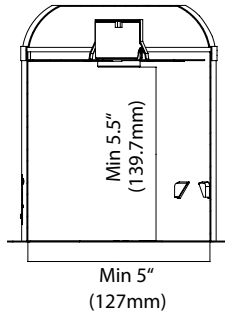


INSTALLATION INSTRUCTIONS

C-DL6 Series LED Retrofit Down Light

Document:	LPN000244_B	Date	2017-11-26
Created By:	TMT		

C-LITE™
LED LIGHTING BY CREE



LAMP COMPARTMENT DIMENSIONS Min.
5 inch (127mm) DIA X 5.5 inch (139.7 mm) H for 6-inch models.

This 6 inch retrofit downlight is designed to install in standard 5 and 6 inch cans.

CAUTIONS

IMPORTANT SAFEGUARDS

When using electrical equipment, basic safety precautions should always be followed including the following.

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

- DANGER**- Risk of shock- Disconnect power before installation.
- WARNING** – Risk of fire or electric shock. LED Retrofit Kit installation requires knowledge of luminaires electrical systems. If not qualified, do not attempt installation. Product must be installed in accordance with NEC or your local electrical code. If you are not familiar with these codes and requirements, contact a qualified electrician.
- Suitable for damp locations. For indoor use only.
- Suitable for Type IC or NON-IC Luminaires.
- Do not make or alter any holes in a wiring enclosure or electrical components during the kit installation.**
- 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.
- WARNING** – To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wires to the edge of sheet metal or any other sharp objects.
- WARNING:** Not for emergency lighting.
- Maximum 8 of 12 AWG through branch circuit conductor suitable for 75°C permitted in box*
- WARNING: RISK OF FIRE OR ELECTRICAL SHOCK. Do not alter, relocate, or remove wiring, lampholders, power supply, or any other electrical component.**
- WARNING - Risk of fire or 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.**

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

PACKAGING CONTENTS

- 6" retrofit downlight
- Field applied label
- Installation instructions in English, French, and Spanish.

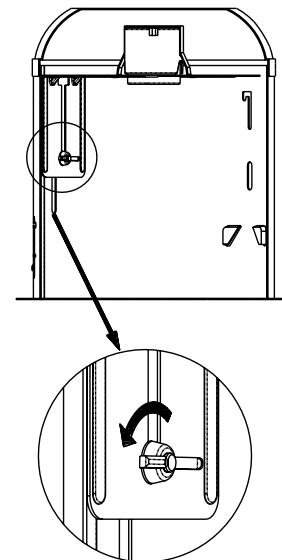
INSTALLATION

1. Make sure the POWER IS TURNED OFF at the source to the recessed can.
2. Remove existing trim and bulb revealing the existing recessed sockets.

INCANDESCENT HOUSINGS

1. Unscrew the wing nut inside the can to detach the socket bracket from the can. Disengage the socket from the socket bracket. See **Figure 1**.
2. Thread the Socket Adapter into the socket. See **Figure 2 on the back page**.
3. Plug the female connector of the retrofit trim onto the male connector of the socket adapter assembly. See **Figure 3 on the back page**.
4. If using torsion springs, squeeze both torsion spring arms together and insert into the torsion spring slots (or c-clips) of the can. See **Figure 4 on the back page**.
5. Tuck all wires into the can and carefully push the retrofit trim into can (Note: to provide enough room in shallow cans carefully position SOCKET ADAPTER and SOCKET adjacent to the side of the LED DRIVER prior to inserting the RETROFIT TRIM into the CAN). See **Figure 4 on the back page**.

FIGURE 1



INSTALLATION INSTRUCTIONS

C-DL6 Series

LED Retrofit Down Light

FIGURE 2

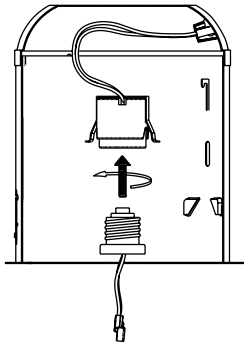


FIGURE 3

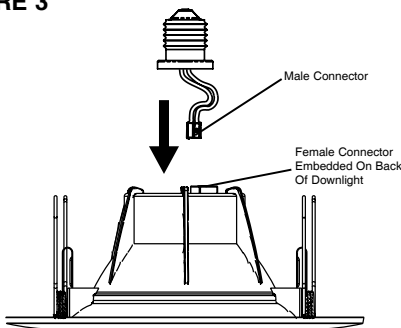


FIGURE 4

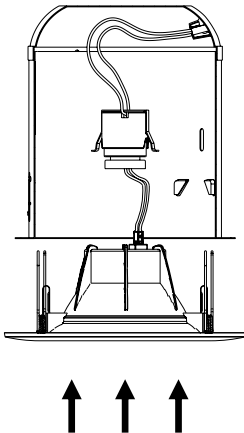


FIGURE 5

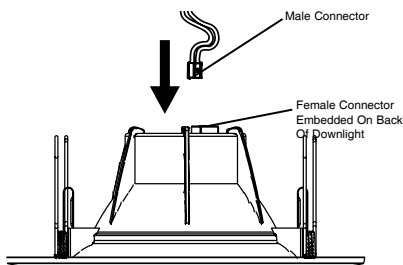
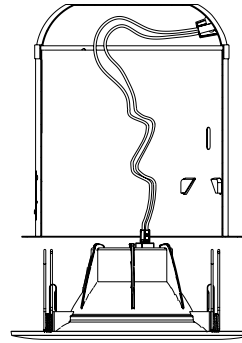


FIGURE 6



LED HOUSINGS

1. Plug the female connector of the retrofit trim onto the male connector of the housing. See **Figure 5**.
2. If using torsion springs, squeeze both torsion spring arms together and insert into the torsion spring slots (or c-clips) of the can. Tuck all wires into the can and carefully push the retrofit trim into can. See **Figure 6**.

FCC NOTICE

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved could void your authority to use this 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.

Changes or modifications not expressly approved could void your authority to use this equipment.

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 and 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.

CAN ICES-005 (B)/NMB-005 (B)

In accordance with California Proposition 65, Cree provides the following statement due to the customary electronics components used in this product. WARNING: This product contains a chemical known to the state of California to cause cancer. WARNING: This product contains a chemical known to the state of California to cause birth defects or other reproductive harm.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

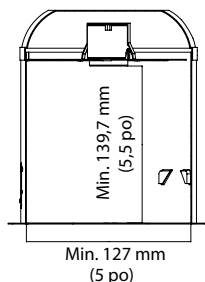
Plafonnier intensif modernisé à DEL

Série C-DL6

Document :	LPN000244_B	Date	2017-11-26
Créé par :	TMT		

E-LITE™

LED LIGHTING BY CREE



DIMENSIONS DU COMPARTIMENT D'AMPOULE min.
127 mm (5 po) DIA X 139,7 mm (5.5 po) H pour
les modèles 152,4 mm (6 po).

Cet encastré de 6" (152mm) est conçu pour être installé dans un boîtier de plafond de dimensions régulières de 127mm et 152mm (5" et 6").

⚠ MISES EN GARDE

DIRECTIVES IMPORTANTES

Lorsque vous utilisez un équipement électrique, des mesures de sécurité de base doivent toujours être respectées, incluant les suivantes.

VEUILLEZ LIRE ET RESPECTER TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- DANGER**- Risque de choc électrique - Débranchez l'alimentation avant l'installation.
- AVERTISSEMENT** – Risque d'incendie ou de choc électrique. L'installation du prêt-à-monter de modernisation de DEL exige des connaissances dans les systèmes électriques de luminaires. Si vous n'êtes pas qualifié, ne tentez pas une installation. Le produit doit être installé selon le NEC ou le code électrique local. Si vous n'êtes pas familiers avec ces codes et exigences, contactez un électricien qualifié.
- Convient aux emplacements humides. Pour utilisation à l'intérieur seulement.
- Convient aux luminaires de Type IC ou NON IC.
- N'effectuez pas ou ne modifiez pas les trous dans une enceinte de câblage ou les composants électriques lors de l'installation du prêt-à-monter.**
- AVERTISSEMENT** – Risque d'incendie ou de choc électrique. Installez ce prêt-à-monter seulement dans les luminaires qui ont les caractéristiques de produit et dimensions montrées dans les photographies ou dessins.
- AVERTISSEMENT** – Afin d'empêcher tout dommage ou abrasion au câblage, n'exposez pas les fils au bord de feuilles métalliques ou de d'autres objets tranchants.
- AVERTISSEMENT** : Ne convient pas pour un éclairage d'urgence.
- Des conducteurs de circuit de dérivation de calibre américain maximal de 8 de 12 supportant 75°C sont permis dans le boîtier.
- AVERTISSEMENT : RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE.** Ne modifiez pas, ne déplacez pas ou n'enlevez pas le câblage, les supports d'ampoules, l'alimentation électrique ou tout autre composant électrique.
- AVERTISSEMENT** - Risque d'incendie ou de choc électrique. Installez ce prêt-à-monter seulement dans les luminaires qui ont les caractéristiques de produit et dimensions montrées dans les photographies ou dessins, et où l'entrée nominale du prêt-à-monter de modernisation ne dépasse pas l'entrée nominale du luminaire.

VEUILLEZ GARDER CES INSTRUCTIONS POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Plafonnier intensif modernisé 152 mm (6 po)
- Étiquette appliquée sur site
- Instructions d'installation en français, espagnol, et anglais

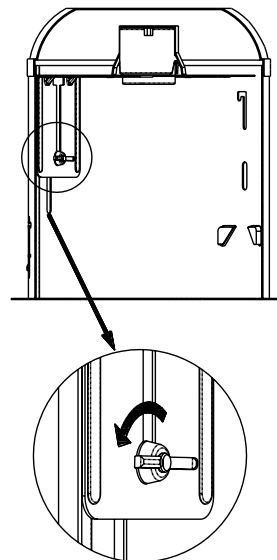
INSTALLATION

1. Assurez-vous que L'ALIMENTATION EST ÉTEINTE au niveau de la source vers le boîtier encastré.
2. Enlevez la garniture et l'ampoule existantes cachant les douilles encastrées existantes.

BÂTIS D'ÉCLAIRAGE INCANDESCENT

1. Dévissez l'écrou à ailette dans le boîtier pour détacher le support de douille du boîtier. Désengagez la douille du support de douille. Voir **Figure 1**.
2. Vissez l'adaptateur de douille dans la douille. Voir **Figure 2 à l'endos**.
3. Branchez le connecteur femelle de la garniture de modernisation sur le connecteur mâle de l'assemblage de l'adaptateur de douille. Voir **Figure 3 à l'endos**.
4. Lors de l'utilisation de ressorts à torsion, compressez ensemble les deux tiges du ressort à torsion et insérez dans les fentes de ressort à torsion (ou « Clip en C ») du boîtier. Voir **Figure 4 à l'endos**.
5. Cachez tous les fils dans le boîtier et poussez soigneusement la garniture de modernisation dans celui-ci (Remarque : Pour fournir assez d'espace dans les boîtiers peu profonds, positionnez soigneusement L'ADAPTATEUR DE DOUILLE et la DOUILLE près du bord du PILOTE DE DEL avant d'insérer la GARNITURE DE MODERNISATION dans le BOÎTIER). Voir **Figure 4 à l'endos**.

FIGURE 1



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Plafonnier intensif modernisé à DEL

Série C-DL6

Document :	LPN000244_B	Date	2017-11-26
Créé par :	TMT		

FIGURE 2

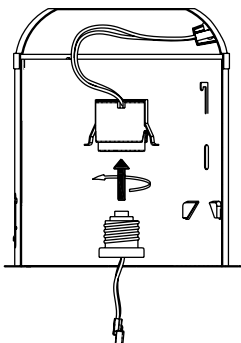


FIGURE 3

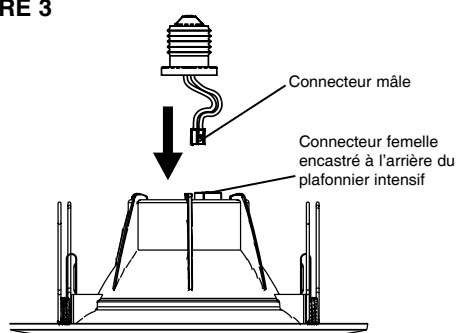


FIGURE 4

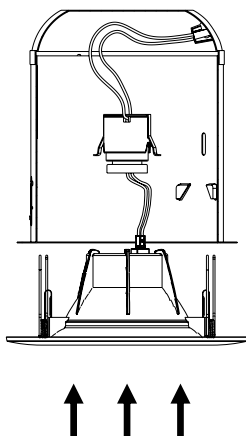


FIGURE 5

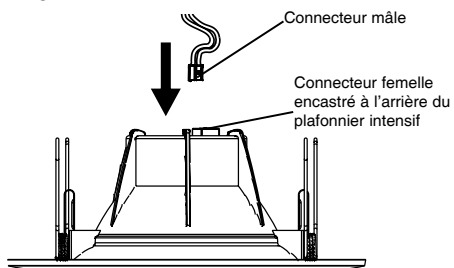
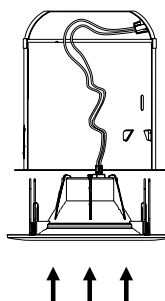


FIGURE 6



BÂTIS D'ÉCLAIRAGE À DEL

1. Branchez le connecteur femelle de la garniture de modernisation sur le connecteur mâle du boîtier. Voir **Figure 5**.
2. Lors de l'utilisation de ressorts à torsion, compressez ensemble les deux tiges du ressort à torsion et insérez dans les fentes de ressort à torsion (ou « Clip en C ») du boîtier. Cachez tous les fils dans le boîtier et poussez soigneusement la garniture de modernisation dans celui-ci. Voir **Figure 6**.

AVIS DE LA FCC

MISES EN GARDE : Les changements ou modifications non expressément approuvés peuvent annuler votre droit à utiliser cet équipement.

Cet appareil est conforme avec la Partie 15 des Règlements de la FCC. L'utilisation est sujette aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement non désiré.

Les changements ou modifications non expressément approuvés peuvent annuler votre droit à utiliser cet équipement.

Cet équipement a été testé et trouvé conforme aux limites pour un appareil numérique de Classe B, selon la Partie 15 des Règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, si non installé et utilisé selon les instructions, il peut causer une interférence nuisible aux radiocommunications. Par contre, il n'existe aucune garantie que les interférences ne se produiront pas dans une installation en particulier. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télé, ce qui peut être déterminé en allumant et éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence à l'aide d'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement dans une prise sur un circuit différent de celui où le récepteur est branché.
- Consulter le fournisseur ou un technicien radio/télé expérimenté pour de l'aide.

CAN ICES-005 (B)/NMB-005 (B)

Selon la Proposition 65 de la Californie, Cree fournit la déclaration suivante à cause des composants électroniques exclusifs utilisés dans ce produit. AVERTISSEMENT : Ce produit contient un produit chimique qui est reconnu par l'état de Californie pour causer le cancer. AVERTISSEMENT : Ce produit contient un produit chimique qui est reconnu par l'état de Californie pour causer des anomalies congénitales ou d'autres troubles de la reproduction.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

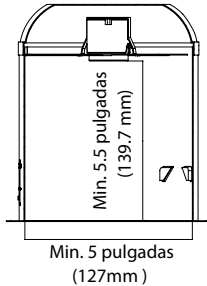
Serie C-DL6

Reconversión LED de luz focal

Documento:	LPN000244_B	Fecha:	26-11-2017
Creado por:	TMT		

C-LITE

LED LIGHTING BY CREE



DIMENSIONES MÍNIMAS DEL COMPARTIMENTO DE LA LÁMPARA
5 pulgadas (127 mm) de diámetro x 5.5 pulgadas (139.7 mm) de altura para modelos de 6 pulgadas.

Este downlight de modificación de 6 pulgadas está diseñado para instalar en la norma latas de 5 y 6 pulgadas

PRECAUCIONES

MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Al usar equipo eléctrico, siempre deben seguirse ciertas medidas básicas de seguridad, incluyendo las siguientes.

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- PELIGRO:** Riesgo de descarga eléctrica. Desconecte la alimentación eléctrica antes de la instalación.
- ADVERTENCIA:** Riesgo de incendio o descarga eléctrica. La instalación del kit de reconversión LED requiere el conocimiento de los sistemas eléctricos de las luminarias. Si no está calificado, no intente llevar a cabo la instalación. El producto debe instalarse de conformidad con el Código Nacional Eléctrico (NEC, por sus siglas en inglés) o su código eléctrico local. Si no está familiarizado con estos códigos y requisitos, póngase en contacto con un electricista calificado.
- Adecuado para uso en lugares húmedos. Únicamente para uso interior.
- Adecuado para luminarias Tipo IC o NO-IC.
- Durante la instalación del kit, no haga ni modifique ningún orificio abierto en una cavidad de cableado ni ningún componente eléctrico.**
- ADVERTENCIA:** Riesgo de incendio o descarga eléctrica. Instale este kit únicamente en luminarias que tengan las características de construcción y las dimensiones que se muestran en las fotografías o ilustraciones.
- ADVERTENCIA:** Para evitar daños o abrasión al cableado, no exponga los cables a bordes de hojas metálicas o cualquier otro objeto afilado.
- ADVERTENCIA:** Este producto no es adecuado para iluminación de emergencia.
- Se permite un máximo 8 cables de 12 AWG a través de un circuito de derivación adecuado para 75°C en la caja
- ADVERTENCIA: RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA.** No modifique, no reubique ni retire el cableado, los portalámparas, la fuente de alimentación eléctrica ni ningún otro componente eléctrico.
- ADVERTENCIA: Riesgo de incendio o descarga eléctrica.** Instale este kit únicamente en luminarias que tengan las características de construcción y las dimensiones que se muestran en las fotografías o ilustraciones y en las que la potencia de entrada del kit de reconversión no exceda la potencia de entrada de la luminaria.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA CONSULTAS POSTERIORES

CONTENIDO DEL PAQUETE

- Reconversión de luz focal de 6 pulgadas
- Etiqueta de aplicación en campo
- Instrucciones de instalación en francés, español e inglés

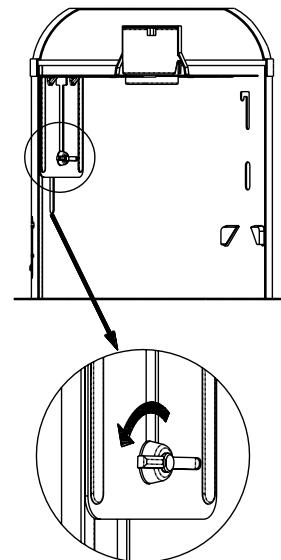
INSTALACIÓN

- Asegúrese de que el SUMINISTRO ELÉCTRICO ESTÉ APAGADO en la fuente del bote de empotrar.
- Retire la moldura y el foco existentes para mostrar los portalámparas empotrados existentes.

CARCASAS PARA LÁMPARAS INCANDESCENTES

- Desenrosque la tuerca de mariposa dentro del bote para desprender el soporte del portalámparas del bote. Desprenda el portalámparas del soporte. Ver **Figura 1**.
- Enrosque el adaptador del portalámparas en el portalámparas. Consulte la **Figura 2 en la página posterior**.
- Enchufe el conector hembra de la moldura de reconversión en el conector macho del conjunto del adaptador del portalámparas. Consulte la **Figura 3 en la página posterior**.
- Si utiliza resortes de torsión, apriete juntos los resortes de torsión e insérteles entre las ranuras de los resortes de torsión (o clips en C) del bote. Consulte la **Figura 4 en la página posterior**.
- Acomode todos los cables dentro del bote y empuje con cuidado la moldura de reconversión al interior del bote. (Nota: Para proporcionar suficiente espacio en botes poco profundos, coloque con cuidado el adaptador del portalámparas y el portalámparas, adyacentes al lado del controlador de LED antes de insertar la moldura de reconversión en el bote). Consulte la **Figura 4 en la página posterior**.

FIGURA 1



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Serie C-DL6

Reconversión LED de luz focal

Documento:	LPN000244_B	Fecha:	26-11-2017
Creado por:	TMT		

FIGURE 2

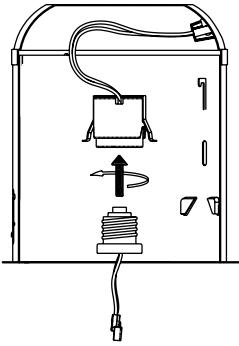


FIGURE 3

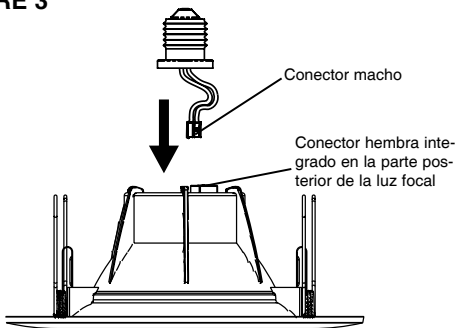


FIGURE 4

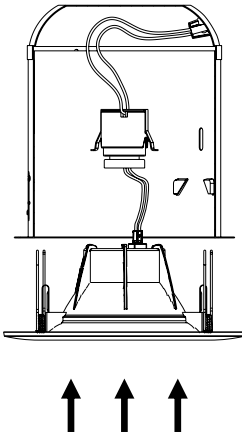


FIGURE 5

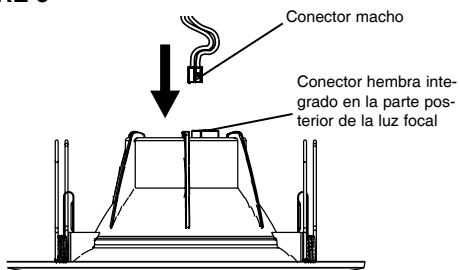
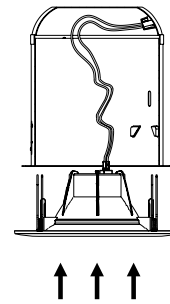


FIGURE 6



CARCASAS PARA LÁMPARAS LED

1. Enchufe el conector hembra de la moldura de reconversión en el conector macho de la carcasa. Ver **Figura 5**.
2. Si utiliza resortes de torsión, apriete juntos los resortes de torsión e insértelos entre las ranuras de los resortes de torsión (o clips en C) del bote. Acomode todos los cables dentro del bote y empuje con cuidado la moldura de reconversión al interior del bote. Ver **Figura 6**.

AVISO DE LA FCC

PRECAUCIÓN: Los cambios o modificaciones que no se autoricen expresamente podrían invalidar la garantía del equipo.

Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está supeditado a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no debe generar interferencia perjudicial y (2) el dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquella que pueda causar un funcionamiento no deseado.

Los cambios o modificaciones que no se autoricen expresamente podrían invalidar la garantía del equipo.

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que se encuentra dentro de los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase B conforme a la sección 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC). Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en un domicilio residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia. Si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones radiales. Sin embargo, no existe garantía de que no se produzca interferencia en una aplicación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se aconseja al usuario corregir la interferencia mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Modificar la orientación de la antena receptora o cambiarla de lugar.
- Incrementar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un enchufe de un circuito diferente del que el receptor está conectado.
- Solicitar la ayuda de un distribuidor o técnico experimentado de radio o televisión.

CAN ICES-005 (B)/NMB-005 (B)

Conforme a la Proposición 65 de California, Cree proporciona la siguiente declaración debido a los componentes electrónicos habituales utilizados en este producto. ADVERTENCIA: Este artículo contiene un producto químico conocido en el estado de California como causante de cáncer. ADVERTENCIA: Este artículo contiene un producto químico conocido en el estado de California como causante de defectos congénitos u otros peligros reproductivos.