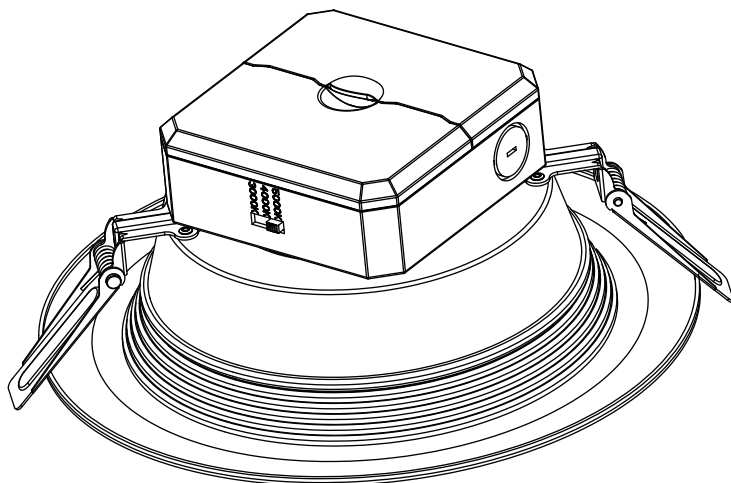


USE AND CARE GUIDE

8"/10" LED COLOR PREFERENCE™ DOWNLIGHT



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

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 recessed retrofit downlight. Visit us online to see our full line of products. Thank you for choosing ETi!

Table of Contents

Table of Contents 2
 Safety Information 2
 Limited Warranty 3
 Pre-Installation 3
 Planning Installation 3
 Tools Required 3

Package Contents 4
 Install with Junction Box 5
 Care and Cleaning 6
 Troubleshooting 6

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: Ensure the electricity to the wires you are working on is shut off. Either remove the fuse or turn off the circuit breaker.



WARNING: Risk of fire or electric shock. Installation of this LED Retrofit Kit assembly 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: Install this kit only in luminaires (light fixtures) that have the construction features and dimensions shown in the photographs and/or drawings included in these installation instructions, and where the input rating of the retrofit kit does not exceed the input rating of the luminaire.



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: 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.

NOTICE: NOT FOR EMERGENCY LIGHTING.

Limited 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 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.



WARNING: Shut off the power at the circuit breaker or fuse panel before removing the old fixture.



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

TOOLS REQUIRED



Wire strippers



Safety goggles



Ladder



Gloves



Flathead screwdriver



Phillips screwdriver



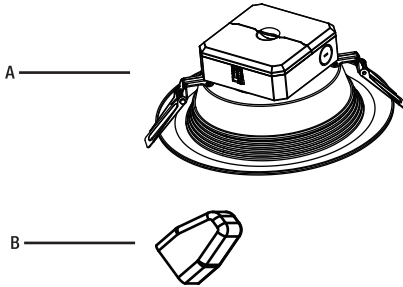
Electrical tape



Wire Cutters

Pre-Installation (continued)

PACKAGE CONTENTS



Part	Description	Quantity
A	LED Downlight	1
B	Wire Connector	5

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.

Select a suitable location that can support the weight of the LED downlight.

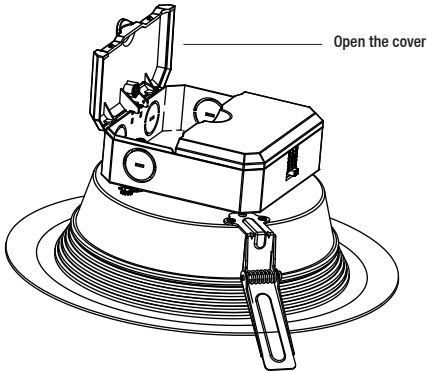


NOTE: The junction box is only for wire connection.

Install with Junction Box

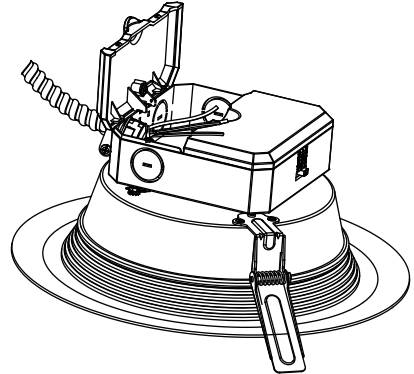
1 Turning off the power

- Make sure the power is turned off at the source to the junction box where the LED downlight(A) will be installed.
- Open the junction box cover.



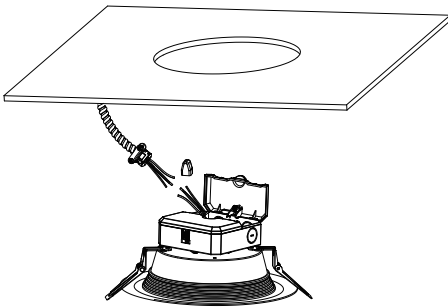
2 Remove the Knockout

- Remove appropriate Knockout on the junction box and feed conduit through the knock hole.



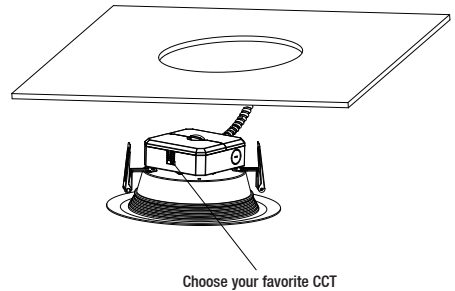
3 Connecting the wires

- Connect the wires from the LED downlight(A) as follows, and then replace the junction box cover.
 - Connect black wire to L of Driver
 - Connect white wire to N of Driver
 - Connect blue wire to - of Dimmer
 - Connect brown wire to + of Dimmer



4 Position the LED downlight

- Choose your favorite correlated color temperature (CCT) from three options.
- Compress the spring clips and insert the LED downlight(A) into the hole in the ceiling.
- Release the spring clips and carefully push the LED downlight(A) into the ceiling cutout until the trim is flush with the ceiling surface.



Care and Cleaning



CAUTION: Before attempting to clean 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 customer service 1-855-384-7754.



Questions, problems, missing parts?
Call ETI SSL Customer Service
9 a.m. – 5 p.m., EST, Monday - Friday
1-855-ETI-SSL (1-855-384-7754)

WWW.ETISSL.COM

Retain this manual for future use.

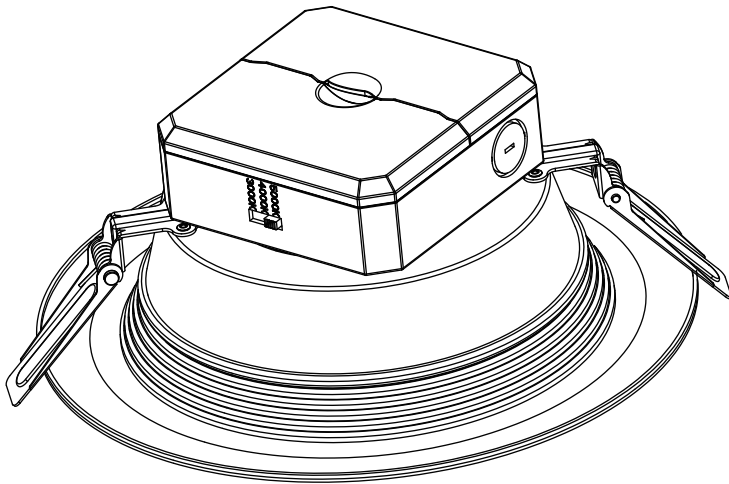


**SOLID STATE[®]
LIGHTING
INC.**

Item n° 53189111

USE AND CARE GUIDE

PLAFONNIER INTENSIF PRÉFÉRENCE DE COULEUR^{MC} À DEL, 20.32/25.4CM



Questions, difficultés, pièces manquantes?
Téléphonez au service à la clientèle d'ETI SSL
9 h à 17 h, HNE, du lundi au vendredi
1-855-ETI-SSL (1 855 384-7754)

WWW.ETISSL.COM



MERCI

*Nous apprécions la confiance que vous avez accordé à la ETI Solid State Lighting, Inc. en achetant de ce luminaire encastré de modernisation.
Visitez-nous en ligne pour voir notre gamme complète de produits. Nous vous remercions d'avoir choisi ETI!*

Table des matières

Table des matières	8
Consignes de sécurité	8
Garantie limitée	9
Avant l'installation	9
Planification de l'installation	9
Outils requis.....	9

Contenu de l'emballage	9
Installation avec boîte de connexion	11
Entretien et nettoyage	12
Guide de dépannage	12

Consignes 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: Assurez-vous de couper le courant au circuit sur lequel vous travaillerez. Enlevez le fusible ou coupez le disjoncteur.



AVERTISSEMENT: Risque d'incendie ou de choc électrique. Cette trousse de modernisation 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: N'installez ce nécessaire que dans un luminaire dont les caractéristiques de construction et les dimensions correspondent à celle sur les photos ou les illustrations dans ces directives et dont la valeur nominale à l'entrée du nécessaire de modernisation ne dépasse pas la valeur nominale à l'entrée du luminaire.



AVERTISSEMENT: Pendant l'installation, ne percez ni ne modifiez au orifice ouvert dans un des composants électriques ou de câblage.



AVERTISSEMENT: Afin d'éviter d'endommager ou d'abradier les fils, voyez à ce qu'ils ne touchent aucun rebord de tôle ni d'objet tranchant.

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 remédier à la situation en utilisant une ou plusieurs de ces procédures :

- 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.

AVIS: NE CONVIENT PAS COMME ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

Garantie limitée

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



AVERTISSEMENT: Coupez le courant au disjoncteur ou au panneau électrique avant de démonter le vieux luminaire.



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

OUTILS REQUIS



Pincés à dénuder



Lunettes de sécurité



Échelle



Gants



Tournevis à lame plate



Tournevis à pointe cruciforme



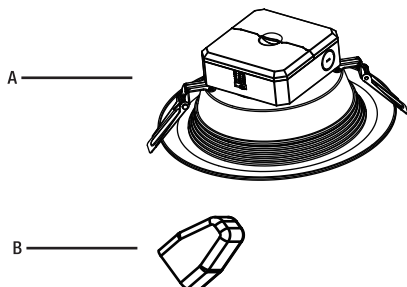
Ruban isolant



Coupe-fil

Avant l'installation (suite)

CONTENU DE L'EMBALLAGE



Pièce	Description	Quantité
A	Luminaire encastré à DEL	1
B	Capuchon de connexion	5

Installation

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

Choisissez un endroit approprié, capable de supporter le poids du luminaire à DEL.

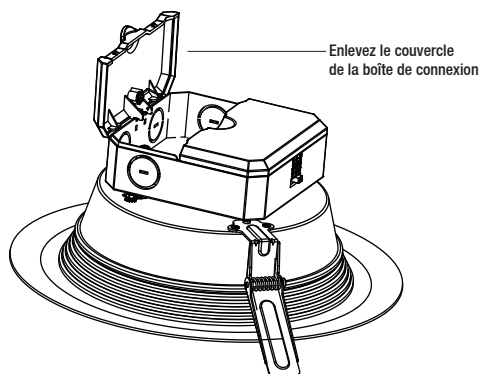


REMARQUE: La boîte de jonction est uniquement pour la connexion filaire.

Installation avec boîte de connexion

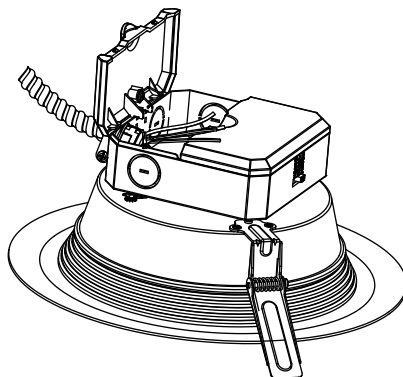
1 Mise hors tension

- Assurez-vous que le courant est coupé à la source de la boîte électrique sur laquelle le luminaire à DEL(A) sera installé.
- Enlevez le couvercle de la boîte de connexion.



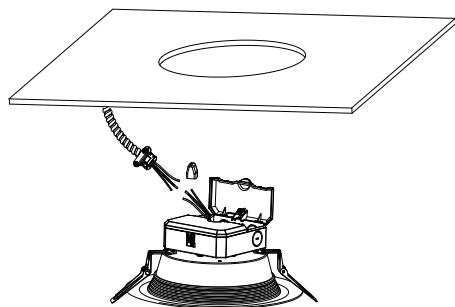
2 Suppression du Knockout

- Supprimez le Knockout approprié sur la boîte de jonction et acheminez la conduite dans le trou.



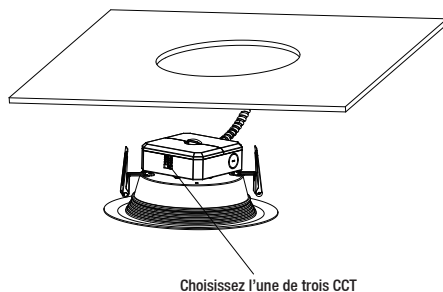
3 Connexion des fils

- Connectez les fils du luminaire à DEL(A) comme suit et remettez le couvercle sur la boîte de connexion.
 - Connectez le fils noir au «L» du transformateur
 - Connectez le fils blanc au «N» du transformateur
 - Connectez le fils brun au «+» du gradateur
 - Connectez le fils bleu au «-» du gradateur



4 Positionnement du luminaire à DEL

- Choisissez l'une de trois températures chromatiques proximales(CCT).
- Comprimez les pinces à ressort du luminaire à DEL(A) et introduisez-le dans l'ouverture dans le plafond.
- Relâchez les pinces à ressort et poussez le luminaire à DEL(A) doucement dans l'ouverture jusqu'à ce que la garniture repose à plat contre le plafond.



Entretien et nettoyage



MISE EN GARDE : Avant le nettoyage, coupez l'alimentation du 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 nettoyeurs contenant des produits chimiques, des solvants ou des produits abrasifs forts.
- N'utilisez pas de nettoyeur liquide sur la DEL, le pilote des DEL, ou le câblage se trouvant à l'intérieur du luminaire.

Dépannage



AVERTISSEMENT: Avant de manipuler le luminaire, coupez son alimentation électrique.

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 1 855 384-7754



Questions, difficultés, pièces manquantes?
Téléphonez au service à la clientèle d'ETI SSL
9 h à 17 h, HNE, du lundi au vendredi
1-855-ETI-SSL ((1 855 384-7754)

WWW.ETISSL.COM

Conservez ce manuel pour référence ultérieure.

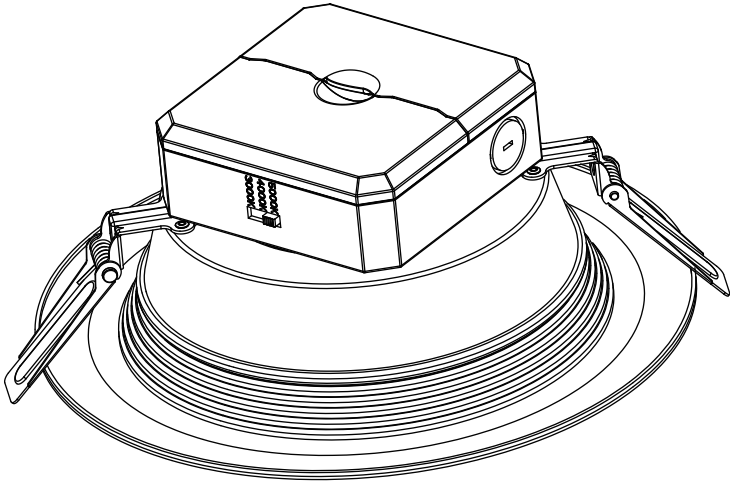


**SOLID STATE[®]
LIGHTING
INC.**

Artículo # 53189111

USE AND CARE GUIDE

LUZ DESCENDENTE LED DE 8"/10" LED CON PREFERENCIA DE COLOR™



¿Preguntas, problemas, piezas faltantes?

Llame al Servicio al Cliente de ETI SSL

9 a.m. – 5 p.m., Hora del Este de EE.UU., de lunes a viernes

1-855-ETI-SSL1 (1-855-384-7754)

WWW.ETISSL.COM



GRACIAS

*Apreciamos la confianza que ha puesto en ETI Solid State Lighting, Inc. al comprar esta luz empotrada de renovación.
Visitenos en línea para ver nuestra gama completa de productos. ¡Muchas gracias por elegir a ETI!*

Contenido

Contenido	14
Información sobre seguridad	14
Garantía limitada	15
Antes de la instalación	15
Planificación de la instalación	15
Herramientas necesarias	15

Contenido del paquete	16
Instalación con caja de uniones	17
Cuidado y limpieza	18
Solución de problemas	18

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: Asegúrese de cortar el suministro eléctrico en los cables con los que trabajará. Extraiga los fusibles o apague el cortacircuitos.



ADVERTENCIA: Riesgo de incendio o descarga eléctrica. La instalación de este juego de 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: Instale este juego únicamente en luminarias (lámparas) que cuenten con las características de construcción y las dimensiones que se muestran en las fotografías o dibujos incluidos en estas instrucciones de instalación, donde la potencia de entrada del juego de actualización no supere la potencia de entrada del aparato de iluminación.



ADVERTENCIA: No haga ni altere orificios abiertos en una caja de cableado ni en componentes eléctricos durante la instalación del juego.



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.

AVISO: Este equipo ha sido sometido a prueba y se halló que cumple con los 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 en 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 enchufe 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.

AVISO: NO ES APTO PARA LA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Garantía limitada

Este producto está garantizado por un periodo de 5 años desde la fecha original de 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 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 a continuación. 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.

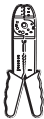


ADVERTENCIA: Desconecte el suministro eléctrico en el panel de circuitos o de fusibles antes de sacar el aparato antiguo.



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

HERRAMIENTAS NECESARIAS



Pinzas pelacables



Gafas de seguridad



Escalera



Guantes



Destornillador de cabeza plana



Destornillador Phillips



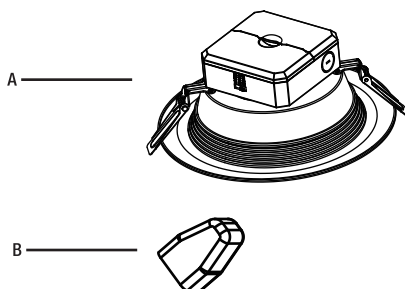
Cinta aislante



Pinzas cortacables

Antes de la instalación (continuación)

CONTENIDO DEL PAQUETE



Pieza	Descripción	Cantidad
A	LED Empotrada	1
B	Conectores de cables	5

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 en la página anterior. 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.

Seleccione un sitio adecuado que soporte el peso del foco LED empotrado.

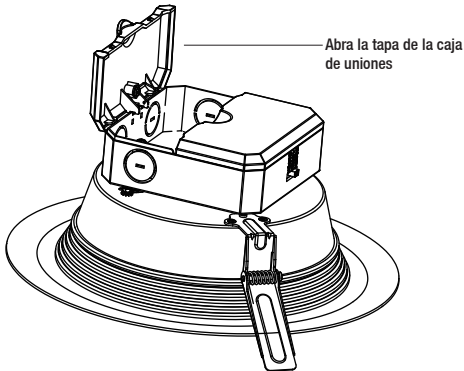


NOTA: La caja de conexiones es sólo para conexión de cables.

Instalación con caja de uniones

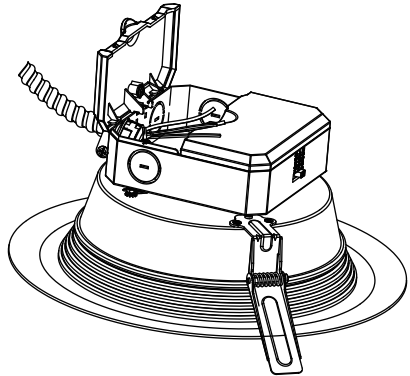
1 Desconexión del suministro eléctrico

- Asegúrese de que el suministro electric esté apagado en la fuente de la caja de uniones donde instalará el foco LED(A).
- Abra la tapa de la caja de uniones.



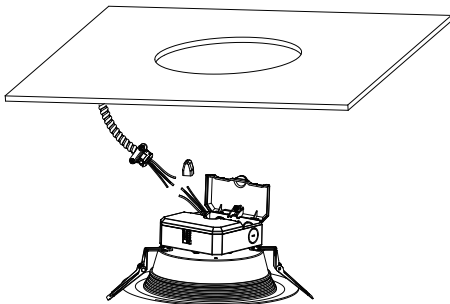
2 Quitando el dispositivo de Knockout

- Quite el dispositivo de Knockout apropiado en la caja de conexiones el conducto a través de este orificio.



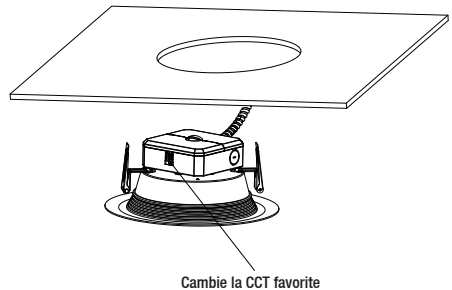
3 Conexión de los cables

- Conecte los cables del foco LED(A) de la siguiente forma y vuelva a colocar la tapa de la caja de uniones.
 - Conecte el cable negro a "L" de circuito excitador
 - Conecte el cable blanco a "N" de circuito excitador
 - Conecte el cable marrón a "+" del atenuador
 - Conecte el cable azul a "+" del atenuador



4 Posicionado del foco LED

- Cambie la temperature de color correlacionada(CCT) favorite de tres opciones.
- Comprima los sujetadores de resortes en el foco LED(A) e introdúzcalo en el orificio del cielorraso.
- Suelte los sujetadores de resorte y con cuidado empuje el foco LED(A) en orificio del cielorraso hasta que el borde esté a ras con la superficie del cielorraso.



Cuidado y limpieza



ADVERTENCIA: Antes de limpiar la lámpara, desconecte el suministro eléctrico hacia ésta apagando el cortacircuitos o extrayendo el fusible de la caja de fusibles.

- Limpie la lámpara con un paño suave y seco.
- No utilice limpiadores con productos químicos, solventes o abrasivos.
- No use limpiador líquido en las bombillas LED, en la unidad LED ni en los cables que están dentro de la lámpara.

Solución de problemas



ADVERTENCIA: Antes de realizar cualquier trabajo en la lámpara, desconecte la electricidad que la alimenta.

Los problemas menores se pueden arreglar generalmente sin la ayuda de un electricista

Problema	Causa posible	Medida correctiva
La lámpara no enciende.	El suministro eléctrico está cortado.	Asegúrese de que el suministro eléctrico esté activado.
	El cortacircuitos está apagado.	Asegúrese de que el cortacircuitos esté en la posición de encendido.
	Mal conexión de cables.	Revise para asegurarse de que se hayan conectado los cables de forma correcta. Comuníquese con un electricista calificado.
	El interruptor es defectuoso.	Comuníquese con un electricista calificado.
El fusible se quema o salta el cortacircuitos 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 1-855-384-7754.



¿Preguntas, problemas, piezas faltantes?

Llame al Servicio al Cliente de ETi SSL

9 a.m. – 5 p.m., Hora del Este de EE.UU., de lunes a viernes.

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

WWW.ETISSL.COM

Conserve este manual para uso futuro.