



HLCE-MS Selectable 5CCT Series Instructions

Instructions pour la série 5CCT sélectionnable HLCE-MS

Instrucciones de la serie 5CCT seleccionable HLCE-MS

Packaging Contents / Contenu de l'emballage / Contenidos del embalaje



A. HLCEMS410FS1E



A. HLCEMS612FS1E



CCT Selector Switch (2700K, 3000K, 3500K, 4000K & 5000K)

Choose your favorite correlated color temperature (CCT) from 5 options using the switch.

Sélecteur de CCT (2700K, 3000K, 3500K, 4000K & 5000K)

Choisissez votre température de couleur corrélée préférée (CCT) de 5 options en utilisant le commutateur.

Interruptor selector de CCT (2700K, 3000K, 3500K, 4000K & 5000K)

Elija su temperatura favorita de color correlacionada (CCT) de 5 opciones utilizando el interruptor.



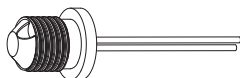
- B. (2) #8-32 x 3/4 in. PH junction box screws
(2) vis de boîte de jonction no 8-32 de 1,9 cm (3/4 po)
(2) tornillos n.º 8-32 x 3/4 in (1,9 cm) de la caja de derivación
- (2) #8-32 x 7/16 in. PH junction box screws
(2) vis de boîte de jonction no 8-32 de 1,1 cm (7/16 po)
(2) tornillos n.º 8-32 x 7/16 in (1,1 cm) de la caja de derivación



- C. (3) Wire Nuts
(3) Noix de Fil
(3) Tuercas para Alambre



- D. (2) Retrofit Springs⁽¹⁾
(2) Ressort de rénovation⁽¹⁾
(2) Resorte de renovación⁽¹⁾



- E. (1) E26 Edison Retrofit Adapter⁽¹⁾ (For retrofit only - see included retrofit instructions)
(1) Adaptateur de mise à niveau E26 Edison⁽¹⁾ (Pour rénovation uniquement - Consultez la section relative à la modernisation de ces instructions)
(1) Adaptador de actualización E26 Edison⁽¹⁾ (Solo para actualización - Consulte la sección sobre retroinstalación en estas instrucciones)

⁽¹⁾ **Note:** Retrofit Kit (Retrofit Springs & E26 Adapter) is Optional. See Mounting Section.

⁽¹⁾ **Remarque :** Le kit de mise à niveau (ressorts de mise à niveau et adaptateur E26) est en option. Voir la section Montage.

⁽¹⁾ **Nota:** El kit de modificación (muelles de modificación y adaptador E26) es opcional. Consulte la sección de montaje.

ITEMS REQUIRED

(Purchase separately)

- #2 Phillips Screwdriver
- Ladder
- Gloves
- Safety Glasses

ARTICLES NÉCESSAIRES

(à acheter séparément)

- Tournevis à tête cruciforme no 2
- Échelle
- Gants
- Lunettes de sécurité

ARTÍCULOS NECESARIOS

(se compran por separado)

- Destornillador Philips n.º 2
- Escalera
- Guantes
- Gafas de seguridad

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Read and follow these instructions and heed all warnings, including those on the product. Failure to do so may result in serious bodily injury or property damage.

When using product, basic precautions should always be followed, including the following:

- Read and follow these instructions.
- HALO® recessed luminaires (fixtures) are designed to meet the latest NEC requirements and are certified in full compliance with UL. Before attempting installation of any recessed lighting luminaire check your local electrical code. This code sets the wiring standards for your locality and should be carefully studied before starting.
- **SAVE THESE INSTRUCTIONS AND WARNINGS.**

IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Lisez et suivez ces instructions et tenez compte de tous les avertissements, y compris ceux figurant sur le produit. Le non-respect de cette instruction peut entraîner des blessures corporelles graves ou des dommages matériels.

Des précautions de base doivent être suivies lors de l'utilisation de ce produit, incluant :

- Lisez et suivez ces instructions.
- Les luminaires encastrés (appareils d'éclairage) HALO® sont conçus pour répondre aux plus récentes exigences de la NEC et sont homologués UL/cUL et entièrement conforme à la norme de l'UL. Avant de commencer l'installation d'un éclairage encastré quelconque, vérifiez votre code électrique local. Ce code établit les normes de câblage pour votre localité et doit être étudié attentivement avant de commencer.
- **CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS ET CES AVERTISSEMENTS.**

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Lea y siga estas instrucciones y preste atención a todas las advertencias, incluidas las que se encuentran en el producto. El incumplimiento de estas instrucciones podría provocar lesiones personales graves o daños a la propiedad.

Al utilizar el producto, siempre se deben seguir las precauciones básicas, incluido lo siguiente:

- Lea y siga estas instrucciones.
- Las luminarias empotradas HALO® e (luminarias) están diseñadas para cumplir con los requisitos más recientes del Código Eléctrico Nacional (NEC) y están plenamente certificadas por su cumplimiento con UL. Antes de comenzar la instalación de su luminaria empotrada verifique el código local. Este código fija los estándares de cableado de su localidad y debe ser estudiado cuidadosamente antes de comenzar.
- **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES Y AVERTENCIAS.**

WARNING

 **Risk of Fire - MINIMUM**
90°C SUPPLY CONDUCTORS.
If uncertain, consult an electrician.

 **Risk of Fire -** Input ratings may need to be determined based on any configuration(s) permitted by the installation instructions. Regardless of the configuration(s) of the retrofit kit, the input ratings of the overall retrofit kit shall not exceed the marked input ratings of the host luminaire.

 **Risk of Fire/Electric Shock -** 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 THE HAZARDS INVOLVED. Luminaire wiring and electrical parts may be damaged when drilling for installation. Check for enclosed wiring and components.

 **Risk of Fire/Electric Shock -** Install this kit only in luminaires that have the construction features and dimensions shown in the photographs and/or drawings and where the input rating of the retrofit kit does not exceed the input rating of the luminaire.

AVERTISSEMENT

 **Risque d'incendie -**
CONDUCTEURS
D'ALIMENTATION DE 90°C MIN.
Consultez un électricien en cas de doute.

 **Risque d'incendie -**
Les valeurs d'entrée peuvent devoir être déterminées en fonction de toute configuration autorisée par les instructions d'installation. Quelle que soit la ou les configurations du kit de mise à niveau, les valeurs nominales d'entrée du kit de mise à niveau global ne doivent pas dépasser les valeurs nominales d'entrée marquées du luminaire hôte.

 **Risque d'incendie/ de chocs électriques**
- CE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ CONFORMÉMENT AU CODE D'INSTALLATION APPLICABLE PAR UNE PERSONNE FAMILIALE AVEC LA CONSTRUCTION ET LE FONCTIONNEMENT DU PRODUIT ET LES RISQUES IMPLIQUÉS. Les fils du luminaire et les pièces électriques peuvent être endommagés lorsque vous percez des trous pour l'installation. Vérifiez le câblage et les composants ci-inclus.

ADVERTENCIA

 **Riesgo de incendio -**
UTILICE CONDUCTORES DE SUMINISTRO QUE SOPORTEN UN MÍNIMO DE 90°C. Si no está seguro consulte a un electricista.

 **Riesgo de incendio -** Es posible que sea necesario determinar las clasificaciones de entrada en función de cualquier configuración permitida por las instrucciones de instalación. Independientemente de la(s) configuración(es) del kit de modernización, las clasificaciones de entrada del kit de modernización general no deben exceder las clasificaciones de entrada marcadas de la luminaria anfitriona.

 **Riesgo de incendio/ choque eléctrico -**
ESTE PRODUCTO DEBE SER INSTALADO DE ACUERDO CON EL CÓDIGO DE INSTALACIÓN APLICABLE POR UNA PERSONA FAMILIAR CON LA CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DEL PRODUCTO Y LOS PELIGROS IMPLICADOS. El cableado de la luminaria y las piezas eléctricas podrían dañarse cuando realice las perforaciones para la instalación. Compruebe si el cableado y los componentes están cerrados.

**Risk of Electric Shock -**

To avoid possible electrical shock, be sure that power supply is turned off at fuse box or circuit breaker before installing or servicing luminaire.

- To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.
- Prior to installation, review all environmental designation locations in the retrofit kit installation instructions. Only install in damp or wet locations if so indicated in the installation instructions.
- SUITABLE FOR DAMP LOCATIONS

**Risque d'incendie/ de chocs électriques -**

Installer ce kit uniquement dans les luminaires qui ont les caractéristiques de construction et les dimensions indiquées sur les photographies et/ou les dessins et où la valeur d'entrée du kit de modernisation ne dépasse pas la valeur d'entrée du luminaire.

**Risque de chocs électriques -**

Pour éviter la possibilité d'électrocution, assurez-vous que la source d'alimentation est hors tension depuis la boîte des fusibles ou le disjoncteur avant d'installer ou de réparer le luminaire.

- Pour éviter l'abrasion ou les dommages au câblage, n'exposez pas le câblage aux bords de tôle ou à d'autres objets coupants.
- Avant l'installation, examinez tous les emplacements de désignation environnementale dans les instructions d'installation du kit de mise à niveau. Installez uniquement dans des endroits humides ou mouillés si cela est indiqué dans les instructions d'installation.
- CONVIENT AUX EMPLACEMENTS HUMIDES

**Riesgo de incendio/ choque eléctrico -**

Instale este kit sólo en luminarias que tengan las características de construcción y las dimensiones que se muestran en las fotografías y /o dibujos y donde la calificación de entrada del kit de adaptación no exceda la calificación de entrada de la luminaria.

**Riesgo de choque eléctrico -**

Para evitar una posible descarga eléctrica, asegúrese de que el suministro de alimentación esté apagado en la caja de fusibles o en el disyuntor antes de instalar o mantener la luminaria.

- Para prevenir daños o rozaduras en los cables, no los exponga a los bordes de láminas metálicas o de otros objetos cortantes.
- Antes de la instalación, revise todas las ubicaciones de designación ambiental en las instrucciones de instalación del kit de actualización. Instale únicamente en lugares húmedos o mojados si así se indica en las instrucciones de instalación.
- APTO PARA LUGARES HUMEDOS.

CAUTION**Edges may be Sharp -**

Wear gloves while handling.

**PRÉCAUTION**

Les bords peuvent être tranchants - Portez des gants lors de la manipulation.

**PRECAUCIÓN**

Los bordes pueden cortar - Use guantes durante la manipulación.

- Connect fixture to a 120 volt, 60 Hz power source. Any other connection voids the warranty.
- Fixture should be installed by persons with experience in household wiring or by a qualified electrician. The electrical system, and the method of electrically connecting the fixture to it, must be in accordance with the National Electrical Code and local building codes.
- The HLCE-MS 5CCT is damp location listed for covered ceilings only.
- Only those open holes indicated in the photographs and / or drawings may be made or altered as a result of kit installation. Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.
- Installer should examine all parts that are not intended to be replaced by the retrofit kit for damage and replace any damaged parts prior to installation of the retrofit kit.
- THIS DEVICE IS NOT INTENDED FOR USE WITH EMERGENCY EXITS.
- THE RETROFIT KIT IS ACCEPTED AS A COMPONENT OF A LUMINAIRE WHERE THE SUITABILITY OF THE COMBINATION SHALL BE DETERMINED BY AUTHORITIES HAVING JURISDICTION. PRODUCT MUST BE INSTALLED BY A QUALIFIED ELECTRICIAN IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE AND APPROPRIATE ELECTRICAL CODES. THE INSTALLATION GUIDE DOES NOT SUPERSEDE LOCAL OR NATIONAL REGULATIONS FOR ELECTRICAL INSTALLATIONS.
- Raccordez le luminaire à une source d'alimentation de 120 V, 60 Hz. Tout autre raccord annulera la garantie.
- L'appareil d'éclairage doit être installé par un électricien ou une personne chevronnée en câblage domestique. Le système électrique et la méthode de connexion électrique de l'appareil d'éclairage doivent être conformes au Code national de l'électricité et aux codes locaux du bâtiment.
- Le HLCE-MS 5CCT est un endroit humide répertorié pour les plafonds couverts uniquement.
- Seulement les trous ouverts indiqués dans les images et/ou dessins peuvent être défoncés ou altérés lors de l'installation de la trousse. Ne pas faire ou modifier les trous ouverts dans une enceinte de câblage ou de composants électriques lors de l'installation du kit.
- Les installateurs devraient examiner toutes les pièces qui ne sont pas destinées à être remplacées par le kit de modernisation pour détecter les dommages éventuels et remplacez toutes les pièces endommagées avant l'installation du kit de modernisation.
- CET APPAREIL N'EST PAS DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ AVEC DES SORTIES DE SECOURS.
- LE NÉCESSAIRE DE MODERNISATION EST ACCEPTÉ À TITRE DE COMPOSANT D'UN LUMINAIRE LORSQUE LA PERTINENCE DE LA COMBINAISON DOIT ÊTRE DÉTERMINÉE PAR LES AUTORITÉS COMPÉTENTES. CE PRODUIT DOIT ÊTRE MIS EN PLACE PAR UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ CONFORMÉMENT AUX CODES ÉLECTRIQUES APPROPRIÉS APPLICABLES. LE GUIDE D'INSTALLATION NE SUPPLANTE PAS LES RÈGLEMENTS LOCAUX OU NATIONAUX EN MATIÈRE D'INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES."
- Conecte el accesorio a una fuente de energía de 120 Voltios, 60 Hz. Cualquier otro tipo de conexión anula la garantía.
- El accesorio debe ser instalado por personas con experiencia en cableado doméstico o por un electricista calificado. El sistema eléctrico y el método de conexión eléctrica del accesorio debe cumplir con el Código eléctrico nacional y los códigos locales sobre edificios.
- El HLCE-MS 5CCT está homologado para lugares húmedos únicamente para techos cubiertos.
- Por la instalación del kit, solo se podrán hacer o modificar aquellos orificios abiertos que están indicados en las fotografías o los diagramas. No haga o altere ningún agujero abierto en una carcasa de cableo o componentes eléctricos durante la instalación del kit.
- Los instaladores deben examinar todas las piezas que no están destinadas a ser reemplazadas por el kit de actualización en busca de daños y reemplace las piezas dañadas antes de la instalación del kit de actualización.
- ESTE DISPOSITIVO NO ESTÁ DISEÑADO PARA UTILIZARSE CON SALIDAS DE EMERGENCIA.
- EL KIT DE MODIFICACIÓN SE ACEPTA COMO UN COMPONENTE DE UNA LUMINARIA DONDE LA IDONEIDAD DE LA COMBINACIÓN SERÁ DETERMINADA POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES. EL PRODUCTO DEBE SER INSTALADO POR UN ELECTRICISTA CALIFICADO DE ACUERDO CON LOS CÓDIGOS ELÉCTRICOS APLICABLES Y APROPIADOS. LA GUÍA DE INSTALACIÓN NO REEMPLAZA LAS REGULACIONES LOCALES O NACIONALES PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS.

DIMMING

HALO HLCE-MS is designed for dimming with many 120V Leading Edge (LE) and Trailing Edge (TE) phase control dimmers. Dimming capability may be enhanced with select dimmers that feature low end trim adjustment. (Consult dimmer manufacturer for specific load compatibility and application information. Note some dimmers require a neutral in the wallbox.) For the latest HALO HLCE-MS product information, please refer to specifications online at www.cooperlighting.com

GRADATION

Le modèle HLCE-MS de HALO est conçu pour varier l'intensité de plusieurs gradateurs à commande de phase de 120 V à bord d'attaque et à bord de fuite. La capacité de gradation peut être augmentée avec les gradateurs sélectionnés comportant une garniture à extrémité inférieure. (Consultez le fabricant du gradateur pour connaître la compatibilité de tension spécifique et les renseignements d'installation. Remarque : Certains gradateurs nécessitent une boîte murale avec un fil neutre.) Pour obtenir les renseignements récents et les spécifications au sujet du produit HLCE-MS de HALO, veuillez visiter le site www.cooperlighting.com

ATENUACIÓN

El Montaje en superficie universal (HLCE-MS) de HALO está diseñado para atenuar con varios atenuadores de control de fase de borde delantero (LE, Leading Edge) y borde posterior (TE, Trailing Edge) de 120 V. Se puede aumentar la capacidad de atenuación utilizando algunos atenuadores con un bajo ajuste de la terminación del extremo. (Consulte con el fabricante del atenuador para ver la compatibilidad de carga específica y los datos de aplicación. Tenga en cuenta que algunos atenuadores requieren una conexión neutra en la caja de la pared). Para ver la información más reciente sobre los productos HLCE-MS de HALO, consulte las especificaciones en línea en www.cooperlighting.com

OCCUPANCY SENSOR OPERATION

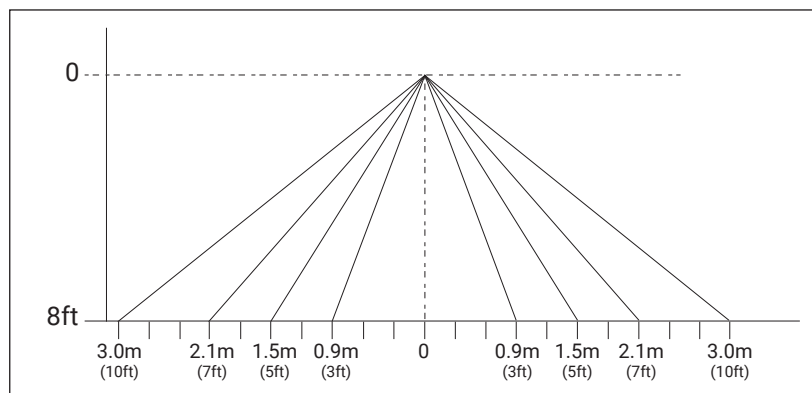
1. Occupancy Sensor has a detection range of 10 feet at a mounting height of 8 feet.
2. If motion is not detected for 45 seconds, the luminaire will timeout/power off.

FONCTIONNEMENT DU DÉTECTEUR DE PRÉSENCE

1. Le capteur de présence a une portée de détection de 10 pieds à une hauteur de montage de 8 pieds.
2. Si aucun mouvement n'est détecté pendant 45 secondes, le luminaire s'éteindra/s'éteindra.

FUNCIONAMIENTO DEL SENSOR DE OCUPACIÓN

1. El sensor de ocupación tiene un rango de detección de 10 pies a una altura de montaje de 8 pies.
2. Si no se detecta movimiento durante 45 segundos, la luminaria se apagará.



COLOR SELECTION

To access the 5CCT selector switch remove the lens of the luminaire by rotating it counterclockwise (Figure 2).

The 5CCT selector switch is on the side of the LED module.

The 5CCT selector switch allows the choice of several different color temperature options. To view the different color options, first turn off power to the fixture to move the switch position. Once the switch position is moved, turn on power to the fixture to view the color.

LA SÉLECTION DES COULEURS

Pour accéder au sélecteur 5CCT, retirez la lentille du luminaire en la tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (Figure 2).

Le sélecteur 5CCT se trouve sur le côté du module LED.

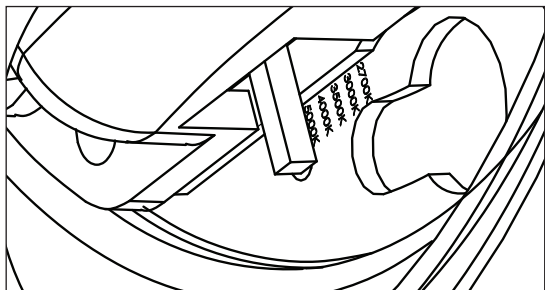
Le sélecteur 5CCT permet le choix de plusieurs options de température de couleur différentes. Pour afficher les différentes options de couleur, coupez d'abord l'alimentation de l'appareil pour déplacer la position du commutateur. Une fois la position de l'interrupteur déplacée, mettez l'appareil sous tension pour voir la couleur.

SELECCIÓN DE COLOR

Para acceder al interruptor selector 5CCT retire la lente de la luminaria girándola en sentido antihorario (Figura 2).

El interruptor selector 5CCT está en el costado del módulo LED.

El interruptor selector 5CCT permite elegir entre varias opciones diferentes de temperatura de color. Para ver las diferentes opciones de color, primero apague el dispositivo para mover la posición del interruptor. Una vez que se mueve la posición del interruptor, encienda el dispositivo para ver el color.



DETERMINING WHICH INSTALLATION METHOD TO USE

Mounting to recessed mounted standard junction boxes.

WARNING



Risk of Electric Shock -

To avoid possible electrical shock, be sure that power supply is turned off at fuse box or circuit breaker before installing or servicing luminaire.

ELECTRICAL JUNCTION BOXES

NOTE: The module installs onto many standard recessed ceiling and wall mounted junction boxes (Figure 1).

- 4" octagon
 - 4" round
 - 3-1/2" round new work
 - 3-1/2" round old work
- (Box types and site condition vary. Installer to ensure compatibility at fit, wiring and proper mounting.)

DÉTERMINATION DE LA MÉTHODE À UTILISER

Montage sur boîtes de jonctions classiques encastrées.

AVERTISSEMENT



Risque de chocs électriques -

Pour éviter la possibilité d'électrocution, assurez-vous que la source d'alimentation est hors tension depuis la boîte des fusibles ou le disjoncteur avant d'installer ou de réparer le luminaire.

BOÎTES DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUES

REMARQUE : Ce boîtier de module s'installe sur plusieurs boîtes de jonction encastrées au plafond ou sur des boîtes de jonctions murales classiques (Figure 1).

- Octogonale 10,2 cm (4 po)
 - Ronde 10,2 cm (4 po)
 - Ronde 8,9 cm (3 1/2 po) - nouvelle
 - Ronde 8,9 cm (3 1/2 po) - précédente
- (Les types de boîtes et conditions d'installation varient.)
L'installateur doit assurer la compatibilité d'adaptation, du câblage et le montage adéquat.)

DETERMINAR QUÉ MÉTODO DE INSTALACIÓN USAR

Montaje en cajas de empalme empotradas estándares.

ADVERTENCIA



Riesgo de choque eléctrico

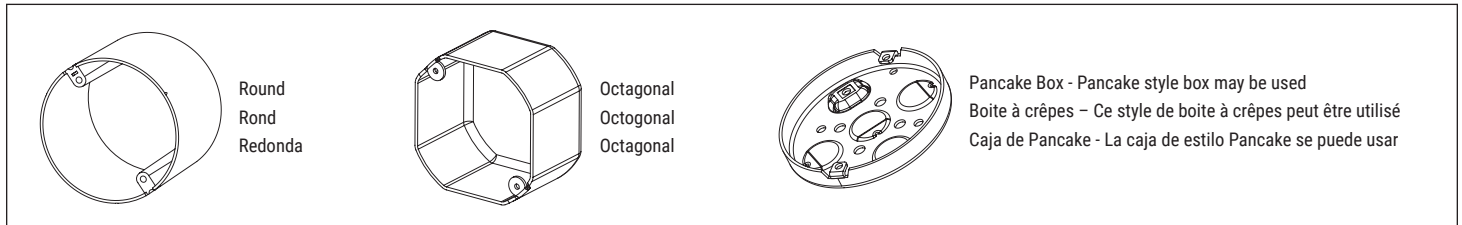
Para evitar una posible descarga eléctrica, asegúrese de que el suministro de alimentación esté apagado en la caja de fusibles o en el disyuntor antes de instalar o mantener la luminaria.

CAJAS DE EMPALMES ELÉCTRICAS

NOTA: La lámpara retrofit se instala en gran cantidad de cajas de empalmes estándares empotradas en cielo raso y montadas en la pared (Figura 1).

- Octagonal de 10,2 cm (4")
 - Redonda de 10,1 cm (4")
 - Redonda de 8,9 cm (3-1/2") para nueva instalación
 - Redonda de 8,9 cm (3-1/2") para vieja instalación
- (Los tipos de cajas y las condiciones del sitio pueden variar. La persona que realiza la instalación debe garantizar la compatibilidad de encastre, el cableado y el montaje adecuado).

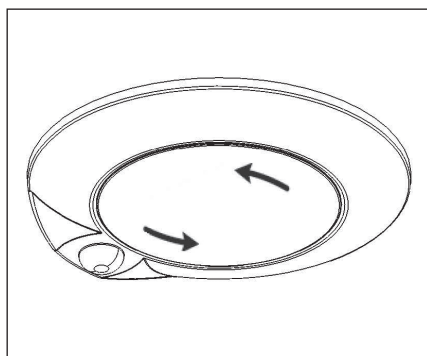
Figure 1



MOUNTING INTO JUNCTION BOXES

1. Install a pair of provided #8-32 PH screw, utilizing the appropriate length screw based on junction box depth/clearance.
2. Use the provided wirenuts to connect the ground inside the junction box to the green ground cable of the luminaire.
3. Use the provided wirenuts to connect the supply leads inside the junction box to the luminaire.
4. Bundle any excess length of wire inside the junction box in preparation for installation.
5. Twist off the lens of the luminaire by rotating it counter clockwise. (Figure 2)
6. Secure the luminaire to the Junction Box using #8-32 PH screws through the luminaire's slots. (Figure 3)
7. Replace the lens back onto the luminaire.

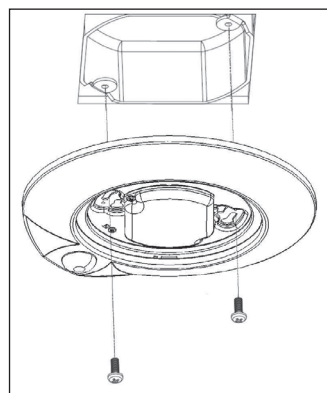
Figure 2



MONTAGE AVEC BOITES DE JONCTIONS

1. Insérez une paire de vis à tête cylindrique large no 8-32 en utilisant une longueur de vis adaptée à la profondeur et à l'espace de la boîte de jonction.
2. Utilisez les serre-fils fournis pour connecter la terre à l'intérieur de la boîte de jonction au câble de terre vert du luminaire.
3. Utilisez les serre-fils fournis pour connecter les câbles d'alimentation à l'intérieur de la boîte de jonction au luminaire.
4. Regroupez tout excédent de fil à l'intérieur de la boîte de jonction en vue de l'installation.
5. Retirez la lentille du luminaire en la tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. (Figure 2)
6. Fixez fermement le luminaire à la boîte de jonction en insérant les vis à tête cylindrique large no 8-32 dans les fentes du luminaire. (Figure 3)
7. Réinstallez la lentille au luminaire.

Figure 3



MONTAJE EN CAJAS DE CONEXIONES

1. Instale un par de tornillos #8-32 PH provistos, utilizando el tornillo de longitud adecuada en función de la profundidad/separación de la caja de conexiones.
2. Utilice las tuercas para cables provistas para conectar la tierra dentro de la caja de conexiones al cable de tierra verde de la luminaria.
3. Utilice las tuercas para cables provistas para conectar los cables de suministro dentro de la caja de conexiones a la luminaria.
4. Agrupe cualquier exceso de cable dentro de la caja de conexiones como preparación para la instalación.
5. Gire el lente de la luminaria girándolo en sentido contrario a las agujas del reloj. (Figura 2)
6. Asegure la luminaria a la caja de conexiones usando los tornillos # 8-32 PH a través de las ranuras de la luminaria. (Figura 3)
7. Vuelva a colocar el lente en la luminaria.

⚠ WARNING

- Risk of Fire/Electric Shock** - For Use only with the listed recessed housings.

MOUNTING INTO RECESSED HOUSINGS WITH EXTENSION SPRING

Note: Retrofit Kit (Retrofit Springs & E26 Adapter) is Optional. Not included in -CA SKUs.

1. Twist off the lens of the luminaire by rotating it counterclockwise. (Figure 2)
2. Attach a pair of provided Springs (D) to the keyhole slots inside the housing.

NOTE: Recessed Housing Installation Kit sold separately. For a recessed can installation, wrap the green (copper) ground wire from the luminaire (see Fig. 6) around one of the following connection method.

- Using existing screw inside the housing (Fig. 4 and Fig.6).
3. Attach the Edison adapter (E) by rotating it clockwise into Edison socket. (Figure 4)
 4. Make the connections of Edison adapter to the luminaire and place the wire nuts.
 5. Pull the spring and attach into luminaire. (Figure 5)
 6. Slowly release HLCE until it rests on the ceiling and center over housing opening.
 7. Re-install the lens. Align tabs of lens to slots in luminaire and rotate clockwise.

⚠ AVERTISSEMENT

- Risque d'incendie/de chocs électriques** - À utiliser uniquement avec les boîtiers encastrés répertoriés.

MONTAGE DANS DES BOÎTIERS ENCASTRÉS AVEC RESSORT D'EXTENSION

Remarque : le kit de mise à niveau (ressorts de mise à niveau et adaptateur E26) est en option. Non inclus dans les SKU -CA.

1. Retirez la lentille du luminaire en la tournant dans le antihoraire. (Figure 2)
2. Fixez une paire de ressorts fournis (D) aux fentes du trou de serrure à l'intérieur du boîtier.

REMARQUE : Ensemble d'installation de boîtier encastré vendu séparément. Pour une installation encastrée, enroulez le fil de terre vert (cuivre) du luminaire (voir Fig. 6) autour de l'une des méthodes de connexion suivantes.

- En utilisant la vis existante à l'intérieur du boîtier (Fig. 4 et Fig. 6).
3. Fixez l'adaptateur Edison (E) en le faisant tourner dans le sens horaire dans la prise Edison. (Figure 4)
 4. Effectuez les connexions de l'adaptateur Edison au luminaire et placez les écrous.
 5. Tirez sur le ressort et fixez-le dans le luminaire. (Figure 5)
 6. Relâchez lentement le HLCE jusqu'à ce qu'il repose sur le plafond et se centre sur l'ouverture du boîtier.
 7. Réinstallez la lentille. Alignez les languettes de la lentille sur les fentes du luminaire et tournez dans le sens horaire.

⚠ ADVERTENCIA

- Riesgo de incendio/choque eléctrico** - Para uso exclusivo con las carcassas empotradas indicadas.

MONTAJE EN CARCASAS EMPOTRADAS CON RESORTE DE EXTENSIÓN

Nota: El kit de modificación (muelles de modificación y adaptador E26) es opcional. No incluido en los SKU -CA.

1. Gire el lente de la luminaria girándola en sentido contrario a las agujas del reloj. (Figura 2)
2. Coloque un par de los resortes provistos (D) en las ranuras de chaveta dentro de la carcasa.

NOTA: El kit de instalación de carcasa empotrada se vende por separado. Para una instalación empotrada, enrolle el cable de tierra verde (cobre) de la luminaria (consulte la Fig. 6) alrededor de uno de los siguientes métodos de conexión.

- Utilizando el tornillo existente en el interior de la carcasa (Fig. 4 y Fig. 6).
3. Coloque el adaptador Edison (E) girándolo en el sentido de las agujas del reloj en la toma de corriente Edison. (Figura 4)
 4. Realice las conexiones del adaptador Edison a la luminaria y coloque las tuercas para cables.
 5. Tire del resorte y fíjelo en la luminaria. (Figura 5)
 6. Suelte el HLCE lentamente hasta que descansa en el techo y céntralo sobre la abertura de la carcasa.
 7. Vuelva a instalar la lente. Alinee las fichas de la lente con las ranuras de la luminaria y gire en el sentido de las agujas del reloj.

Figure 4

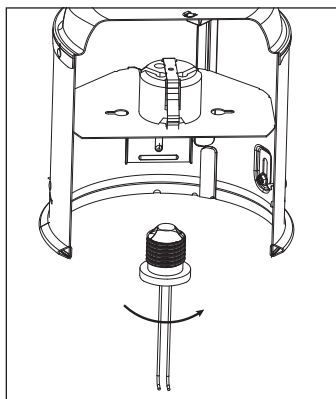


Figure 5

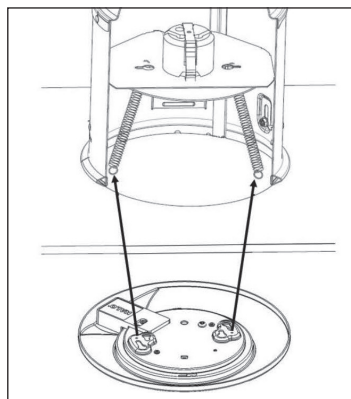
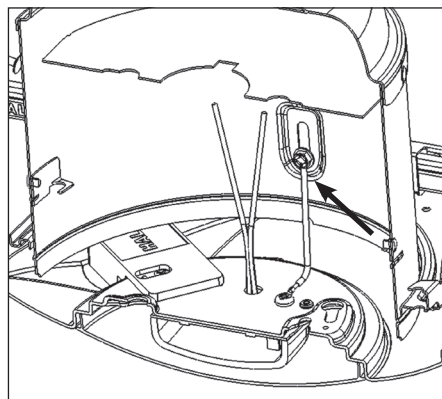


Figure 6



COMPATIBLE HOUSING LIST LISTE DES BOÎTIERS COMPATIBLES LISTA DE CARCASAS COMPATIBLES

Manufacturer	HLCE-MS Model		Compatible Housings	Original Lamp Type
Cooper Lighting Solutions	HLCEMS410FS1E or HLCEMS612FS1E	4"	E4RTATSB, E4TATSB, E4ICATSB, JB4FR2	E26 Base
	HLCEMS410FS1E or HLCEMS612FS1E	5"	H25ICAT, E5ICAT, H5ICAT, E5RICAT, H5RICAT	E26 Base
	HLCEMS612FS1E	6"	E27RICAT, E27TAT, H27ICAT, E27ICAT, H27RICAT, E7RICAT, H7RICAT, E7RTAT, E7TAT, E7ICAT, E27RTAT, H7ICAT	E26 Base

FCC Statement

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Énoncé de la FCC

Remarque : Cet équipement a été mis à l'essai et déclaré conforme aux limites établies pour un dispositif numérique de classe B en vertu d'article 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre tout brouillage nuisible dans une installation résidentielle. Cet équipement produit utilise et peut émettre des ondes radioélectriques et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut créer des parasites nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que les interférences ne se produiront pas avec une installation particulière. Si cet équipement cause des brouillages préjudiciables à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est invité à essayer de corriger ce brouillage au moyen de l'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise indépendante du circuit d'alimentation du récepteur.
- Consulter le détaillant ou un technicien de radio/télévision compétent pour obtenir de l'aide.

Toute modification apportée à cet appareil non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Declaración de la FCC

Nota: El equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera usos y puede emitir energía de radiofrecuencia y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se puede garantizar que dicha interferencia no ocurra en una instalación determinada. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor
- Consultar con el distribuidor o con un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Cualquier cambio o modificación de esta unidad no aprobada expresamente por el responsable del cumplimiento podría anular la autorización del usuario para operar el equipo.

5-YEAR LIMITED WARRANTY

Limited warranty for five years, based on up to 6 hours of usage per day. Additional terms and conditions apply. For more details, please visit: www.cooperlighting.com/warranty



GARANTIE LIMITÉE DE 5 ANS

Garantie limitée de cinq ans, selon une utilisation de 6 heures par jour. Des conditions supplémentaires s'appliquent. Pour plus de détails, veuillez consulter : www.cooperlighting.com/warranty

GARANTIA LIMITADA DE 5 AÑOS

Garantía limitada de cinco años, basada en un uso de hasta 6 horas al día. Se aplican términos y condiciones adicionales. Para obtener más detalles, visite: www.cooperlighting.com/warranty

To obtain warranty service, please contact Cooper Lighting Solutions, at 1-800-334-6871, press option 2 for US, and press opt 3 for Technical/ Warranty Service, or via e-mail ConsumerProducts@cooperlighting.com and include the following information:

- Name, address and telephone number
- Date and place of purchase
- Catalog and quantity purchase
- Detailed description of problem
- Copy of sales receipt as proof of purchase

Pour obtenir le service de garantie, veuillez contacter Cooper Lighting Solutions au 1-800-334-6871, appuyez sur l'option 2 pour les États-Unis, puis sur l'option 3 pour le service technique/garantie, ou par courriel à ConsumerProducts@cooperlighting.com et inclure les informations suivantes:

- Nom, adresse et numéro de téléphone
- Date et lieu d'achat
- Catalogue et quantité achetée
- Description détaillée du problème
- Copie du reçu de vente comme preuve d'achat.

Para obtener servicio de garantía, por favor contacte a Cooper Lighting Solutions al 1-800-334-6871, presione la opción 2 para EE.UU., y luego presione la opción 3 para Servicio Técnico/Garantía, o por correo electrónico a ConsumerProducts@cooperlighting.com e incluya la siguiente información:

- Nombre, dirección y número de teléfono
- Fecha y lugar de compra
- Catálogo y cantidad de compra
- Descripción detallada del problema
- Copia del recibo de venta como prueba de compra



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 China
Imprimé en Chine
Impreso en China
Publication No. IB51845624

Cooper Lighting Solutions is a registered trademark. All trademarks are property of their respective owners. Product availability, specifications, and compliances are subject to change without notice.

Cooper Lighting Solutions est une marque de commerce déposée. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leur propriétaire respectif. La disponibilité du produit, les spécifications et les conformités peuvent être modifiées sans préavis.

Cooper Lighting Solutions es una marca comercial registrada. Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. La disponibilidad de productos, las especificaciones y los cumplimientos están sujetos a cambio sin previo aviso.