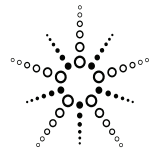


# STARFISH™ SMART WIFI LED RETROFIT DOWNLIGHTS

Model: S11568, S11569, S11570, S11571



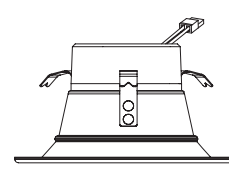
STARFISH™  
live life enlightened

## INSTALLATION AND SAFETY INSTRUCTIONS

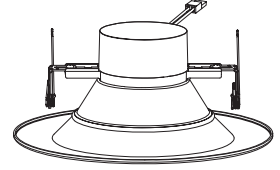
**IMPORTANT: Read before installing fixture. Retain for future reference.**

### WARNING: Risk of Fire or Electric Shock

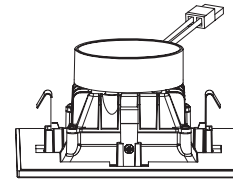
- LED Retrofit Kit installation requires knowledge of luminaires electrical systems. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician.
- To reduce risk of fire and over-heating, secure all connections.
- TURN OFF the electrical power before proceeding.
- Install this kit 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.
- The electrical rating of this product is 120V/60Hz.
- To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.
- Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.
- This retrofit kit is accepted as a component of a luminaire where the suitability of the combination shall be determined by authorities having jurisdiction.
- This device is not intended for use with emergency exits.
- Suitable for wet locations, covered ceiling-mounted luminaire.



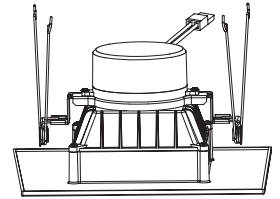
**S11568: 4" (101mm)**



**S11570: 5 1/6" (152mm)**



**S11569: 4" (101mm)**



**S11571: 5 1/6" (152mm)**

## INSTALLATION

**STEP 1:** Turn OFF power prior to installation.

**STEP 2:** Remove existing trim installed in recessed housing (if necessary).

**STEP 3:** If applicable, slide lamp holder bracket to its upward maximum position. If the lamp holder bracket is less than 4 1/2" from the bottom edge of the fixture enclosure, the lamp holder bracket must be removed.

**STEP 4:** If necessary, remove the lamp holder mounting bracket and the lamp holder from the bracket, then attach the provided label to the existing luminaire. See Figure A.

**STEP 5:** Install adapter into socket. See Figure B.

**STEP 6:** Connect the orange terminals together. See Figure C.

**STEP 7:** To install the 4" downlight, slide the downlight up into the recessed housing. Push the trim until the outer edge is flush with the ceiling surface. See Figures D & F.

**STEP 8:** To install the 5 1/6" downlight, insert torsion springs into luminaire housing brackets. Gently push up trim and slide the LED downlight up into the recessed housing until the trim is flush with the ceiling. See Figures E & F.

**STEP 9:** Installation is complete. Turn power ON.

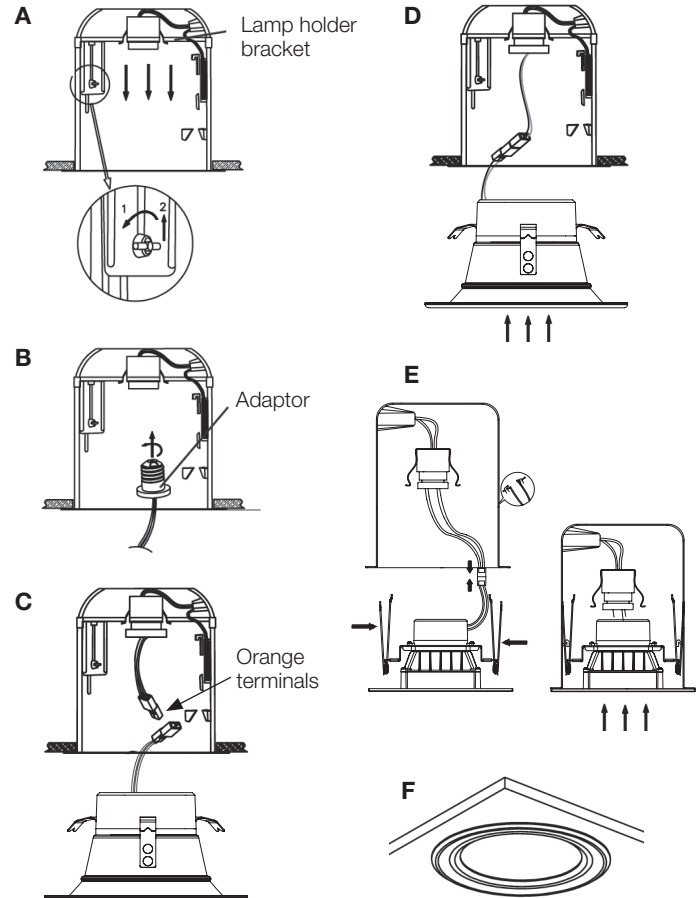
**STEP 10: App Connection:** To connect your device, download the free "Starfish Smart Lighting" App from the app store. Please refer to our Starfish User Guide for detailed instructions on how to pair your device.

### For Installation into existing recessed LED luminaire with compatible connectors:

- Follow STEPS 1 and 2 above.

**STEP 3:** Discard medium base adapter.

- Skip STEPS 4 and 5 above. Continue with STEPS 6 – 9 above.



Download the STARFISH App



## ESPAÑOL:

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y SEGURIDAD

**IMPORTANTE:** Lea esto antes de instalar el accesorio. Consérvelo para referencia futura.

**ADVERTENCIA: Riesgo de Incendio y Descarga Eléctrica**

- Para instalar el juego de reemplazo de LED, debe tener conocimiento sobre sistemas eléctricos de luminarias. Si no está calificado, no trate de realizar la instalación. Póngase en contacto con un electricista calificado.
- Para reducir el riesgo de incendio y sobrecalentamiento, asegúrese de que todas las conexiones estén firmes.
- Antes de continuar, corte la energía eléctrica.
- Instale este juego solo en luminarias que tienen las características y las dimensiones de construcción que se muestran en las fotografías o los diagramas y en donde la capacidad nominal de entrada del juego de reequipamiento no supere la capacidad nominal de la luminaria.
- La clasificación eléctrica de este producto es de 120V/60Hz.
- Para evitar daños o abrasión al cableado, no lo exponga a los bordes de las hojas metálicas ni otros objetos afilados.
- Durante la instalación del juego, no realice ni altere ningún orificio de apertura en un gabinete para cableado o componentes eléctricos.
- Este juego de reemplazo es aceptado como componente de la luminaria si la combinación es adecuada de acuerdo a las autoridades que tengan jurisdicción. (Vendido únicamente a Canadá.)
- No es conveniente el uso en salidas de emergencia.
- Adecuado para lugares húmedos, luminaria de techo cubierta.

**INSTALACIÓN:**

**PASO 1: Desconecte la alimentación antes de realizar la instalación.**

**PASO 2:** Retire la moldura instalada en la carcasa empotrada (de ser necesario).

**PASO 3:** Si se requiere, deslice el soporte de la lámpara a su posición superior máxima. Si el soporte de la lámpara tiene menos de 4 1/2" desde el borde de la parte inferior del gabinete del accesorio, se debe quitar el soporte de la lámpara.

**PASO 4:** Si es necesario, quite el soporte de montaje y el soporte de la lámpara del soporte y coloque la etiqueta proporcionada en la luminaria existente. Observe la Figura A.

**PASO 5:** Instale el adaptador en el receptáculo. Consulte la Figura B.

**PASO 6:** Conecte juntas las terminales naranjas. Consulte la Figura C.

**PASO 7:** Para instalar la luz descendente de 4", deslícela hacia arriba dentro de la carcasa empotrada. Empuje la moldura hasta que el borde exterior quede al ras con la superficie del techo. Consulte las Figuras D y F.

**PASO 8:** Para Downlight de 5"/6", inserte los resortes de torsión en los soportes de la carcasa de la luminaria. Empuje suavemente hacia arriba la moldura y deslice la luz descendente LED hacia arriba en la carcasa empotrada hasta que la moldura quede al ras con el techo. Ver Figuras E y F.

**PASO 9:** La instalación está completa. Encienda la alimentación.

**PASO 10: Conexión de la aplicación:** Para conectar su dispositivo, descargue la aplicación gratuita "Starfish Smart Lighting" de la tienda de aplicaciones. Consulte nuestra guía de usuario de Starfish para obtener instrucciones detalladas sobre cómo emparejar su dispositivo.

**Para instalar en una luminaria LED empotrada existente con conectores compatibles:** Siga los PASOS 1 y 2 anteriores.

**PASO 3:** Deseche el adaptador de base media. Salte los PASOS 4 y 5 anteriores. Continúe con los pasos 6, 7 y 8 anteriores.

## STARFISH WIFI INTELIGENTE RETROADAPTACIÓN LED DESCENDIENTE

Modelo: S11568, S11569, S11570, S11571

## FRANCAIS:

### INSTRUCTIONS SUR L'INSTALLATION ET LA SÉCURITÉ

**IMPORTANT:** Lisez avant d'installer le luminaire. Conservez à titre de référence.

**AVERTISSEMENT: Risque d'Incendie ou de Décharge Électrique**

- L'installation de l'ensemble de modernisation à DEL exige la connaissance des systèmes électriques de luminaires. Si vous n'êtes pas qualifié à ce titre, ne tentez pas d'effectuer l'installation. Communiquez plutôt avec un électricien dûment qualifié.
- Afin de réduire le risque d'incendie et de surchauffe, assurez-vous que tous les raccordements sont bien fermes.
- Coupez l'alimentation électrique avant de poursuivre.
- Installez cet ensemble seulement sur des luminaires ayant les caractéristiques de fabrication et les dimensions indiquées dans les photos ou dessins, et si la puissance d'entrée de l'ensemble de modernisation ne dépasse pas celle du luminaire.
- La puissance électrique de ce produit est de 120V/60Hz.
- Pour prévenir les dommages ou les abrasions au câblage, ne l'exposez pas au contact avec des bords de tôle ou d'autres objets tranchants.
- Ne faites pas de trous et ne modifiez pas les trous ouverts dans un boîtier de câblage ou de composants électriques lors de l'installation de l'ensemble.
- L'ensemble de modernisation est accepté comme composant d'un luminaire lorsque l'adéquation de la combinaison est telle qu'établie par les autorités compétentes. (Vendu au Canada seulement.)
- Ne convient pas aux sorties de secours.
- Convient aux endroits humides, plafonnier couvert.

**INSTALLATION:**

**ÉTAPE 1: Couper l'alimentation avant d'installer.**

**ÉTAPE 2:** Retirez la garniture existante installée dans le boîtier encastré (si nécessaire).

**ÉTAPE 3:** Le cas échéant, faites glisser le support de lampe vers le haut autant que possible. Si le support de lampe est à moins de 11,43 cm (4 1/2 po) du bord inférieur du boîtier du luminaire, le support de lampe doit être retiré.

**ÉTAPE 4:** Le cas échéant, retirez le support de montage de lampe et le support de lampe du support, puis fixez l'étiquette fournie au luminaire existant. Voir la Figure A.

**ÉTAPE 5:** Installez l'adaptateur dans la douille. Consultez la Figure B.

**ÉTAPE 6:** Connectez les bornes orange ensemble. Consultez la Figure C.

**ÉTAPE 7:** Pour installer le plafonnier de 4 po, faites glisser le plafonnier vers le haut dans le boîtier encastré. Poussez la garniture jusqu'à ce que le bord extérieur affleure la surface du plafond. Voir les figures D et F.

**ÉTAPE 8:** Pour les luminaires encastrés de 5"/6", insérez les ressorts de torsion dans les supports du boîtier du luminaire. Poussez doucement la garniture vers le haut et faites glisser le luminaire à DEL vers le haut dans le boîtier encastré jusqu'à ce que la garniture soit au ras du plafond. Voir les figures E et F.

**ÉTAPE 9:** L'installation est terminée. Mettez sous tension.

**ÉTAPE 10: Connexion avec l'application:** pour connecter votre appareil, téléchargez l'application « Éclairage intelligent Starfish » gratuite de l'app store. Veuillez consulter notre mode d'emploi Starfish pour obtenir les instructions détaillées sur le jumelage de votre appareil.

**Pour installer dans un luminaire à DEL encastré existant avec des connecteurs compatibles:** Suivez les ÉTAPES 1 et 2 ci-dessus.

**ÉTAPE 3:** Jetez l'adaptateur de base moyen. Sautez les ÉTAPES 4 et 5 ci-dessus. Exécutez les ÉTAPES 6, 7 et 8 ci-dessus.

## STARFISH WIFI INTELLIGENTE MODERNISATION PLAFONNIER DEL RETROFIT

Modèle: S11568, S11569, S11570, S11571