



3" & 4" LED DOWNLIGHT 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 fixture from the box and make sure that no parts are missing. The rubber behind the fixture will make the down light completely flush with ceiling all the way around for better installation.

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

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.

SUITABLE FOR OPERATION IN AMBIENT NOT EXCEEDING 45°C
MIN 90°C SUPPLY CONDUCTORS.

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

1. Cut hole in the ceiling for the downlight as planned according to the design and local regulations (Fig. 2).
2. Run the electrical wire from the switch through the mounting hole in the ceiling.
3. Open the junction box and remove the appropriate knockouts.
4. Insert the power supply wire through the knockout and fasten with a strain relief (not included) (Fig. 3).
5. Connect the ground wire to yellow-green wire in the junction box. Connect power leads in ceiling to the black and white wires in junction box (black on black etc). Secure with strain relief.
6. Put all wires and connections back into the box and close the cover securely.
7. Insert junction box through the mounting hole and secure to ceiling joist (Fig. 4).
8. Plug the connector from the fixture into the connector from the electrical box and twist as shown in Figure 4 to secure in place.
9. Bend back the two torsion springs and fit the fixture in the hole (or square) in ceiling (Fig. 5). Slowly release unit up to the ceiling and the springs will hold fixture in place (Fig. 6).
10. Once installation is complete, switch on power to confirm the lamp is working properly.

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): Lutron DVCL-153P, Lutron CTCL-153P, Lutron TGCL-153P, Lutron SCL-153P, Lutron DV-600P, Lutron S-600P, Leviton 6672

LIMITED WARRANTY

This luminaire is warranted to be free from defects in materials and workmanship for 5 years (based on using 3 hours per day). 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.

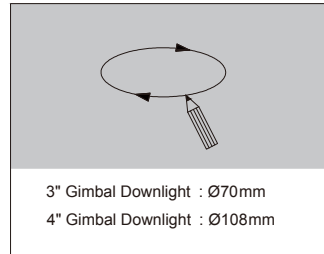


FIG. 1

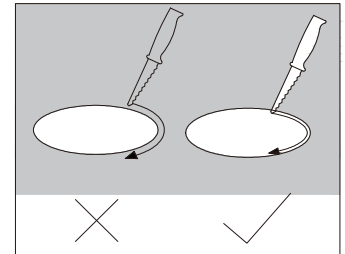


FIG. 2

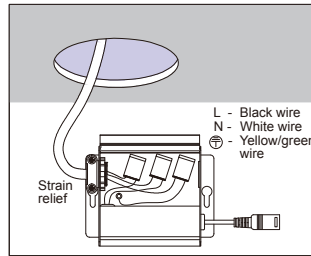


FIG. 3

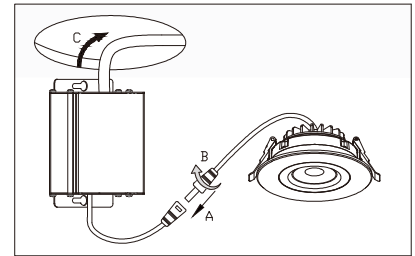


FIG. 4

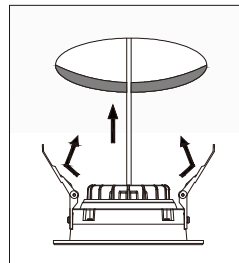


FIG. 5

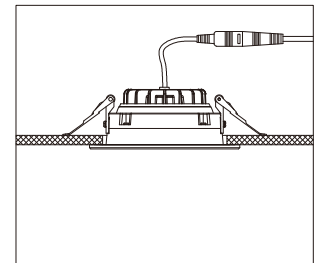


FIG. 6

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE LUZ EMPOTRADA LED DE 3 Y 4 PULG. (DE 7 Y 10 CM)

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 Luz Empotrada de la caja y asegúrese de tener todas las piezas comparándolas. La goma detras del borde decorativo hace que la roseta queda completamente razo con el techo totalmente alrededor de la roseta para una mejor instalacion.

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

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.

APTO PARA OPERACIÓN EN AMBIENTE NO MAS DE 45 ° C
CONDUCTORES DE SUMINISTRO MIN 90 ° C .

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

1. Corte un agujero en el techo para el dispositivo según lo planeado de acuerdo con el diseño y las regulaciones locales (Fig. 2).
2. Pase el cable eléctrico desde el interruptor a través del agujero de montaje en el techo.
3. Abra la caja de conexiones y elimine las perforaciones apropiadas.
4. Inserte el cable de alimentación a través del agujero ciego y sujételo con un alivio de tensión (no incluido) (Fig. 3).
5. Conecte el cable de puesto a tierra al cable amarillo verdoso en la caja de conexiones. Conecte los cables de alimentación en el techo a los cables blanco y negro en la caja de conexiones (negro sobre negro, etc.). Asegure con alivio de tensión.
6. Vuelva a colocar todos los cables y conexiones en la caja y cierre la tapa de forma segura.
7. Inserte la caja de conexiones a través del agujero de montaje y asegúrela a la viga del techo (Fig. 4).
8. Enchufe el conector del dispositivo en el conector de la caja eléctrica y gírelo como se muestra en la Figura 4 para asegurarlo en su lugar.
9. Doble hacia atrás los dos muelles de torsión y ajuste el dispositivo en el agujero (o cuadrado) en el techo (Fig. 5). Lentamente suelte la unidad hasta el techo y los resortes mantendrán el dispositivo en su lugar.
10. Una vez completada la instalación, encienda la alimentación para confirmar que la lámpara funciona correctamente.

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 cuatro módulos LED para lograr una óptima conmutación de la intensidad): Lutron DVCL-153P, Lutron CTCL-153P, Lutron TGCL-153P, Lutron SCL-153P, Lutron DV-600P, Lutron S-600P, Leviton 6672

GARANTÍA LIMITADA

Esta lámpara está garantizada frente a defectos de material y de mano de obra por un periodo de 5 años (basado en un uso de 3 horas al día). 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.

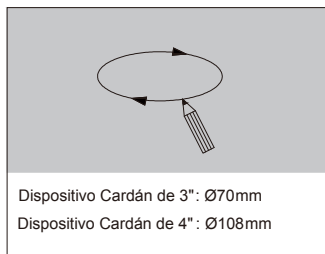


FIG. 1

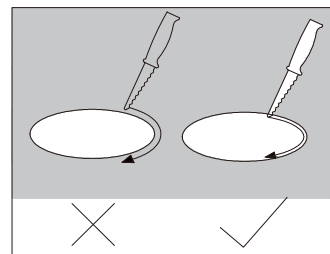


FIG. 2

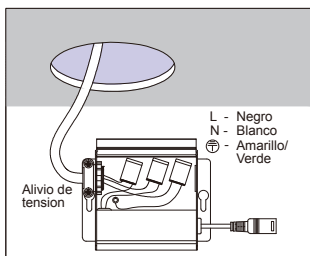


FIG. 3

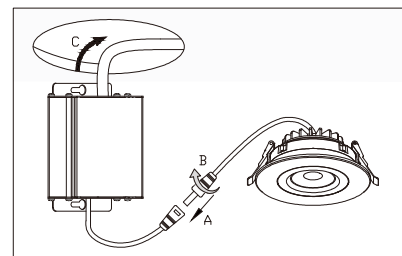


FIG. 4

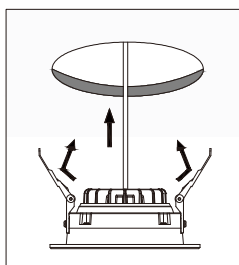


FIG. 5

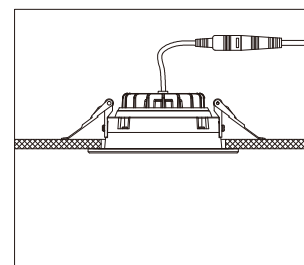


FIG. 6

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DE DOWNLIGHT À LED 3" & 4"

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 le luminaire de la boîte et assurez-vous qu'aucune pièce ne manque. Le caoutchouc derrière le luminaire assure la pose du downlight au plafond parfaitement à ras tout autour pour une meilleure installation.

AVERTISSEMENT - Risque d'incendie ou de choc électrique. L'installation du Downlight LED requiert une connaissance des systèmes électriques de luminaires. Si vous n'êtes pas qualifié, n'essayez pas de procéder à l'installation. Contactez un électricien qualifié.

AVERTISSEMENT - Risque d'incendie ou de choc électrique. Installez ce kit uniquement dans les luminaires disposant des caractéristiques de construction et des dimensions indiquées dans les photos ou schémas.

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.

ADAPTÉ AU FONCTIONNEMENT À UNE TEMPÉRATURE AMBIANTE NE DÉPASSANT PAS 45°C CONDUCTEURS D'ALIMENTATION MINI. 90°C.

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

1. Découpez un orifice au plafond pour le downlight comme prévu selon le design et la réglementation locale (Fig. 2).
2. Acheminez le fil électrique de l'interrupteur à travers l'orifice de montage au plafond.
3. Ouvrez le bornier et retirez les découpes appropriées.
4. Insérez le fil d'alimentation électrique à travers la découpe et fixez avec un dispositif anti-traction (non fourni) (Fig. 3).
5. Connectez le fil de terre au fil jaune-vert du bornier. Connectez les fils électriques du plafond aux fils noir et blanc du bornier (noir sur noir, etc.). Fixez avec le dispositif anti-traction.
6. Remettez tous les fils et connexions dans le boîtier et fermez bien le couvercle.
7. Insérez le bornier dans l'orifice de montage et fixez sur la solive au plafond (Fig. 4).
8. Enfichez le connecteur du luminaire dans le connecteur du boîtier électrique et tordez comme illustré en Figure 4 pour arrimer en place.
9. Courbez en arrière les deux ressorts de torsion et installez le luminaire dans l'orifice (ou carré) du plafond (Fig. 5).
10. Relâchez lentement l'unité vers le haut au plafond. Les ressorts maintiennent le luminaire en place.
10. Une fois l'installation terminée, mettez sous tension afin de confirmer que la lampe fonctionne correctement.

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) : Lutron DVCL-153P, Lutron CTCL-153P, Lutron TGCL-153P, Lutron SCL-153P, Lutron DV-600P, Lutron S-600P, Leviton 6672

GARANTIE LIMITÉE

Cette lampe est garantie pièces et main-d'œuvre pour une période de 5 ans (sur la base de 3 heures d'usage par jour). 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.

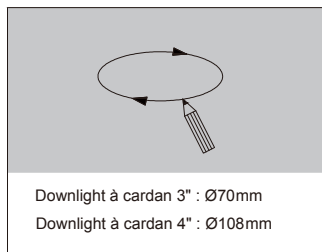


FIG. 1

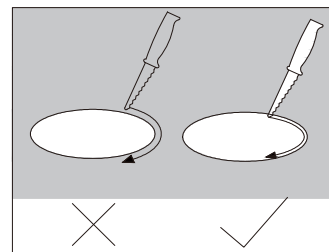


FIG. 2

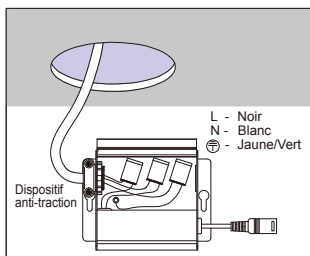


FIG. 3

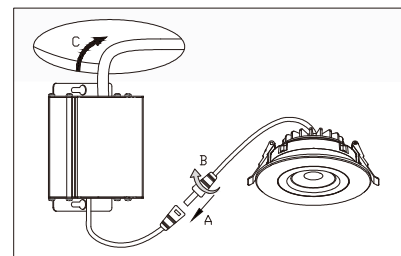


FIG. 4

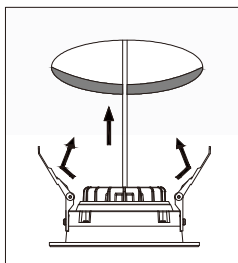


FIG. 5

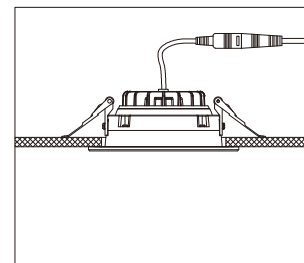


FIG. 6