

LED 5" & 6" RETROFIT TRIM INSTALLATION INSTRUCTIONS

Please read carefully and save these instructions, as you may need them at a later date.

GENERAL: All electrical connections must be in accordance with local and National Electrical Code (N.E.C.) standards. If you are unfamiliar with proper electrical wiring connections obtain the services of a qualified electrician.

Remove the trim from the box and make sure that no parts are missing by referencing the PARTS illustrations. The LED retrofit luminaire conversion kit includes installation instruction, LED lamp and field-applied label.

SUITABLE FOR TYPE IC OR NON-IC LUMINAIRES.

INSTALL THIS TRIM IN RECESSED HOUSINGS THAT HAVE DIMENSIONS SHOWN IN FIG. 1.

THIS DEVICE IS NOT INTENDED FOR USE WITH EMERGENCY EXITS.

SUITABLE FOR WET LOCATIONS.

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. FOR RETROFIT KITS CERTIFIED TO CANADIAN REQUIREMENTS.

WARNING - Risk of fire or electric shock. LED Retrofit Kit installation requires knowledge of luminaires electrical systems. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician.

WARNING - Risk of fire or electric shock. Install this kit only in the 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.

Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.

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

ASSEMBLY AND INSTALLATION INCANDESCENT HOUSINGS

1. Turn off power at circuit box to avoid possible electric shock.
2. Thread the SOCKET ADAPTER into the SOCKET (FIG. 2).
3. Use the toggle switch to select your desired lamp color temperature - Soft White (2700K), Warm White (3000K), Bright White (3500K), Cool White (4000K) or Daylight (5000K) (FIG. 3).
4. According to the size of recessed fixture to choose 5" or 6" installation, slide the springs/clips to the position which marks 5" or 6".

***For torsion spring option, please follow below steps.

- 4a. Squeeze both TORSION SPRING arms together and insert into the TORSION SPRING SLOTS (or RECEIVER BRACKETS) of the recessed housing. Tuck all wires into the recessed housing and carefully push the RETROFIT TRIM into recessed housing. (NOTE: To provide enough room in shallow cans, carefully position SOCKET ADAPTER and SOCKET adjacent to the long side of the LED DRIVER prior to inserting the RETROFIT TRIM into the recessed housing.) (FIG. 4a)

Note: For 5" installation, slide the springs to the position which marks 5". (Refer to Fig 5a, 6a, 7a & 8a)

***For the clip option, please remove torsion spring and replace with clips.

- 4b. Squeeze both clip arms together and insert into the clip of the recessed housing. Tuck all wires into the recessed housing and carefully push the RETROFIT TRIM into recessed housing. (NOTE: To provide enough room in shallow recessed housing, carefully position SOCKET ADAPTER and SOCKET adjacent to the long side of the LED DRIVER prior to inserting the RETROFIT TRIM into the recessed housing.) (FIG. 4b)
- Note: For 5" installation, slide the clips to the position which marks 5". (Refer to Fig 5b, 6b, 7b, 8b & 9b)

DIMMING

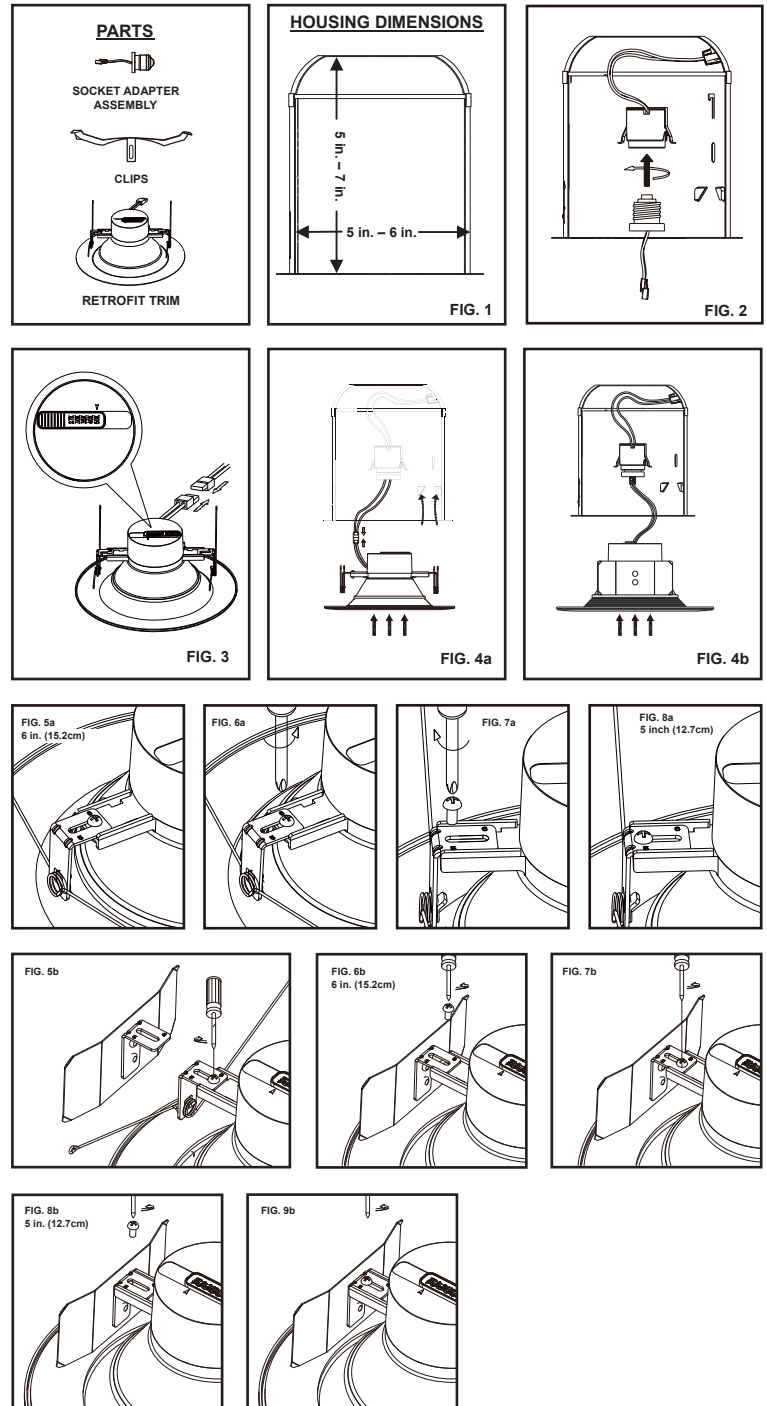
Although this product is compatible with most common residential type dimmers, dimming performance depends on dimmer, dimmer setting (for dimmers with brightness range adjustments), wiring method, and the number of LED modules. For best results, set dimmer position at maximum before adjusting to a lower light level.

Recommended Dimmers (minimum load for four LED modules maybe required for optimal dimming performance): Leviton:6674-10W, IPL06-10Z, RDL06-10Z, R50-1PL06-10M. Lutron: DVCL-150PR-WH, CTCL-150PDH-WH, TGCL-153PH-WH, MACL-153MH-WH.

LIMITED WARRANTY

This lamp is warranted to be free from defects in materials and workmanship for 5 years. If the product fails during the warranty period, return defective product to seller. Warranty terms and conditions of seller apply. If replacement product is not available through seller, please contact www.westinghouselighting.com/contact-us.

WARNING - RISK OF ELECTRIC SHOCK. DISCONNECT MAIN POWER AT FUSE OR CIRCUIT BREAKER BEFORE INSTALLING OR SERVICING THE FIXTURE.



Westinghouse Lighting,
Philadelphia, PA 19154-1029, U.S.A.
www.westinghouselighting.com

® and Westinghouse are trademarks of
Westinghouse Electric Corporation.
Used under license by Westinghouse Lighting.
All Rights Reserved.
Made in China

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE ADAPTADOR DECORATIVO LED DE 13 - 15 CM (5 - 6 IN)

Por favor lea detenidamente estas instrucciones y consérvelas para futura referencia.

CONSIDERACIONES GENERALES: Todas las conexiones eléctricas deben cumplir con las normas locales y el Código eléctrico nacional (National Electric Code, NEC). Si no tiene experiencia con los métodos de instalación de cableado eléctrico, solicite los servicios de un electricista calificado.

Retire el adaptador decorativo de la caja y asegúrese de tener todas las piezas comparándolas con las ilustraciones de las PIEZAS. La luminaria LED de reemplazo juego de conversión incluye instrucciones de instalación, lámpara LED y etiqueta aplicada en campo.

APTO PARA LUMINARIAS TIPO IC O NO IC.

INSTALE ESTE ADAPTADOR DECORATIVO EN ALOJAMIENTOS EMPOTRADOS QUE POSEAN LAS DIMENSIONES QUE SE INDICAN EN LA FIG. 1.

ESTE DISPOSITIVO NO ESTÁ DISEÑADO PARA USO CON SALIDAS DE EMERGENCIA.

APTO PARA UBICACIONES MOJADAS.

EL JUEGO DE REEMPLAZO SE ACEPTA COMO UN COMPONENTE DE UNA LUMINARIA DONDE SE DETERMINARÁ LA IDONEIDAD DE LA COMBINACIÓN POR AUTORIDADES CON JURISDICCIÓN. EL PRODUCTO DEBE SER INSTALADO POR UN ELECTRICISTA CALIFICADO DE ACUERDO CON LO APLICABLE Y CÓDIGOS ELÉCTRICOS APROPIADOS. LA GUÍA DE INSTALACIÓN NO SUPERA LAS REGLAMENTOS LOCALES O NACIONALES PARA INSTALACIONES ELÉCTRICAS. PARA JUEGOS DE REEMPLAZO CERTIFICADOS A REQUERIMIENTOS CANADIENSES.

ADVERTENCIA: Riesgo de incendio o descarga eléctrica. La instalación del juego de adaptador decorativo LED requiere conocimientos sobre los sistemas eléctricos de iluminación. Si usted no está calificado para hacerlo, no realice la instalación. Consulte a un electricista calificado.

ADVERTENCIA - Riesgo de incendio o descarga eléctrica. Instale este juego solo en las luminarias que tener las características y dimensiones de construcción que se muestran en las fotografías y / o dibujos y donde la calificación de tensión de entrada del kit de actualización no excede la calificación de tensión de entrada de la luminaria.

No perforo ni altere ninguno de los agujeros presentes en una caja para cableado o los componentes eléctricos durante la instalación del juego.

ADVERTENCIA: Para evitar todo tipo de daño o desgaste de los cables, no los exponga a los bordes de metal enchapado u otros objetos cortantes. Examine todas las partes que están no está destinado a ser reemplazado por el juego de reemplazo por daños y reemplaza cualquier partes dañadas antes de la instalación del juego de reemplazo.

ESTE PRODUCTO DEBE SER INSTALADO DE CONFORMIDAD CON EL CÓDIGO DE INSTALACIÓN PERTINENTE POR UNA PERSONA FAMILIARIZADA CON LA CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DEL PRODUCTO Y LOS PELIGROS IMPLICADOS

MONTAJE E INSTALACIÓN

ALOJAMIENTOS INCANDESCENTES

- Desconecte el suministro eléctrico en la caja de fusibles para evitar la posibilidad de descarga eléctrica.
- Enrosque el ADAPTADOR PARA PORTALÁMPARAS en el PORTALÁMPARAS (FIG. 2).
- Usa el interruptor de palanca para seleccionar la temperatura de color de su lámpara deseada - blanco suave (2700K), caliente blanco (3000K), blanco brillante (3500K), blanco frío (4000K) o luz de día (5000K) (FIG. 3).
- Según el tamaño del accesorio empotrado para elegir la instalación de 5" o 6", deslice los resortes/presilla a la posición que marca 5" o 6".

***Para la opción de resorte de torsión, siga los siguientes pasos.

- Apriete los dos brazos de los RESORTES DE TORSIÓN para insertarlos en las RANURAS PARA RESORTES DE TORSIÓN (o SOPORTES RECEPTORES) de el alojamiento. Introduzca todos los cables en el alojamiento e inserte con cuidado el ADAPTADOR DECORATIVO en el alojamiento. (NOTA: Para tener lugar suficiente en el alojamiento poco profundas, coloque con cuidado el ADAPTADOR PARA PORTALÁMPARAS y el PORTALÁMPARAS junto al lado más largo del CONTROLADOR DEL LED antes de introducir el ADAPTADOR DECORATIVO en el alojamiento.) (FIG. 4a)

Nota: Para instalación de 5" deslice los muelles a la posición marcado 5".

(Vea figuras 5a, 6a, 7a y 8a)

***Para la opción de presilla, quite el muelle de torsión y reemplácelo con las presillas.

- Aprieta ambos brazos de la presilla e insertalos en la presilla de el alojamiento. Mete todos los cables dentro de el alojamiento y empuje con cuidado el adaptador decorativo LED en el alojamiento. (Nota a proporcione suficiente espacio en alojamientos poco profundas, coloque cuidadosamente el ADAPTADOR DE portalamparas adyacentes al lado largo del controlador de LED antes de introducir el adaptador decorativo en el alojamiento.) (Figura 4b).

Nota: Para una instalación de 5", deslice las presillas a la posición que marca 5".

(Consulte la Fig. 5b, 6b, 7b, 8b y 9b).

CONMUTACIÓN DE LA INTENSIDAD

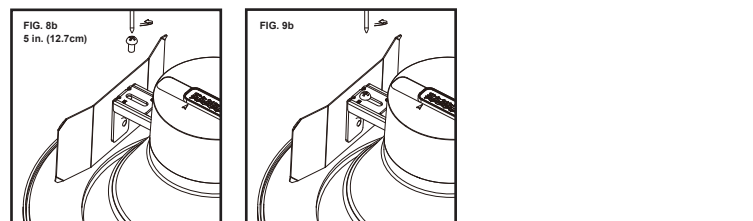
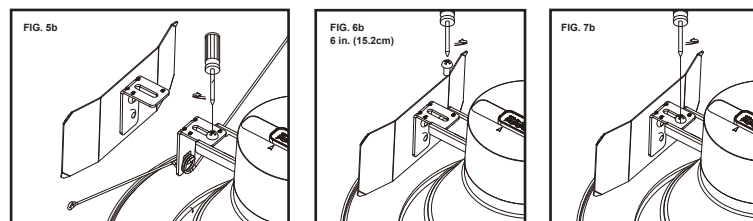
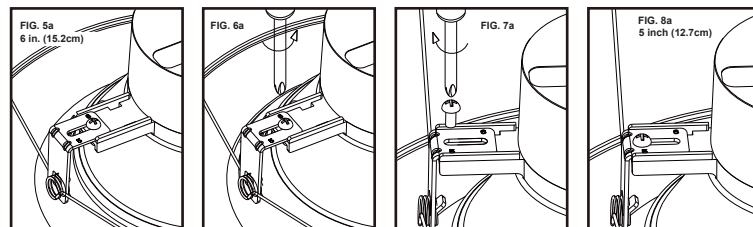
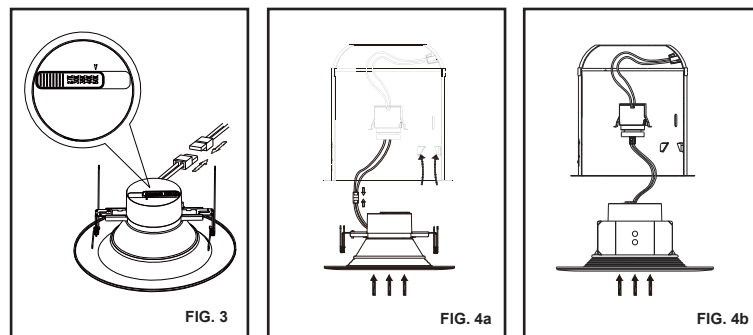
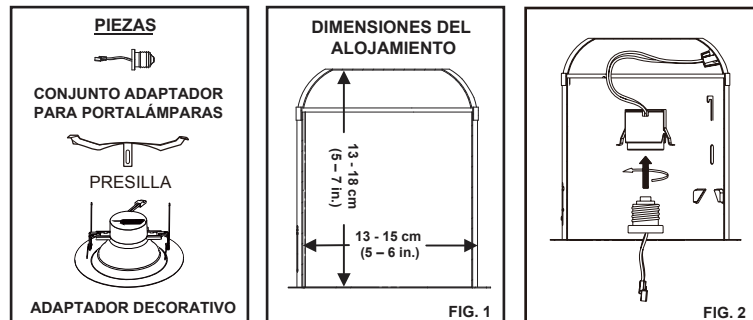
Aunque este producto es compatible con la mayoría de los conmutadores de intensidad de uso residencial más comunes, su rendimiento en este sentido depende del conmutador, la configuración del conmutador (en modelos con ajustes de los niveles de luminosidad), el método de cableado y el número de módulos LED. Para obtener mejores resultados, coloque el conmutador en el nivel máximo antes de ajustarlo a un nivel de luz más bajo.

Conmutadores de intensidad recomendados (podría ser necesaria una carga mínima de cuatros módulos LED para lograr una óptima conmutación de la intensidad): Leviton:6674-10W, IPL06-10Z, RDL06-10Z, R50-1PL06-10M. Lutron: DVCL-150PR-WH, CTCL-150PDH-WH, TGCL-153PH-WH, MACL-153MH-WH.

GARANTÍA LIMITADA

Esta lámpara está garantizada frente a defectos de material y de mano de obra por un periodo de 5 años. Si el producto falla durante el periodo de garantía, devuelva el producto defectuoso al distribuidor. Se aplican los términos y condiciones de garantía del vendedor. Si el producto de reemplazo no está disponible por medio del distribuidor, póngase en contacto con nosotros a través de www.westinghouselighting.com/contact-us.

ADVERTENCIA: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA.
DESCONECTE LA ALIMENTACIÓN PRINCIPAL QUITANDO EL FUSIBLE O APAGANDO EL CORTACIRCUITO ANTES DE INSTALAR O REALIZAR TAREAS DE MANTENIMIENTO DEL ARTEFACTO.



Westinghouse Lighting,
Philadelphia, PA 19154-1029, U.S.A.
www.westinghouselighting.com

® and Westinghouse are trademarks of
Westinghouse Electric Corporation.
Used under license by Westinghouse Lighting.
All Rights Reserved.
Hecho in China

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DE COLLERETTE À INSTALLATION A POSTERIORI LED 5" & 6"

Veillez lire attentivement et conserver ces instructions dont vous pourriez avoir besoin ultérieurement.

GÉNÉRAL : Toutes les connexions électriques doivent respecter les normes de code électrique locales et nationales. Si vous n'êtes pas familier avec les connexions correctes de câblage électrique, assurez-vous les services d'un électricien qualifié.

Retirez la collerette de la boîte et assurez-vous qu'aucune pièce ne manque par référence à l'illustration PIÈCES. Le kit de conversion de luminaire LED inclut les instructions d'installation, une ampoule LED et une étiquette appliquée sur place.

ADAPTÉ POUR LUMINAIRES TYPE IC OU NON-IC.

INSTALLEZ CETTE COLLERETTE DANS LE BOÎTIERS ENCASTRÉS PRÉSENTANT LES DIMENSIONS INDICUÉES EN FIG. 1.

CE DISPOSITIF N'EST PAS PRÉVU POUR UNE UTILISATION SUR DES ISSUES DE SECOURS.

ADAPTÉ AUX EMBLEMENTS HUMIDES.

LE KIT DE MODERNISATION EST ACCEPTÉ EN TANT QUE COMPOSANT D'UN LUMINAIRE LORSQUE L'ADÉQUATION DE LA COMBINAISON DOIT ÊTRE DÉTERMINÉE PAR LES AUTORITÉS COMPÉTENTES. LE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ PAR UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ SELON LA RÉGLEMENTATION APPLICABLE ET APPROPRIÉE RELATIVE À L'ÉLECTRICITÉ. LE GUIDE D'INSTALLATION NE S'IMPOSE PAS À LA RÉGLEMENTATION LOCALE OU NATIONALE RELATIVE AUX INSTALLATIONS ÉLECTRIQUES. POUR LES KITS DE MODERNISATION CERTIFIÉS SELON LA RÉGLEMENTATION CANADIENNE.

AVERTISSEMENT - Risque d'incendie ou de choc électrique. L'installation du Kit à installation a posteriori nécessite une connaissance des systèmes électriques de luminaire. Si vous n'êtes pas qualifié, n'essayez pas de procéder à l'installation. Contactez un électricien qualifié.

AVERTISSEMENT - Risque d'incendie ou de décharge électrique. Installez ce kit uniquement dans les luminaires présentant les caractéristiques de construction et les dimensions indiquées dans les photos ou schémas et pour lesquels la puissance consommée du kit de modernisation ne dépasse pas la puissance consommée du luminaire.

N'effectuez et ne modifiez pas d'orifices ouverts dans une enceinte de câblage ou de composants électriques durant l'installation du kit.

AVERTISSEMENT - Pour éviter tout dommage et l'abrasion du câblage, ne l'exposez pas aux rebords des feuilles en métal ou à d'autres objets tranchants. Examinez l'état de toutes les pièces qui ne sont pas censées être remplacées par le kit de modernisation et remplacez toutes les pièces endommagées avant l'installation du kit de modernisation.

CE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ SELON LE CODE APPLICABLE PAR UNE PERSONNE FAMILIARISÉE AVEC LA CONSTRUCTION ET LE FONCTIONNEMENT DU PRODUIT ET LES DANGERS IMPLIQUÉS.

ASSEMBLAGE ET INSTALLATION DE BOÎTIERS À INCANDESCENCE

1. Mettez hors tension au niveau du boîtier de circuit afin d'éviter toute décharge électrique.
2. Acheminez l'ADAPTATEUR DE DOUILLE dans la DOUILLE (FIG. 2).
3. Utilisez l'interrupteur à bascule pour sélectionner la température de couleur voulue de votre lampe - Blanc doux (2700K), Blanc chaud (3000K), Blanc brillant (3500K), Blanc froid (4000K) ou Lumière du jour (5000K) (FIG. 4).
4. En fonction de la taille du luminaire encastré pour choisir une installation de 5" ou 6", faites glisser les ressorts/clip vers la position qui marque 5" ou 6".

***Pour l'option ressort de torsion, procédez comme suit.

- 4a. Serrez les deux bras de RESSORT DE TORSION ensemble et insérez dans les FENTES DE RESSORT DE TORSION (ou SUPPORTS RÉCEPTEURS) du boîtier encastré. Rentez tous les fils dans le boîtier encastré et poussez prudemment la COLLERETTE À INSTALLATION A POSTERIORI dans le boîtier encastré. (NOTE : Pour assurer un espace suffisant dans les boîtiers peu profonds, positionnez prudemment l'ADAPTATEUR DE DOUILLE et la DOUILLE adjacents au côté long du DRIVER DE LED avant d'insérer la COLLERETTE À INSTALLATION A POSTERIORI dans le boîtier encastré.) (FIG. 4a)

NOTE : Pour une installation 5", glissez les ressorts sur la position marquée 5". (Voir Fig. 5a, 6a, 7a et 8a)

*** Pour l'option clip, retirez le ressort de torsion et remplacez avec des clips.

- 4b. Serrez les deux bras de clip ensemble et insérez dans le clip du boîtier encastré. Rentez tous les fils dans le boîtier encastré et poussez prudemment la COLLERETTE À INSTALLATION A POSTERIORI dans le boîtier encastré. (NOTE : Pour assurer un espace suffisant dans les boîtiers peu profonds, positionnez prudemment l'ADAPTATEUR DE DOUILLE et la DOUILLE adjacents au côté long du DRIVER DE LED avant d'insérer la COLLERETTE À INSTALLATION A POSTERIORI dans le boîtier encastré.) (FIG. 4b)

NOTE : Pour l'installation 5", glissez les clips sur la position marquée 5". (Voir Fig. 5b, 6b, 7b, 8b et 9b)

GRADATION

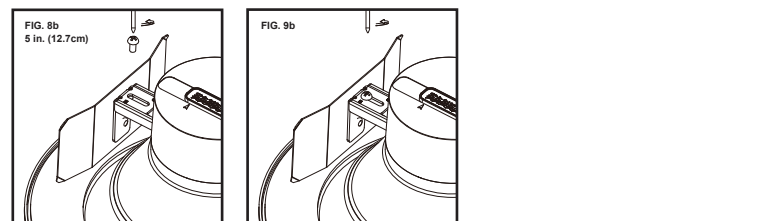
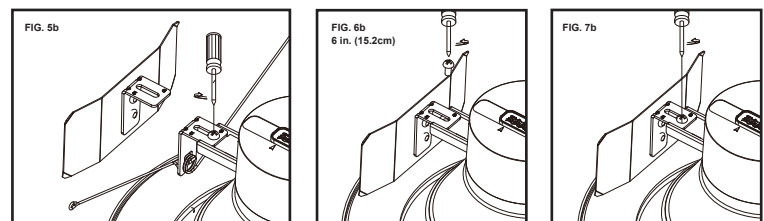
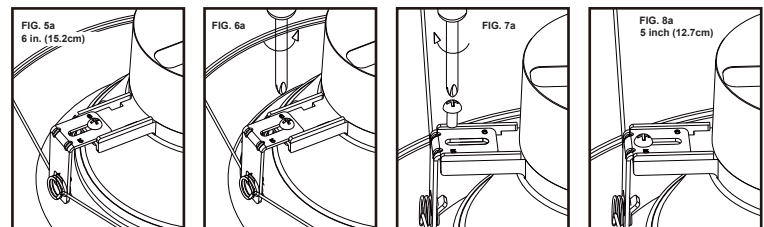
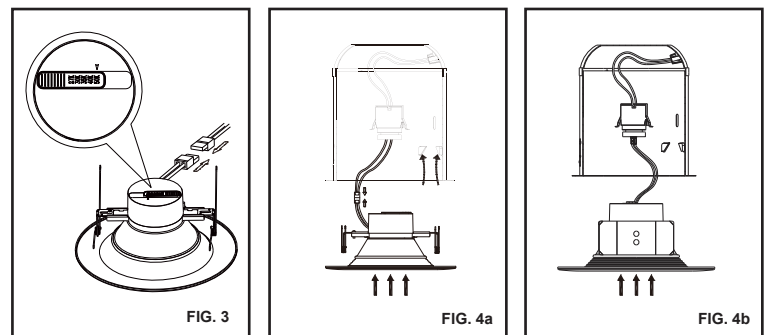
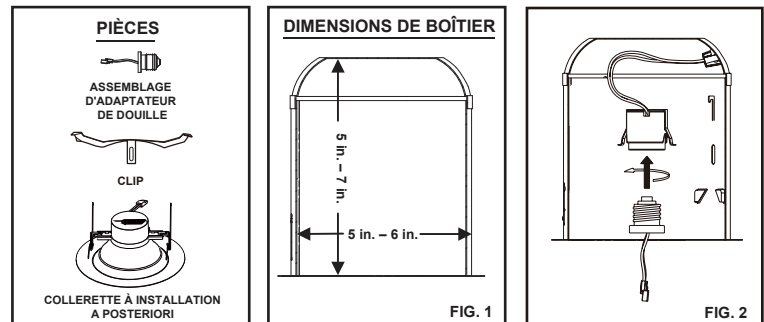
Bien que ce produit soit compatible avec la plupart des variateurs communs de type résidentiel, les performances de gradation dépendent du variateur, de ses réglages (pour les variateurs dont la plage de luminosité est réglable), de la méthode de câblage et du nombre de modules LED. Pour optimiser les résultats, réglez la position du variateur sur le maximum avant d'ajuster sur un niveau lumineux inférieur.

Variateurs recommandés (Une charge minimum pour quatre modules LED peut être nécessaire pour une gradation optimale en performances) : Leviton:6674-10W, IPL06-10Z, RDL06-10Z, R50-1PL06-10M. Lutron: DVCL-150PR-WH, CTCL-150PDH-WH, TGCL-153PH-WH, MACL-153MH-WH.

GARANTIE LIMITÉE

Cette lampe est garantie pièces et main-d'oeuvre pour une période de 5 ans. En cas de défaillance du produit durant la période de garantie, retournez le produit défectueux au revendeur. Les Conditions générales de la garantie du revendeur s'appliquent. Si aucun produit de remplacement n'est disponible chez le revendeur, veuillez nous contacter via www.westinghouselighting.com/contact-us.

AVERTISSEMENT - RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE. DÉCONNECTEZ L'ALIMENTATION SECTEUR AU NIVEAU DU FUSIBLE OU DU DISJONCTEUR AVANT L'INSTALLATION OU L'ENTRETIEN DU LUMINAIRE.



Westinghouse Lighting,
Philadelphia, PA 19154-1029, U.S.A.
www.westinghouselighting.com

® and Westinghouse are trademarks of Westinghouse Electric Corporation. Used under license by Westinghouse Lighting. All Rights Reserved. Fabriqué en Chine