

4 inch can, and Standard 4 inch octagonal J-box (Min Height: 2.125 inch)

The Glimpse can be used in general lighting for residential and commercial spaces in ceiling lighting. It will reduce energy consumption and cut operating costs by up to 80 percent. It is a maintenance-free operation that lasts up to 25 times longer than conventional lighting. The Glimpse has a cool beam with no UV or IR that reduces air-conditioning loads. It has a unique design with painted white housing for cooler operation and extended lamp life. The low profile fixture provides for the look and performance of conventional recessed cans without the added material costs and labor.

Read the instruction sheet and all product labels before installing fixture. This product must be installed in full accordance with applicable electrical and building codes by a person familiar with the construction and operation of this fixture and all involved hazards. Installation should be performed by a qualified electrician in accordance with the National Electrical Code and relevant local codes.

TO PREVENT ELECTRICAL SHOCK, POWER SHOULD BE TURNED OFF AT THE FUSE BOX BEFORE INSTALLATION.

Limited Warranty/Limits of Liability

Lighting Science Group Corporation warrants our products to be free from defects in materials and workmanship under normal use and service for a period of 5 years from date of purchase. This warranty extends to the original buyer or end-user customer of a Lighting Science authorized reseller, and does not apply to fuses, batteries or to any product which, in Lighting Science's opinion, has been misused, altered, neglected or damaged by accident or abnormal conditions of operation or handling. Lighting Science warrants that software will operate on appropriate Lighting Science product substantially in accordance with its functional specifications for 90 days and that it has been properly recorded on non-defective media. Lighting Science does not warrant that software will be error free or operate without interruption.

Lighting Science's warranty obligation is limited, at Lighting Science's opinion, to refund of the purchase price, or free-of-charge repair and/or replacement of defective product or component which is returned to an authorized Lighting Science repair facility within the warranty period.

To obtain Lighting Science warranty service, contact your nearest Lighting Science service facility and provide a description of the difficulty. Ship the product, postage and insurance prepaid (FCA destination), to your nearest Lighting Science service facility. Lighting Science assumes no risk for damage in transit. Following warranty repair, product will be returned to buyer, transportation prepaid (FCA destination). If Lighting Science determines that the failure was caused by misuse, alteration, neglect or damage by accident or abnormal operation or handling conditions, Lighting Science will provide an estimate of repair costs and obtain authorization prior to commencing repairs. Following repair, the product will be returned to buyer. Transportation will be prepaid and the buyer will be billed for the repair and return transportation charges (FCA destination).

THIS WARRANTY IS PURCHASER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY AND IN IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. LIGHTING SCIENCE SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR LOSSES, INCLUDING LOSS OF DATA, LOST PROFITS OR LOST SAVINGS, EVEN IF LIGHTING SCIENCE HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES OR LOSSES, WHETHER ARISING FROM BREACH OF WARRANTY OR BASED ON CONTRACT, TORT, RELIANCE OR ANY OTHER THEORY.

Since some countries and states do not allow limitation of the term of an implied warranty, or exclusion or limitation of incidental or consequential damages, the limitations and exclusions of this warranty may not apply to every buyer. If any provision of this warranty is held invalid or unenforceable by a court of competent jurisdiction, such holding will not affect the validity or enforceability of any other provision of this warranty.

Copyright © Lighting Science Group Corporation 2011 All rights reserved. Lighting Science, Smart System, and Smart Designer are trademarks of Lighting Science Group Corporation.

Certification



Environment



SAFETY WARNINGS

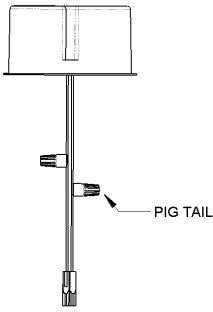
Read all product labels and directions.

- 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.
- Risk of fire or electric shock. Install this kit only in the luminaires that have the construction features and dimensions shown in the photographs and/or drawings.
- Installation should be performed only by a qualified electrician in accordance with the National Electrical Code and relevant local codes.
- Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.
- **INSTALLATION SHOULD ONLY BE PERFORMED AFTER POWER TO THE FIXTURE HAS BEEN DISCONNECTED.**
- The recessed luminaire is intended for mounting only in a covered ceiling (where only the led side of the luminaire will be exposed to damp or dry locations).

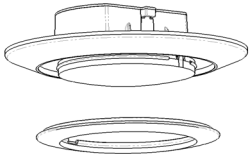
Standard 4 inch octagonal J-box

(Min Height: 2.125 inch)

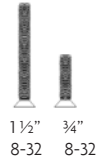
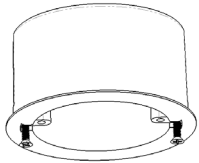
1. On the j-box, you will need to make 2 pigtail connections. The black j-box wire, which is the hot wire, should be connected to the black pigtail wire. The white j-box wire, which is the neutral wire, should be connected to the white pigtail wire.



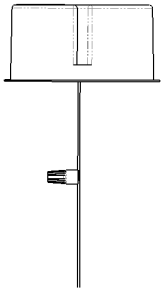
2. Remove the outside trim ring.



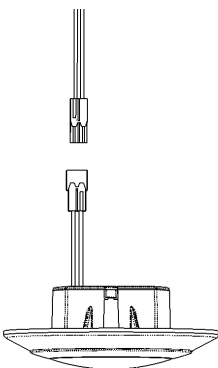
3. Partially fasten the flat head mounting screws into the j-box. Two each of the following 8-32 fasteners have been provided, select fasteners as needed for the junction box.



4. Make the ground wire connection. The green ground wire that is exposed and attached to the fixture should be cut at the end that is the free floating ring terminal and the insulation stripped back 1/2". The un-insulated or green j-box wire is the ground wire and will need to be connected to the green ground wire. Wire nuts should be used to make the connections.

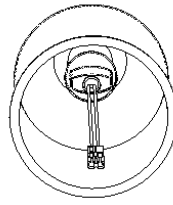


5. Make the connection between the male and female orange connectors. Carefully push all of the connections into the j-box.



4 inch can

1. Reach inside the existing can and screw adaptor connector into the socket inside the can.



2. There are 3 options in attaching the green ground wire to the 4 inch can. Please select one of the following.

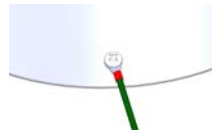
2a. Use the existing screw in the can and fasten the ground wire to the can using the existing screw.



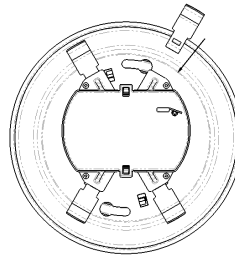
2b. Use the existing screw stud inside the housing. Place ground wire terminal onto the screw stud and fasten down using the supplied nut.



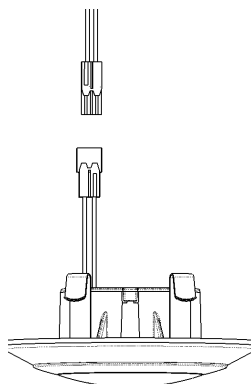
2c. Attach the ground wire using the provided #8 screw and fasten into an existing hole on the ceiling.



3. Snap the mounting springs into place as shown. You should not be able to remove mounting springs once installed.

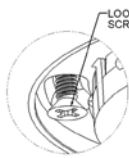


4. Make the connection between the male and female orange connectors.



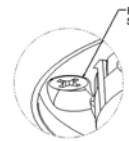
Standard 4 inch octagonal J-box (Min Height: 2.125 inch)

4 inch can



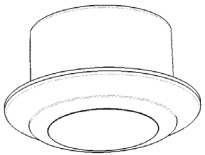
LOOSENED MOUNTING SCREW

6a. Place mounting screws in key holes and rotate fixture into place.



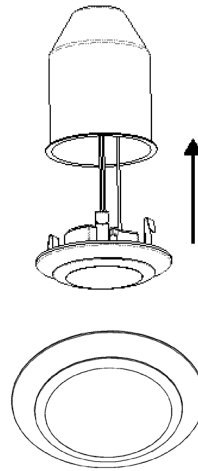
FASTENED MOUNTING SCREW

6b. Tighten down the mounting screws.



7. Make sure the disk sits flush against the surface.

8. Reattach the trim ring.



5. Push the disk fixture up into the existing can making sure that the wires are not pinched between the surface and the can.

6. Make sure the disk sits flush against the surface.

Installation into non-screw base recessed

- Start installation from Step 2.

Replacing LED Module

1. Make certain power to can is turned off.
2. Pull down on trim with finger tips.
3. Disconnect LED orange connector.

Title 24 Installation

For Title 24 installation please proceed with Step 2 of 4 inch Can installation.

La Glimpse se puede utilizar para la iluminación general de espacios residenciales o comerciales, de techo. Reducirá el consumo de energía y los costos de operación hasta en un 80 por ciento. No requiere mantenimiento y dura hasta 25 veces más que las luces tradicionales. La Glimpse emite un haz de luz fría, sin rayos UV ni IR, que reduce la carga de trabajo del aire acondicionado. Tiene un diseño único con una carcasa pintada de blanco para un funcionamiento más fresco y una mayor vida útil de la lámpara. La lámpara de perfil discreto tiene la apariencia y el funcionamiento de las carcasas empotradas convencionales sin los costos adicionales de los materiales y la mano de obra.

Lee la hoja de instrucciones y todas las etiquetas del producto antes de instalar la lámpara. Este producto debe ser instalado en absoluta conformidad con los códigos de construcción o de electricidad pertinentes por una persona familiarizada con la construcción y operación de este producto y los riesgos implícitos. Un electricista calificado debe encargarse de la instalación según el Código Nacional de Electricidad y los códigos locales pertinentes.

PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS, DEBES DESCONECTAR LA ELECTRICIDAD EN LA CAJA DE FUSIBLES ANTES DE HACER LA INSTALACIÓN.

Garantía Limitada/Límites de Responsabilidad Lighting Science Group Corporation garantiza que nuestros productos no presentarán defectos materiales ni de fabricación bajo condiciones normales de uso y mantenimiento, por un período de 5 años a partir de la fecha de compra. Esta garantía se extiende al comprador original o consumidor final de un distribuidor autorizado de Lighting Science, y no se aplica a fusibles, baterías ni a ningún producto que, según la opinión de Lighting Science, ha sido mal utilizado, modificado, descuidado o dañado por accidente o condiciones anormales de operación o manejo. Lighting Science garantiza que el software funcionará en el producto apropiado de Lighting Science, sustancialmente según sus especificaciones funcionales por 90 días y que ha sido debidamente registrado en medios no defectuosos. Lighting Science no garantiza que el software no tenga errores ni que funcione sin interrupciones.

La obligación de la garantía de Lighting Science está limitada, según la opinión de Lighting Science, a reembolsos equivalentes al precio de compra, o a la reparación gratuita y/o reemplazo de un producto o componente defectuoso devuelto a alguna instalación autorizada de reparación de Lighting Science dentro del período de la garantía.

Para obtener el servicio de garantía de Lighting Science, comuníquese con el establecimiento de servicio más cercano de Lighting Science y describa el problema. Envíe el producto con franqueo y seguro pagados con anticipación (Franco Transportista [Lugar Convenido]) al establecimiento de servicio de Lighting Science más cercano. Lighting Science no asume riesgos de daños ocasionados durante el transporte. Luego de la reparación bajo la garantía, el producto se devolverá al comprador, transporte pagado con anterioridad (Franco Transportista [Lugar Convenido]). Si Lighting Science determina que la falla fue causada por uso indebido, modificación, descuido o daño por accidente o condiciones anormales de funcionamiento o manejo, Lighting Science proporcionará un estimado de costos de reparación y obtendrá una autorización previa a las reparaciones. Luego de ser reparado, el producto se devolverá al comprador. El transporte será pagado con anticipación y se facturará al comprador por la reparación y los costos del transporte (Franco Transportista [Lugar Convenido]).

ESTA GARANTÍA ES LA ÚNICA Y EXCLUSIVA SOLUCIÓN DEL COMPRADOR EN SUSTITUCIÓN DE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, ENTRE OTRAS, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. LIGHTING SCIENCE NO SE HARÁ RESPONSABLE DE NINGUNA PÉRDIDA O DAÑO ESPECIAL, INDIRECTO, INCIDENTAL NI CONSECUENTE, INCLUYENDO PÉRDIDA DE INFORMACIÓN, PÉRDIDA DE GANANCIAS O AHORROS, AUN SI SE HA NOTIFICADO A LIGHTING SCIENCE SOBRE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS, PERJUICIOS O PÉRDIDAS; SI ELLO SE DERIVA DEL INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA O SE BASA EN OBLIGACIONES CONTRACTUALES, EXTRA CONTRACTUALES, CONFIANZA EN LAS MISMAS O CUALQUIER OTRA TEORÍA.

Debido a que algunos países y estados no permiten la limitación de los términos de una garantía implícita, o exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes; las limitaciones y exclusiones de esta garantía no se aplican a todos los compradores. Si un tribunal con jurisdicción competente declara inválida o inaplicable alguna provisión de esta garantía, tal afirmación no afectará la validez o aplicabilidad del resto de las provisiones de esta garantía.

Copyright © Lighting Science Group Corporation 2011 Todos los derechos reservados. Lighting Science, Smart System y Smart Designer son marcas registradas de Lighting Science Group Corporation.

Estado



de la Certificación



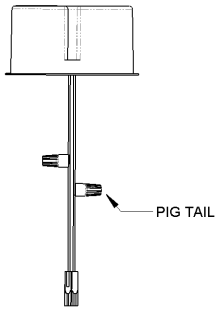
ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

Lee todas las etiquetas e instrucciones del producto.

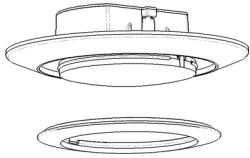
- Peligro de descarga eléctrica o incendio. La instalación del Kit de adaptación de Luces LED requiere de un conocimiento sobre sistemas eléctricos de lámparas. Si no estás calificado, no intentes la instalación. Contacta a un electricista calificado.
- Peligro de descarga eléctrica o incendio. Instala este kit sólo en lámparas que tengan las dimensiones y características estructurales que se muestran en las fotografías y/o dibujos.
- Un electricista calificado debe encargarse de la instalación según el Código Nacional de Electricidad y los códigos locales pertinentes.
- No hagas ni alteres agujeros en las carcasas de cableados o componentes eléctricos durante la instalación del kit.
- SÓLO SE DEBE HACER LA INSTALACIÓN DESPUÉS DE DESCONECTAR LA ELECTRICIDAD EN LA LÁMPARA
- La luz empotrada debe montarse sólo en un techo cubierto (donde sólo el lado de la luz LED de la lámpara quede expuesto a condiciones húmedas o secas).

Caja Eléctrica de 10,16 cm Estándar Octagonal

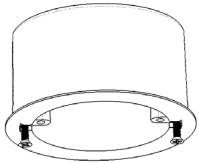
(Altura mín.: 5.3975 cm)



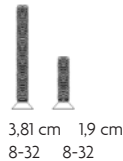
1. En la caja eléctrica, debes hacer 2 conexiones. El cable negro de la caja eléctrica (el cable vivo) se debe conectar al cable negro de extensión. El cable blanco de la caja eléctrica (el cable neutro) se debe conectar al cable blanco de extensión.



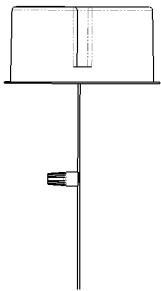
2. Quita el borde decorativo exterior.



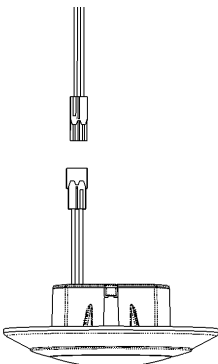
3. Aprieta parcialmente los tornillos de montaje de cabeza plana de la caja eléctrica. Se proporcionan dos de los siguientes sujetadores 8-32, selecciona los sujetadores según sea necesario para la caja eléctrica.



3,81 cm 1,9 cm
8-32 8-32



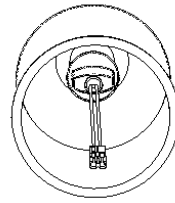
4. Haz la conexión de cable a tierra. El cable verde a tierra expuesto y conectado a la lámpara se debe cortar en el extremo del terminal circular flotante y debe pelarse 1,27 cm del aislamiento. Los cables de la caja eléctrica sin aislamiento o verde son cables a tierra y se deberán conectar al cable verde a tierra. Debes usar tuercas de cables para hacer las conexiones.



5. Haz la conexión entre los conectores anaranjados macho y hembra. Con cuidado, mete todas las conexiones dentro de la caja eléctrica.

Carcasa de 10,16 cm

page 5



1. Atornilla el conector que está dentro de la carcasa existente al portabombillas dentro de la misma.

2. Hay 3 opciones para fijar el cable verde a tierra a una carcasa de 10,16 cm. Selecciona una de las siguientes.



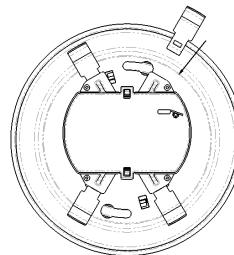
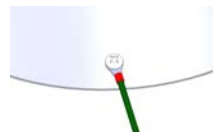
2a. Utiliza el tornillo de la carcasa y aprieta el cable a tierra a la carcasa.



2b. Utiliza el tornillo que se encuentra dentro de la carcasa. Coloca la terminal del cable a tierra en el tornillo y apriétala con la tuerca suministrada.



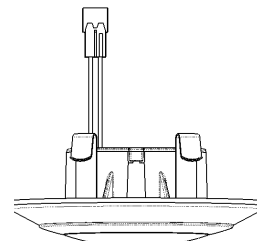
2c. Conecta el cable a tierra con el tornillo núm. 8 suministrado y aprieta en el orificio de la carcasa para techos.

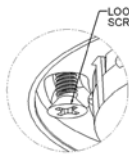


3. Ajusta los resortes de montaje en su lugar, como se muestra. No deberías poder quitar los resortes de montaje una vez instalados.

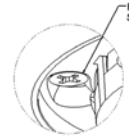


4. Haz la conexión entre los conectores anaranjados macho y hembra.

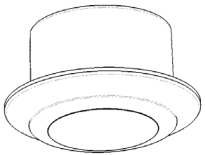




6a. Coloca los tornillos de montaje en los orificios tipo ojo de cerradura y rota la lámpara hasta que quede en su lugar.

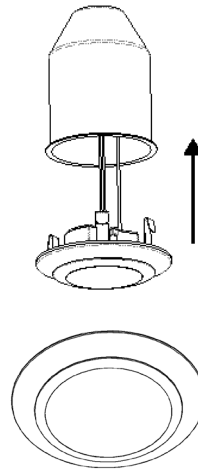


6b. Aprieta los tornillos de montaje.



7. Asegúrate de que el disco quede a ras con la superficie.

8. Vuelve a colocar el borde decorativo.



5. Presiona la lámpara de disco hacia la carcasa existente asegurándote de que los cables no queden atrapados entre la superficie y la carcasa.

6. Asegúrate de que el disco quede a ras con la superficie.

Instalación en la base empotrada sin tornillo

- Comienza la instalación por el Paso 2.

Reemplazar el Módulo LED

1. Asegúrate de que la electricidad a la carcasa esté desconectada.
2. Tira del borde decorativo con la punta de los dedos.
3. Desconecta el conector anaranjado de la LED.

Instalación de acuerdo al Título 24

Para la instalación de acuerdo al Título 24 procede con el Paso 2 de la Instalación de la carcasa de 10,16 cm.