



SOLID STATE<sup>®</sup>  
LIGHTING  
INC.

Ordering # 53809111

53808211

53807211

Part # DL-3-45-902-SV-D

DL-4-65-902-SV-D

DL-5-90-902-SV-D

Certification # 53809111

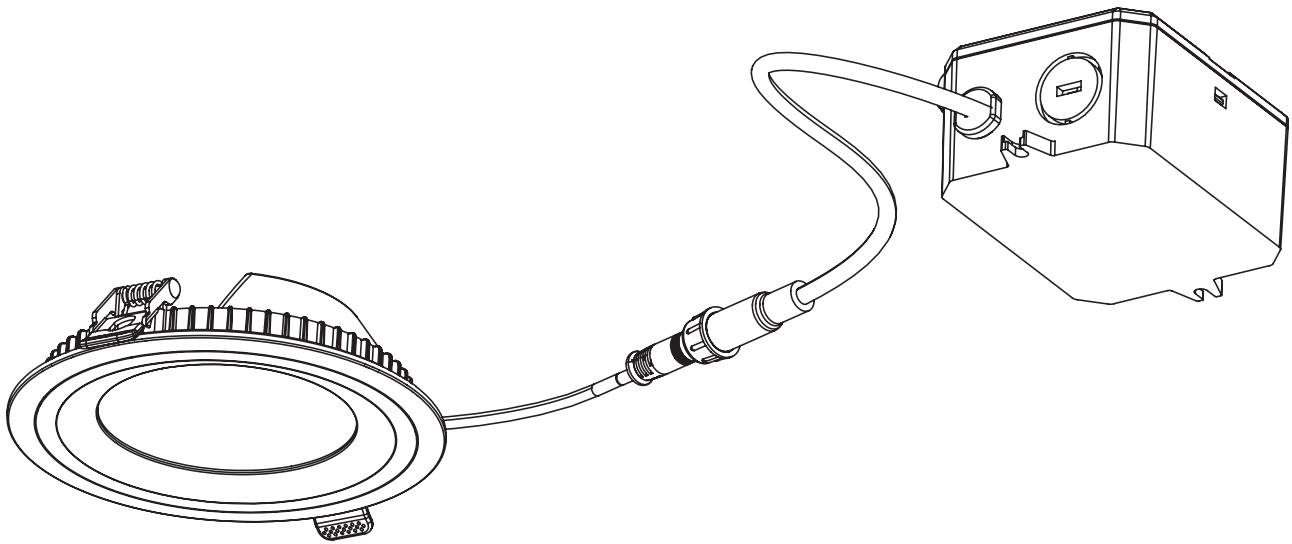
53808211

53807211

## USE AND CARE GUIDE

---

### COLOR PREFERENCE<sup>®</sup> EDGELIT LED DOWNLIGHT



Questions, problems, missing parts?  
Call ETi SSL Customer Service  
8:30 a.m. - 5 p.m., EST, Monday - Friday  
1-855-ETI-SSLI (1-855-384-7754)

[www.ETiSSL.com](http://www.ETiSSL.com)



---


#### THANK YOU


*We appreciate the trust and confidence you have placed in ETi Solid State Lighting, Inc. through the purchase of this LED downlight.  
Visit us online to see our full line of products. Thank you for choosing ETi!*


# Table of Contents


Table of Contents .....	2	Package Contents .....	3
Safety Information .....	2	Installation .....	4
Warranty .....	2	Adjusting the Color Temperature of the Light .....	6
Pre-Installation .....	3	Care and Cleaning .....	7
Planning Installation .....	3	Troubleshooting .....	7
Tools Required .....	3		

# Safety Information

 **WARNING:** Carefully read and understand the information given in this manual before beginning the assembly and installation. Failure to do so could lead to electric shock, fire, or other injuries which could be hazardous or even fatal.

 **WARNING:** Risk of fire or electric shock. Installation of this LED Downlight requires a person familiar with the construction and operation of the light fixture's/luminaire's electrical system and the hazard involved. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician.


 **WARNING:** 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.

**NOTICE:** NOT FOR EMERGENCY LIGHTING.

**NOTICE:** 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 the 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.

 **WARNING:** Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

# Warranty

This product is warranted for a period of 5 years from the date of original purchase against defects in materials and workmanship. If this product should fail to operate due to defects in material or workmanship within 60 months of purchase, see [www.ETiSSL.com](http://www.ETiSSL.com) for details. This product will be repaired or replaced, at ETi's option. This warranty is expressly limited to repair or replacement of product, and liability for direct, incidental, or consequential damages is hereby expressly excluded. Some states do not allow exclusions of direct, incidental or consequential damages, so the above limitation of exclusion may not apply to you. This warranty gives the consumer specific legal rights, which vary from state to state. **WARRANTY IS VOID IF PRODUCT IS NOT USED FOR THE PURPOSE WHICH THIS PRODUCT IS MANUFACTURED.**

# Pre-Installation

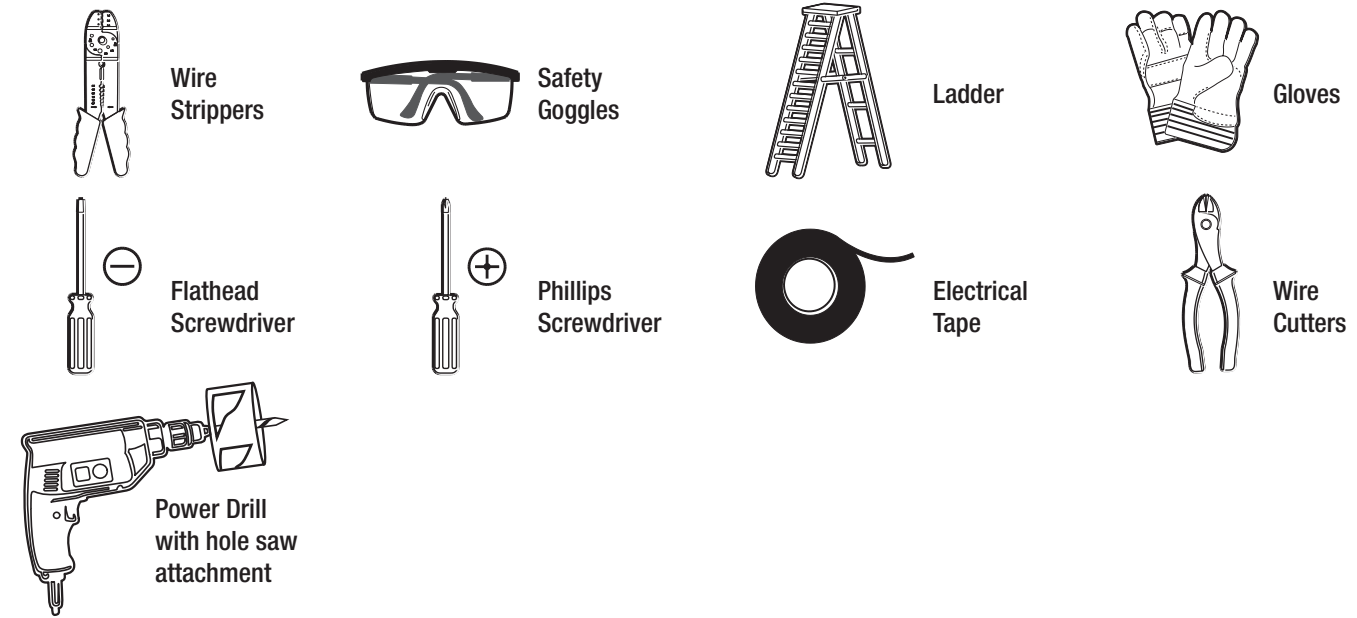
## PLANNING INSTALLATION

Before beginning assembly, installation or operation of product, make sure all parts are present. Compare parts with the package contents list. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble, install or operate the product. Contact customer service for replacement parts.

 **NOTE:** Keep your receipt and these instructions for proof of purchase.

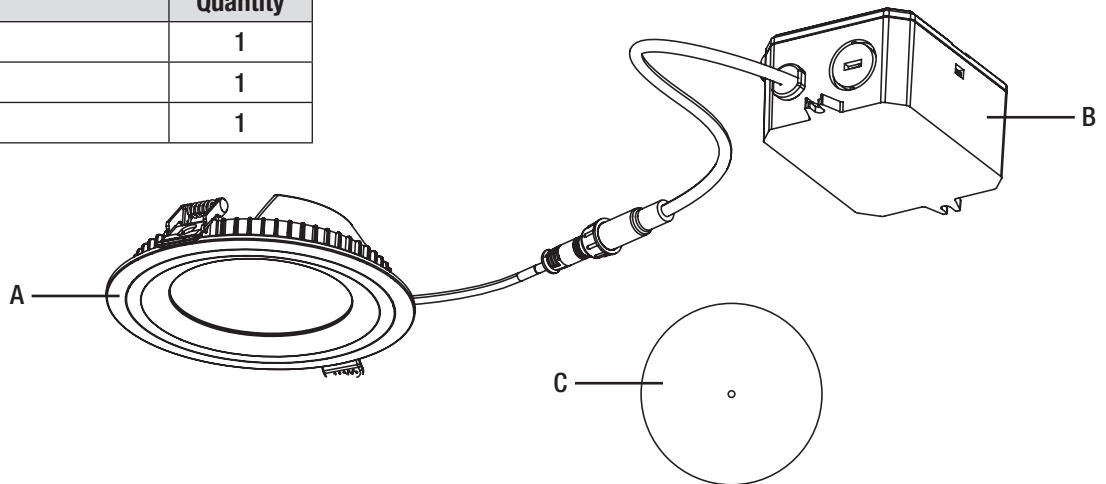
If you are unfamiliar with electrical installations, we recommend you contact a qualified electrician to do the installation.

## TOOLS REQUIRED



## PACKAGE CONTENTS

Part	Description	Quantity
A	LED Downlight	1
B	Electrical Box	1
C	Hole Template	1



# Installation



**WARNING: RISK OF ELECTRIC SHOCK.** Ensure the electricity to the wires you are working on is shut off. Either remove the fuse or turn off the circuit breaker before removing an existing light fixture or installing the new one.

Part # DL-3-45-902-SV-D / Ordering # 53809111 can be installed into holes cut in the drywall that are between 3 1/4" and 3 3/4".

Part # DL-4-65-902-SV-D / Ordering # 53808211 can be installed into holes cut in the drywall that are between 4 1/4" and 4 3/4".

Part # DL-6-90-902-SV-D / Ordering # 53807211 can be installed into holes cut in the drywall that are between 5 1/8" and 5 3/4".

## 1 Preparing to mount the downlight

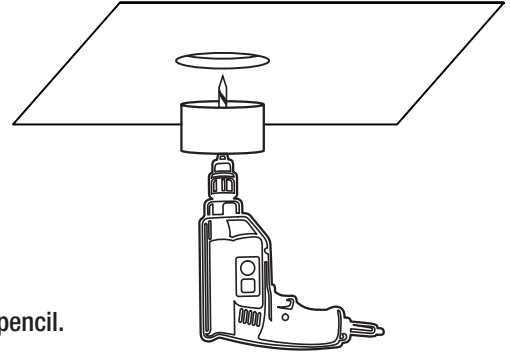
Make sure the power is turned off at the source to the location where the LED downlight (A) will be installed.

If installing the LED downlight (A) in a preexisting hole:

- Remove the existing can or fixture and set aside since it will not be needed.
- Measure the ceiling hole to make sure it is the correct size for the fixture.

If installing the LED downlight (A) in a new ceiling location:

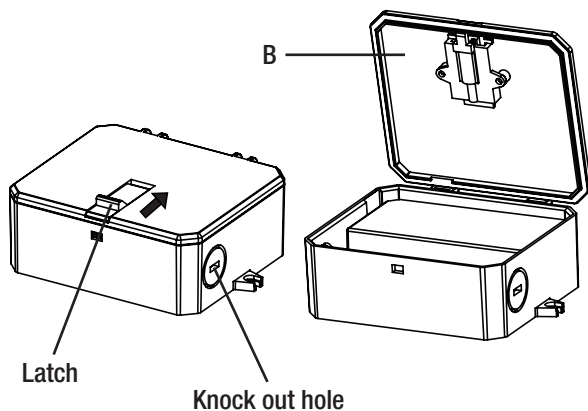
- Place the hole template (C) over the desired location and trace the outline with a pencil.
- Cut out the marked opening in the ceiling with a hole saw (not included).



**NOTE:** 1/2" or 5/8" drywall recommended for easy installation.

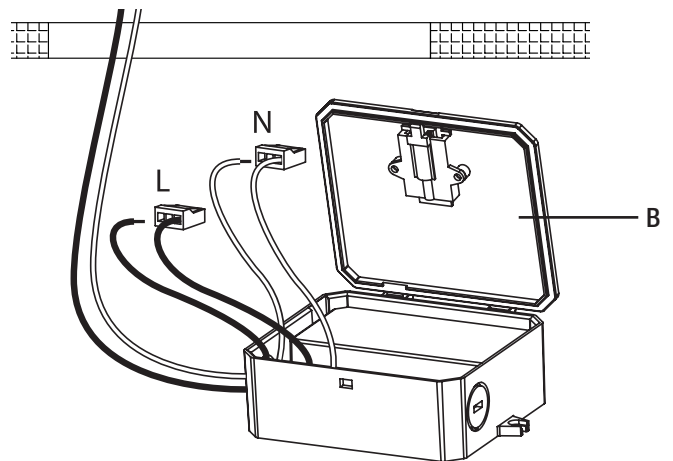
## 2 Preparing to wire the downlight

- Slide the latch on the cover of the electrical box (B) toward the center to open the cover.
- Remove one of the knock out holes on the side of the electrical box (B), based on the installation position.



## 3 Making the electrical connections

- Feed the wires from the electrical source through the open knock out hole in the electrical box (B).
- Insert the hot and neutral (black and white) wires from the electrical source into the wire connectors of the same color wires in the electrical box.
- Close the electrical box cover.



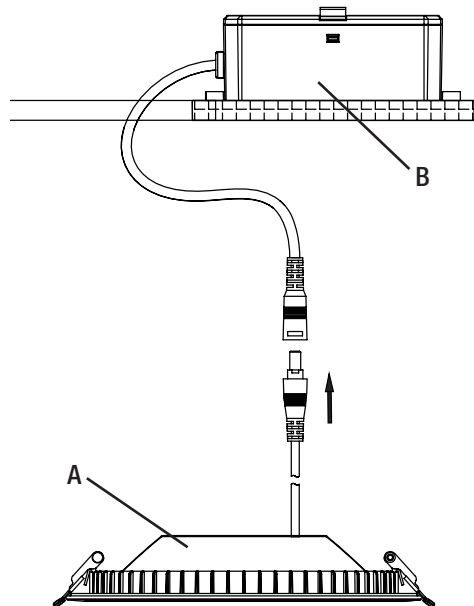
## Installation (continued)

### 4 Positioning the electrical box

- Place the electrical box (B) through the cut-out hole in the ceiling and position it where desired.

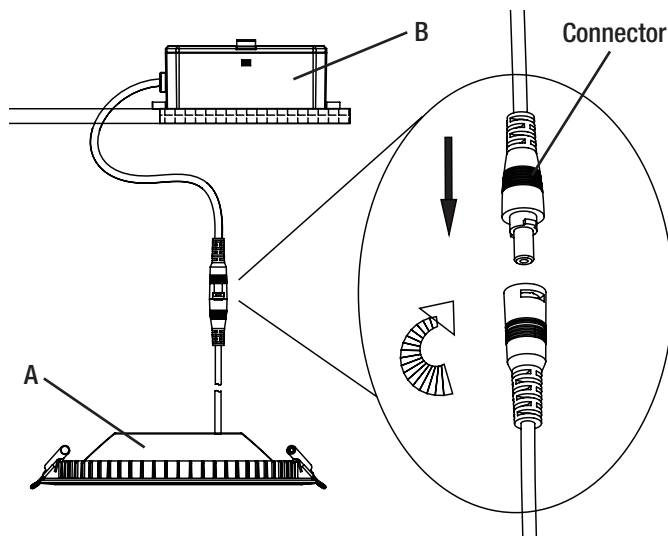


**NOTE:** The electrical box (B) must be no more than 22 inches from the edge of the downlight based on the length of the connector cables.



### 5 Connecting the electrical box to the LED Downlight

- Plug the male connector from the electrical box (B) into the female connector from the LED downlight (A).
- Twist the two parts of the connector in opposite directions to lock them together.

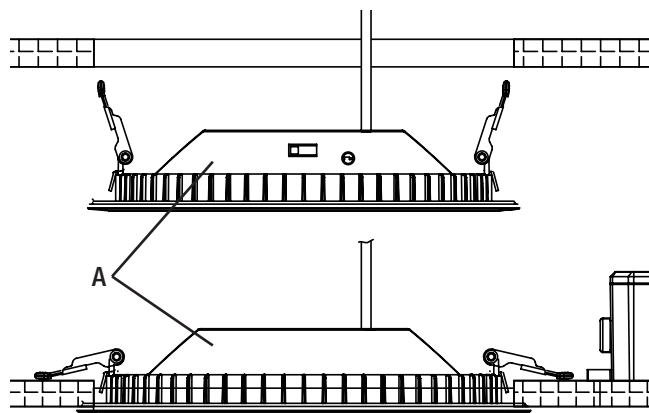


### 6 Positioning the LED downlight

- One at a time, flip the clips on the LED downlight (A) up and insert into the opening in the ceiling.
- Once both clips are inside the cut-out, gently push the LED downlight (A) upward until the trim is flush with the ceiling surface.



**NOTE:** Select the preferred color temperature of the light before inserting the LED downlight (A) into the ceiling opening.



### 7 Activating the LED downlight

- Restore power at the electrical panel.
- Turn on the light switch to activate the fixture.

## Adjusting the Color Temperature of the Light

This LED downlight allows you to customize the color temperature of the light using four settings from warm white to daylight.

- Choose your favorite correlated color temperature (CCT) from four options: 2700K warm white, 3000K soft white, 4000K cool white, or 5000K daylight.
- Move the toggle switch on the side of the LED downlight (A) to make your selection before inserting the LED downlight (A) into the ceiling.



**NOTE:** The factory setting for the correlated color temperature (CCT) is 3000K, which is the warmest white light.



2700K



3000K

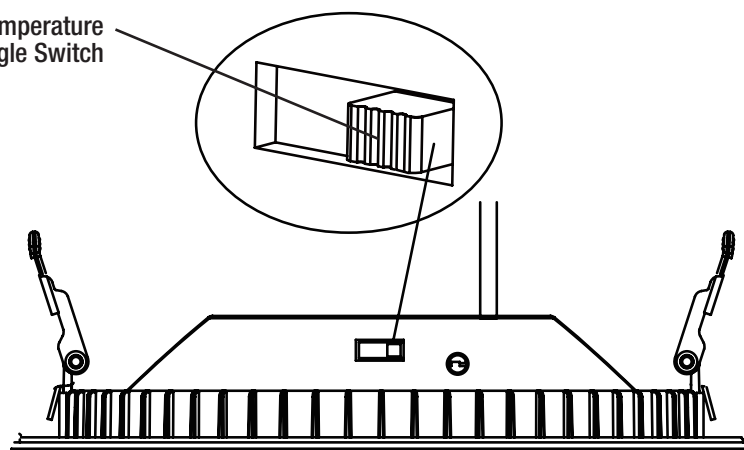


4000K



5000K

Color Temperature  
Toggle Switch



## Care and Cleaning



**CAUTION:** Before attempting to clean the fixture, disconnect the power to the fixture by turning the breaker off or removing the fuse from the fuse box.

- Clean the fixture with a soft, dry cloth.
- Do not use cleaners with chemicals, solvents, or harsh abrasives.
- Do not use liquid cleaner on the LEDs, LED driver, or wiring inside the light fixture.

## Troubleshooting



**WARNING:** Before doing any work on the fixture, disconnect power to the light fixture.

Minor problems often can be fixed without the help of an electrician.

Problem	Possible Cause	Solution
The fixture will not light.	The power is off.	Ensure the power supply is on.
	The circuit breaker is off.	Ensure the circuit breaker is in the on position.
	There is a bad connection.	Check to ensure proper wire connections are made. Contact a qualified electrician.
	There is a defective switch.	Contact a qualified electrician.
The fuse blows or the circuit breaker trips when the light is turned on.	The wires are crossed or the power wire is grounding out.	Check the wire connections. Contact a qualified electrician or call ETiSSL customer service 1-855-348-7754.
The light fixture flickers or makes a buzzing sound.	The dimmer circuit is not compatible with the product.	Check the product page at <a href="http://www.ETiSSL.com">www.ETiSSL.com</a> for a list of compatible dimmers.
	The dimming circuit is set outside the dimming range of the product.	Turn or slide the dimmer switch to adjust the light output until the flickering or buzzing stops.



Questions, problems, missing parts?  
Call ETi SSL Customer Service  
8:30 a.m. - 5 p.m., EST, Monday - Friday  
**1-855-ETI-SSL (1-855-384-7754)**

**[www.ETiSSL.com](http://www.ETiSSL.com)**

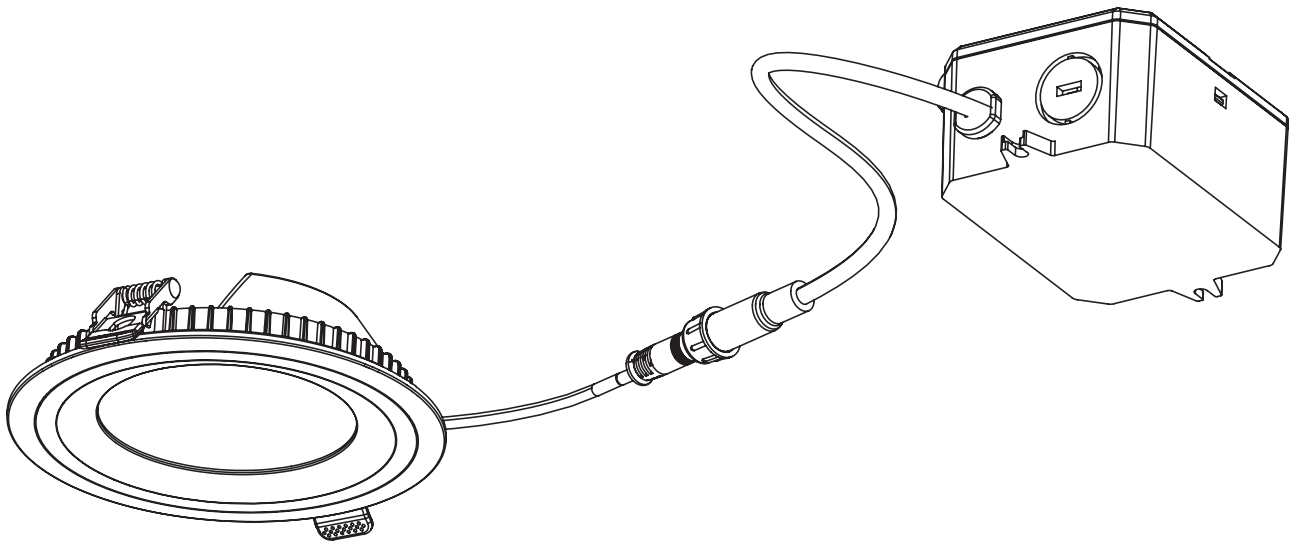
Retain this manual for future use.



# GUIDE D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

---

## PLAFONNIER INTENSIF À DEL EDGELIT COLOR PREFERENCE®



Questions, difficultés, pièces manquantes?  
Téléphonez au service à la clientèle de ETi SSL Customer Service  
9 a.m. – 5 p.m., HNE, du lundi au vendredi,  
1-855-ETI-SSL (1-855-384-7754)

[www.ETiSSL.com](http://www.ETiSSL.com)



**MERCI**

*Nous apprécions la confiance que vous avez accordé à la ETi en achetant ce luminaire à DEL. Consultez notre gamme complète de produits. Nous vous remercions d'avoir choisi ETi!*

## Table des matières

Table des matières .....	10	Contenu de l'emballage .....	11
Notice de sécurité .....	10	Installation .....	12
Garantie .....	10	Régler la température chromatique de la lumière .....	12
Avant l'installation .....	10	Entretien et nettoyage .....	15
Planification de l'installation .....	11	Guide de dépannage .....	15
Outils requis .....	11		

## Notice de sécurité



**AVERTISSEMENT** : Lisez et comprenez bien les renseignements fournis dans ce manuel avant de procéder à l'assemblage et à l'installation. Un manque à le faire pourrait mener à un risque de choc électrique, d'incendie ou de blessures qui pourraient être graves, voire même mortelles.



**AVERTISSEMENT** : Risque d'incendie ou de choc électrique. Cette trousse de rénovation à DEL doit être installée par une personne qui connaît bien la conception et le fonctionnement du système électrique du luminaire ainsi que les risques qui y sont associés. Si vous n'êtes pas qualifié, ne procédez pas à l'installation. Faites appel à un électricien qualifié.



**AVERTISSEMENT** : Ne percez ni ne modifiez de trous dans une enceinte de câblage ou des composantes électriques lors de l'installation de ce nécessaire.



**AVERTISSEMENT** : Pour éviter les chocs électriques, apparez la lame large de la fiche avec la fente large de la prise et enfoncez la fiche complètement dans la prise.



**AVERTISSEMENT** : Des changements ou des modifications non expressément approuvées par le tiers responsable de la conformité pourrait annuler pour l'utilisateur, l'autorisation d'utiliser cet équipement.

**AVIS** : Ce dispositif a été testé et se trouve en deça des limites pour un dispositif numérique de Classe B aux termes de la section 15B des règlements de la FCC.

Ces limites servent à offrir une protection raisonnable contre une interférence nocive dans une installation résidentielle.

Ce dispositif génère, utilise et peut irradier une énergie de fréquence radio; s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux directives, il peut causer une interférence nocive aux communications radio. Il n'est toutefois pas garanti qu'aucune interférence ne surviendra dans une installation particulière. Si le dispositif cause une interférence nuisible à la réception radio ou télé, ce qui peut être établi en éteignant et rallumant le dispositif, on conseille à l'utilisateur de tenter de

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre le dispositif et le poste récepteur.
- Brancher l'équipement dans une prise de courant sur un circuit autre que celui sur lequel le récepteur est branché.
- Demander conseil auprès du marchand ou d'un technicien en radio/télé.

**NOTICE: NE CONVIENT PAS COMME ÉCLAIRAGE DE SECOURS.**

## Garantie

Ce produit est garanti contre les vices de matière et de fabrication pour une période de 5 ans à compter de la date d'achat originale. Si le produit ne fonctionne pas à cause d'un vice de matière ou de fabrication dans les 60 mois suivant son achat, consultez [www.ETiSSL.com](http://www.ETiSSL.com) pour de plus amples renseignements. Le produit sera réparé ou remplacé, à la discrétion d'ETi. Cette garantie est expressément limitée à la réparation ou au remplacement du produit et toute responsabilité quant aux dommages directs, indirects ou fortuits est expressément exclue. Certaines provinces ne permettent pas l'exclusion des dommages directs, indirects ou fortuits et la restriction ci-haut peut ne pas s'appliquer dans votre cas. Cette garantie accorde au consommateur des droits particuliers qui peuvent varier d'une province à l'autre. LA GARANTIE EST NULLE ET SANS EFFET SI LE PRODUIT EST UTILISÉ À DES FINS AUTRES QUE CELLES PRÉVUES POUR LE PRODUIT.

# Avant l'installation

## PLANIFICATION DE L'INSTALLATION

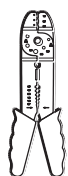
Avant de commencer à assembler, installer ou utiliser le produit, assurez-vous d'avoir toutes les pièces. Comparez les pièces à la liste du contenu de l'emballage. S'il y a des pièces manquantes ou endommagées, ne tentez pas d'assembler, d'installer, ni d'utiliser le produit. Communiquez avec le service à la clientèle pour obtenir des pièces de rechange.



**NOTE :** Gardez votre facture ainsi que ces instructions comme preuves d'achat.

Si vous n'êtes pas familier avec les installations électriques, nous recommandons que l'installation soit faite par un électricien qualifié.

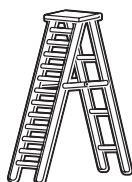
## OUTILS REQUIS



Pince à dénuder



Lunettes de sécurité



Échelle



Gants



Tournevis à lame plate



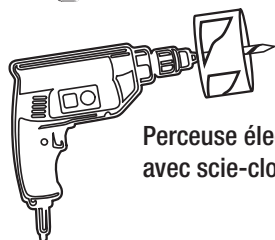
Tournevis à pointe cruciforme



Ruban isolant



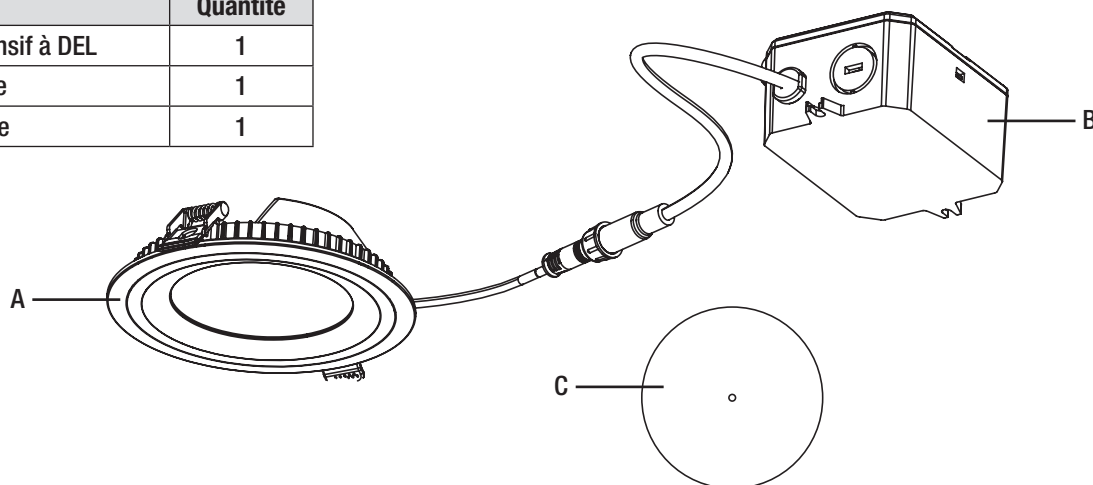
Coupe-fils



Perceuse électrique avec scie-cloche

## CONTENU DE L'EMBALLAGE

Pièce	Désignation	Quantité
A	Plafonnier intensif à DEL	1
B	Boîte électrique	1
C	Gabarit d'orifice	1



# Installation



**AVERTISSEMENT : RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.** Assurez-vous de couper le courant aux fils sur lesquels vous travaillerez. Enlevez le fusible ou coupez le disjoncteur avant d'enlever la lampe existante ou d'installer la nouvelle.

Le n° de pièce DL-3-45-902-SV-D / n° de commande 53809111 s'installe dans des trous dans le placoplâtre de 8,3 à 9,5 cm.  
Le n° de pièce DL-4-65-902-SV-D / n° de commande 53808211 s'installe dans des trous dans le placoplâtre de 10,8 à 12 cm.  
Le n° de pièce DL-6-90-902-SV-D / n° de commande 53807211 s'installe dans des trous dans le placoplâtre de 13 à 14,6 cm.

## 1 Préparer le plafonnier au montage

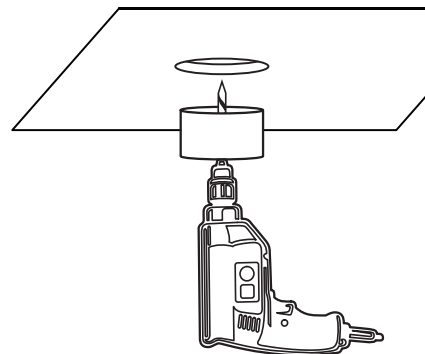
Assurez-vous que le courant est coupé à la source où le plafonnier à DEL (A) sera installé.

Si vous installez le plafonnier à DEL (A) dans un orifice existant :

- Enlevez le boîtier ou le luminaire existant et mettez-le de côté; il ne servira plus.
- Mesurez l'orifice pour vous assurer qu'il est de la bonne grandeur pour le luminaire.

Si vous installez le plafonnier à DEL (A) à un nouvel endroit dans le plafond :

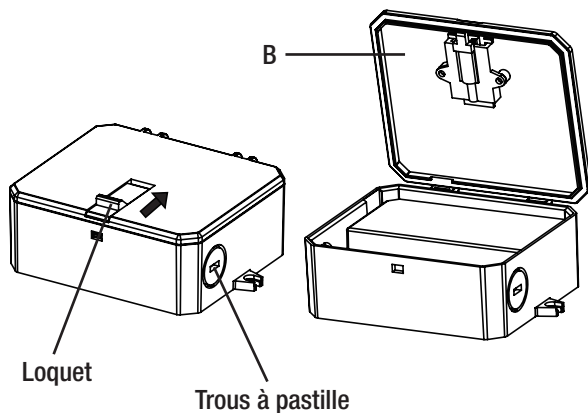
- Placez le gabarit d'orifice (C) à l'endroit voulu et tracez-en le pourtour.
- Coupez l'ouverture délimitée avec une scie-cloche (non incluse).



**NOTE :** Un placoplâtre de 1,3 ou 1,6 cm est recommandé pour faciliter l'installation.

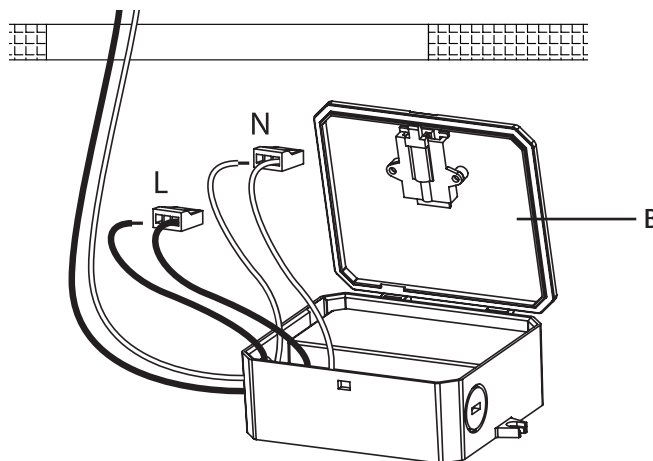
## 2 Préparer le câblage du plafonnier

- Faites glisser le loquet du couvercle de la boîte électrique (B) vers le centre pour ouvrir le couvercle.
- Faites sauter une pastille sur le côté de la boîte électrique (B) en fonction de la position d'installation.



## 3 Effectuer les connexions électriques

- Acheminez les fils de la source électrique à travers le trou de pastille dans la boîte électrique (B).
- Insérez les fils de tension et neutre (noir et blanc) de la source électrique dans les connecteurs des fils de même couleur dans la boîte électrique.
- Refermez le couvercle de la boîte électrique.



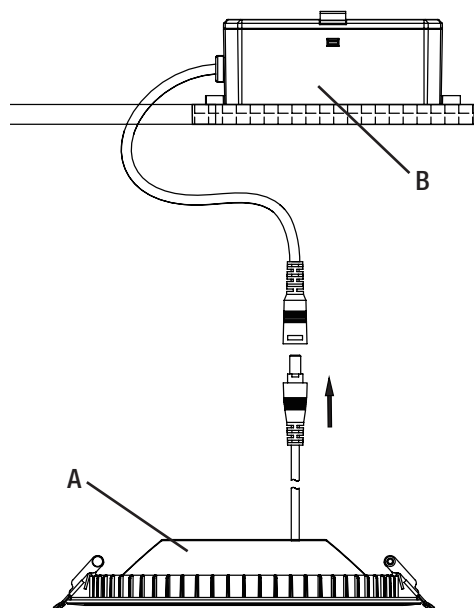
## Installation (suite)

### 4 Positionner la boîte électrique

- Passez la boîte électrique (B) dans l'orifice découpé dans le plafond et placez-la à l'endroit voulu.

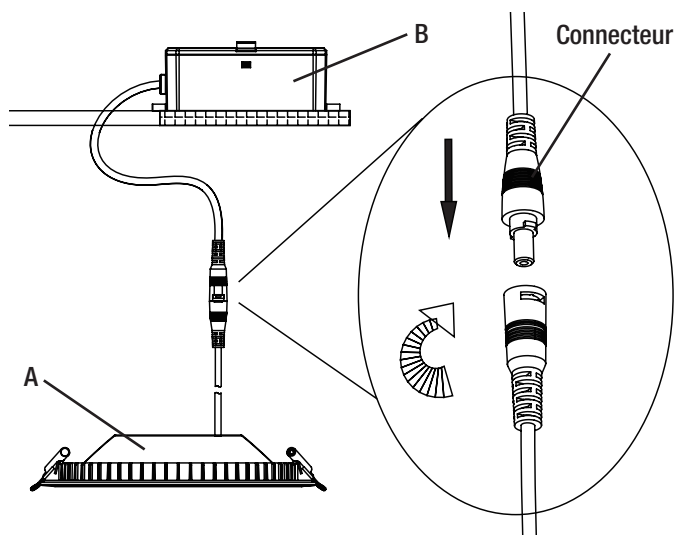


**NOTE :** Basé sur la longueur des câbles de connexion, la boîte électrique (B) doit se trouver à moins de 56 cm du plafonnier Edgelit.



### 5 Connecter la boîte électrique au plafonnier à DEL

- Branchez le connecteur mâle de la boîte électrique (B) dans le connecteur femelle du plafonnier à DEL (A).
- Tournez les deux connecteurs en sens opposé pour les verrouiller en place.

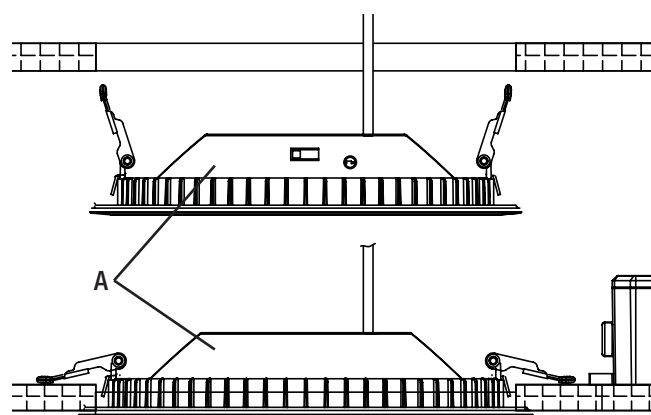


### 6 Positionner le plafonnier à DEL

- Poussez les pinces du plafonnier à DEL (A) une à la fois vers le haut et insérez-les dans l'ouverture dans le plafond.
- Une fois les deux pinces dans l'orifice, poussez le plafonnier à DEL (A) doucement vers le haut jusqu'à ce que la garniture repose à plat contre la surface du plafond.



**NOTE :** Sélectionnez la température chromatique désirée avant d'enfoncer le plafonnier à DEL (A) dans l'ouverture.



### 7 Activer le plafonnier à DEL

- Rétablissez le courant au panneau électrique.
- Actionnez l'interrupteur pour allumer la lampe.

# Réglage de la température chromatique de la lumière

Ce plafonnier intensif à DEL permet le réglage de la température chromatique de la lumière sur quatre niveaux blanc chaud à lumière du jour.

- Choisissez l'une de trois températures chromatiques proximales (CCT) : 2700K blanc chaud, 3500K blanc brillant, 4000K blanc froid, or 5000K lumière du jour.
- Réglez le commutateur sur le côté de la boîte électrique du plafonnier à DEL (A) pour faire votre choix avant d'enfoncer le plafonnier à DEL (A) dans le plafond.



**NOTE:** La température de couleur proximale (TCP) est réglée à 3000K à l'usine, la lumière blanche la plus chaude.



2700K



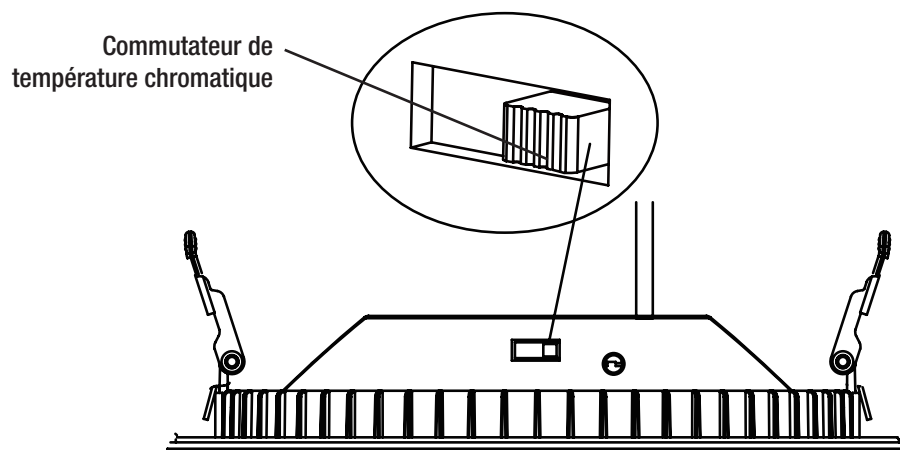
3000K



4000K



5000K



## Entretien et nettoyage



**MISE EN GARDE :** Avant le nettoyage, coupez l'alimentation au luminaire en plaçant le disjoncteur en position hors tension ou en enlevant le fusible de la boîte à fusibles.

- Nettoyez le luminaire à l'aide d'un linge doux et sec.
- N'utilisez pas de nettoyants contenant des produits chimiques, des solvants ou des produits abrasifs puissants.
- N'utilisez pas de nettoyant liquide sur la DEL, le pilote de la DEL, ou les fils à l'intérieur du luminaire.

## Dépannage



**AVERTISSEMENT:** Coupez le courant au luminaire avant d'effectuer tout entretien.

Les problèmes mineurs peuvent souvent être réglés sans l'aide d'un électricien.

Problème	Cause Possible	Mesure Corrective
Le luminaire ne s'allume pas.	Le luminaire est hors tension.	Vérifiez l'alimentation électrique.
	Le disjoncteur est en position d'arrêt.	Assurez-vous que le disjoncteur est à la position « ON ».
	Les fils sont mal branchés.	Assurez-vous que les fils sont bien branchés. Faites appel à un électricien qualifié.
	Un interrupteur est défectueux.	Faites appel à un électricien qualifié.
Le fusible saute ou le disjoncteur se déclenche lorsque le luminaire est mis sous tension.	Les fils sont croisés ou un fil d'alimentation est mis à la terre.	Assurez-vous que les fils sont bien branchés. Faites appel à un électricien qualifié ou téléphonez au service à la clientèle de ETi Solid State Lighting, Inc. au 1 855 384-7754.
La lampe clignote ou vrombit.	Le circuit gradateur n'est pas compatible avec le produit.	Vous trouverez une liste des gradateurs compatibles dans la page sur les produits à <a href="http://www.ETiSSL.com">www.ETiSSL.com</a> .
	Le circuit gradateur est réglé hors de la plage d'intensité variable du produit.	Tournez ou faites glisser la commande du gradateur pour ajuster l'intensité jusqu'à ce que le clignotement ou le vrombrissement cesse.



Questions, difficultés, pièces manquantes?  
Téléphonez au service à la clientèle de ETiSSL  
8 h - 17 h, HNC, du lundi au vendredi.

**1-855-ETI-SSL (1-855-384-7754)**

**[www.ETiSSL.com](http://www.ETiSSL.com)**

Conserve este manual para uso futuro.





SOLID STATE<sup>®</sup>  
LIGHTING  
INC.

Pedido # 53809111

53808211

53807211

Parte # DL-3-45-902-SV-D

DL-4-65-902-SV-D

DL-5-90-902-SV-D

Certificación # 53809111

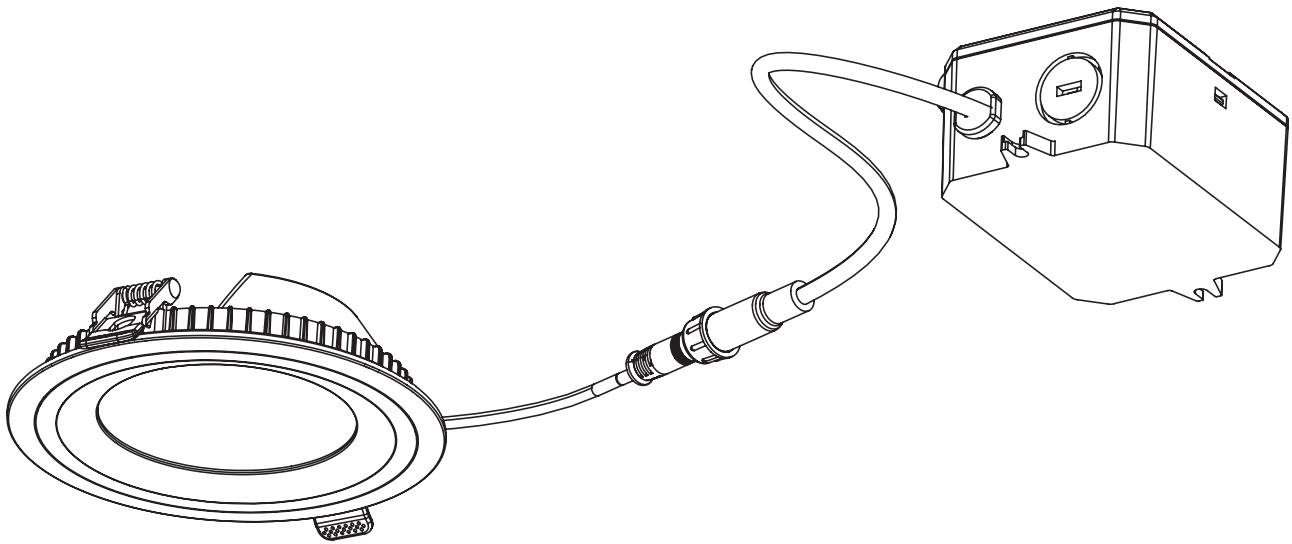
53808211

53807211

# MANUAL DE USO Y CUIDADO

---

## DOWNLIGHT LED EMPOTRABLE EDGELIT COLOR PREFERENCE<sup>®</sup>



¿Preguntas, problemas, piezas faltantes?

Llame al Centro de Atención al Cliente de ETi en el horario de  
8 a.m. - 5 p.m., HSC, de lunes a viernes

1-855-ETI-SSLI (1-855-384-7754)

[www.ETiSSL.com](http://www.ETiSSL.com)



**GRACIAS**

*Apreciamos la confianza que ha puesto en ETi Solid State Lighting, Inc. al comprar este de Kit de modificación LED. Visítenos en línea para ver nuestra gama completa de productos disponibles. ¡Muchas gracias por elegir a ETi!*

## Contenido

Contenido .....	18
Información sobre seguridad .....	18
Garantía .....	18
Antes de la instalación .....	19
Planificación la instalación .....	19
Herramientas necesarias .....	19

Contenido del paquete .....	19
Instalación .....	20
Ajustar la temperatura del color del luz .....	6
Cuidado y limpieza .....	7
Solucion de problemas .....	7

## Información sobre seguridad



**ADVERTENCIA:** Lea cuidadosamente y comprenda la información incluida en este manual antes de comenzar el armado e instalación. No hacerlo, puede provocar descarga eléctrica, incendio, u otras lesiones que pueden ser peligrosas o incluso fatales.



**ADVERTENCIA:** Riesgo de incendio o descarga eléctrica. La instalación de kit renovación LED debe ser realizada por una persona familiarizada con la fabricación y el funcionamiento de la lámpara o del sistema eléctrico de la luminaria y con los peligros involucrados. Si usted no cuenta con dicho conocimiento, no intente realizar la instalación. Póngase en contacto con un electricista calificado.



**ADVERTENCIA:** No realice ni modifique ningún orificio abierto en un recinto de cableado o componentes eléctricos durante la instalación del kit.



**ADVERTENCIA:** Para evitar que los cables se dañen o se pelen, no los exponga, a los bordes de láminas de metal o a otros objetos afilados.

**NOTICE:** NO UTILIZAR PARA LA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA.

**NOTA:** Este equipo ha sido sometido a prueba y se halló que cumple con límites establecidos para la clase B de dispositivos digitales, conforme a la Parte 15 de las Normas de FCC.

Estos límites se establecen para brindar protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial.

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de frecuencias de radio y, si no se instala conforme a las instrucciones, puede provocar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. A pesar de esto, no existe garantía de que la interferencia no se produzca en una instalación particular.

Si este equipo produce interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se insta al usuario a intentar corregir la interferencia mediante uno de los siguientes métodos:

- Cambie la orientación o ubicación de la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en un enchufé que esté en un circuito diferente al cual está conectado el receptor.
- Consulte con el representante o con un técnico experimentado en radio y televisión para solicitar asistencia.



**ADVERTENCIA:** Los cambios o modificaciones que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento anulan la autoridad del usuario de operar el equipo.

## Garantía

Este producto está garantizado por un periodo de 5 años desde la fecha de original compra contra defectos en el material y mano de obra. Si este producto no funcionara bien debido a defectos en el material o mano de obra dentro de los 60 meses desde su adquisición, visite [www.ETiSSL.com](http://www.ETiSSL.com) para obtener detalles. Este producto se reparará o sustituirá a discreción de ETi. Esta garantía está expresamente limitada a la reparación o sustitución del producto y la responsabilidad por daños directos, incidentales o remotos queda por la presente, expresamente excluida. Algunos estados no permiten la exclusión de daños directos, incidentales o remotos, por lo tanto la limitación de exclusión expresada arriba puede no aplicarse en su caso. Esta garantía le otorga al cliente derechos legales específicos, que pueden variar en los distintos estados. LA GARANTÍA QUEDARÁ ANULADA SI EL PRODUCTO NO SE UTILIZA PARA EL PROPÓSITO PARA EL CUAL FUE FABRICADO.

# Antes de la instalación

## PLANIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

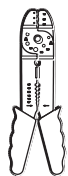
Antes de comenzar el armado, la instalación o antes de operar el producto, asegúrese de que tiene todas las piezas. Compare las piezas con la lista del contenido incluyda. Si falta alguna pieza o si está dañada, no comience a armar, instalar, ni operar el producto. Comuníquese con el servicio al cliente para el reemplazo de las piezas.



**NOTA:** Guardar el recibo de compra y estas instrucciones como prueba de compra.

Si no está familiarizado con las instalaciones eléctricas, le recomendamos que haga que un electricista calificado se ocupe de la instalación.

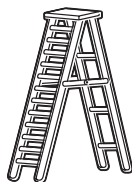
## HERRAMIENTAS NECESARIAS



Alicates pelacables



Gafas de seguridad



Escalera



Guantes



Destornillador plano



Destornillador de estrella



Cinta eléctrica



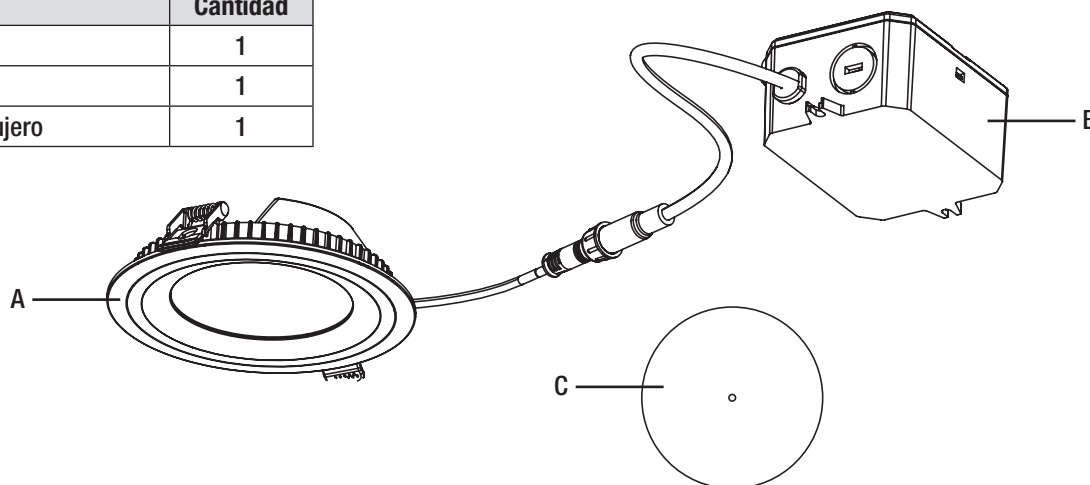
Alicates cortacables



Taladro eléctrico con sierra corona

## CONTENIDO DEL PAQUETE

Pieza	Descripción	Cantidad
A	LED Downlight	1
B	Caja eléctrica	1
C	Plantilla de agujero	1



# Instalación



**ADVERTENCIA: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA.** Asegúrese de cortar el suministro eléctrico en los cables con los que trabajará. Extraiga los fusibles o apague el cortacircuitos antes de quitar el aparato de iluminación existente o instalar uno nuevo.

La parte # DL-3-45-902-SV-D / pedido # 53809111 se puede instalar en orificios cortados en el panel de yeso que tengan entre 3 1/4 y 3 3/4 pulg.

La parte # DL-4-65-902-SV-D / pedido # 53808211 se puede instalar en orificios cortados en el panel de yeso que tengan entre 4 1/4 y 4 3/4 pulg.

La parte # DL-6-90-902-SV-D / pedido # 53807211 se puede instalar en orificios cortados en el panel de yeso que tengan entre 5 1/8 y 5 3/4 pulg.

## 1 Prepararse para montar el downlight

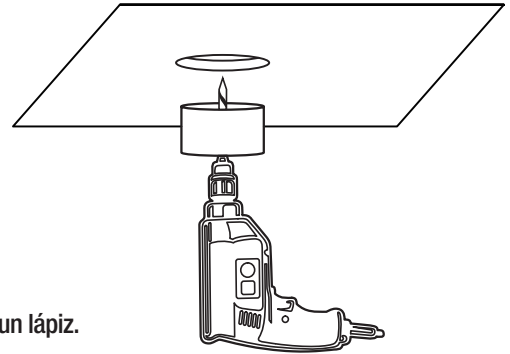
Asegúrese de que la corriente esté apagada en la fuente hasta la ubicación donde se instalará la downlight LED (A).

Si instala el downlight LED (A) en un agujero preexistente:

- ❑ Retire la caja o lámpara existente y déjela a un lado ya que no será necesario.
- ❑ Mida el orificio del techo para asegurarse de que sea del tamaño correcto.

Si instala el downlight LED (A) en una nueva ubicación en el techo:

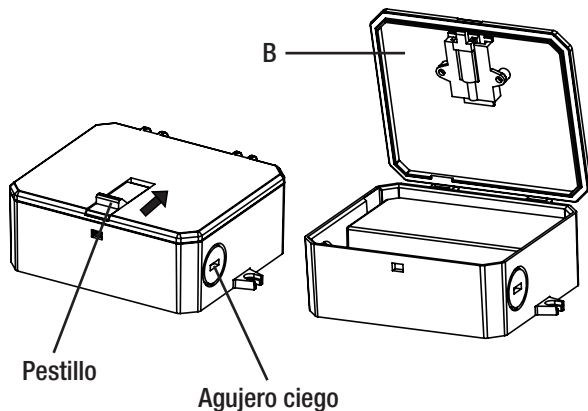
- ❑ Coloque la plantilla del orificio (C) sobre la ubicación deseada y trace el contorno con un lápiz.
- ❑ Recorte la abertura marcada en el techo con una sierra corona (no incluida).



**NOTA:** Se recomienda un panel de yeso de 1/2 o 5/8 pulg. para una instalación fácil.

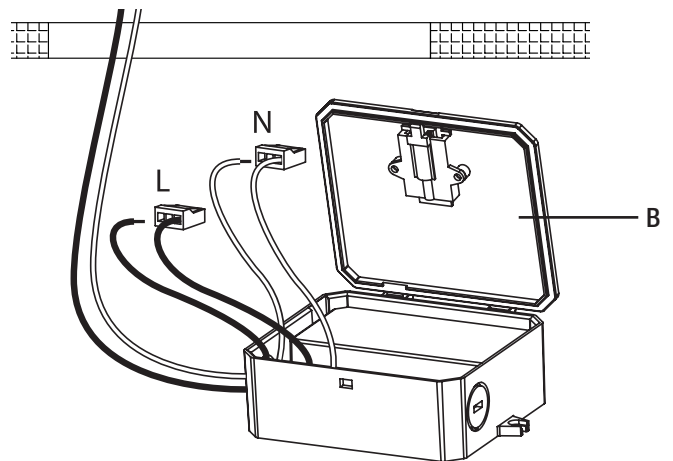
## 2 Prepararse para conectar el downlight

- ❑ Deslice el pestillo de la tapa de la caja eléctrica (B) hacia el centro para abrir la tapa.
- ❑ Retire uno agujero ciego en el costado de la caja eléctrica (B), según la posición de instalación.



## 3 Hacer las conexiones eléctricas

- ❑ Pase los cables de la fuente de electricidad a través del agujero ciego abierto en la caja eléctrica (B).
- ❑ Inserte los cables energizado y neutro (negro y blanco) de la fuente de electricidad en los conectores de cables del mismo color en la caja eléctrica.
- ❑ Cierre la tapa de la caja eléctrica.



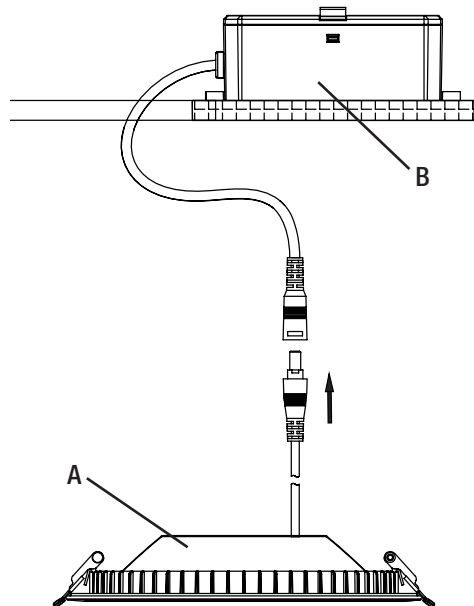
## Instalación (continuación)

### 4 Posicionar la caja eléctrica

- Coloque la caja eléctrica (B) a través del orificio recortado en el techo y colóquelo donde desee.

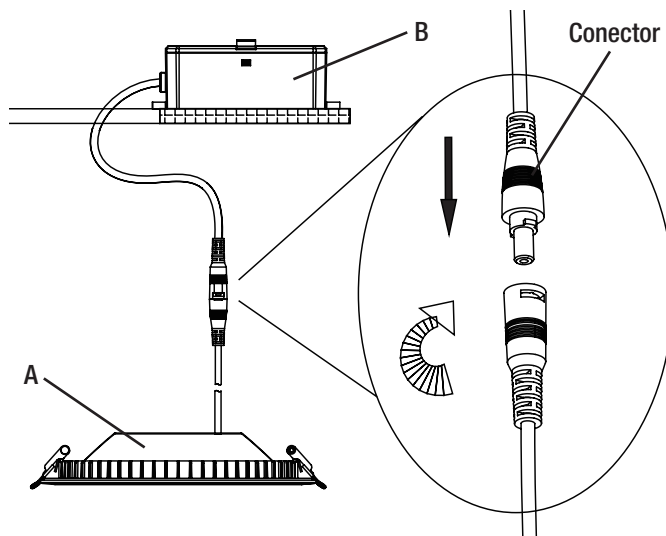


**NOTA:** La caja eléctrica (B) no debe estar a más de 22 pulg. del downlight edgelit en función de la longitud de los cables del conector.



### 5 Conectar la caja eléctrica a la downlight LED

- Enchufe el conector macho de la caja eléctrica (B) en el conector hembra del downlight LED (A).
- Gire las dos partes del conector en direcciones opuestas para unirlos.

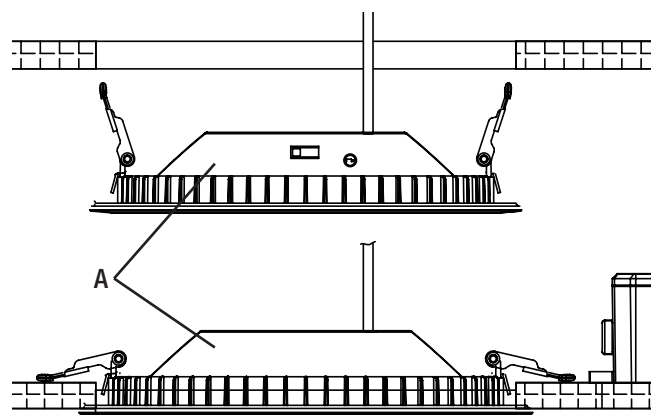


### 6 Colocar el downlight LED

- Uno a la vez, voltee los clips en la downlight LED (A) e insértelos en la abertura del techo.
- Una vez que ambos clips estén dentro del corte, empuje suavemente la downlight LED (A) hacia abajo hasta que la moldura quede alineada con la superficie del techo.



**NOTA:** Seleccione la temperatura de color de luz preferida antes de empujar el downlight LED (A) hacia la abertura.



### 7 Energizar la downlight LED

- Restablezca la alimentación de la caja eléctrica.
- Encienda el interruptor de luz para activar la lámpara.

## Ajustar la temperatura del color del luz

Este Downlight LED le permite ajustar la temperatura del color de la luz usando cuatro ajustes: blanco cálido a luz del día.

- Cambie la temperatura de color correlacionada (cct) favorita de quatro opciones: 2700K blanco cálido, 3500K blanco brillante, 4000K blanco frío, or 5000K luz del dia.
- Coloque el interruptor en el lado de la caja eléctrica del downlight LED (A) para realizar la selección antes de empujar el downlight LED (A) en el techo.



**NOTA:** El ajuste de la temperatura de color correlacionada (CCT) de fábrica es 3000K, que es la luz blanca cálida.



2700K



3000K

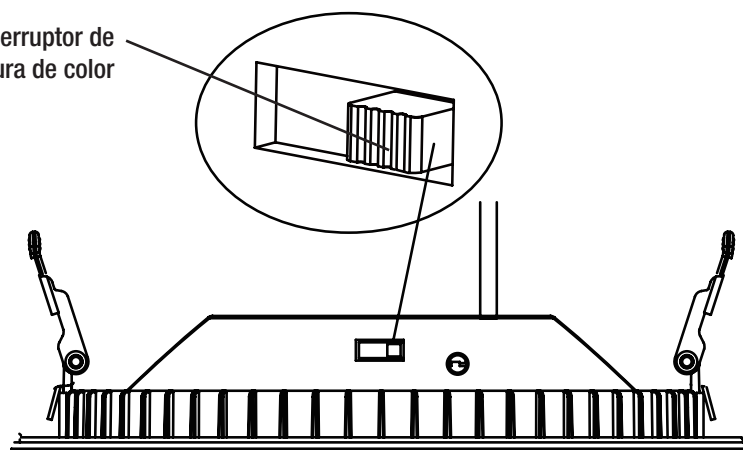


4000K



5000K

Interruptor de  
temperatura de color



## Cuidado y limpieza



**PRECAUCIÓN:** Antes de limpiar el aparato, desconecte el suministro eléctrico hacia este apagando el cortacircuitos o extrayendo el fusible de la caja de fusibles.

- Limpie el aparato con un paño suave y seco.
- No utilice limpiadores con productos químicos, solventes o abrasivos.

## Solución de problemas



**ADVERTENCIA:** Antes de realizar cualquier trabajo en el aparato, desconecte la electricidad que la alimenta.

Los problemas menores pueden arreglarse sin ayuda de un electricista.

Problema	Posible causa	Medida correctiva
La lámpara no enciende.	El suministro eléctrico está cortado.	Asegúrese de que el suministro eléctrico esté activado.
	El interruptor está apagado.	Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de encendido.
	Hay una mala conexión.	Revise para asegurarse de que se hayan conectado los cables de forma correcta. Comuníquese con un electricista calificado.
	Hay un interruptor defectuoso.	Comuníquese con un electricista calificado.
El fusible se quema o salta el interruptor cuando se enciende la lámpara.	Los cables están cruzados o el cable de suministro eléctrico no está puesto a tierra.	Verifique las conexiones de los cables. Comuníquese con un electricista calificado o llame al Centro de Atención al Cliente de ETi Solid State Lighting, Inc. 1-855-384-7754.
La lámpara parpadea o emite un zumbido.	El circuito de atenuación no es compatible con el producto.	Consulte la página de productos en <a href="http://www.ETiSSL.com">www.ETiSSL.com</a> para obtener una lista de atenuadores compatibles.
	El circuito de regulación se establece fuera del rango de atenuación del producto.	Gire o deslice el interruptor de atenuación para ajustar la salida de luz hasta que el parpadeo o el zumbido se detenga.



¿Preguntas, problemas, piezas faltantes?  
Llame al Centro de Atención al Cliente de ETi en el horario de  
8 a.m. - 5 p.m., HSC, de lunes a viernes.

**1-855-ETI-SSLI (1-855-384-7754)**

**[www.ETiSSL.com](http://www.ETiSSL.com)**

Conserve este manual para uso futuro.