

Fixture Diagram

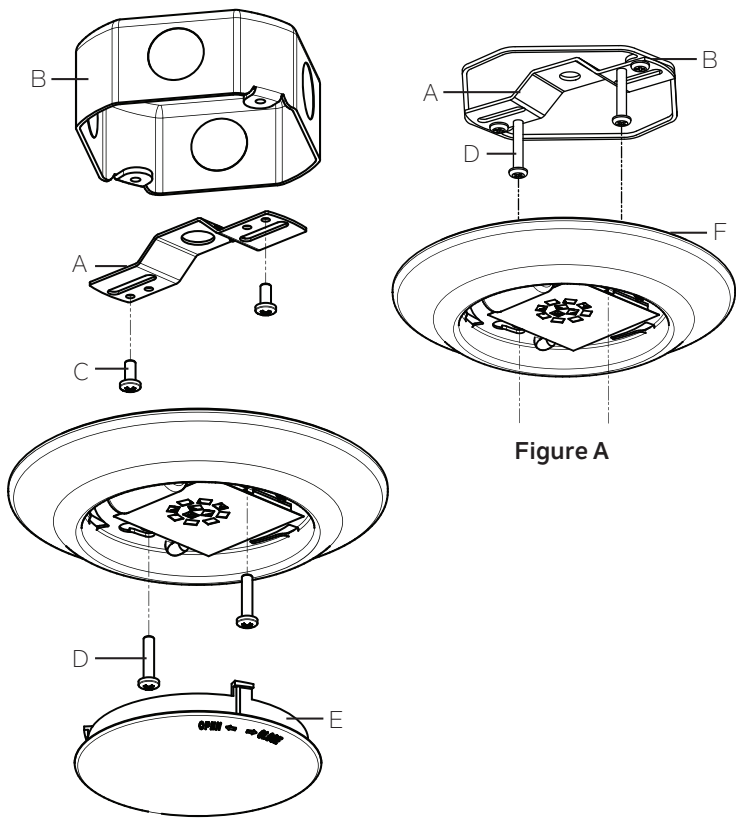


Figure A

Parts List

[A] Mounting Strap	[D] Fixture Mounting Screw	[E] Lens Cover
[B] Outlet Box		[F] Fixture
[C] Mounting Strap Screws		

Cautions

CAUTION – RISK OF SHOCK –
Disconnect Power at the main circuit breaker panel or main fusebox before starting and during the installation.

WARNING:
This fixture is intended for installation in accordance with the National Electrical Code (NEC) and all local code specifications. If you are not familiar with code requirements, installation by a certified electrician is recommended.

DIMMING:
This LED fixture is compatible with electronic low voltage dimmers only.

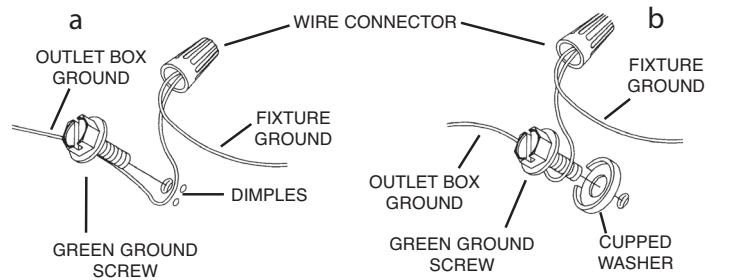
- 1) Read and understand all instructions and illustrations completely before proceeding with assembly and installation of fixture.
- 2) If you have any doubts about how to install this fixture, or if the fixture fails to operate completely, please contact a qualified electrician.
- 3) All parts must be used as indicated in the instructions. Do not substitute any parts, leave parts out, or use any parts that are worn or broken. Failure to obey this instruction could invalidate the UL listing, C.S.A. certification, and/or ETL listing of this fixture.
- 4) Fixture is to be connected to a single branch circuit.

CLEANING:

- Always be certain that electric current is turned off before cleaning.
- Only a soft damp cloth should be used. Harsh cleaning products may damage the finish.

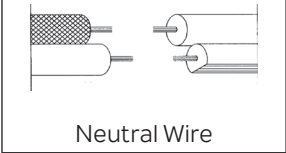
Installation Instructions

- 1) Mounting surface should be clean, dry, flat and 1/4" larger than the fixture housing surface.
- 2) Find the appropriate threaded holes on the mounting strap[A] and attach mounting strap to outlet box[B] using mounting strap screws[C] provided. These are the shorter of the two screws.
- 3) Attach the fixture mounting screws[D] to mounting strap (see figure A).
- 4) Remove lens cover[E] from fixture[F] by twisting lens cover counter-clockwise.
- 5) Grounding instructions: (See Illus. a or b).
 - a) On fixtures where mounting strap is provided with a hole and two raised dimples, wrap ground wire from outlet box around green ground screw, and thread into hole. If fixture is provided with ground wire, connect fixture ground wire to outlet box ground wire with wire connector (Not provided) after following the above steps. Never connect ground wire to black or white power supply wires.
- 6) Make wire connections. Reference chart below for correct connections and wire accordingly.



Connect Black or Red Supply Wire to:	Connect White Supply Wire to:
Black	White
*Parallel cord (round & smooth)	*Parallel cord (square & ridged)
Clear, Brown, Gold or Black without Tracer	Clear, Brown, Gold or Black with Tracer
Insulated wire (other than green) with copper conductor	Insulated wire (other than green) with silver conductor

*Note: When parallel wire (SPT 1 & SPT 2) are used. The neutral wire is square shaped or ridged and the other wire will be round in shape or smooth (See illus.)



- 7) Push fixture over outlet box, carefully passing fixture mounting screws through the slotted holes in the fixture (see figure A).
- 8) Secure fixture to ceiling by tightening fixture mounting screws.
- 9) Any gaps in the mounting surface exceeding 3/16" should be corrected as required.
- 10) Replace the lens cover back on the fixture by lining up tabs on lens and turning clockwise to lock in place.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: 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 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.

Diagrama de Accesorios

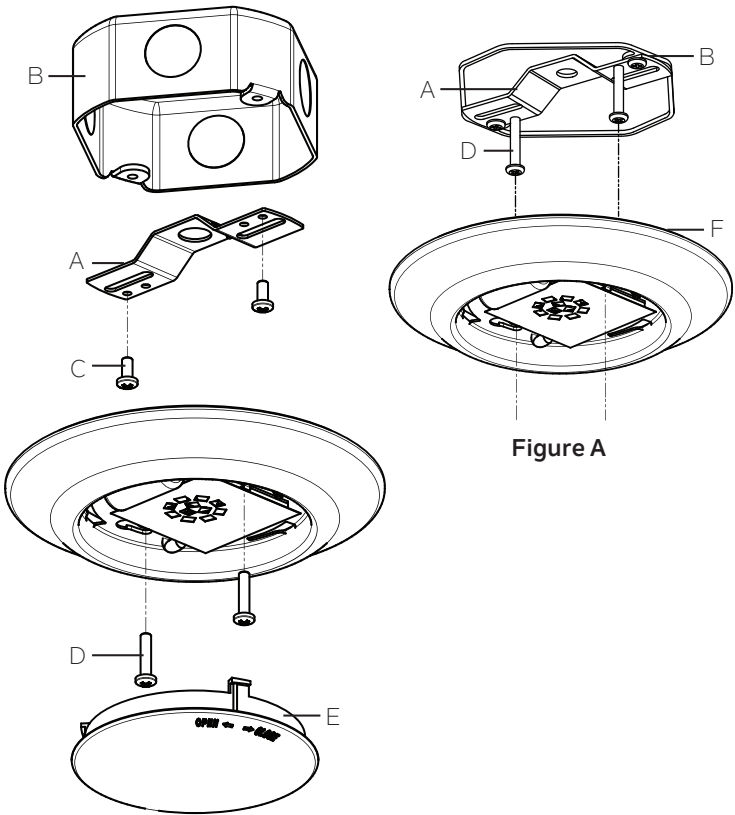


Figure A

Lista de Partes

[A] Abrazadera de Montaje	[D] Tornillo de Montaje del Artefacto	[E] Tapa del Lente
[B] Caja de Salida		[F] Artefacto
[C] Tornillos de la Abrazadera		

Precauciones

PRECAUCIÓN – RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA – Desconecte la electricidad en el panel principal del interruptor automático o caja principal de fusibles antes de comenzar y durante la instalación.

ADVERTENCIA: Este accesorio está destinado a la instalación de acuerdo con el National Electrical Code (NEC) y todas las especificaciones del código local. Si no está familiarizado con los requisitos del código, la instalación se recomienda un electricista certificado.

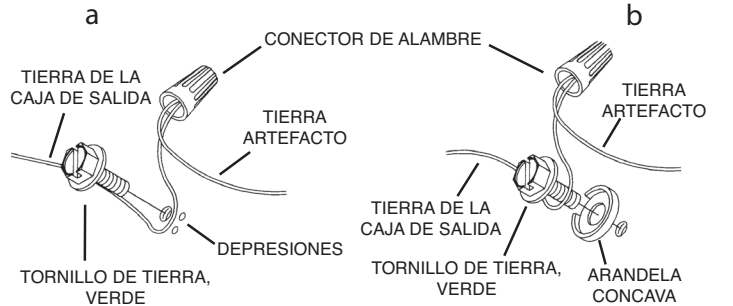
ATENUACIÓN DE LA INTENSIDAD DE LA LUZ (DIMMING): Este artefacto de LED sólo es compatible con atenuadores (dimmers) electrónicos de bajo voltaje.

- 1) Lea atentamente todas las instrucciones e ilustraciones antes de comenzar con el ensamblaje y la instalación del artefacto.
- 2) Si tiene alguna duda sobre cómo instalar este artefacto, o si el artefacto no funciona completamente, comuníquese con un electricista con licencia profesional.
- 3) Todas las piezas deben utilizarse tal como se indica en las instrucciones. No reemplace las piezas; utilice todas las piezas; no utilice piezas rotas o deterioradas. El incumplimiento de esta instrucción podría invalidar la certificación UL, C.S.A. y/o ETL del artefacto.
- 4) El artefacto debe conectarse a un único circuito derivado.

LIMPIEZA:
• Asegúrese siempre de que la corriente eléctrica esté apagada antes de limpiar.
• Debe usarse solamente un paño húmedo y suave. Productos de limpieza abrasivos pueden dañar el acabado.

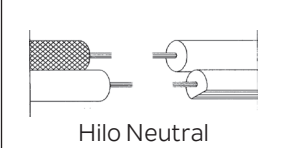
Instrucciones de Instalación

- 1) La superficie de montaje deberá estar limpia, seca, plana y ser 1/4" más grande que la superficie de la cubierta del artefacto.
- 2) Encuentre los agujeros roscados apropiados en la abrazadera de montaje **[A]** y fije la abrazadera de montaje a la caja de salida **[B]** usando los tornillos de la abrazadera **[C]** provistos. Estos son los más cortos de los dos tornillos.
- 3) Fije los tornillos de montaje del artefacto **[D]** a la abrazadera de montaje (ver figura A).
- 4) Remueva la tapa del lente **[E]** del artefacto **[F]** girándola hacia la izquierda.
- 5) Instrucciones para poner a tierra: (Ver Ilustraciones a o b).
 - a) En artefactos donde se suministra la abrazadera de montaje con un agujero y dos depresiones onduladas, envuelva el conductor de tierra de la caja de salida Si se suministra el artefacto con conductor de tierra. Conecte el conductor de tierra del artefacto al conductor de tierra de la caja de salida con conector de tierra después de seguir los pasos anteriores. Nunca conecte el conductor de tierra a los alambres de alimentación eléctrica negros o blancos.
- 6) Haga las conexiones de los alambres. Re érase a la tabla de abajo para realizar las conexiones correctas de los cables.



Conectar el alambre de suministro negro o rojo al	Conectar el alambre de suministro blanco al
Negro	Blanco
*Cordon paralelo (redondo y liso)	*Cordon paralelo (cuadrado y estriado)
Claro, marrón, amarillo o negro sin hebra identificadora	Claro, marrón, amarillo o negro con hebra identificadora
Alambre aislado (diferente del verde) con conductor de cobre	Alambre aislado (diferente del verde) con conductor de plata

*Nota: Cuando se utiliza alambre paralelo (SPT 1 y SPT 2). El alambre neutro es de forma cuadrada o estriada y el otro alambre será de forma redonda o lisa. (Vea la ilustración).



- 7) Empuje el artefacto sobre la caja de salida, pasando cuidadosamente los tornillos de montaje del artefacto a través de los agujeros ranurados en el artefacto (ver figura A).
- 8) Asegure el artefacto al techo apretando los tornillos de montaje del artefacto.
- 9) Cualquier espacio libre en la superficie de montaje que exceda 3/16" deberá ser corregido según sea requerido.
- 10) Vuelva a colocar la tapa del lente en el artefacto alineando las lengüetas en el lente y girando a la derecha para cerrarlo.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación es sujeto a las dos condiciones siguientes:

- 1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y
- 2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proveer protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantizar que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, que puede determinarse encender y apagar el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor oa un técnico de radio / TV experimentado para obtener ayuda.

Diagramme d'appareils

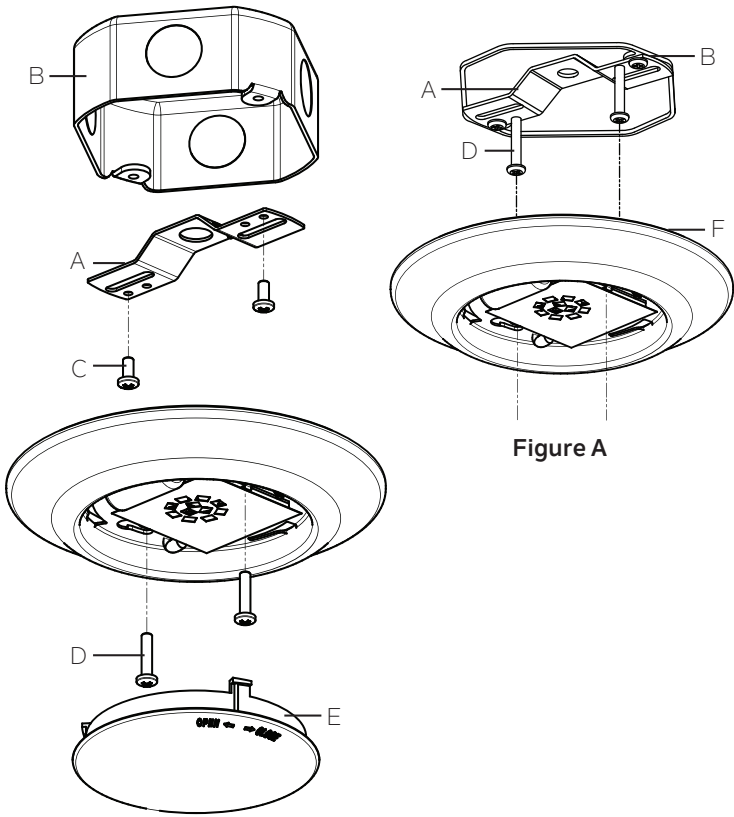


Figure A

Parts List

- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| [A] Étrier de Montage | [D] Vis de Fixation du Luminaire |
| [B] Boîte de Sortie | [E] Couvercle de La Lentille |
| [C] Vis de L'étrier de Montage | [F] Luminaire |

Précautions

ATTENTION – RISQUE DE DÉCHARGES ÉLECTRIQUES – Couper le courant au niveau du panneau du disjoncteur du circuit principal ou de la boîte à fusibles principale avant de procéder à l'installation.

ATTENTION:
Ce luminaire doit être installé conformément aux codes d'électricité nationaux (NEC) et satisfaire toutes les spécifications des codes locaux. Si vous ne connaissez pas les exigences de ces codes, il est recommandé de confier l'installation à un électricien certifié.

GRADATION:
Ce luminaire LED est compatible avec la plupart des gradateurs incandescents et LED standard.

- 1) Lire et comprendre toutes les instructions et illustrations avant de procéder au montage et à l'installation du luminaire.
- 2) En cas de doute sur l'installation de ce luminaire, ou si le luminaire ne fonctionne pas correctement, prière de contacter un électricien agréé.
- 3) Utiliser toutes les pièces selon les instructions. Ne pas substituer de pièces, exclure certaines pièces du montage ou se servir de pièces usées ou endommagées. Le non-respect de ces instructions risque d'annuler l'homologation UL, le certificat C.S.A. ainsi que l'homologation ETL de ce luminaire.
- 4) Le luminaire peut être connecté à un circuit dédié.

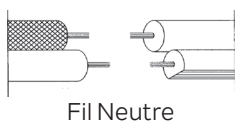
NETTOYAGE:
• Soyez toujours certain que l'alimentation électrique du luminaire est fermée avant le nettoyage.
• N'utilisez qu'un chiffon doux humide. Les produits de nettoyage acides/abrasifs peuvent endommager le fini.

Instructions d'installation

- 1) La surface de montage doit être propre, sèche, plate et plus grande de 0,6 cm que la surface du boîtier du luminaire.
- 2) Localiser les trous filetés appropriés sur l'étrier de montage[A] et fixer l'étrier de montage sur la boîte de sortie[B] en utilisant les vis de l'étrier de montage[C] fournies. Ce sont les vis les plus courtes.
- 3) Installer les vis de fixation du luminaire[D] sur l'étrier de montage (voir figure A).
- 4) Retirer le couvercle de la lentille[E] du luminaire[F] en tournant le cache de la lentille dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- 5) Connecter les fils. Se porter au tableau ci-dessous pour faire les connexions.

Connecter le fil noir ou rouge de la boîte	Connecter le fil blanc de la boîte
A Noir	A Blanc
*Au cordon parallèle (rond et lisse)	*Au cordon parallèle (à angles droits el strié)
Au transparent, doré, marron, ou noir sans fil distinctif	Au transparent, doré, marron, ou noir avec un til distinctif
Fil isolé (sauf fil vert) avec conducteur en cuivre	Fil isolé (sauf fil vert) avec conducteur en argent

*Remarque: Avec emploi d'un fil parallèle (SPT 1 et SPT 2). Le fil neutre est à angles droits ou strié et l'autre fil doit être rond ou lisse (Voir le schéma).



Fil Neutre

- 6) Pousser le luminaire sur la boîte de sortie, en passant soigneusement les vis de fixation du luminaire par les trous fendus du luminaire (voir figure A).
- 7) Fixer le luminaire à la plaque de montage en serrant les vis de montage du luminaire.
- 8) Tout écart sur la surface de montage dépassant de 0,5 cm doit être rectifié selon les besoins.
- 9) Remplacer le couvercle de la lentille sur le luminaire en alignant les attaches sur la lentille et en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre pour verrouiller.

Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation de la FCC. L'exploitation est soumise aux deux conditions suivantes :
(1) Cet équipement ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
(2) cet équipement doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences risquant d'engendrer un fonctionnement indésirable.

Remarque: Des tests ont confirmé que ce matériel respecte les limites d'un dispositif numérique de catégorie B, en vertu de la section 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites ont été conçues pour fournir une protection raisonnable contre le brouillage nuisible d'une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut rayonner de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, peut causer de l'interférence nuisible aux communications de radio. Cependant, il est néanmoins possible qu'il y ait de l'interférence dans une installation en particulier. Si cet équipement cause du brouillage nuisible à la réception du signal de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant puis en rallumant l'appareil, l'utilisateur peut essayer de corriger l'interférence en appliquant une des mesures suivantes :

- Réorienter l'antenne de réception ou changer son emplacement.
- Augmenter la distance séparant l'équipement et le récepteur.
- Brancher le matériel dans la prise de courant d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/télé d'expérience.