

Installation Instructions – TWC Tapered Wall Cutoff

Instructions d'installation – TWC Tapered Wall Cutoff

Instrucciones de instalación – TWC Tapered Wall Cutoff

IMPORTANT: Read carefully before installing product. Retain for future reference. Failure to comply with these instructions may result in death, serious bodily injury and property damage.

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

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.

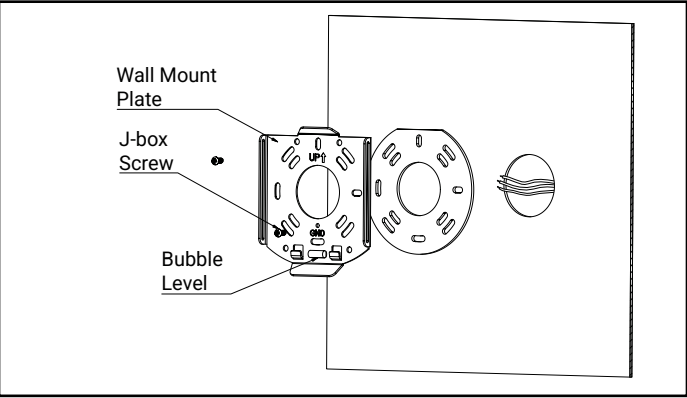
ATTENTION Receiving Department: Note actual fixture description of any shortage or noticeable damage on delivery receipt. File claim for common carrier (LTL) directly with carrier. Claims for concealed damage must be filed within 15 days of delivery. All damaged material, complete with original packing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

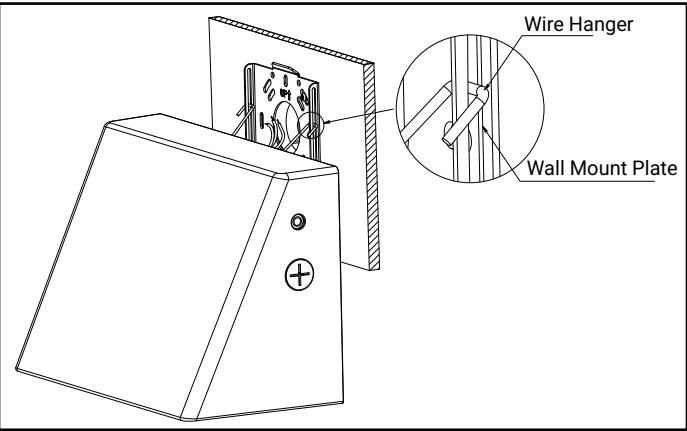
APPLICATIONS: This lighting fixture is designed for outdoor lighting applications, and should not be used in area of limited ventilation or inside high ambient temperature enclosures. It must be stored in a dry location prior to installation. Do not expose lighting fixture to rain, dust or other environmental 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 instructions.

Installation

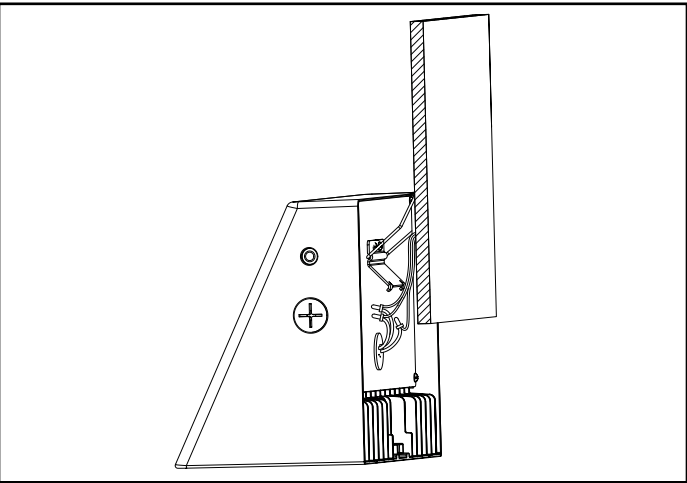
1.
- Loosen but do not completely remove the two 1/4" set screws located at the bottom of the fixture. Remove the wall mount plate from the back of the fixture.
2.
- Adhere the EVA foam gasket to the mounting plate on the side that contacts the mounting surface. Align the wall mount plate with the j-box. Fasten the wall mount plate to the j-box using the j-box's included screws. Level the mounting plate using the bubble level on the mounting plate before tightening, then secure it firmly to the wall.



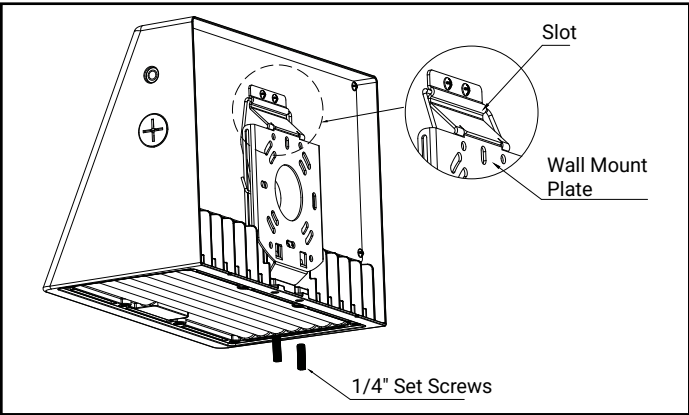
3.
- Hang the fixture by snapping the wire hanger into the wall mount plate's hollow grooves on both sides. If it won't engage properly, seat one side of the hanger into one groove first, slide to center, then lock the other side.



4.
- Use wire nuts or other approved connectors to wire the fixture per the wiring diagram then push all wires and wire nuts into the j-box.



5.
- Carefully lift the fixture fully and push it against the wall to engage the slot on the fixture mounting plate with the tab on the wall mount plate. Secure the fixture to the wall mount plate using two 1/4" set screws at the bottom of the fixture that were loosened in step 1. Tighten these set screws to 14-15 in-lbs.

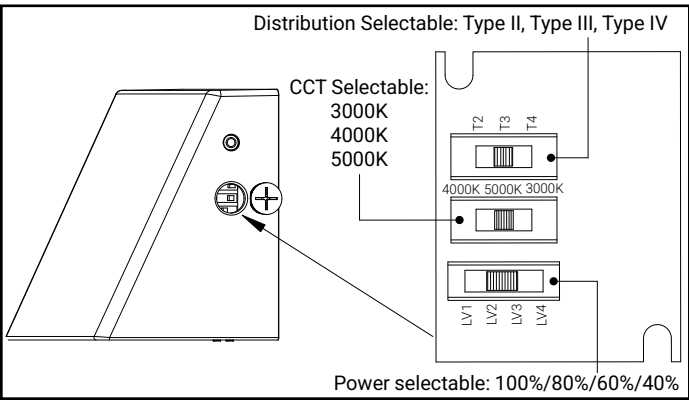
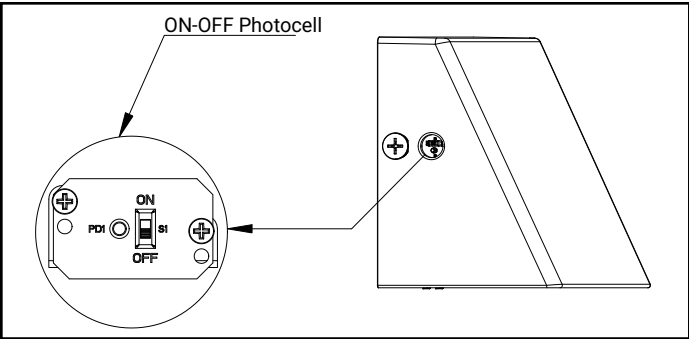


6.
- Apply silicone compound around the top edge and side edges where the fixture contacts the mounting surface. Do not apply the silicone compound on the bottom edge.

Photocell, Wattage, CCT and Distribution Setting

Warning: It is necessary to turn off the power supply before adjusting any of the switch settings.

1.
- Remove the transparent plug on left side of the luminaire to access the PC switch settings and remove the opaque plug on the right side of the luminaire to access the Wattage, CCT, and Distribution settings. Do not discard the plugs.
2.
- Adjust switch settings to desired positions. Refer to the diagram provided here for details on the different switch positions.
3.
- Reinsert both plugs removed in step 1. Tighten to 16 in-lbs.



Wiring Diagram

For dimming version, please check wiring diagram below.

Note: Dimming leads are located inside the luminaire housing.

WITHOUT EMERGENCY BATTERY

LED FIXTURES	Black	Line
	White	Neutral
	Green/Yellow Green	Ground
	Purple	DIM+
	Pink	DIM-

WITH EMERGENCY BATTERY

LED FIXTURES	Red	AC line(24/7)
	Black	AC line switch
	White	Neutral
	Green/Yellow Green	Ground
	Purple	DIM+
	Pink	DIM-

Accessory List

Mounting Type	Dia-gram	Accessory	Quantity
Wall mount		EVA Foam Gasket	1
		Wall Mount Plate	1
		1/4" Set Screws	2

Instructions d'installation - TWC Tapered Wall Cutoff

IMPORTANT : Veuillez lire attentivement ces instructions avant d’installer le produit. Gardez-les pour consultation ultérieure. Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort, des blessures graves et des dommages matériels.

⚠️ AVERTISSEMENT

Risque d’incendie, de décharge électrique, de coupure ou d’autres accidents de personne – L’installation et l’entretien de ce produit doivent être effectués par un électricien qualifié. Ce produit doit être installé conformément aux règles d’installation en vigueur par une personne familière avec la construction et le fonctionnement du produit, ainsi qu’avec les risques inhérents.

Risque d’incendie et de décharge électrique – Assurez-vous que l’alimentation électrique est HORS TENSION avant de commencer l’installation ou de tenter d’en faire l’entretien. Mettez l’alimentation électrique hors tension depuis le fusible ou le disjoncteur.

Risque d’incendie – Consultez l’étiquette du produit pour connaître les exigences minimums du conducteur d’alimentation.

Risque de brûlure – Débranchez la source d’alimentation et laissez refroidir le luminaire avant de procéder à son entretien ou à sa manipulation.

Risques de blessures – Le luminaire peut être endommagé et/ou instable s’il n’est pas installé correctement.

La désobéissance aux instructions suivantes représente un risque de blessures graves ou mortelles et de dommages matériels.

EXONÉRATION DE RESPONSABILITÉ : Cooper Lighting Solutions n’assume aucune responsabilité pour les dommages ou pertes de quelque nature que ce soit pouvant découler d’une installation, d’une manipulation ou d’une utilisation inappropriée, imprudente ou négligente de ce produit.

AVIS : Le fil de mise à la terre vert se trouve au bon endroit. Ne le déplacez pas.

ATTENTION Service de réception : Veuillez fournir une description réelle de tout manque ou de tout dommage constaté à la réception du luminaire. Les réclamations contre le transporteur (chargement partiel) doivent être déposées directement auprès dudit transporteur. Les réclamations d’avaries occultes doivent être faites dans les 15 jours suivant la réception. Tout matériel endommagé doit être entièrement conservé avec son emballage d’origine.

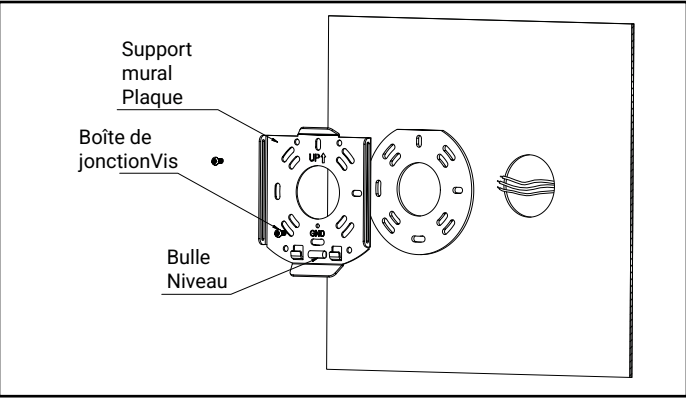
Sécurité : Le câblage du luminaire doit être conforme au Code national de l’électricité, aux lois et ordonnances locales en vigueur. Une mise à la terre adéquate est requise afin d’assurer votre sécurité. Respectez soigneusement la procédure de mise à la terre du chapitre d’installation.

APPLICATIONS : ce luminaire a été conçu pour l’éclairage extérieur et ne doit pas être utilisé dans un endroit peu ventilé ou dans des enceintes à haute température ambiante. Il doit être rangé dans un endroit sec en attendant son installation. N’exposez pas le luminaire à la pluie, à la poussière ou à d’autres conditions ambiantes avant l’installation et l’insertion de l’interrupteur photo-électrique ou de la fiche de mise en court-circuit (si équipés). Pour de meilleurs résultats, respectez les recommandations d’installation et d’entretien suivantes.

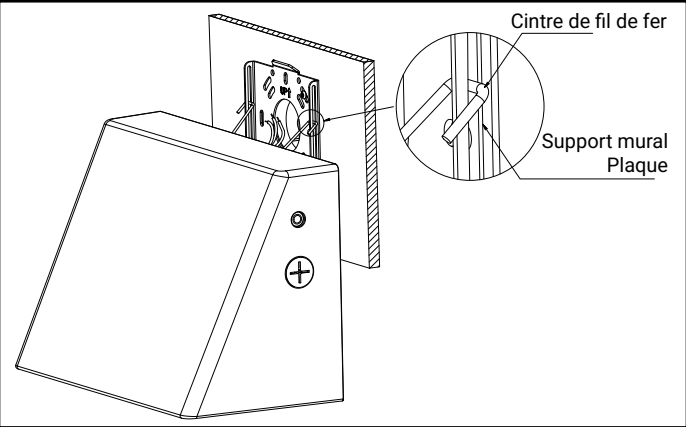
Instructions d’installation - TWC Tapered Wall Cutoff

Installation

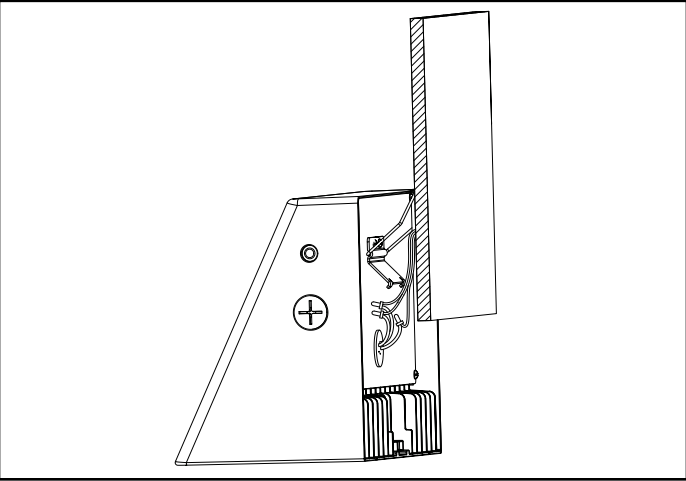
- Desserrez, sans les enlever complètement, les deux vis de réglage de 6,35 mm (1/4 po) situées au bas du luminaire. Retirez la plaque de fixation murale à l’arrière du luminaire.
- Collez le joint en mousse EVA sur la plaque de fixation, du côté qui entrera en contact avec la surface de montage. Alignez la plaque de fixation murale avec la boîte de jonction. Fixez la plaque de fixation murale à la boîte de jonction à l’aide des vis fournies. Avant de serrer, nivelez la plaque de fixation à l’aide du niveau à bulle intégré, puis fixez-la solidement au mur.



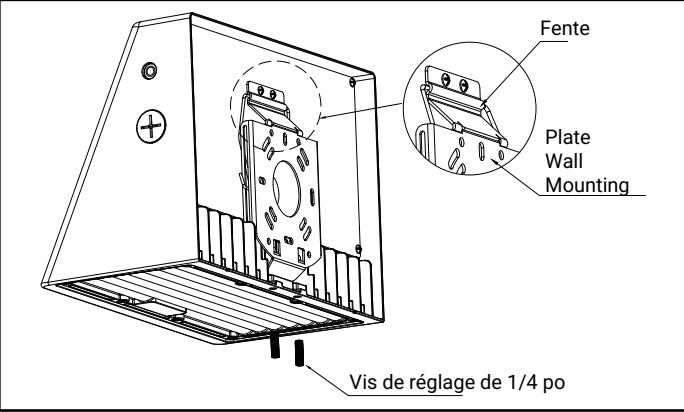
- Suspendez le luminaire en enclenchant le support métallique dans les rainures creuses de la plaque de fixation murale, de chaque côté. Si le support ne s’enclenche pas correctement, insérez d’abord un côté du support dans une rainure, faites-le glisser jusqu’au centre, puis verrouillez l’autre côté.



- Utilisez des bornes de connexion ou d’autres connecteurs homologués pour câbler le luminaire conformément au schéma de câblage, puis insérez tous les fils et bornes dans la boîte de jonction.



- Soulevez délicatement le luminaire et poussez-le contre le mur pour engager la fente de la plaque de fixation du luminaire avec la languette de la plaque de fixation murale. Fixez le luminaire à la plaque de fixation murale à l’aide de deux vis. Les vis de réglage de 6,35 mm (1/4 po) situées au bas du luminaire et desserrées à l’étape 1 sont maintenant serrées à un couple de 14 à 15 po-lb.



- Appliquez du scellant silicone sur le bord supérieur et les bords latéraux, là où le luminaire est en contact avec la surface de montage. N’appliquez pas de scellant au silicone sur le bord inférieur.

Réglages de la cellule photoélectrique, de la puissance, de la température de couleur et de la distribution

Avertissement : Il est impératif de couper l’alimentation électrique avant de modifier les réglages des commutateurs.

- Retirez le bouchon transparent situé à gauche du luminaire pour accéder aux réglages de la cellule photoélectrique et le bouchon opaque situé à droite pour accéder aux réglages de la puissance, de la température de couleur et de la distribution. Ne jetez pas les bouchons.
- Réglez les commutateurs selon vos besoins. Consultez le diagramme ci-joint pour plus de détails sur les différentes positions.
- Remplacez les deux bouchons retirés à l’étape 1 et serrez-les à un couple de 16 po-lb.

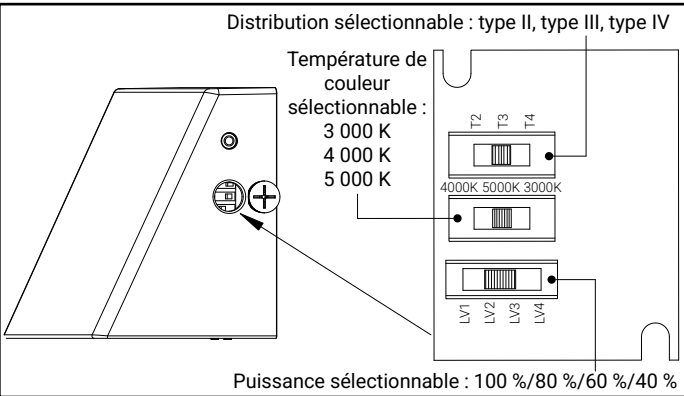
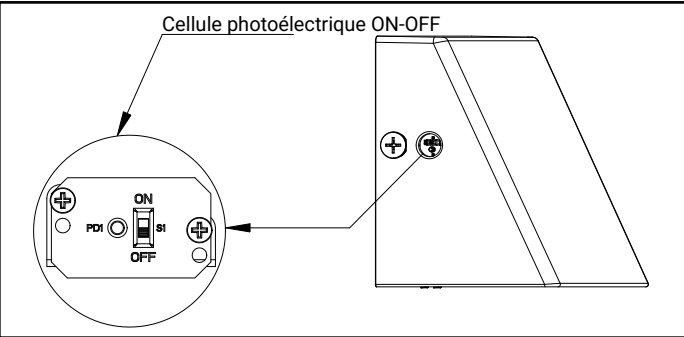


Schéma de câblage

Pour la version à gradation, veuillez consulter le schéma de câblage ci-dessous.

Remarque : Les fils de gradation se trouvent à l'intérieur du boîtier du luminaire.

SANS BATTERIE DE SECOURS

LUMINAIRES DEL	Noir	Ligne
	Blanc	Neutre
	Vert/Jaune-vert	Terre
	Violet	DIM+
	Rose	DIM-

AVEC BATTERIE DE SECOURSt

LUMINAIRES DEL	Rouge	AC Ligne (24/7)
	Noir	AC Ligne interrupteur
	Blanc	Neutre
	Vert/Jaune-vert	Terre
	Violet	DIM+
	Rose	DIM-

Liste des accessoires

Type de montage	Diagramme	Accessoire	Quantité
Fixation murale		Joint en mousse EVA	1
		Plaquette de fixation murale	1
		Vis de réglage 1/4 po	2

IMPORTANTE: Lea atentamente antes de instalar el producto. Conserve este manual para futuras consultas. El incumplimiento de estas instrucciones puede causar la muerte, lesiones corporales graves y daños materiales.

ADVERTENCIA



Riesgo de incendio, descarga eléctrica, cortes u otros riesgos de accidentes: la instalación y el mantenimiento de este producto deben ser realizados por un electricista calificado. Una persona con conocimientos sobre la construcción y el funcionamiento del producto y los riesgos implicados debe instalar este producto de conformidad con el código de instalación aplicable.



Riesgo de incendio y descarga eléctrica: asegúrese de que la alimentación eléctrica esté APAGADA antes de comenzar la instalación o intentar realizar cualquier tipo de mantenimiento. Desconecte la alimentación eléctrica en el fusible o cortacircuitos.



Riesgo de incendio: consulte la etiqueta del producto para conocer los requisitos mínimos específicos del conductor de suministro.



Riesgo de lesiones personales: la luminaria puede dañarse o desestabilizarse de no instalarla correctamente.

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar la muerte, lesiones corporales graves y daños materiales.

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD: Cooper Lighting Solutions no asume ninguna responsabilidad por daños o pérdidas de ningún tipo que puedan derivarse de la instalación, manipulación o uso incorrecto, descuidado o negligente de este producto.

AVISO: El tornillo de puesta a tierra verde ya está ubicado correctamente. No lo cambie de ubicación.

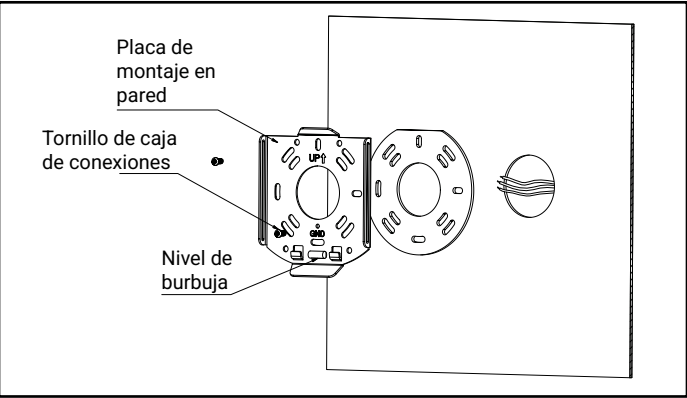
ATENCIÓN Departamento de Recepción: Observe que la descripción real de la luminaria no carezca de piezas ni presente daños notorios al momento de su entrega. Presente el reclamo directamente al transportista de carga por envíos de carga ligera (LTL). Los reclamos por daños ocultos deben presentarse dentro de los 15 días posteriores a la entrega del producto. Se debe guardar todo el material dañado, junto con el embalaje original.

Seguridad: Esta luminaria debe cablearse de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional y los códigos y ordenanzas locales aplicables. Se requiere una conexión a tierra adecuada para garantizar la seguridad personal. Observe cuidadosamente el procedimiento de conexión a tierra en la sección de instalación.

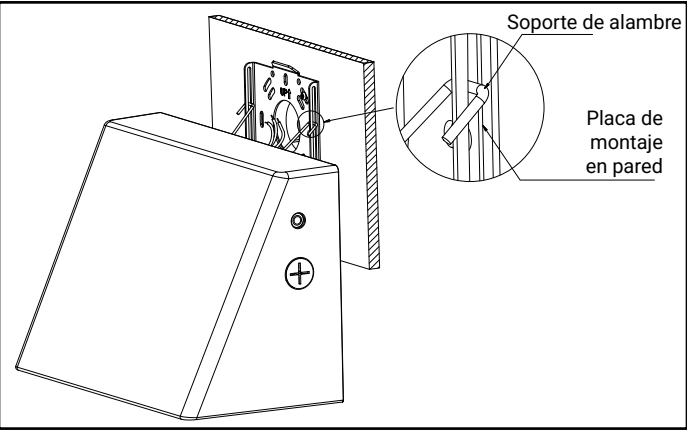
APLICACIONES: Este accesorio de iluminación está diseñado para servicios de iluminación al aire libre y no debe utilizarse en áreas de ventilación limitada o en lugares cerrados a alta temperatura ambiente. Debe almacenarse en un lugar seco antes de la instalación. No exponga el accesorio de iluminación a la lluvia, el polvo u otras condiciones ambientales antes de la instalación e inserción del control fotográfico o la tapa de cortocircuito (si está equipado). Los mejores resultados se obtendrán si se instala y se mantiene de acuerdo con las siguientes recomendaciones.

Instalación

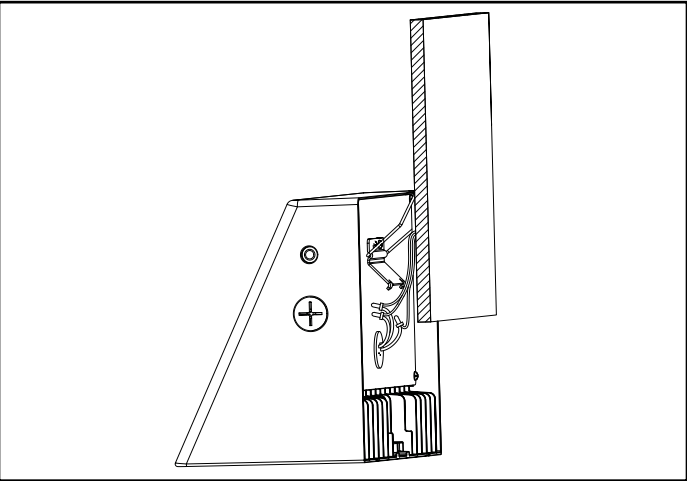
1.
- Afloje, pero no retire por completo, los dos tornillos de fijación de 6,35 mm (1/4") ubicados en la parte inferior de la luminaria. Retire la placa de montaje en pared de la parte posterior de la luminaria.
2.
- Adhiera la junta de espuma EVA a la placa de montaje en el lado que hace contacto con la superficie de montaje. Alinee la placa de montaje en pared con la caja de conexiones. Fije la placa de montaje en pared a la caja de conexiones con los tornillos incluidos. Nivele la placa de montaje con el nivel de burbuja antes de apretarla y fíjela firmemente a la pared.



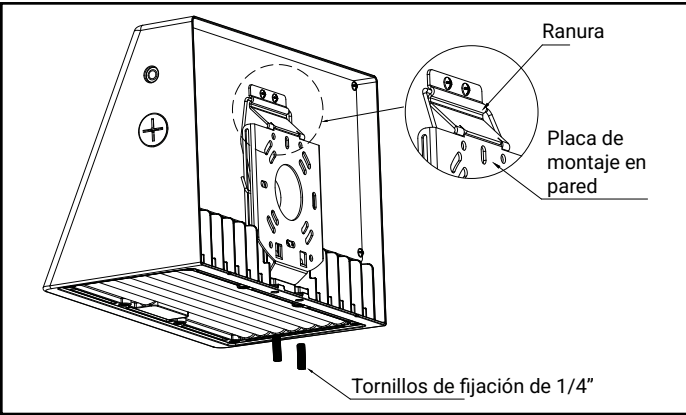
3.
- Cuelgue la luminaria encajando el gancho de alambre en las ranuras huecas de la placa de montaje en pared a ambos lados. Si no encaja correctamente, coloque primero un lado del gancho en una ranura, deslícelo hasta el centro y luego bloquee el otro lado.



4.
- Use tuercas para cables u otros conectores aprobados para cablear la luminaria según el diagrama de cableado y luego inserte todos los cables y las tuercas para cables en la caja de conexiones.



5.
- Levante la luminaria completamente con cuidado y empujela contra la pared para que la ranura de la placa de montaje encaje con la pestaña de la placa de montaje en pared. Fije la luminaria a la placa de montaje en pared con dos Tornillos de fijación de 1/4" en la parte inferior de la luminaria que se aflojaron en el paso 1. Apriete estos tornillos a 14-15 in-lbs.



6.
- Aplice compuesto de silicona alrededor del borde superior y los bordes laterales donde la luminaria entra en contacto con la superficie de montaje. No aplique compuesto de silicona en el borde inferior.

Fotocélula, potencia, CCT y configuración de distribución

Advertencia: Es necesario apagar la fuente de alimentación antes de ajustar cualquier configuración del interruptor.

1.
- Retire el tapón transparente del lado izquierdo de la luminaria para acceder a la configuración del interruptor de PC y retire el tapón opaco del lado derecho para acceder a la configuración de potencia, CCT y distribución. No deseche los tapones.
2.
- Ajuste la configuración del interruptor a las posiciones deseadas. Consulte el diagrama que se proporciona aquí para obtener detalles sobre las diferentes posiciones del interruptor.
3.
- Vuelva a insertar los dos tapones que retiró en el paso 1. Apriete a 16 in-lbs.

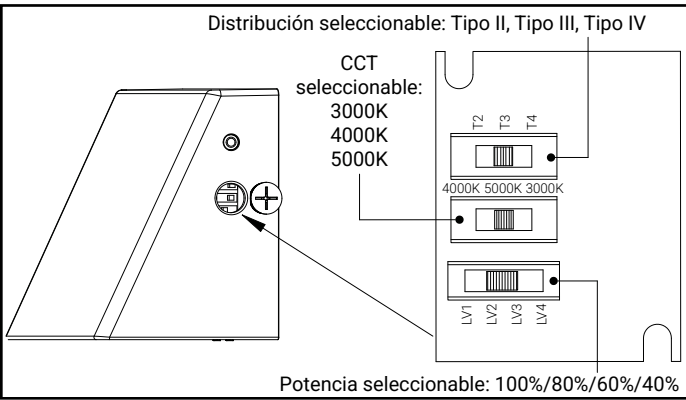
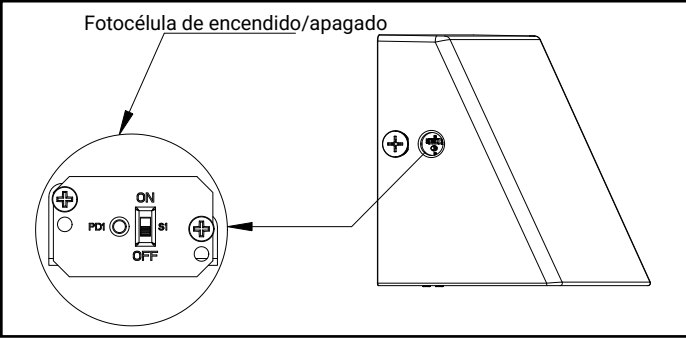


Diagrama de cableado

Para la versión con regulación de intensidad, consulte el diagrama de cableado a continuación.

Nota: Los cables de regulación de intensidad se encuentran dentro de la carcasa de la luminaria.

SIN BATERÍA DE EMERGENCIA

LUMINARIAS LED	Negro	Línea
	Blanco	Neutro
	Verde/Amarillo-Verde	Tierra
	Morado	DIM+
	Rosa	DIM-

WITH EMERGENCY BATTERY

LUMINARIAS LED	Rojo	Línea de CA(24/7)
	Negro	Interruptor de línea de CA
	Blanco	Neutro
	Verde/Amarillo-Verde	Tierra
	Morado	DIM+
	Rosa	DIM-

Lista de accesorios

Tipo de montaje	Diagrama	Accesorio	Cantidad
Montaje en pared		Junta de espuma EVA	1
		Placa de montaje en pared	1
		Tornillos de fijación de 1/4"	2

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

Nota: 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

© 2026 Cooper Lighting Solutions
All Rights Reserved
Printed in USA
Imprimé aux États-Unis
Impreso en los EE. UU.

Publication No. IB51592726ML
February 11, 2026

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.