de color correlacionada (CCT) de la luminaria, desenrosque el tapón y ajuste el interruptor a la posición deseada. Para ajustar la configuración de fotocontrol (PC) de la luminaria o la configuración de CCT, desenrosque el tapón y ajuste el interruptor correspondiente a la posición deseada.

3000 K: la luminaria tiene una CCT de 3000 K.
4000 K: la luminaria tiene una CCT de 4000 K.
5000 K: la luminaria tiene una CCT de 5000 K.

ON: la opción de PC se encuentra habilitada y la luminaria funcionará solo de noche.
OFF: la opción de PC se encuentra desactivada y la luminaria funcionará independientemente del nivel de luz del ambiente.

Después de ajustar las posiciones del interruptor, vuelva a enroscar el tapón. Apriételo a 20 in-lb (2.2 Nm).

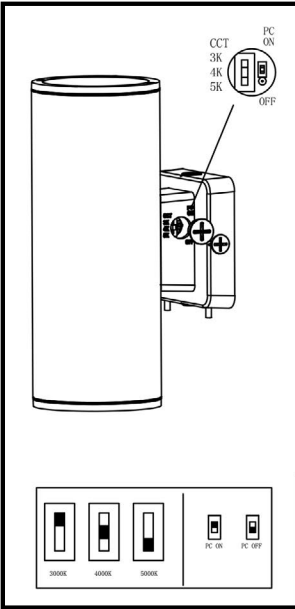


Figure 7.

8. Para ajustar la configuración del interruptor de potencia de luz de la luminaria, desenrosque el tapón y ajuste el interruptor a la posición deseada.

UP: solo luz ascendente
DN: solo luz descendente

LO: luz ascendente y descendente al 50% de potencia
HI: luz ascendente y descendente al 100% de potencia

Después de ajustar la posición del interruptor, vuelva a enroscar el tapón. Apriételo a 20 in-lb (2.2 Nm).

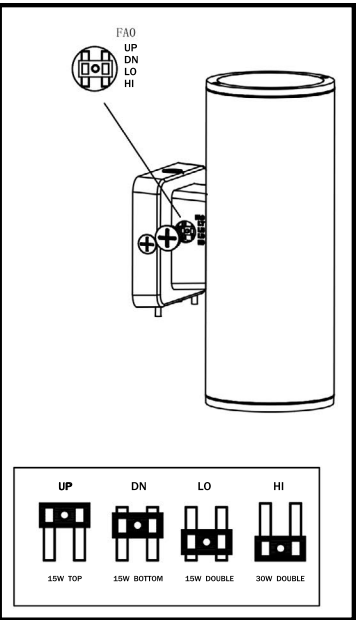


Figure 8.

FCC Statement

Note: 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.

Énoncé de la FCC

Note: Cet équipement a été mis à l'essai et déclaré conforme aux limites établies pour un dispositif numérique de catégorie A en vertu de l'article 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre tout brouillage nuisible lorsque l'équipement fonctionne dans un environnement commercial. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut créer des parasites nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une installation résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra corriger ces interférences à ses propres frais.

Declaración de FCC

Note: Se ha probado este equipo y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, de conformidad con la Sección 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés). Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se opera en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. El funcionamiento de este equipo en un área residencial puede causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir las interferencias por su cuenta.

Warranties and Limitation of Liability

Please refer to www.cooperlighting.com/global/resources/legal for our terms and conditions.

Garanties et limitation de responsabilité

Veuillez consulter le site www.cooperlighting.com/global/resources/legal pour obtenir les conditions générales.

Garantías y Limitación de Responsabilidad

Visite www.cooperlighting.com/global/resources/legal para conocer nuestros términos y condiciones.

Cooper Lighting Solutions
1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269
P: 770-486-4800
www.cooperlighting.com

Canada Sales
5925 McLaughlin Road
Mississauga, Ontario L5R 1B8
P: 905-501-3000
F: 905-501-3172

© 2025 Cooper Lighting Solutions
All Rights Reserved
Printed in USA
Imprimé aux États-Unis
Impreso en los EE. UU.
Publication No. IB51524524ML
March 13, 2025

Cooper Lighting Solutions is a registered trademark. All trademarks are property of their respective owners.

Cooper Lighting Solutions est une marque de commerce déposée. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leur propriétaire respectif.

Cooper Lighting Solutions es una marca comercial registrada. Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Product availability, specifications, and compliances are subject to change without notice.

La disponibilité du produit, les spécifications et les conformités peuvent être modifiées sans préavis.

La disponibilidad de productos, las especificaciones y los cumplimientos están sujetos a cambio sin previo aviso.