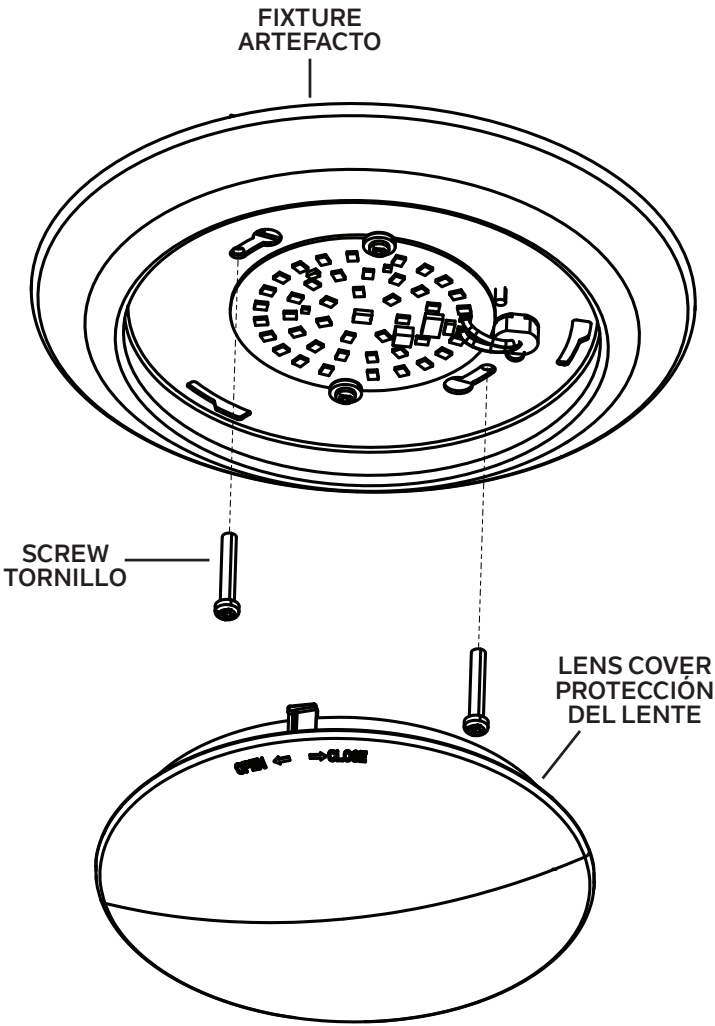


Fixture Diagram



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.

- Supply wires are not intended for use through or concealed behind walls, floors, or ceilings.
- The LED light output is strong enough to injure human eyes. Precautions must be taken to prevent looking directly at LED's with unaided eyes for more than a few seconds.

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

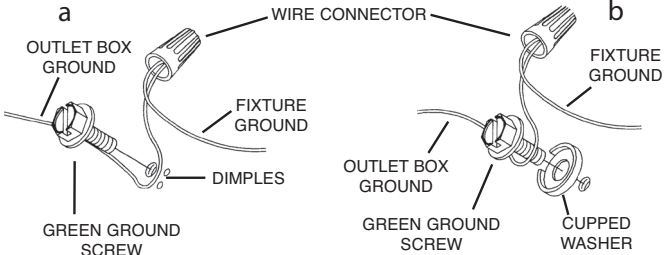
- 1) Read and understand all instructions and illustrations completely before proceeding with assembly and installation of fixture.
- 2) If you have any doubts about how to install this fixture, or if the fixture fails to operate completely, please contact a qualified electrician.
- 3) All parts must 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.

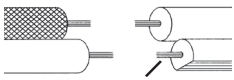
CLEANING:

- 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) Grounding instructions: (See Illus. A or B).
 - a) On fixtures where mounting strap is provided with a hole and two raise dimples. Wrap ground wire from outlet box around green ground screw, and thread into hole.
 - b) On fixtures where a cupped washer is provided. Put ground wire from outlet box under cupped washer and green ground screw and thread screw into hole in mounting strap.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.



2) 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.)  Neutral Wire	

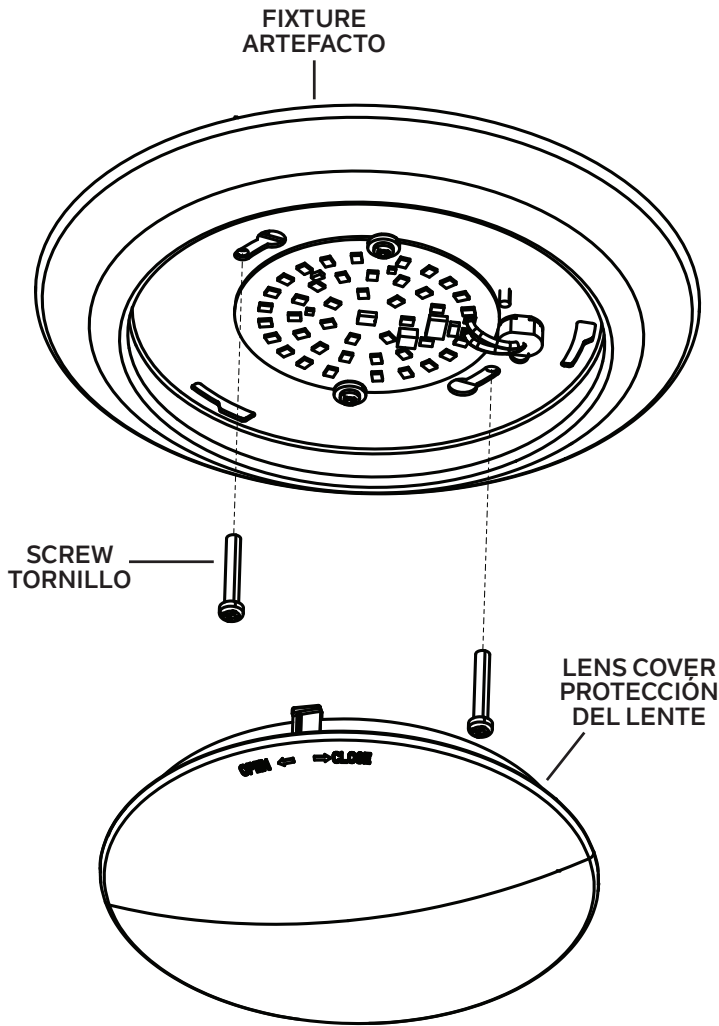
- 3) Mounting surface should be clean, dry, flat and 1/4" larger than the fixture housing surface.
- 4) Twist lens cover counter-clockwise to remove from fixture.
- 5) Place fixture over outlet box, carefully passing fixture mounting screws through clearance holes in canopy.
- 6) Any gaps in the mounting surface exceeding 3/16" should be corrected as required.
- 7) Replace the lens cover back on the disk light 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



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.

- Los cables de alimentación no están destinados para uso interno o instalaciones ocultas detrás de paredes, pisos o techos.
- La intensidad de luz de LED es lo suficientemente fuerte como para dañar el ojo humano. Deben tomarse precauciones para evitar el contacto visual directo con las luces de LED sin ningún tipo de protección durante más de un par de segundos.

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.

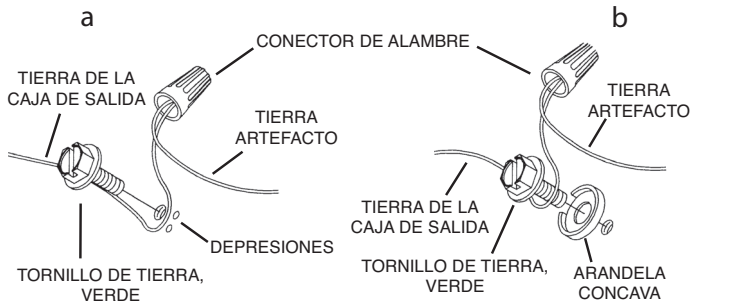
LIMPIEZA:

- 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) Instrucciones de puesta a tierra: (Vea la ilustración A o B)
 - a) En los artefactos donde se proporciona la abrazadera de montaje con un agujero y dos depresiones elevadas. Envuelva el alambre a tierra de la caja de salida alrededor del tornillo a tierra verde y rosque el tornillo en el agujero.
 - b) En los artefactos donde se proporciona una arandela cóncava. Ponga el alambre a tierra de la caja de salida entre la arandela cóncava y el tornillo a tierra verde y rosque el tornillo en el agujero, en la abrazadera de montaje.

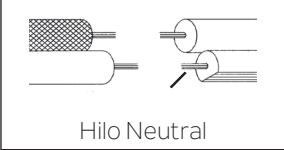
Si se proporciona el artefacto con alambre a tierra, conecte el alambre a tierra del artefacto al alambre a tierra de la caja de salida, con el conector de alambre (no proporcionado), después de seguir los pasos de arriba. Nunca conecte el alambre a tierra a los alambres blanco o negro de la alimentación eléctrica.



- 2) Hacer las conexiones de los alambres (conectores no incluidos.) Ver el cuadro más abajo para las conexiones correctas y alambrear de acuerdo a esto.

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).



- 3) La superficie de montaje debe estar limpia, seca, plana y ser 1/4" más grande que la superficie de la cubierta del artefacto.
- 4) Gire la protección del lente en sentido contrario a las agujas del reloj para removerlo del artefacto.
- 5) Coloque el artefacto sobre la caja de conexiones, pasando cuidadosamente los tornillos de montaje a través de los agujeros de paso en el escudete.
- 6) Cualquier espacio abierto en la superficie de montaje que exceda 3/16" deberá ser corregido según sea requerido.
- 7) Vuelva a poner la protección del lente en el artefacto alinean do las lengüetas en el lente y girando en el sentido de las agujas del reloj para asegurar en su lugar.

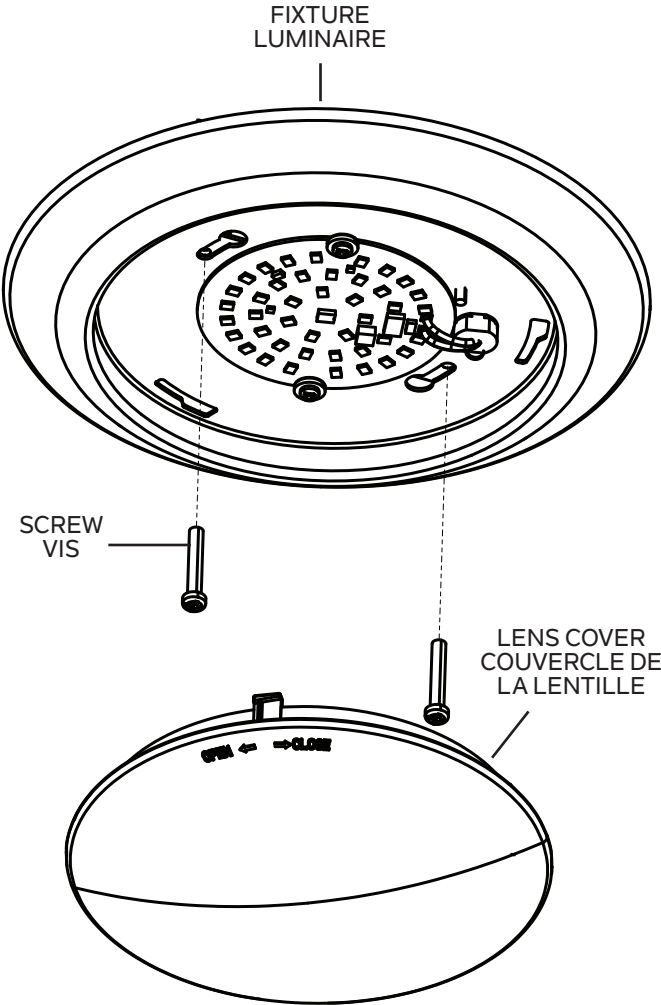
Este artefacto cumple con la parte 15 de las Normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este artefacto no puede causar interferencia perjudicial, y (2) este artefacto debe aceptar cualquier interferencia recibida, inclusive interferencia que puede causar una operación no deseada.

Nota: Este equipo ha sido probado y se comprobó que cumple con los límites para un artefacto digital Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede radiar energía de radio frecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía que la interferencia no ocurrirá en una instalación en particular. Si este equipo sí causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, que puede ser determinado enciendo y apagando el equipo, se alienta al usuario a que trata de corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o cambie de lugar la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en un receptáculo en un circuito diferente de donde está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para ayuda.

Diagramme d'appareils

For Assembling and Installing Fixtures in Canada
Pour L'assemblage et L'installation Au Canada



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.

- Les câbles d'alimentation ne doivent pas être utilisés à travers ou derrière des parois, sols ou plafonds.
- L'intensité de la lumière des LED peut endommager les yeux. Prendre toutes les précautions nécessaires pour ne pas regarder directement dans les LED sans protection pendant plusieurs secondes.

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) Connecter les fils (connecteurs non fournis). Se reporter 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 et strié) |
| Au transparent, doré, marron, ou noir sans fil distinctif | Au transparent, doré, marron, ou noir avec un fil 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).
-
- 2) La surface de montage doit être propre, sèche, plate et plus grande de 0,6 cm que la surface du boîtier du luminaire.
 - 3) Tourner le couvercle de la lentille dans le sens antihoraire pour séparer du luminaire.
 - 4) Placer le luminaire sur la boîte de sortie, en passant soigneusement les vis de montage du luminaire par les trous de passage dans le cache.
 - 5) Tout écart sur la surface de montage dépassant de 0,5 cm doit être rectifié selon les besoins.
 - 6) Remplacer le couvercle de la lentille sur le disque de lumière en alignant les attaches sur la lentille et en tournant dans le sens horaire 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.