

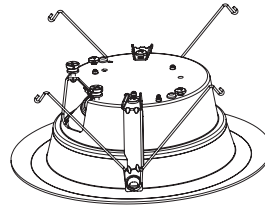
## PR6 LED Retrofit

Boîtier de postcâblage pour luminaire à DEL, modèles PR6  
Lámpara retrofit PR6 LED

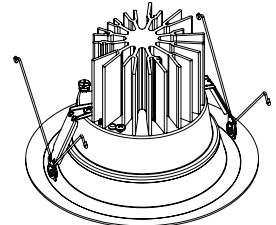
PR6 LED Retrofit Rough-in Section  
Section brute du boîtier de postcâblage pour luminaire à DEL PR6  
Sección de instalación empotrada para la lámpara retrofit LED PR6



- (2) Spring clips  
(2) attaches à ressort  
(2) Ganchos del muelle



PR6M12x Low Lumen LED module  
(packaged separately)  
PR6M12x – Module à DEL à faible intensité  
lumineuse (emballée séparément)  
Módulo LED de bajo lumen PR6M12x  
(empaquetado por separado)



PR6M24x High Lumen LED module  
(packaged separately)  
PR6M24x – Module à DEL à haute intensité  
lumineuse (emballée séparément)  
Módulo LED de alto lumen PR6M24x  
(empaquetado por separado)

**IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS**

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

- Heed all warnings, including below warnings AND those included on product.
- HALO Commercial PR6 LED retrofits are designed to meet the latest NEC requirements. Before attempting installation of any recessed luminaire retrofit check your local electrical code. This code sets the wiring standards for your locality and should be carefully studied before starting.

**WARNING**

- Read and follow these instructions.

**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 -** Please consult an electrician for installation if uncertain of luminaire electrical systems.

**IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ**

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

- Respectez tous les avertissements, y compris les avertissements ci-dessous ET ceux qui sont inscrits sur le produit.
- Les boîtiers de postcâblage HALO Commercial PR6 DEL sont conçus pour répondre aux récentes exigences de la NEC. Vérifiez le Code de l'électricité de votre région avant de procéder à l'installation d'un boîtier de postcâblage encastré. Ce code stipule les normes de câblage selon votre région et doit être étudié attentivement avant de commencer.

**AVERTISSEMENT**

- Lisez et suivez ces instructions.

**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 -** Si vous avez des doutes concernant le branchement électrique des luminaires, veuillez consulter un électricien.

**INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD**

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

- Tenga en cuenta todas las advertencias, incluyendo las advertencias a continuación Y aquellas incluidas en el producto.
- Las lámparas retrofit HALO Commercial PR6 LED están diseñadas para cumplir con los últimos requisitos de NEC. Antes de intentar la instalación de cualquier lámpara retrofit de luminaria empotrada, verifique el código eléctrico local. Este código establece los estándares de cableado para su localidad y debe estudiarse con cuidado antes de comenzar.

**ADVERTENCIA**

- Lea y siga estas instrucciones.

**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 -** Si no está seguro sobre los sistemas eléctricos de la lámpara consulte a un electricista.

**CAUTION**

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

- Connect luminaire to a compatible AC power source. (Retrofit is universal voltage 120V-277V, 50-60Hz.) Any other connection voids the warranty.
- 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.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS AND WARNINGS.**

**PRÉCAUTION**

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

- Raccordez le luminaire à une source d'alimentation CC compatible. (tension universelle de postcâblage : 120V - 277V, 50 - 60 Hz). Tout autre raccordement annule la garantie.
- Ce dispositif est conforme à la section 15 des règlements de la FCC. Le fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, même celles qui pourraient provoquer un fonctionnement indésirable.

**CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS ET AVERTISSEMENTS**

**PRECAUCIÓN**

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

- Conecte la luminaria a una fuente de alimentación CA compatible. (La lámpara retrofit tiene un voltaje universal de 120V-277V, 50-60 Hz). Cualquier otra conexión anula la garantía.
- Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no produce interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida aquella que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

**GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS**

**Retrofit Installation Instruction**

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



**Instructions pour l'installation du boîtier de postcâblage**

Pour éviter la possibilité de choc électrique, 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.

1. Remove existing trim and lamp.
1. Enlevez la garniture et l'ampoule.
1. Retirez la terminación y la lámpara existentes.

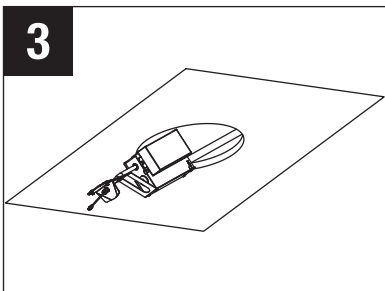
**Instrucciones de instalación de la lámpara retrofit**

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 el accesorio.



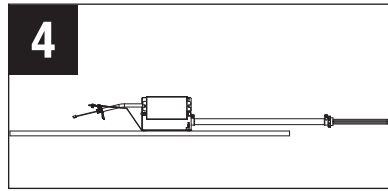
2. Locate existing plaster frame/housing junction box (J-box) and remove the ballast /J-Box cover. Note: Ballast exists only for CFL and HID housing. Disconnect connections to insulation detector if any. For CFL and HID housings, disconnect "line", "common" and "ground" wires from ballast. Disconnect all red, blue and yellow wires to the socket cup from the ballast (Wire colors may vary). Ensure all the connections to the ballast are disconnected. For Incandescent fixture, disconnect "line", "common" and "ground" wires to the socket cup. Ensure all connections to the socket cup are disconnected.

2. Repérez le cadre à sceller et le boîtier de la boîte de jonction et retirez le couvercle du ballast ou de la boîte de jonction. Remarque : Seulement les boîtiers CFL et HID contiennent des ballasts. Débranchez les connexions au détecteur d'isolation, s'il y a lieu. Pour les boîtiers CFL et HID, débranchez les fils « de ligne », « neutre » et « de terre » du ballast. Débranchez tous les fils rouges, bleus et jaunes de la douille du ballast (les couleurs de fils peuvent varier). Assurez-vous que tous les fils sont débranchés du ballast. Pour les luminaires incandescents, débranchez les fils « de ligne », « neutre » et « de terre » de la douille. Assurez-vous que toutes les connexions à la douille sont débranchées.

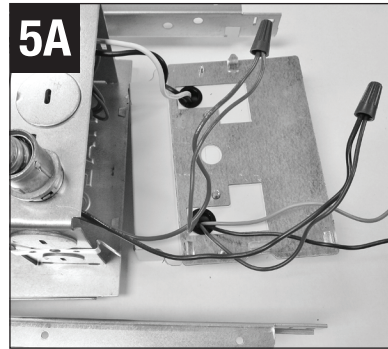


2. Localice la caja de conexiones del armazón / caja de yeso existente y retire la cubierta de balasto / caja de conexión. Nota: La reactancia existe solo para alojamientos CFL y HID. Desconecte las conexiones al detector de aislamiento, si existieran. Para alojamientos CFL y HID, desconecte los cables "línea", "común" y "tierra" de la reactancia. Desconecte todos los cables rojos, azules y amarillos de la tapa del cubo de la reactancia (los colores de los cables pueden variar). Asegúrese de que las conexiones a la reactancia estén desconectadas. Para los accesorios incandescentes, desconecte los cables "línea", "común" y "tierra" de la tapa del cubo. Asegúrese de que todas las conexiones a la tapa del cubo estén desconectadas.

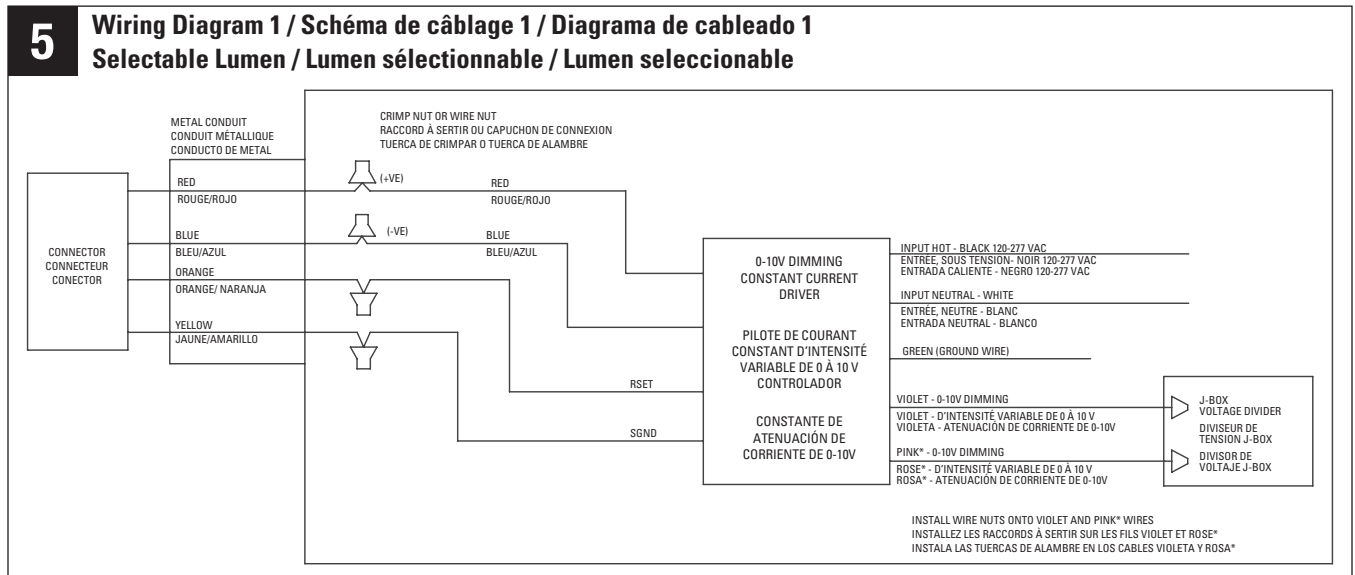
3. Insert LED Retrofit rough-in section through ceiling cut-out figure 3.
3. Insérez la section brute de la DEL de rénovation dans la découpe du plafond (Figure 3).
3. Inserte la sección de adaptación de la adaptación de LED a través del recorte del techo figura 3.



4. It is recommended that the LED Retrofit rough-in section rest as shown on ceiling figure 4.  
 4. Il est recommandé de faire reposer la section brute de la DEL de rénovation au plafond, comme montré (Figure 4).  
 4. Se recomienda que la sección de instalación del cableado del reequipamiento LED se coloque en el techo como se muestra en la figura 4.



5. In the existing plaster frame/housing jbox, remove appropriate round knock-out and attach supplied conduit whip connector into the existing housing / plaster frame junction box via knockout. Ensure the connector is fully inserted. Only those open holes indicated in the photographs and/or drawings may be made or altered as a result of kit installation. Do not leave any other open holes in an enclosure of wiring or electrical components. Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation. Connect white to white; black to black (in existing jbox box). Be sure no bare current carrying wire is exposed. Refer to the wiring diagram (figure 5 and 5A.) Ensure junction box cover is closed completely.  
 5. Enlevez les plaquettes à défoncer rondes du cadre en plâtre/boîtier de jonction existant et raccordez le conduit d'alimentation flexible dans le boîtier/boîte de jonction avec cadre en plâtre en passant par les trous défoncés. Assurez-vous que le connecteur est complètement inséré. Seulement les trous ouverts indiqués dans les images et/ou illustrations peuvent être défoncés ou altérés lors de l'installation de la trousse. Ne laissez pas d'autres trous ouverts dans l'enveloppe du câblage ou des composants électriques. Ne tentez pas de défoncer ou d'altérer les trous ouverts dans l'enveloppe du câblage ou des composants électriques pendant l'installation de la trousse. Raccordez les fils blancs au fils blancs et les fils noirs au fils noirs (dans la boîte de jonction) Assurez-vous qu'il n'y a aucun fil nu transporteur de courant exposé. Référez-vous au schéma de câblage (figure 5 et 5A.) Assurez-vous que le couvercle de boîte de jonction est complètement fermé.  
 5. En la caja de empalmes del marco de yeso/alojamiento existente, retire el troquel redondo adecuado y conecte el conductor de látigo del conducto suministrado en la caja de empalmes del alojamiento/marco de yeso existente a través del troquel. Asegúrese de que el conector esté completamente insertado. Solo pueden perforarse o modificarse los orificios abiertos indicados en las fotografías y/o esquemas como consecuencia de la instalación del kit. No deje ningún otro orificio abierto en un gabinetes de cableado o componentes eléctricos. No perforo y modifique ningún orificio abierto en un gabinete de cableado o componentes eléctricos durante la instalación del kit. Conecte el cable blanco al cable blanco, y el negro al negro (en la caja de empalmes). Asegúrese de no dejar expuesto ningún cable pelado que transmita corriente. Consulte el diagrama de cableado (Figura 5 y 5A.) Asegúrese de que la cubierta de la caja de empalmes esté completamente cerrada.

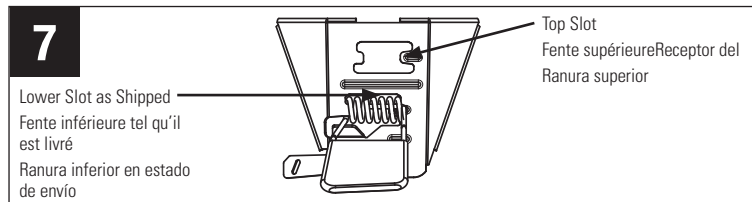
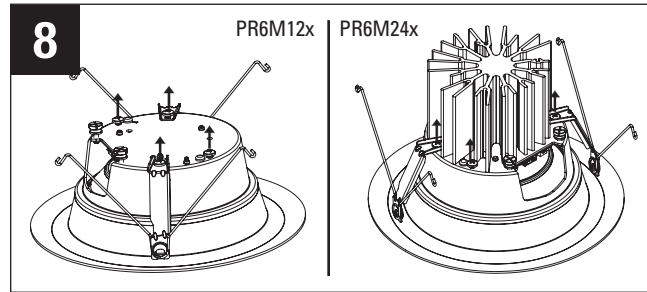
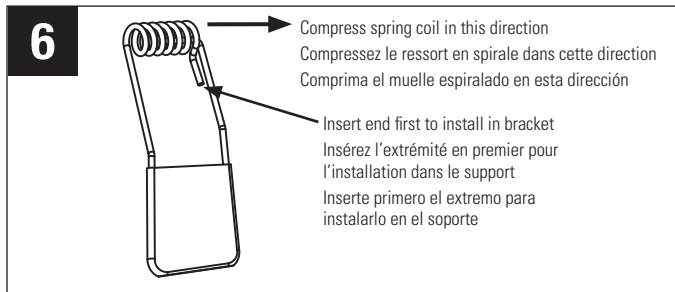
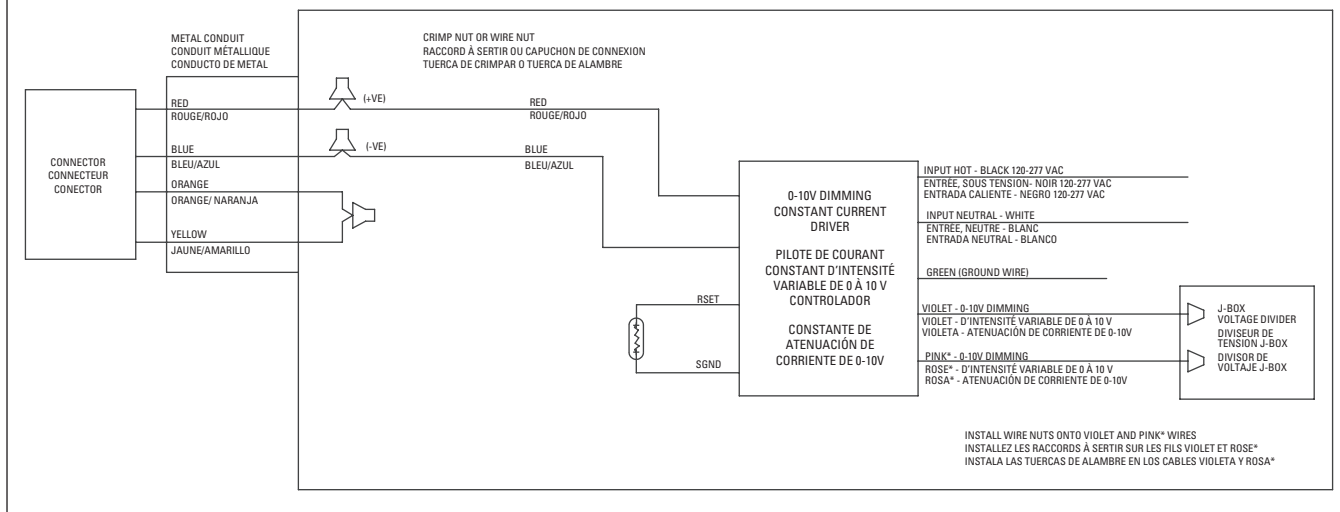


\* Constructions built before Jan 2022 may have gray wire for 0-10 dimming control present. In these cases, the installer will label the gray building wire as a 0-10 dimming wire and connect to our product's pink 0-10V dimming control wire. Reference NFPA70 (2020 NEC), section 410.69.

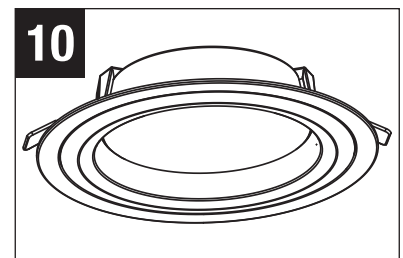
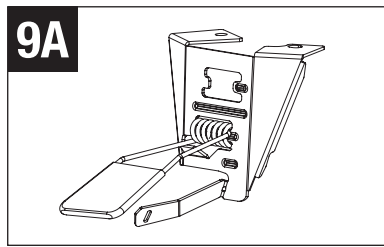
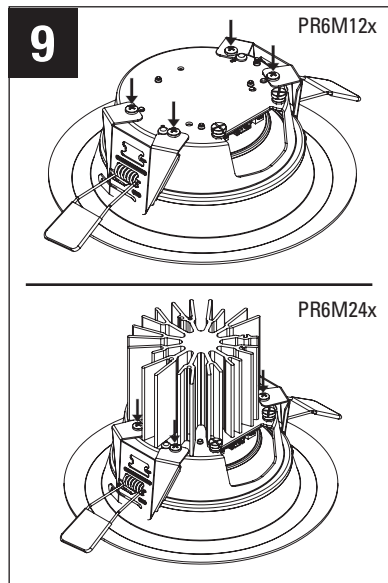
\* Les bâtiments construits avant janvier 2022 peuvent avoir un fil de gradation de 0-10 V gris. Dans ce cas, l'installateur étiquettera le fil gris comme un fil de gradation de 0-10 V et le connectera au fil de commande de la gradation de 0-10 V rose de notre produit. Référence : disposition 410.69 de la NFPA 70 (NEC de 2020).

\* Las edificaciones construidas antes de enero de 2022 pueden tener un cable gris para el control de regulación 0-10 V. En estos casos, el instalador etiquetará el cable gris de la edificación como un cable de regulación de 0-10 V y lo conectará al cable de control de regulación de 0-10 V rosa de nuestro producto. Consulte el código NFPA70 (2020 NEC), sección 410.69.

**5** Wiring Diagram 2 / Schéma de câblage 2 / Diagrama de cableado 2  
**Non-Selectable Lumen / lumière non sélectionnable / lumen no seleccionable**

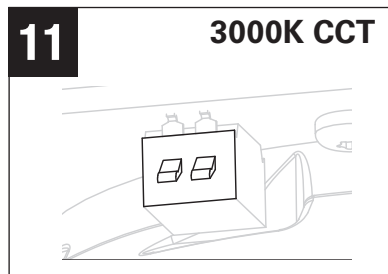


6. Ceiling Thickness: The retrofit can be adapted to various ceiling thicknesses and plaster frame/housing heights by using the different slot locations for the mounting springs (figure 7.) PR6 ships with mounting springs in the lower slots to accommodate ceiling thickness up to 1.2". No modifications are required for ceilings/plaster frame up to 1.2". Modifications will be required for ceiling/plaster frame thickness greater than 1.2". Remove the mounting springs (two places) by pushing it to the side. For ceiling thickness greater than 1.2" and less than 2" assemble the springs in the top slot (figure 6 & 7.)
6. Épaisseur du plafond : L'ensemble de modernisation peut s'adapter à diverses épaisseurs de plafond et hauteurs de cadres de plâtre et de boîtiers grâce aux différentes fentes de ressorts de montage (voir la figure 7). À la livraison, les ressorts de montage du module PR6 sont installés dans les fentes inférieures, pour un plafond d'une épaisseur pouvant atteindre 3,05 cm (1,2 po). Aucune modification n'est nécessaire pour les plafonds/cadres en plâtre allant jusqu'à 3,05 cm (1,2 po). Des modifications seront nécessaires pour les épaisseurs de plafond/cadre en plâtre supérieures à 3,05 cm (1,2 po). Enlevez les ressorts de montage (deux endroits) en poussant vers le côté. Pour les épaisseurs de plafond supérieures à 3,05 cm (1,2 po) et inférieures à 5 cm (2 po), assemblez les ressorts de montage dans les fentes supérieures (figures 6 et 7).
6. Espesor del cielo raso: Es posible ajustar el adaptador a varios espesores de cielo raso y a alturas de marco/alojamiento por medio de las diferentes ubicaciones de las ranuras para los muelles de montaje, consulte la figura 7. El módulo PR6 se envía con muelles de montaje en las ranuras inferiores para adaptarse a cielos rasos de hasta 3,04 cm (1,2") de espesor. No es necesaria ninguna modificación para cielos rasos/marcos de yeso de hasta 3,04 cm (1,2"). Las modificaciones serán necesarias si el espesor del cielo raso/marco de yeso es mayor a 3,04 cm (1,2"). Retire los resortes de montaje (dos lugares) empujándolos hacia un lado. Para espesores de cielos rasos mayores a 3,04 cm (1,2") y menores a 5 cm (2"), arme los resortes en la ranura superior, vea las figuras 6 y 7.
7. Unscrew and remove (4) Mounting screws and (2) torsion spring brackets (figure 8).
7. Dévissez et retirez les quatre (4) vis de montage et les deux (2) supports à ressort de torsion (Figure 8).
7. Destornille y retire (4) Tornillos de montaje y (2) soportes de resorte de torsión (figura 8).

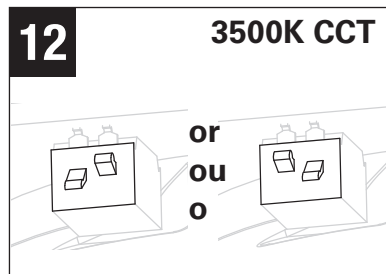


8. Reuse screws from torsion spring bracket and additional #8-32 screws to install (2) Retrofit spring clips (figure 9 and 9A).
8. Réutilisez les vis des crochets de ressort de torsion en plus de vis N° 8-32 supplémentaires pour installer deux (2) attaches à ressort de modernisation (figures 9 et 9A).
8. Reutilice los tornillos del soporte de muelles de torsión y los tornillos n.º 8-81,28 adicionales para instalar los (2) ganchos adaptadores (figuras 9 y 9A).
9. Centering Tabs: To prevent the movement of the retrofit ring in larger housing / plaster frame opening, using a flat head screw driver pull (as necessary) out the pry out tab as shown in the figure 9A. Adjust all two tabs to center the module in the plaster frame.
9. Languettes de centrage : Pour empêcher le mouvement de l'anneau de modernisation dans l'ouverture, de diamètre supérieur, du boîtier ou du cadre de plâtre, utilisez un tournevis à tête plate pour tirer (au besoin) la languette de levier, comme sur l'illustration (figure 9A). Ajustez les deux languettes pour centrer le module dans le cadre de plâtre.
9. Lengüetas para centrado: Para evitar que se mueva la unidad del anillo adaptador en la aberturas más grandes del alojamiento/marco de yeso, use un destornillador de cabeza plana (si fuera necesario) para levantar hacia afuera la lengüeta como se muestra en la figura 9A. Ajuste las dos lengüetas el centro del módulo en el marco de yeso.

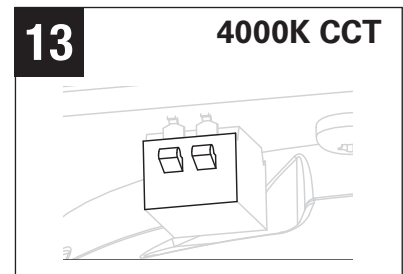
**SELECTABLE COLOR TEMPERATURE / COULEUR DE TEMPÉRATURE SÉLECTIONNABLE / TEMPERATURA DE COLOR SELECCIONABLE**



**Two switches down**  
Deux interrupteurs abaissés  
Dos interruptores abajo

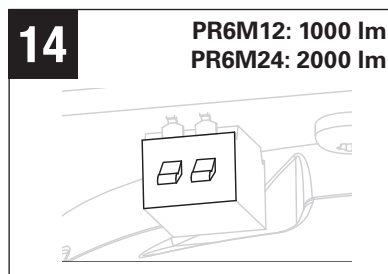


**One switch up / one switch down**  
Un interrupteur remonté/un interrupteur abaissé  
Un interruptor arriba / un interruptor abajo

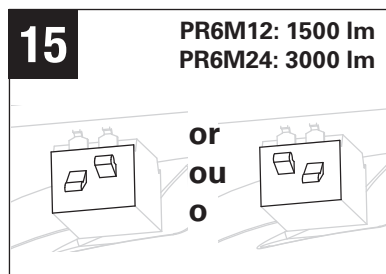


**Two switches up**  
Deux interrupteurs remontés  
Dos interruptores arriba

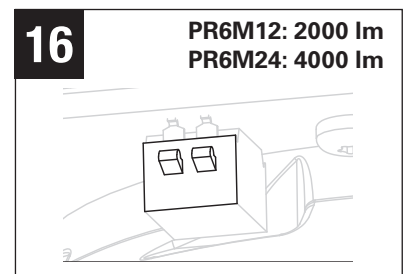
**SELECTABLE LUMENS / LUMENS SÉLECTIONNABLES / LÚMENES SELECCIONABLES**



**Two switches down**  
Deux interrupteurs abaissés  
Dos interruptores abajo



**One switch up / one switch down**  
Un interrupteur remonté/un interrupteur abaissé  
Un interruptor arriba / un interruptor abajo



**Two switches up**  
Deux interrupteurs remontés  
Dos interruptores arriba

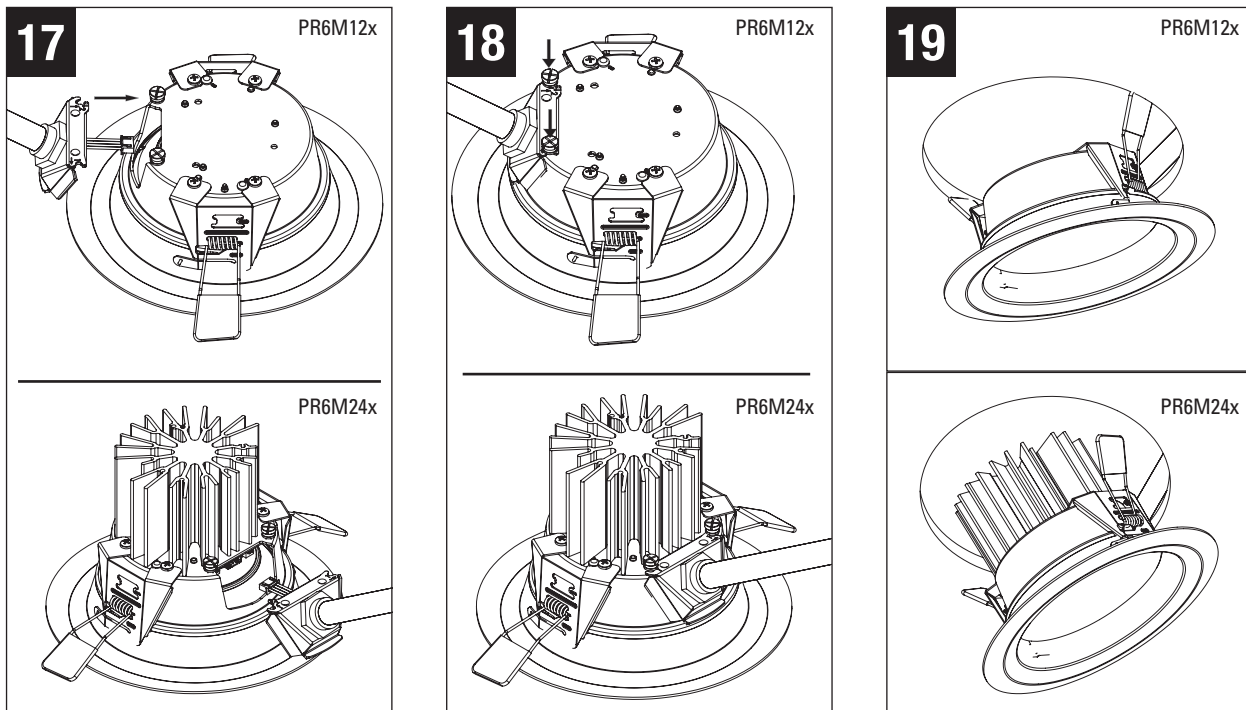
## IB517071ML

10. Select desired correlated color temperature (CCT) on LED module if applicable (figures 11 to 13). And select desired lumen package (fig. 14 to 16). For dedicated CCT only selectable CCT toggle switches are available in the LED boards.\*
10. Sélectionnez la température de couleur proximale sur module DEL, le cas échéant (Figures 11 à 13). Et sélectionnez le rendement lumineux (Figures 14 à 16). Des interrupteurs à bascule pour la sélection de température de couleur proximale ne sont disponibles que sur les panneaux à DEL.\*
10. Seleccione la temperatura de color correlacionada deseada (CCT) en el módulo LED, si corresponde (figuras 11 a 13). Y seleccione el paquete de lumen deseado (fig. 14 a 16). Para CCT dedicado, solo los conmutadores de selección de CCT están disponibles en las placas LED.\*
11. If ceiling cutout is greater than 7-1/2" and up to 7-5/8" ceiling cutout, with an existing housing frame, add OT400P accessory trim ring - sold separately (figure 10).
11. Si la découpe du plafond mesure entre 19,0 et 19,4 cm (7 1/2 et 7 5/8 po), avec cadre existant, ajoutez un anneau de garniture no OT400P, vendu séparément (Figure 10).
11. Si el recorte del techo es mayor que 7-1/2 pulg. y de hasta 7-5/8 pulg., con un marco de armazón existente, agregue el anillo de adorno para luminarias OT400P, que se vende por separado (figura 10).
12. Plug in power connector and secure retrofit bracket to LED module using thumb screws (figure 17 & 18).
12. Branchez le connecteur d'alimentation et fixez le support de rénovation au module DEL en utilisant les vis de serrage (Figure 17 et 18).
12. Enchufe el conector de alimentación y asegure el soporte de reequipamiento al módulo LED con los tornillos de mariposa (figuras 17 y 18).
13. Raise both spring clips and install into ceiling opening. Module may need to be rotated to avoid interference with existing fixture figure 19.
13. Relevez les deux attaches à ressort et installez le tout dans l'ouverture du plafond. Il se peut que vous ayez à tourner le module pour éviter une interférence avec le luminaire existant (figure 19).
13. Levante ambos ganchos del muelle e instáloselos en la abertura del cielo raso. Es posible que tenga que rotar el módulo para evitar la interferencia con la luminaria existente, vea la figura 19.

\*Factory setting is 3500K and highest lumens (2000 or 4000 lumen on selectable lumen models.)

\*Le réglage de 3 500 K et le nombre le plus élevé de lumens (2 000 à 4 000 lumens sur les modèles avec sélecteur de lumens) sont effectués en usine.

\*La configuración de fábrica es de 3500 K y los lúmenes más altos (2000 o 4000 lúmenes en modelos de lúmenes seleccionables).



**HOUSING COMPATIBILITY**

PR6Rx is designed to fit in housing openings 5-3/4" to 7-1/2" diameter and up to 7-5/8" ceiling cutout with an existing housing frame. Add OT400P accessory trim ring - sold separately (figure 10).

**COMPATIBILITÉ AVEC LE BOÎTIER**

Le modèle PR6Rx est conçu pour s'adapter aux ouvertures de cadre de 14,6 à 19,0 cm (5 3/4 à 7 1/2 po) de diamètre et à une découpe de plafond allant jusqu'à 19,4 cm (7 5/8 po) avec un cadre existant. Ajoutez un anneau de garniture OT400P, vendu séparément (Figure 10).

**COMPATIBILIDAD DEL ALOJAMIENTO**

PR6Rx está diseñado para adaptarse a las aberturas del armazón con diámetros de 5-3/4 pulg. a 7-1/2 pulg. y recortes de techo de hasta 7-5/8 pulg. con un marco de armazón existente. Agregue el anillo de adorno para luminarias OT400P - se vende por separado (figura 10).

Manufacturer	Brand	Series Open Frame Models Only	Ceiling Cut Out Aperture	Oversize Ring (Order Separately)
Cooper Lighting Solutions	Halo	H880	7.65" (7-5/8")	OT400P
Cooper Lighting Solutions	Halo	H800 / H802 / H803	7.375" (7-3/8")	OT400P
Cooper Lighting Solutions	Halo	M700T, H600T	7.00" (7-0")	
Cooper Lighting Solutions	PDS	PD6 (Not current Halo Commercial PD6)	6.25" (6-1/4")	
Cooper Lighting Solutions	Portfolio	C6, MD6, H760, HD6, LD6	6.375" (6-3/8")	
Acuity Brands®	Gotham®	AF6, LG6	7.125" (7-1/8")	
Acuity Brands®	Lithonia Lighting®	LF6N, LP6N, 6HF, 6VF, 6VI	7.00" (7-0")	
Acuity Brands® (Juno®)	Elate™	A6, P6, C6, M6	6.875" (6-7/8")	
Acuity Brands®	Juno®	CV6, CH6, M6, MX6, TC906	6.875" (6-7/8")	
Signify N.V.	Lightolier® Lytecaster	1102P1, 1102F1, 1102FH*, 1100FT, 1102D1, 1102DH*, 1102T*, 1102HF	6.8125" (6-13/16")	
Signify N.V.	Lightolier® Calculite	B600, S6132B, C670MH, 6213H, 6218H, C639M, C670M, C610M, C639T, C670T, C615T	6.5625" (6-9/16")	
Signify N.V.	Omega Lighting	OM6	6.625" (6-5/8")	
Signify N.V.	Capri Lighting	CM6	6.75" (6-3/4")	
Hubbell®	Prescolite® – Architektur	CFT6, CFR6, CF6B6, CFQ6, INC600	6.25" (6-1/4")	
Hubbell®	Prescolite® – Architektur	RHD6	6.31" (6-5/16")	
Hubbell®	Prescolite® – LiteFrame™	LF6	6.25" (6-1/4")	

**DIMMING**

The Halo Commercial PR6 LED luminaire can be dimmed using 0-10V analog dimming controls. Updates in dimmer technology and special considerations may apply depending on the dimmer type being used (see Wiring Diagram Fig.5.) For the latest information regarding dimmers for use with this LED luminaire, please see the Halo Commercial PR6 LED Dimming Reference Sheet at [www.cooperlighting.com](http://www.cooperlighting.com). In addition, you may wish to consult the dimmer manufacturer for their latest dimmer configurations and product information.

**GRADATION**

Le luminaire à DEL commercial PR6 de Halo peut fonctionner avec un gradateur analogique de 0 - 10 V. Les mises à jour technologiques et des considérations spéciales peuvent varier selon le type de gradateur utilisé (voir schéma de câblage Fig.5.) Pour connaître les récentes informations au sujet des gradateurs à utiliser avec ce luminaire DEL, consultez la notice technique de gradation du modèle commercial PR6 DEL de Halo sur le site [www.cooperlighting.com](http://www.cooperlighting.com). De plus, vous pourrez également consulter le fabricant du gradateur afin d'obtenir les récentes configurations du gradateur et les récentes informations.

**ATENUACIÓN**

La luminaria Halo Commercial PR6 LED puede atenuarse con los controles de atenuación analógica de 0-10V. Se pueden aplicar actualizaciones en la tecnología de atenuación y consideraciones especiales en función del tipo de atenuador que se use (consulte el diagrama de cableado de la Fig 5.) Para ver la información más reciente relacionada con los atenuadores que debe usar con esta luminaria LED, consulte la Hoja de referencia de atenuación del PR6 LED comercial Halo en [www.cooperlighting.com](http://www.cooperlighting.com). Además, es posible que también desee consultar al fabricante del atenuador para obtener las configuraciones del atenuador y la información del producto más recientes.

## Warranties and Limitation of Liability

Please refer to [www.cooperlighting.com/legal](http://www.cooperlighting.com/legal) for our terms and conditions.

## Garanties et limitation de responsabilité

Veuillez consulter le site [www.cooperlighting.com/legal](http://www.cooperlighting.com/legal) pour obtenir les conditions générales.

## Garantías y Limitación de Responsabilidad

Visite [www.cooperlighting.com/legal](http://www.cooperlighting.com/legal) para conocer nuestros términos y condiciones.

### 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.

- 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.
- This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- This device complies with ISED ICES Standard Canada ICES-005(B) / NMB-005(B) or ICES-005(A) / NMB-005(A) depending on driver selected.

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 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.:

- 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.
- 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.
- Cet appareil est conforme à la norme ISED ICES Canada ICES-005(B) / NMB-005(B) ou ICES-005(A) / NMB-005(A) selon le pilote sélectionné.

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:** Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, de conformidad con la parte 15 de las Normas de la FCC. 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.

- 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.
- 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.
- Este dispositivo cumple con la norma canadiense ISED ICES ICES-005 (B) / NMB-005 (B) o ICES-005 (A) / NMB-005 (A) según el controlador seleccionado.

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

**Cooper Lighting Solutions**  
1121 Highway 74 South  
Peachtree City, GA 30269  
P: 770-486-4800  
[www.cooperlighting.com](http://www.cooperlighting.com)

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

© 2021 Cooper Lighting Solutions  
All Rights Reserved  
Printed in China  
Imprimé en Chine  
Impreso en China  
Publication No. IB517071ML

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