

# STARFISH LED UNDER CABINET FIXTURE

Models: 63-550, 63-551, 63-552, 63-553, 63-554, 63-555

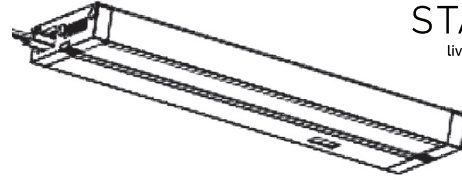


## INSTALLATION AND SAFETY INSTRUCTIONS

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



**STARFISH™**  
live life enlIghtened



### WARNING: Risk of Fire or Electric Shock

- LED Under Cabinet Fixture installation requires knowledge of luminaries' 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.
- 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 installation.
- Not rated for damp or wet locations.
- This product must be installed in accordance with the owner's manual, current electrical codes and/or the current National Electric Code (NEC).

| Model # | Dimensions                    |
|---------|-------------------------------|
| 63-550  | 8"L x 3 1/2"W (203mm x 90mm)  |
| 63-551  | 11"L x 3 1/2"W (280mm x 90mm) |
| 63-552  | 14"L x 3 1/2"W (355mm x 90mm) |
| 63-553  | 22"L x 3 1/2"W (559mm x 90mm) |
| 63-554  | 28"L x 3 1/2"W (711mm x 90mm) |
| 63-555  | 34"L x 3 1/2"W (864mm x 90mm) |

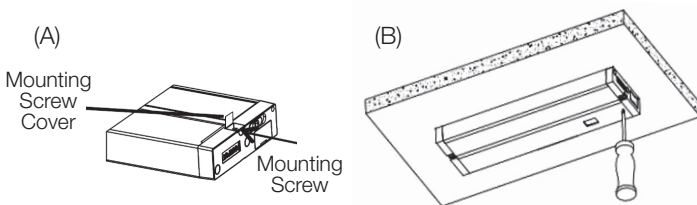
### WIRING DIAGRAM



**WARRANTY:** This product is guaranteed for a 5-year warranty. Any quality issue in normal use within the warranty period, will be repaired or replaced according to the situation and under the condition specifications can be provided. Visit [www.Satco.com](http://www.Satco.com) for full warranty details and dimmer compatibility information.

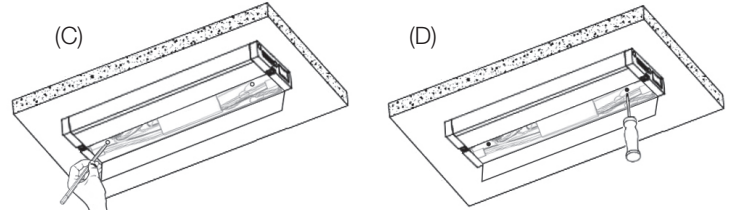
### INSTALLATION: Mounting – Direct

- STEP 1:** Open the two mounting screw covers located on the front edge of the fixture (A).
- STEP 2:** Place the fixture in desired position and mount with included screws (B).
- STEP 3:** Close the mounting screw cover.



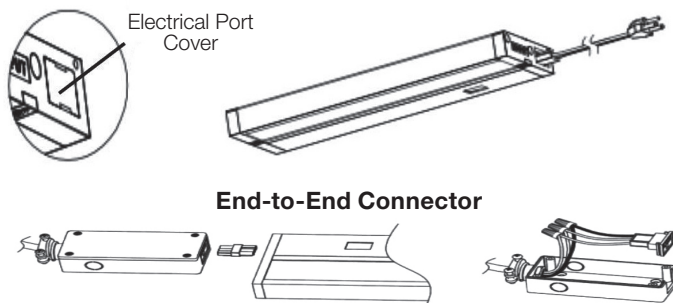
### Mounting – Keyhole

- STEP 1:** Place the fixture in the desired location and mark the locations of the keyholes through the wiring area (C).
- STEP 2:** Install (2) screws into the marked locations.
- STEP 3:** Mount fixture through 2 keyholes on back of device. Tighten screws if required (D).



### WIRING: Option 1 – Power Cord

- STEP 1:** Mount the fixture.
- STEP 2:** Remove the electrical port cover on the INPUT side.
- STEP 3:** Connect the power cable (not included) to the female port on the fixture.
- STEP 4:** Plug the power cable into a 120 Volt outlet.
- STEP 5:** Bundle the excess power cord with zip ties or twist ties.



### Option 2 – Hardwire to a Junction Box

- (sold separately)
- STEP 1:** Disconnect power from the breaker or fuse box.
- STEP 2:** Remove the electrical port cover from the INPUT end.
- STEP 3:** Use the provided end-to-end connector to link the junction box to the INPUT side of the fixture.
- STEP 4:** Connect the OUTPUT end of the end-to-end connector to the junction box.
- STEP 5:** Open the junction box and remove the most convenient of the three knockouts.
- STEP 6:** Mount the junction box and the fixture to the cabinet.
- STEP 7:** Attach the 3/8" die-cast connector to the junction box and pull wiring through it.
- STEP 8:** Connect wiring using above wiring diagram.
- STEP 9:** Close the junction box.



(continued)

### WIRING: Option 3 – Hardwire Direct to Fixture

**STEP 1:** Disconnect power from the breaker or fuse box.

**STEP 2:** Remove the most convenient of 3 knockouts and attach the provided 3/8" die-cast connector.

**STEP 3:** Mount the fixture.

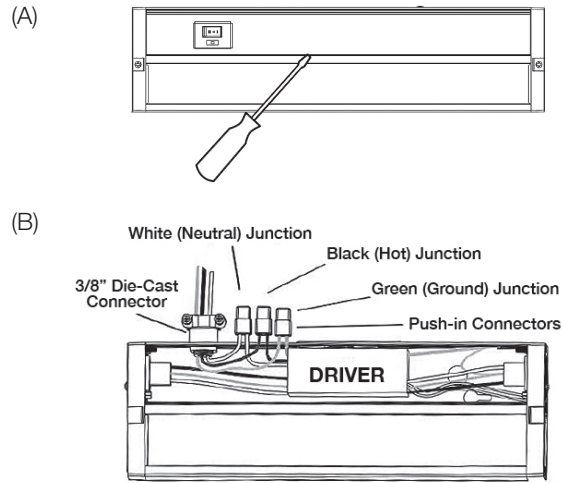
#### Wiring using FRONT COVER, follow steps 4 – 7 below

**STEP 4:** Open the front panel of the fixture to access the wiring by using a flat tool to pry open the compartment (A).

**STEP 5:** Insert the wiring from the power source through the connector and connect them to the corresponding wiring inside the fixture (B). BLACK = Hot, WHITE = Neutral, GREEN = Ground.

**STEP 6:** Ensure excess wires are settled inside the fixture.

**STEP 7:** Close the front cover.



#### Wiring using REAR ACCESS, follow steps 4 – 7 below

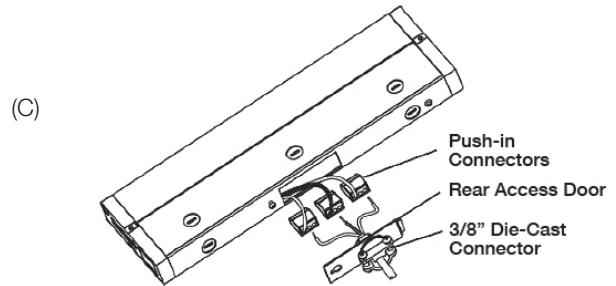
(only for 63-503 & 63-504)

**STEP 4:** Remove the rear access panel (C) by loosening the rear screw.

**STEP 5:** Insert the wiring from the power source through the connector and connect them to the corresponding wiring inside the fixture (B). BLACK = Hot, WHITE = Neutral, GREEN = Ground.

**STEP 6:** Ensure excess wires are settled inside the fixture.

**STEP 7:** Close the rear access panel.



## CONNECTING MULTIPLE FIXTURES

**Cable** (sold separately)

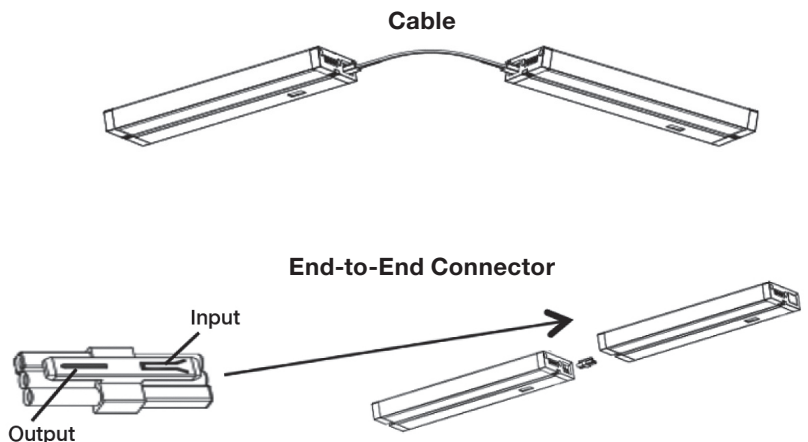
**End-to-End Connector** (provided)

**STEP 1:** Remove electrical port covers on the facing ends.

**STEP 2:** Connect the cable to the OUTPUT of the first fixture and the INPUT of the next fixture.

| Model # | Cable Connector/Length  |
|---------|-------------------------|
| 63-511  | End-to-End              |
| 63-515  | 6 inches                |
| 63-516  | 12 inches               |
| 63-517  | 24 inches               |
| 63-518  | Male to Female Extender |

**NOTE:** Maximum number of connected fixtures is 24 units.

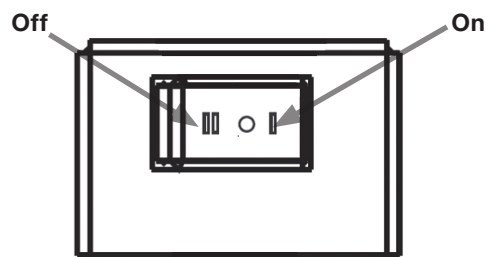


## OPERATION

Upon completing the mounting and wiring of this fixture, power can be restored. This fixture includes an on/off switch.

These fixtures can also be wired directly to an in-wall switch.

To put into pairing mode, turn the device OFF & ON 5 times. Please wait approx.. 3 seconds between each switch OFF/ON. The device should be blinking quickly.



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

- La instalación de LED Under Cabinet Fixture requiere conocimiento de los sistemas eléctricos de las luminarias. Si no está calificado, no intente la instalación. Contacta con un electricista calificado.
- Para reducir el riesgo de incendio y sobrecalentamiento, asegúrese de que todas las conexiones estén firmes.
- Desconecte la energía eléctrica antes de continuar.
- La calificación eléctrica de este producto es 120V/60Hz.
- Para evitar daños o abrasión al cableado, no lo exponga a los bordes de las hojas metálicas ni otros objetos afilados.
- No está clasificada para lugares húmedos o húmedos.
- Este producto debe instalarse de acuerdo con el manual del propietario, los códigos eléctricos actuales y/o el Código Eléctrico Nacional (National Electric Code, NEC) vigente.

**GARANTÍA:** Este producto cuenta con una garantía de 5 años. Cualquier problema de calidad tras un uso normal dentro del período de garantía se reparará o reemplazará de acuerdo con la situación y siempre que se pueda cumplir con las especificaciones. Visite [www.Satco.com](http://www.Satco.com) para obtener todos los detalles de la garantía y la información de compatibilidad del regulador.

**INSTALACIÓN: Montaje Directo**

PASO 1: Abra las dos cubiertas de tornillo de montaje situadas en el borde frontal del dispositivo (A).

PASO 2: Coloque el dispositivo en la posición deseada y monte con tornillos incluidos (B).

PASO 3: Cierre la cubierta del tornillo de montaje.

**Montaje de Bocallave**

PASO 1: Coloque el dispositivo en la ubicación deseada y marque las ubicaciones de las bocallaves a través del área de cableado (C).

PASO 2: Instale (2) tornillos en las ubicaciones marcadas.

PASO 3: Monte el dispositivo a través de 2 bocallaves en la parte posterior del dispositivo. Ajuste los tornillos si es necesario (D).

**CABLEADO: Opción 1 – Cable Eléctrico**

PASO 1: Monte el dispositivo.

PASO 2: Retire la cubierta del puerto eléctrico del lado de ENTRADA.

PASO 3: Conecte el cable de alimentación (no incluido) al puerto hembra del dispositivo.

PASO 4: Enchufe el cable de alimentación a una toma de 120 voltios.

PASO 5: Agrupe el exceso de cable de alimentación con abrazaderas plásticas o amarres de alambre.

**Opción 2 – Cableado Físico a una Caja de Conexiones (se vende por separado)**

PASO 1: Desconecte la alimentación del interruptor o de la caja de fusibles.

PASO 2: Retire la cubierta del puerto eléctrico del extremo de ENTRADA.

PASO 3: Utilice el conector de extremo a extremo proporcionado para enlazar la caja de conexiones al lado de ENTRADA del dispositivo.

PASO 4: Conecte el extremo de SALIDA del conector de extremo a extremo a la caja de conexiones.

PASO 5: Abra la caja de conexiones y retire el más conveniente de los tres troqueles.

PASO 6: Monte la caja de conexiones y el dispositivo en el gabinete.

PASO 7: Conecte el conector fundido de 3/8" a la caja de conexiones y tire del cableado a través de él.

PASO 8: Conecte el cableado utilizando el diagrama de cableado anterior.

PASO 9: Cierre la caja de conexiones.

**Opción 3 – Cableado Físico Directo al Dispositivo**

PASO 1: Desconecte la alimentación del interruptor o de la caja de fusibles.

PASO 2: Retire el más conveniente de 3 troqueles y conecte el conector fundido de 3/8" proporcionado.

PASO 3: Monte el dispositivo.

**Cableado con la CUBIERTA FRONTAL, siga los pasos 4 a 7 a continuación**

PASO 4: Abra el panel frontal del dispositivo para acceder al cableado mediante una herramienta plana para abrir el compartimento (A).

PASO 5: Inserte el cableado de la fuente de alimentación a través del conector y conéctelo al cableado correspondiente dentro del dispositivo (B). NEGRO = Activo, BLANCO = Neutro, VERDE = Tierra

PASO 6: Asegúrese de que el exceso de cables se asiente dentro del dispositivo.

PASO 7: Cierre la cubierta frontal.

**Cableado con el ACCESO TRASERO, siga los pasos 4 a 7 a continuación (solo para 63-503 y 63-504)**

PASO 4: Retire el panel de acceso trasero (C) aflojando el tornillo trasero.

PASO 5: Inserte el cableado de la fuente de alimentación a través del conector y conéctelo al cableado correspondiente dentro del dispositivo (B). NEGRO = Activo, BLANCO = Neutro, VERDE = Tierra.

PASO 6: Asegúrese de que el exceso de cables se asiente dentro del dispositivo.

PASO 7: Cierre el panel de acceso trasero.

**CONEXIÓN DE MÚLTIPLES DISPOSITIVOS**

Cable (se vende por separado)

Conector de extremo a extremo (proporcionado)

PASO 1: Retire las cubiertas del puerto eléctrico en los extremos orientados.

PASO 2: Conecte el cable a la SALIDA del primer dispositivo y a la ENTRADA del siguiente dispositivo.

**FUNCIONAMIENTO**

Al completar el montaje y cableado de este dispositivo, se puede restaurar la alimentación. Esta luminaria incluye un interruptor ON/OFF.

Estos dispositivos también se pueden conectar directamente a un interruptor en la pared.

Para ponerlo en modo de emparejamiento, apague y encienda el dispositivo 5 veces. Espere aproximadamente 3 segundos entre cada apagado/encendido. El dispositivo debe parpadear rápidamente.

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

- L'installation d'un luminaire à DEL sous l'armoire nécessite une connaissance des systèmes électriques des luminaires. S'il n'est pas qualifié, ne pas tenter l'installation. Contactez un électricien qualifié.
- Pour réduire les risques d'incendie et de surchauffe, sécurisez toutes les connexions.
- Antes de continuar, corte la energía eléctrica.
- La puissance électrique de ce produit est de 120 V/60 Hz.
- Pour prévenir la détérioration ou l'abrasion du câblage, ne pas l'exposer aux bords des tôles ou à d'autres objets tranchants.
- Ne faites ni ne modifiez aucun trou ouvert dans un boîtier de câbles ou des composants électriques pendant l'installation.
- Non homologué pour les endroits humides ou mouillés.
- Ce produit doit être installé en conformité avec le manuel d'installation, les codes de l'électricité en vigueur ou le National Electric Code (NEC) actuel.

**GARANTIE:** Ce produit est garanti pour une période de 5 ans. Tout défaut de qualité en usage normal durant la période de garantie sera réparé ou remplacé selon le cas et sous la condition que les caractéristiques du produit peuvent être fournies. Visitez [www.Satco.com](http://www.Satco.com) pour obtenir tous les détails de la garantie et des renseignements sur la compatibilité des gradateurs.

### INSTALLATION : Montage – Direct

ÉTAPE 1: Ouvrez les deux cache-vis de montage situés sur le bord avant du luminaire (A).

ÉTAPE 2: Placez le luminaire dans la position désirée, et montez-le au moyen des vis (B) incluses.

ÉTAPE 3: Remettez les cache-vis de montage.

### Montage – Fentes en Trou de Serrure

ÉTAPE 1: Placez le luminaire à l'endroit désiré, puis marquez l'emplacement des fentes en trou de serrure à travers la zone de câblage (C).

ÉTAPE 2: Installez deux (2) vis aux endroits marqués.

ÉTAPE 3: Montez le luminaire à travers deux (2) fentes en trou de serrure à l'arrière de l'appareil. Serrez les vis au besoin (D).

### CÂBLAGE : Option 1 – Cordon D'alimentation

ÉTAPE 1: Montez le luminaire.

ÉTAPE 2: Enlevez le couvercle d'orifice électrique sur le côté ENTRÉE.

ÉTAPE 3: Connectez le câble d'alimentation (no inclus) dans l'orifice femelle sur le luminaire.

ÉTAPE 4: Branchez le câble d'alimentation dans une prise de courant de 120 V.

ÉTAPE 5: Regroupez l'excédent de cordon d'alimentation à l'aide d'attaches ou de ligatures autobloquantes,

### Option 2 – Câblage en Raccordement Fixe à une Boîte de Jonction (vendue séparément)

ÉTAPE 1: Coupez l'alimentation à partir du boîtier de fusibles ou de disjoncteurs.

ÉTAPE 2: Enlevez le couvercle d'orifice électrique sur le côté ENTRÉE.

ÉTAPE 3: Utilisez le connecteur de bout en bout fourni pour raccorder la boîte de jonction au côté ENTRÉE du luminaire.

ÉTAPE 4: Connectez l'extrémité SORTIE du connecteur de bout en bout à la boîte de jonction.

ÉTAPE 5: Ouvrez la boîte de jonction, et enlevez le disque défonçable qui est le mieux situé.

ÉTAPE 6: Montez la boîte de jonction et le luminaire à l'armoire.

ÉTAPE 7: Fixez le connecteur moulé de 3/8 po (1 cm) à la boîte de jonction, puis passez le câblage à travers.

ÉTAPE 8: Connectez le câblage en suivant le schéma de câblage ci-dessus.

ÉTAPE 9: Refermez la boîte de jonction.

### Option 3 – Câblage en Raccordement Fixe Directement au Luminaire

ÉTAPE 1: Coupez l'alimentation à partir du boîtier de fusibles ou de disjoncteurs.

ÉTAPE 2: Enlevez le disque défonçable qui est le mieux situé, puis fixez le connecteur moulé de 3/8 po (1 cm) fourni.

ÉTAPE 3: Montez le luminaire.

### Pour Câbler à Partir du COUVERCLE AVANT, cuivez les étapes 4 à 7 ci-dessous.

ÉTAPE 4: Ouvrez le panneau avant du luminaire pour accéder au câblage, puis ouvrez le compartiment (A) à l'aide d'un outil plat.

ÉTAPE 5: Insérez le câblage de la source d'alimentation à travers le connecteur, puis raccordez au câblage correspondant à l'intérieur du luminaire (B). NOIR = sous tension, BLANC = neutre, VERT = mise à la terre.

ÉTAPE 6: Assurez-vous que les excédents de fils sont bien logés à l'intérieur du luminaire.

ÉTAPE 7: Refermez le panneau avant.

### Pour Câbler à Partir de l'ACCÈS ARRIÈRE, suivez les étapes 4 à 7 ci-dessous (seulement pour les modèles 63-503 et 63-504)

ÉTAPE 4: Retirez le panneau d'accès arrière (C) en desserrant la vis arrière.

ÉTAPE 5: Insérez le câblage de la source d'alimentation à travers le connecteur, puis raccordez au câblage correspondant à l'intérieur du luminaire (B). NOIR = sous tension, BLANC = neutre, VERT = mise à la terre.

ÉTAPE 6: Assurez-vous que les excédents de fils sont bien logés à l'intérieur du luminaire.

ÉTAPE 7: Refermez le panneau d'accès arrière.

### CONNEXION DE PLUSIEURS LUMINAIRES

Câble (vendu séparément)

Connecteur de bout en bout (fourni)

ÉTAPE 1: Enlevez les couvercles d'orifice électrique des extrémités se faisant face.

ÉTAPE 2: Connectez le câble de SORTIE du premier luminaire à l'ENTRÉE du luminaire suivant.

### FONCTIONNEMENT

Une fois le montage et le câblage de ce luminaire complétés, l'alimentation électrique peut être rétablie.

Ce luminaire comprend un interrupteur ON/OFF.

Ces luminaires peuvent également être câblés directement à un interrupteur mural.

Pour passer en mode d'appairage, éteignez et rallumez l'appareil 5 fois. Veuillez attendre environ 3 secondes entre chaque interrupteur OFF/ON. L'appareil doit clignoter rapidement

