

IB51803625

HALO

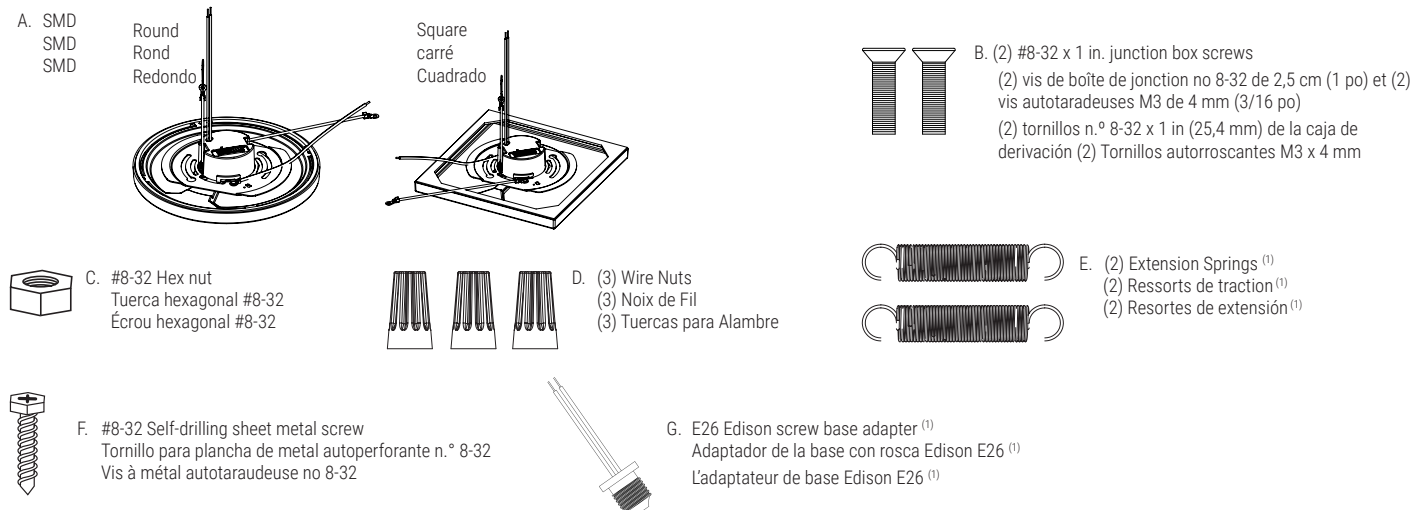


SMD4 and SMD6 Surface Mount Instructions

Instructions de montage en surface SMD4 et SMD6

Instrucciones de montaje en superficie para SMD4 y SMD6

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



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

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

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



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

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

Sélecteur (2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K)

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

Interruptor selector (2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 5000K)

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

ITEMS REQUIRED

(Purchase separately)

- #2 Philips Screwdriver
- Gloves

ARTICLES NÉCESSAIRES

(à acheter séparément)

- Tournevis à tête cruciforme no 2
- Gants

ARTÍCULOS NECESARIOS

(se compran por separado)

- Destornillador Philips n.º 2
- Guantes

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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

- Read and follow these instructions.
- Heed all warnings, including below warnings AND those included on product.
- HALO® luminaires (fixtures) are designed to meet the latest NEC requirements and are certified in full compliance with UL. Before attempting installation of any 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 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

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

- Lisez et suivez ces instructions.
- Respectez tous les avertissements, y compris les avertissements ci-dessous ET ceux qui sont inscrits sur l'étiquette d'avertissement.
- Les luminaires (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 tenter l'installation d'un luminaire encastré, consultez le code d'électricité de votre région. Ce Code stipule les normes de câblage selon votre région et doit être étudié attentivement avant de commencer.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS ET CES AVERTISSEMENTS.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

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

- Lea y siga estas instrucciones.
- Tenga en cuenta todas las advertencias, incluyendo las advertencias a continuación Y aquellas incluidas en el producto.
- Los luminarios HALO® están diseñados para cumplir con los requisitos más recientes del Código Eléctrico Nacional (NEC, por sus siglas en inglés) y están certificados por cumplir plenamente con las normas de UL. Antes de intentar instalar cualquier clase de luminaire, revise su código eléctrico local. Este código establece los estándares de cableado para su localidad y debe estudiarse atentamente antes de comenzar con el trabajo.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS.

WARNING

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

 **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.

 **Risk of Fire/Electric Shock-** LED Retrofit Kit installation requires knowledge of luminaires electrical systems. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician. Luminaire wiring and electrical parts may be damaged when drilling for installation of LED retrofit kit. 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.

- To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.

AVERTISSEMENT

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

 **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.

 **Risque d'incendie/de chocs électriques -** L'installation de la trousse de modernisation DEL nécessite la connaissance des systèmes électriques des luminaires. Si vous n'avez pas les compétences nécessaires, ne tentez pas l'installation. Communiquez avec un électricien qualifié. Les fils du luminaire et les pièces électriques peuvent être endommagés lorsque vous percez pour installer la trousse de post-câblage DEL. Vérifiez le câblage et les composants ci-inclus.

 **Risque d'incendie/de chocs électriques -** Installer ce kit uniquement dans les luminaires qui ont les caractéristiques de construction et les dimensions indiquées

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 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.

 **Riesgo de incendio/ choque eléctrico -** La instalación del Kit de Retrofit LED requiere el conocimiento de sistemas eléctricos de luminarias. Si no está calificado, no intente la instalación. Consulte a un electricista calificado. El cableado de la luminaria y las piezas eléctricas se puede dañar cuando haga la perforación para instalar el kit adaptador LED. Revise las conexiones y los componentes interiores.

 **Riesgo de incendio o descarga eléctrica. -** Instale este kit sólo en luminarias que tengan las características de construcción y las dimensiones que se muestran en las fotografías

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.

y /o dibujos y donde la calificación de entrada del kit de adaptación no exceda la calificación de entrada de la luminaria.

- Pour éviter l'abrasion ou les dommages au câblage, n'exposez pas le câblage aux bords de tôle ou à d'autres objets coupants.

- Para prevenir daños o rozaduras en los cables, no los exponga a los bordes de láminas metálicas o de otros objetos cortantes.

⚠ CAUTION

⚠ **Edges may be Sharp -**
Wear gloves while handling.

- Connect fixture to a 120V, 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.
- Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.
- Please 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.
- For Canada only per CSA C22.2 No. 250.1-16, retrofits for luminaire conversion: 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.

⚠ PRÉCAUTION

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

- Raccorder l'appareil d'éclairage à une alimentation 120V, 60 Hz. Toute autre connexion annule 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.
- Ne pas faire ou modifier les trous ouverts dans une enceinte de câblage ou de composants électriques pendant l'installation du kit.
- Veuillez 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 conçu pour être utilisé avec des issues de secours.
- Pour le Canada uniquement conformément à la norme CSA C22.2 n° 250.1-16, modifications pour la conversion de luminaires: 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."

⚠ PRECAUCIÓN

⚠ **Los bordes pueden cortar -** Use guantes durante la manipulación.

- Conecte el accesorio a una fuente de energía de 120Voltios, 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.
- No realice ni modifique ningún orificio abierto en un recinto de cableado o componentes eléctricos durante la instalación del kit.
- Examine 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 usarse con salidas de emergencia.
- Para Canadá solo según CSA C22.2 No. 250.1-16, modificaciones para la conversión de luminarias: 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.

Product Produit Producto	MINIMUM LAMP COMPARTMENT DIMENSIONS DIMENSIONS MINIMALES DU COMPARTIMENT LAMPE DIMENSIONES MÍNIMAS DEL COMPARTIMIENTO DE LA LÁMPARA		
	Dimension, Diameter (mm) Dimension, diamètre (mm) Observación	Dimension, High (mm) Dimension, élevée (mm) Observación	Remark Remarque Remark
SMD4 Round / Rond / Redondo	156	13.5	With E26 lampholder / Avec douille E26 / Con portalámparas E26
SMD6 Round / Rond / Redondo	192.7	13.5	With E26 lampholder / Avec douille E26 / Con portalámparas E26
SMD4 Square / Carré / Cuadrado	150.8	13.5	With E26 lampholder / Avec douille E26 / Con portalámparas E26
SMD6 Square / Carré / Cuadrado	192.7	13.5	With E26 lampholder / Avec douille E26 / Con portalámparas E26

DIMMING

HALO SMD 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 SMD product information, please refer to specifications online at www.cooperlighting.com

GRADATION

Le modèle SMD 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 SMD de HALO, veuillez visiter le site www.cooperlighting.com

ATENUACIÓN

El Montaje en superficie universal (SMD) 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 SMD de HALO, consulte las especificaciones en línea en www.cooperlighting.com

DETERMINING WHICH INSTALLATION METHOD TO USE

For use with any 5 or 6 inch diameter recessed luminaire constructed of steel or aluminum with an internal volume that exceeds 107.9 in³ in addition to those noted below:
For use with any 4 inch diameter recessed luminaire constructed of steel or aluminum with an internal volume that exceeds 62.3 in³ in addition to those noted below:

DÉTERMINATION DE LA MÉTHODE À UTILISER

À utiliser avec un luminaire encastré de 5 ou 6 pouces fabriqué en acier ou en aluminium avec un volume interne qui dépasse 1 768,2 cm³ (107,9 po³) en plus de ceux indiqués ci-dessous :
À utiliser avec un luminaire encastré de 4 pouces fabriqué en acier ou en aluminium avec un volume interne qui dépasse 1 020,9 cm³ (62,3 po³) en plus de ceux indiqués ci-dessous :

DETERMINAR QUÉ MÉTODO DE INSTALACIÓN USAR

Además de lo indicado a continuación, se debe usar con una luminaria con cualquier alojamiento empotrado hecha de acero o aluminio, de 5 o 6 pulgadas de diámetro (127 mm o 155 mm), con un volumen interno que supere las 107,9 pulgadas cúbicas:
Además de lo indicado a continuación, se debe usar con una luminaria con cualquier alojamiento empotrado hecha de acero o aluminio, de 4 pulgadas de diámetro (101.6 mm), con un volumen interno que supere las 62,3 pulgadas cúbicas:

! 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.

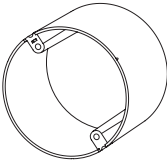
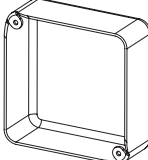
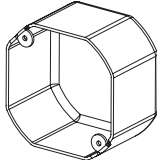
! AVERTISSEMENT

⚡ 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.

! 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.

Fig. 1

 Round - Recommended 2" minimum depth Ronde - profondeur minimale de 5,1 cm (2 po) recommandée Redonda - la profundidad mínima recomendada es 5,1 cm (2")	 Square - Recommended 2" minimum depth Carré - profondeur minimale de 5,1 cm (2 po) recommandée Cuadrado - la profundidad mínima recomendada es 5,1 cm (2")	 Octagonal - Recommended 2" minimum depth Octogonal - profondeur minimale de 5,1 cm (2 po) recommandée Octagonal - la profundidad mínima recomendada es 5,1 cm (2")
--	---	---

ELECTRICAL JUNCTION BOXES

Mounting to recessed mounted standard junction boxes

NOTE: The LED fixture installs onto many standard recessed ceiling and wall mounted junction boxes (Fig. 1).

- 4" octagon
- 4" square
- 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.) The junction box must be a minimum 1-1/2 inch in depth for proper installation. Recommended boxes shown in (Fig 1).

RECESSED DOWNLIGHT HOUSINGS

WARNING: Risk of Fire or Electric Shock. For Use only with the following recessed housings.

- The SMD Recessed Housing Kit comes with a dedicated LED connector for California Title 24 Compliance and is UL Listed for installation into Halo recessed LED housings (see housing list).
- The SMD Recessed Housing Kit also includes an E26 Edison screw base adapter to retrofit standard screw base recessed housings. The SMD is UL Listed and Classified for retrofit in the following housings:

The SMD is UL Listed or Classified for use with any 4, 5 or 6 inch diameter recessed housing constructed of steel or aluminum with an internal volume that exceeds 107.9 cubic inches in addition to those noted below.

4 inch (10,15 cm) SMD4x Can be used in 4 inch recessed housings below:

10,15 cm (4 po) Le SMD4x peut être utilisé dans les boîtiers encastrés de 10,15 cm (4 po) ci-dessous :

4 pulgadas (101,6 mm) El modelo SMD4x se puede usar en los alojamientos de 4 pulgadas siguientes:

- **HALO LED:** H995ICAT, H995RICAT, H245RICAT, H245ICAT, H45ICATD010, H45RICATD010, H450FR2ICAT(D010)

- **HALO:** H99ICAT, H99RTAT, H99TAT, E4ICATSB, E4TATSB, E4RTATSB

- **Utilitech:** CR04ICAT

- **Thomas:** PS4

- **Lithonia:** L3, L3R

- **Commercial Electric:** HBR2000BA*, HBR2000R*

- **Juno:** TC1*, TC1R*

- **Progress Lighting:** P830-TG*, P832-TG

BOÎTES DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUES

Montage sur boîtes de jonctions classiques encastrées

REMARQUE : Le luminaire LED s'installe sur de nombreuses boîtes de jonction standard encastrées au plafond et au mur (Fig. 1).

- Octogonale 10,2 cm (4 po)
- Carrées 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.) La boîte de jonction doit être installée à 5,4 cm (2 1/8 po) de profondeur pour respecter une installation adéquate. Boîtes recommandées montrées à Fig. 1.

BOÎTIERS ENCASTRÉS À ÉCLAIRAGE DIRIGÉ VERS LE BAS

AVERTISSEMENT : Risque d'incendie ou de choc électrique. À utiliser seulement avec les boîtiers encastrés suivants.

- Le kit de boîtier encastré CMS est livré avec un connecteur LED dédié pour la conformité au California Title 24 et est listé UL pour l'installation dans les boîtiers LED encastrés Halo (voir la liste des boîtiers).
- Le kit de boîtier encastré CMS comprend également un adaptateur de base à vis E26 Edison pour la mise à niveau des boîtiers encastrés à base à vis standard. Le CMS est répertorié et classifié par UL pour la mise à niveau des boîtiers suivants:

Le SMD est répertorié UL et homologué pour être utilisé avec tout boîtier encastré d'un diamètre de 10,15 cm (4 po), 12,7 cm (5 po) ou 15,24 cm (6 po) en acier ou en aluminium avec un volume interne de plus de 1,76 L (107,9 po3) en plus des boîtiers mentionnés ci-dessous.

5 or 6 inch SMD6x Can be used in 5 or 6 inch housings below:

12,7 cm (5 po) ou 15,24 cm (6 po) Le SMD6x peut être utilisé dans les boîtiers de 12,7 cm (5 po) ou 15,24 cm (6 po) ci-dessous :

5 o 6 pulgadas (127 o 152,4 mm) El modelo SMD6x se puede usar en los alojamientos de 5 o 6 pulgadas siguientes:

- **HALO:** H7ICAT, H7RICAT, H7ICT, H7RICT, H7ICATNB, H7ICTNB, H7T, H7RT, H7TNB, H7TCP, H7UICAT, H7UICATNB, H27ICAT, H27RICAT, H27ICT, H27RICT, H27T, H27RT, E7ICAT, E7RICAT, E7ICATNB, E27ICAT, E27RICAT, E7TAT, E7RTAT, H5ICAT, H5ICATNB, H5RICAT, H5T, H5TNB, H5RT, H5TM, H25ICAT, H25ICATNB, E5ICAT, E5ICATNB, E5RICAT, E5TAT, E5TATNB, E5RTAT

- **HALO LED:** H750ICAT(D010), H750RICAT(D010), H750T, H750TCP, H2750ICAT, H2750RICAT, H550ICAT(D010), H550RICAT(D010), H750FR2ICAT(D010), H550FR2ICAT(D010), E750ICAT, E750RICAT, E550ICAT, E550RICAT

- **HALO LED Retrofit:** ML7BXRFX, ML7E26RFX

- **Juno:** IC22, IC22R, IC22W, IC22S, IC23, IC23W, IC21, IC21R, IC2, TC2, TC2R, IC20, IC20R, IC25, IC25R, IC25W, IC25S, TC20, TC20R

- **Lightolier:** 1104ICS*, 1104ICR*, 1104SIC*, 1104SICR*, 1004ICS*, 1004ICR*, 1004SIC*, 1004SICR* 1104ICX - Requires installation of Halo ML7RAB retrofit adapter band accessory

- **Capri:** CR1, PR1, QL1, R9ASIC, R5*

- **Progress:** P87-AT*, P86TG

- **Lithonia:** L7X, L7XP

- **Thomas:** PS1, R9ASIC/PS9RM

- **Prescolite:** IBXS

- **Commercial Electric:** C7ICA (H3), H18

- **Elco:** (HL7ICA) EL7ICA

CAJAS DE EMPALMES ELÉCTRICAS

Montaje en cajas de empalme empotradas estándares

NOTA: El aparato de LED se instala en muchas cajas de conexiones estándar empotradas en el techo y en la pared. (Fig. 1).

- Octagonal de 10,2 cm (4")
 - Cuadrada de 10,1 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.) La caja de empalmes debe estar a 5,4 cm (2-1/8 pulgadas) de profundidad para una instalación adecuada. Las cajas recomendadas se muestran en la Fig. 1.

ALOJAMIENTOS ATENUANTES EMPOTRADAS

ADVERTENCIA: Riesgo de incendio o de descarga eléctrica. Para usar únicamente con las siguientes lámparas empotradas

- El kit de carcasa empotrada SMD viene con un conector LED dedicado para el cumplimiento del Título 24 de California y está listado por UL para su instalación en carcassas LED empotradas Halo (ver lista de carcassas).
- El kit de carcasa empotrada SMD también incluye un adaptador de base de tornillo E26 Edison para actualizar las carcassas empotradas de base de tornillo estándar. El SMD está listado y clasificado por UL para la adaptación de las siguientes carcassas:

La luminaria SMD tiene clasificación UL para su uso con cualquier alojamiento empotrado de 4, 5 o 6" (101,6, 127 o 152,4 mm) de diámetro, construido en acero o aluminio con un volumen interno que supera las 107,9 pulgadas cúbicas (1768 ml), además de las características que se mencionan abajo.

WIRING INTO EXISTING JUNCTION BOXES

- Follow step 1 and 2 of MOUNTING instructions.
- Use provided wire nuts to connect the ground wire with the fixture ground cable.
- Use the provided wire nuts to connect the supply leads inside junction box to the corresponding wires coming from the SMD LED module (Fig. 2).
- Bundle any excess length of wire inside the junction box in preparation for insertion.
- Install the module. (See MOUNTING section for specific instructions).

CÂBLAGE AUX BOÎTES DE JONCTION EXISTANTES

- Suivre les étapes 1 et 2 des instructions pour installation murale.
- Utilisez les serre-fils fournis pour raccorder le fil de mise à la terre au câble de mise à la terre du luminaire.
- Utilisez les serre-fils fournis pour connecter les fils d'alimentation à l'intérieur de la boîte de jonction aux fils correspondants provenant du module LED CMS (Fig. 2).
- Regroupez tout excédent de fil à l'intérieur de la boîte de jonction en vue de l'insertion.
- Installez le module. (Voir la section MONTAGE pour obtenir des instructions spécifiques).

CABLEADO A CAJAS DE DERIVACIÓN EXISTENTES

- Siga los pasos 1 y 2 de las instrucciones de montaje en paredes.
- Use las tuercas para cables proporcionadas para conectar el cable de tierra con el cable de tierra del artefacto.
- Utilice las tuercas para cables provistas para conectar los cables de suministro dentro de la caja de conexiones a los cables correspondientes que provienen del módulo LED SMD (Fig. 2).
- Enrolle todo exceso de cable dentro de la caja de conexiones como preparativo para su colocación.
- Instale el módulo. (Consulte la sección MONTAJE para ver instrucciones específicas).

WIRING INTO DOWNLIGHT HOUSINGS

WARNING: Risk of Fire or Electric Shock. For Use only with the listed recessed housings.

For a recessed can installation, bend and wrap the ground wire lead from the mounting bracket (Figure 3) around one of the three following connection methods.

- Use existing screw inside the housing (Figure 4)
- Use supplied #8 nut (C) onto existing stud inside the housing (Figure 5)
- Use supplied #8-32 screw into existing hole inside the housing (Figure 6)

NOTE: If no hole exists, use the provided #8 self-tapping sheet metal screw as the ground screw.

BRANCHEMENT AUX BOÎTIERS DE PLAFONNIERS INTENSIFS

AVERTISSEMENT : Risque d'incendie ou de décharge électrique. À être utilisé uniquement avec les boîtiers encastrés indiqués.

Pour une installation encastrée, pliez et enroulez le fil de terre du support de montage (Figure 3) autour de l'une des trois méthodes de connexion suivantes.

- Utilisez la vis installée à l'intérieur du luminaire (Figure 4).
- Utilisez l'écrou n° 8 (C) sur le montant existant à l'intérieur du luminaire (Figure 5)
- Utilisez la vis n° 8-32 dans le trou existant à l'intérieur du luminaire (Figure 6)

REMARQUE: S'il n'y a pas de trou, utilisez la vis à tôle autotaraudeuse n° 8 fournie comme vis de terre.

CABLEADO EN ALOJAMIENTO DE ILUMINACIÓN FOCAL

ADVERTENCIA: Riesgo de incendio o descarga eléctrica.

Para usar solamente con los alojamientos empotrados que se mencionan.

Para una instalación empotrada, doble y enrolle el cable de tierra del soporte de montaje (Figura 3) alrededor de uno de los tres métodos de conexión siguientes.

- Utilice el tornillo existente dentro de la luminaria (Figura 4).
- Utilice la tuerca n.º 8 suministrada (C) sobre el pasador dentro de la luminaria (Figura 5).
- Utilice el tornillo n.º 8-32 suministrado en el orificio existente dentro de la luminaria (Figura 6).

NOTA: Si no existe ningún orificio, utilice el tornillo autorroscante para chapa metálica n.º 8 provisto como tornillo de tierra.

Fig. 2

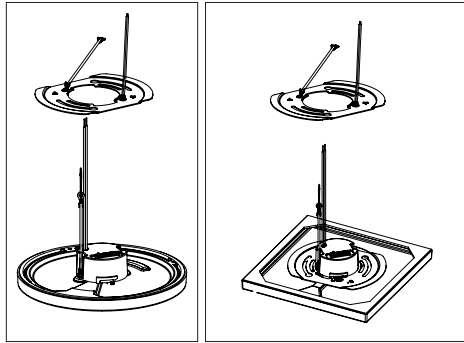


Fig. 3

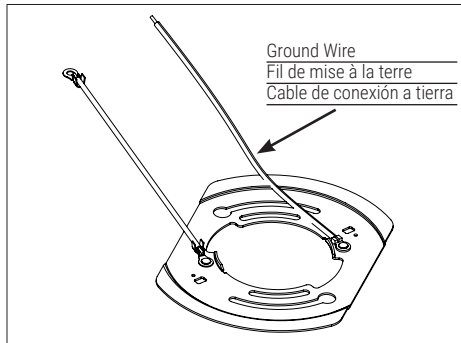


Fig. 4

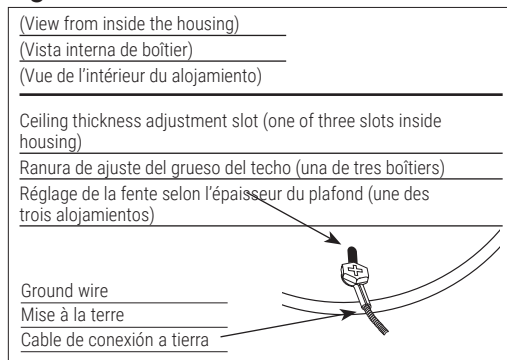


Fig. 5

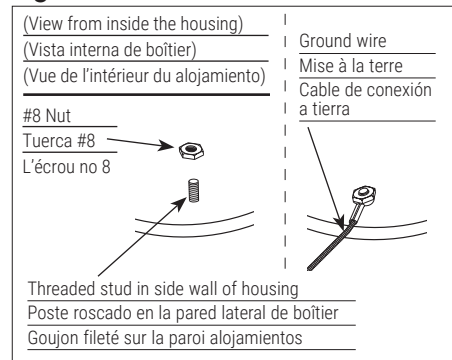
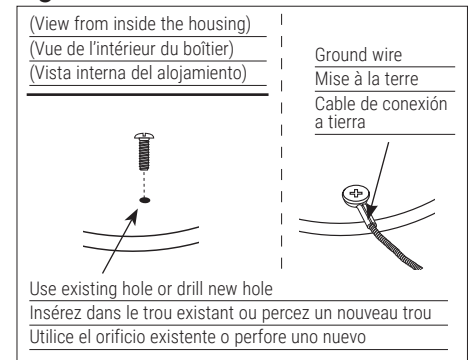


Fig. 6



WIRING INTO E26 EDISON SCREW BASE RECESSED HOUSING (RETROFIT)

1. Remove mounting bracket and plate from inside existing recessed housing (if installed).
2. Remove socket from plate (if installed).
3. Identify the wire leads on the included Edison base adapter (E26) and connect to the corresponding wires from SMD LED module using the included wire nuts (D).
4. Screw Edison base adapter (E26) into existing Edison base socket in housing (Fig. 7).
5. Bundle any excess length of wire inside the housing (above the module) in preparation for insertion.
6. Install the module. (See MOUNTING section for specific instructions).

CÂBLAGE DANS UN BOÎTIER ENCASTRÉ À BASE DE VIS E26 EDISON (MODERNISATION)

1. Retirez la plaque de fixation et la plaque installées à l'intérieur du luminaire encastré existant (si installées).
2. Retirez la douille de la plaque (si installée).
3. Identifiez les fils conducteurs sur l'adaptateur de base Edison inclus (E26) et connectez-les aux fils correspondants du module LED SMX à l'aide des écrous de fil inclus (D).
4. Vissez l'adaptateur de culot à vis Edison dans le boîtier (Figure 7).
5. Rassemblez tout excédent de câble dans le boîtier (au-dessus du module) en vue de l'insertion.
6. Installez le module. (Voir la section MONTAGE pour obtenir des instructions spécifiques).

CABLEADO EN LA CARCASA EMPOTRADA DE LA BASE DE TORNILLO E26 EDISON (RETROFIT)

1. Retire el soporte de montaje y la placa del interior de la carcasa empotrada existente (si estuvieran instalados).
2. Retire el portalámpara de la placa (si estuviera instalado).
3. Identifique los cables conductores en el adaptador de base Edison incluido (E26) y conéctelos a los cables correspondientes del módulo LED SMD utilizando los tuercas para cables incluidos (D).
4. Atornille el adaptador de la base Edison al portalámpara de la base Edison existente de la carcasa (Figura 7).
5. Enrolle todo exceso de cable dentro de la carcasa (por encima del módulo) como preparativo para su colocación.
6. Instale el módulo. (Consulte la sección MONTAJE para ver instrucciones específicas).

WIRING INTO HALO H2750X, H550X, H750, AND H245, H995X SERIES LED (NON-SCREW BASE) HOUSINGS

1. Using wire connectors connect Black wire to hot supply wire, connect White wire to Neutral wire and also Connect the ground wire (attached to the bracket) to the ground wire in the junction box (Fig. 2).
2. Bundle any excess length of wire inside the housing (above the module) in preparation for insertion.
3. Install the fixture. (See MOUNTING section for specific instructions).

MOUNTING

EXISTING JUNCTION BOX INSTALLATION

1. Secure the included mounting bracket to the Junction Box as shown in (Figure 8) using (2) #8-32 screws through the appropriate slots (depending on the manufacturer/size of JBOX being used). If installing multiple square fixtures and alignment is critical, take note of the orientation of the arrow notches on mounting bracket to align the fixture straight edge in the direction intended and so it can be matched in subsequent square fixture installations.
2. Identify the 2 blue tether cables (1 on mounting bracket and 1 on SMD LED module). Route blue tether cable from mounting bracket through main opening of mounting bracket so that ring terminal is visible outside Junction Box. Attach hook included on blue tether cable from SMD LED module to the ring terminal on blue tether from the mounting bracket (Figure 9). Fixture will now remain in place to aid in next step (WIRING).
3. Properly wire the unit as instructed in the WIRING section of these instructions.
4. Align the driver/wiring so that it will pass through the opening in the mounting bracket (Figure 10A). Take care not to trap/pinch any wires.
5. Locate both locking members on driver casing of fixture and align with corresponding opening on the mounting bracket (Figure 10B).
6. Gently but securely press on opposing sides of SMD LED module trim with fingers and rotate clockwise until fixture is secured into locking feature on mounting bracket.

CÂBLAGE DANS LES BOÎTIERS DES SÉRIES DEL HALO H2750X, H550X ET H995X (CULOT NON VISSÉ)

1. Branchez le connecteur orange du fixture DEL SMD (A) dans le connecteur orange fourni avec le boîtier (Fig. 2).
2. Rassemblez tout excédent de câble à l'intérieur du boîtier (au-dessus du module) en vue de l'insertion.
3. Installez le fixture. (Voir la section MONTAGE pour des instructions spécifiques).

MONTAGE

INSTALLATION AVEC UNE BOÎTE DE JONCTION EXISTANTE

1. Fixez la plaque de montage à la boîte de jonction comme indiqué à la (figure 8) en insérant les deux (2) vis n° 8-32 dans les fentes appropriées (selon la dimension et la marque de la boîte de jonction utilisée). Si l'installation de plusieurs luminaires carrés et l'alignement sont essentiels, prenez note de l'orientation des encoches fléchées sur la plaque de montage pour aligner le bord droit du luminaire dans le sens prévu et pour qu'il puisse être agencé lors d'une installation ultérieure de luminaires carrés.
2. Identifiez les 2 câbles d'attache bleus (1 sur le support de montage et 1 sur le module LED SMD). Acheminez le câble d'attache bleu de la plaque de montage à travers l'ouverture principale du support de montage de sorte que la borne à anneau soit visible à l'extérieur de la boîte de jonction. Fixez le crochet inclus sur le câble d'attache bleu du module LED SMD à la borne à anneau sur l'attache bleue du support de montage (Figure 9). Le luminaire restera désormais en place pour faciliter l'étape suivante (CÂBLAGE).
3. Effectuez le câblage adéquat de l'appareil comme indiqué au chapitre (CÂBLAGE) de ces instructions.
4. Alignez le pilote et le câblage de manière à les faire passer dans l'ouverture centrale de la plaque de fixation (Figure 10A). Prenez soin de ne pas emprisonner ou pincer les câbles.
5. Repérez les deux éléments de verrouillage sur le boîtier du pilote du luminaire et alignez sur l'ouverture correspondante sur la plaque de montage (Figure 10B).
6. Presione con suavidad pero de forma segura los lados opuestos del módulo LED SMD con los dedos y gire en el sentido de las agujas del reloj hasta que el dispositivo quede asegurado en el dispositivo de bloqueo del soporte de montaje.

CABLEADO EN ALOJAMIENTOS LED DE LAS SERIES HALO H2750X, H550X Y H995X (BASE NO ENROSCABLE)

1. Inserte el conector naranja del fixture LED SMD (A) en el conector naranja incluido con el alojamiento (Fig. 2).
2. Enrolle todo exceso de cable dentro del alojamiento (por encima del módulo) para prepararlo para su colocación.
3. Instale el fixture. (Consulte la sección de MONTAJE para ver instrucciones específicas.)

MONTAJE

INSTALACIÓN EN LA CAJA DE DERIVACIÓN EXISTENTE

1. Asegure la placa de montaje incluida a la caja de conexiones como se muestra en la (Figura 8), pasando dos tornillos n.º 8-32 por las ranuras adecuadas (según el fabricante o el tamaño de la caja de conexiones que se utilice). Si va a instalar varias luminarias cuadradas y su alineación es fundamental, tome nota de la orientación de las muescas con forma de flecha en la placa de montaje para alinear el borde recto de la luminaria en la dirección prevista y para que pueda coincidir con la instalación de las siguientes luminarias cuadradas.
2. Identifique los 2 cables de amarre azules (uno en el soporte de montaje y uno en el módulo LED SMD). Pase el cable de amarre azul desde la placa de montaje a través de la abertura principal del soporte de montaje de modo que el terminal de anillo quede visible fuera de la caja de conexiones. Conecte el gancho incluido en el cable de amarre azul del módulo LED SMD al terminal de anillo del amarre azul del soporte de montaje (Figure 9). El dispositivo ahora permanecerá en su lugar para ayudar en el siguiente paso (CABLEADO).
3. Realice el cableado de la unidad como se indica en la sección CABLEADO de estas instrucciones.
4. Alinee el conductor/cableado de modo que pase a través de la abertura en la placa de montaje (Figura 10A). Tenga cuidado de no apretar/pellizcar ningún cable.
5. Ubique los dos elementos de bloqueo en el conductor de la carcasa de la luminaria y alinéelos con la abertura correspondiente en la placa de montaje (Figura 10B).
6. Appuyez doucement mais fermement sur les côtés opposés de la garniture du module LED SMD avec les doigts et faites-le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le luminaire soit fixé dans la fonction de verrouillage du support de montage.

Fig. 7

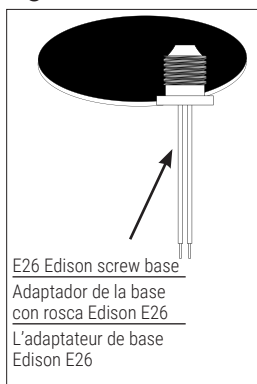


Fig. 8

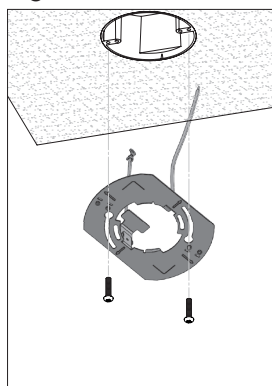


Fig. 9

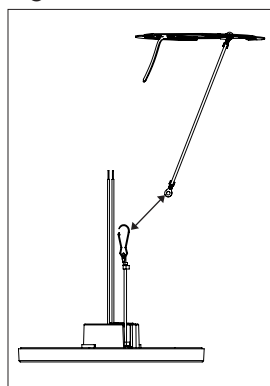


Fig. 10A

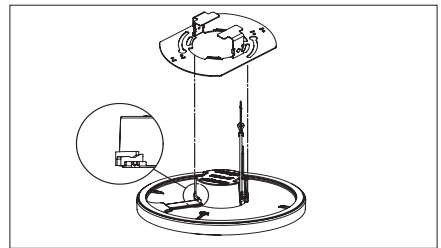
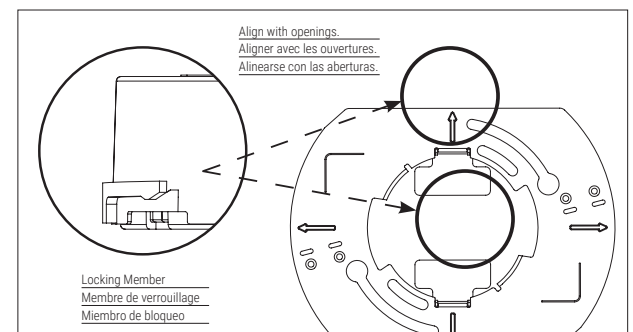


Fig. 10B



DOWNLIGHT HOUSING INSTALLATION

Determine which installation method is required based on the housing being installed within – extension springs.

NOTE: Identify the 2 blue tether cables (1 on mounting bracket and 1 on SMD LED module). Attach hook included on blue tether cable from SMD LED module to the ring terminal on blue tether cable from the mounting bracket.

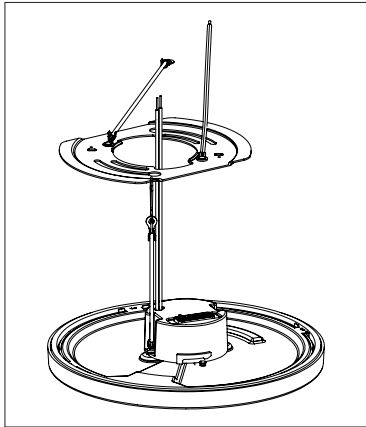
1. Align the driver/wiring so that it will pass through the opening of the mount bracket.
2. Attach mount bracket onto the module by locating both locking members on driver casing of fixture and align with corresponding opening on the mount plate. Rotate mount bracket counter-clockwise until it is secured into locking feature on fixture.(Fig 10B)

MOUNTING INTO RECESSED HOUSINGS WITH EXTENSION SPRING

Note: Retrofit Kit (Extension Springs & E26 Adapter) is Optional.

1. Attach a pair of provided Springs (E) to the keyhole slots inside the housing.
2. Attach the Edison adapter (G) by rotating it clockwise into Edison socket. (Figure 12)
3. Make the connections of Edison adapter to the luminaire and place the wire nuts.
4. Pull the spring and attach into luminaire. (Figure 13)
5. Slowly release HLCE until it rests on the ceiling and center over housing opening.

Fig. 11



REMOVAL

Junction Box

1. Simply pull down firmly on LED fixture until spring clips disengage from the mounting plate.
2. Disconnect wiring.
3. Unscrew the mounting plate from the junction box.

Downlight Housing

1. Simply pull down firmly on LED fixture until spring clips disengage from the mounting plate.
2. Disconnect wiring.
3. Pull down firmly on the mounting plate until the extension springs can be accessed.
4. Disengage extension springs from the housing (each side) and remove from the housing.

INSTALLATION DU BOÎTIER DE PLAFONNIER INTENSIF

Déterminez quelle méthode d'installation est nécessaire en fonction du boîtier que vous installez – ressorts d'extension

REMARQUE: Identifiez les 2 câbles d'attache bleus (1 sur le support de montage et 1 sur le module LED SMD). Fixez le crochet inclus sur le câble d'attache bleu du module LED SMD à la borne à anneau du câble d'attache bleu du support de montage.

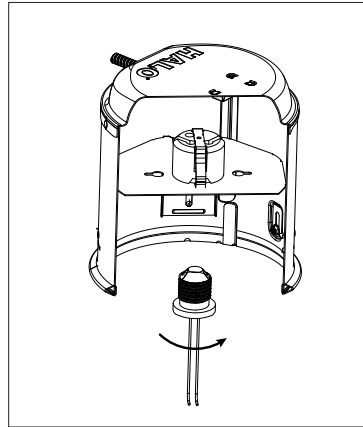
1. Alignez le pilote et le câblage de manière à les faire passer dans l'ouverture centrale de la plaque de montage.
2. Fixez la plaque de montage au module en plaçant les deux éléments de verrouillage sur le boîtier du pilote du luminaire et en alignant sur l'ouverture correspondante sur la plaque de montage. Tournez la plaque de montage dans le sens antihoraire jusqu'à ce qu'elle soit bien fixée en place sur le luminaire.(Fig 10B)

MONTAGE DANS DES BOÎTIERS ENCASTRÉS AVEC RESSORT D'EXTENSION

Remarque : le kit de mise à niveau (Ressorts de traction et adaptateur E26) est en option.

1. Fixez une paire de ressorts fournis (E) aux fentes du trou de serrure à l'intérieur du boîtier.
2. Fixez l'adaptateur Edison (G) en le faisant tourner dans le sens horaire dans la prise Edison. (Figure 12)
3. Effectuez les connexions de l'adaptateur Edison au luminaire et placez les écrous.
4. Tirez sur le ressort et fixez-le dans le luminaire. (Figure 13)
5. Relâchez lentement le HLCE jusqu'à ce qu'il repose sur le plafond et se centre sur l'ouverture du boîtier.

Fig. 12



RETRAIT

Boîte de jonction

1. Tirez simplement le fixture DEL fermement vers le bas jusqu'à ce que les attaches à ressort se détachent de la plaque de montage.
2. Débranchez le câblage.
3. Dévissez la plaque de garniture pour la séparer de la boîte de jonction.

Boîtier de plafonnier intensif

1. Tirez simplement le fixture DEL fermement vers le bas jusqu'à ce que les attaches à ressort se détachent de la plaque de montage.
2. Débranchez le câblage.
3. Tirez fermement la plaque de montage vers le bas jusqu'à ce que les ressorts de torsion soient accessibles. Si vous utilisez des lames à friction, retirez lentement la plaque de montage du SMD du boîtier.
4. Détachez les ressorts d'extension du boîtier (de chaque côté) et retirez-les du boîtier.

INSTALACIÓN DEL ALOJAMIENTO PARA ILUMINACIÓN FOCAL

Determine qué método de instalación será necesario según el alojamiento en el que se instalará la luminaria; resortes de extensión.

NOTA: Identifique los 2 cables de sujeción azules (uno en el soporte de montaje y uno en el módulo LED SMD). Conecte el gancho incluido en el cable de sujeción azul del módulo LED SMD al terminal de anillo del cable de sujeción azul del soporte de montaje. Alinee el conductor/cableado de modo que pase a través de la abertura en la placa de montaje.

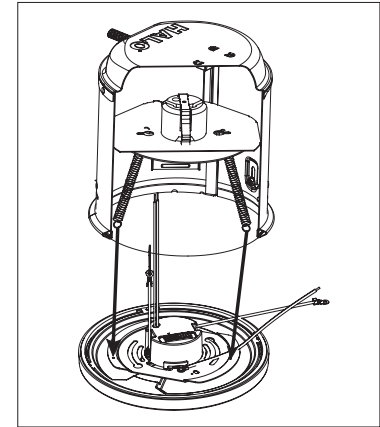
1. Fije la placa de montaje al módulo ubicando los dos elementos de bloqueo en el conductor de la carcasa de la luminaria y alineándolos con la abertura correspondiente en la placa de montaje. Gire la placa de montaje en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que quede asegurada en la función de bloqueo de la luminaria.
2. Ahora que la placa de montaje está asegurada a la luminaria, junte los extremos de los resortes de torsión (ambos lados) y colóquelos en los receptores de resortes de torsión dentro de la carcasa empotrada (proporcionada por terceros).(Fig 10B)

MONTAJE EN CARCASAS EMPOTRADAS CON RESORTE DE EXTENSIÓN

Nota: El kit de modificación (Resortes de extensión y adaptador E26) es opcional.

1. Coloque un par de los resortes provistos (E) en las ranuras de chaveta dentro de la carcasa.
2. Coloque el adaptador Edison (G) girándolo en el sentido de las agujas del reloj en la toma de corriente Edison. (Figura 12)
3. Realice las conexiones del adaptador Edison a la luminaria y coloque las tuercas para cables.
4. Tire del resorte y fíjelo en la luminaria. (Figura 13)
5. Suelte el HLCE lentamente hasta que descansa en el techo y céntralo sobre la abertura de la carcasa.

Fig. 13



EXTRACCIÓN

Caja de derivación

1. Simplemente tire firmemente de la fijación del LED hasta que las pinzas de muelle se desenganchen de la placa de montaje.
2. Desconecte el cableado.
3. Desenrosque la placa de montaje de la caja de conexiones.

Alojamiento para iluminación focal

1. Simplemente tire firmemente de la fijación del LED hasta que las pinzas de muelle se desenganchen de la placa de montaje.
2. Desconecte el cableado.
3. Tire firmemente de la placa de montaje hasta que se pueda acceder a los muelles de torsión. Si utiliza cuchillas de fricción, tire de la placa de montaje SMD para sacarla lentamente de la carcasa.
4. Desconecte los resortes de extensión de la carcasa (de cada lado) y retírelos de la carcasa.

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 an 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.

- 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.

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.

- Cet appareil est conforme au chapitre 15 des règlements FCC. La mise en œuvre est sous réserve des deux conditions suivantes :
(1) Cet appareil ne provoque pas de brouillage nuisible, et
(2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, notamment l'interférence qui pourrait provoquer un fonctionnement indésirable.

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.

- Este dispositivo cumple con parte 15 de las reglas de FCC. SU operación está sujeta a las siguientes condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo puede recibir interferencia, incluyendo aquella que puede causar una operación no deseada del dispositivo.

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. IB51803625

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.