

WARNING:

- This fixture is intended for installation in accordance with the National Electric Code (NEC) and all local code specifications.
- Supply wires are not intended for use through or concealed behind walls, floors, or ceilings.

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

CAUTION – RISK OF SHOCK –

Disconnect Power at the main circuit breaker panel or main fuse box before starting and during the installation.

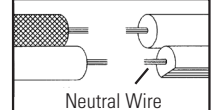
- 1) Read and understand all instructions and illustrations completely before proceeding with assembly and installation of fixture.
- 2) If you have any doubts about how to install this fixture, or if the fixture fails to operate completely, please contact a qualified electrician.
- 3) All parts must 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.
- 5) Mounting surface should be clean, dry, flat and 1/4" larger than the fixture housing surface.
- 6) Screw end of threaded pipe into hole in center of mounting strap so approximately 1/4 inch of threads are exposed on the extruded side of mounting strap.
- 7) Thread hexnut onto the shorter end of the threaded pipe. Tighten to secure.
- 8) Align slots in mounting strap to threaded holes in outlet box. Thread (2) strap mounting screws into outlet box. Center strap in outlet box. Tighten screws to secure.
- 9) 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.
 - B) On fixtures where a cupped washer is provided. Attach ground wire from outlet box under cupped washer and green ground screw, and thread into 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.

- 10) Make wire connections (connectors not provided). 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 wires (SPT I & SPT II) are used. The neutral wire is square shaped or ridged and the other wire will be round in shape or smooth (see illus.)



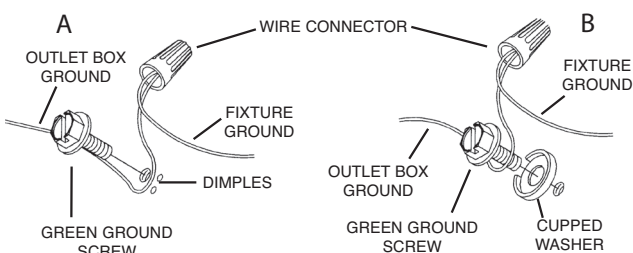
- 11) Carefully push wire connections into outlet box making sure all connections remain secure.
- 12) Push fixture to ceiling, pass the center hole of the fixture over the threaded pipe on the mounting strap
- 13) Slip the spacer onto the threaded pipe and into the center of the module hole.
- 14) Slip lockwasher over threaded pipe. Thread hexnut onto the threaded pipe. Tighten to secure.
- 15) Raise the diffuser up to the fixture. Twist diffuser clockwise to attach to the fixture.

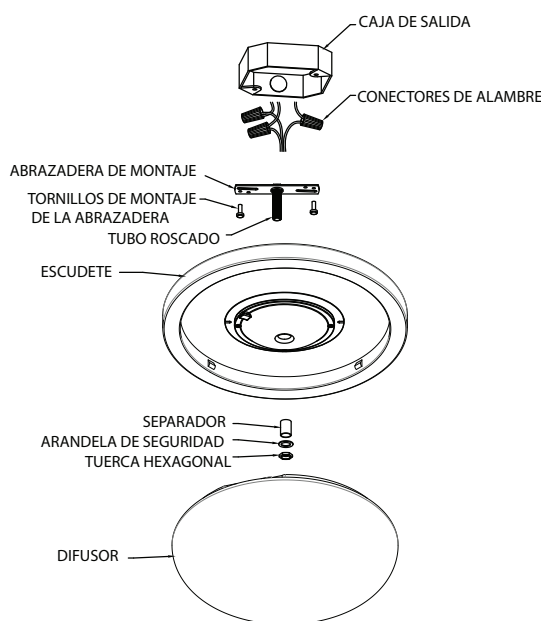
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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.

**SEE OTHER SIDE FOR SPANISH TRANSLATIONS.
VEA EL OTRO LADO DE TRADUCCIONES AL ESPAÑOL.**





ADVERTENCIA:

- Este artefacto está diseñado para instalarse de acuerdo con el Código Nacional de Electricidad (NEC, por sus siglas en inglés) y todas las especificaciones de códigos locales.
- Los cables de suministro no deben usarse a través de o escondidos detrás de paredes, pisos o techos.

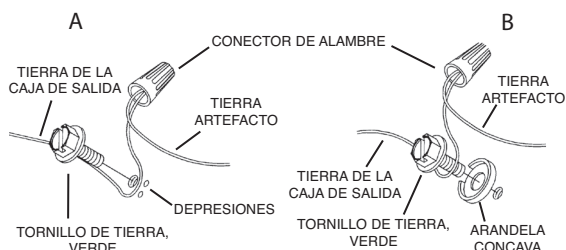
REGULACIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ: Este artefacto LED es compatible solo con los reguladores de intensidad de bajo voltaje electrónicos.

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.

- 1) Lea y entienda completamente todas las instrucciones e ilustraciones antes de proceder con el ensamblaje e instalación del artefacto.
- 2) Si tiene alguna duda sobre cómo instalar este artefacto, o si el artefacto no opera completamente, contacte a un electricista calificado.
- 3) Todas las partes deben ser usadas como se indica en las instrucciones. No sustituya partes, deje partes afuera o use partes que estén gastadas o rotas. El no obedecer estas instrucciones podría invalidar la clasificación UL, la certificación de C.S.A. y/o la clasificación ETL de este artefacto.
- 4) El artefacto tiene que conectarse a un circuito de un solo ramal.
- 5) La superficie de montaje debe estar limpia, seca y plana, y ser ¼ de pulgada más grande que la superficie de la cubierta del artefacto.
- 6) Enrosque el extremo del tubo roscado en el agujero en el centro de la abrazadera de montaje de manera que aproximadamente ¼ de pulgada de roscas queden expuestas del lado extruido de la abrazadera de montaje.
- 7) Enrosque la tuerca hexagonal en el extremo más corto del tubo roscado. Apriete para asegurar.
- 8) Alinee las muescas en la abrazadera de montaje con los agujeros roscados en la caja de salida. Enrosque (2) tornillos de montaje de la abrazadera en la caja de salida. Centre la abrazadera en la caja de salida. Apriete los tornillos para asegurar.
- 9) Instrucciones de conexión a tierra solamente para los Estados Unidos. (Vea la ilustración A o B).
 - A) En las lámparas que tienen el fleje, de montaje con un agujero y dos hoyos los realzados. Enrollar el alambre a tierra de la caja tomacorriente alrededor del tornillo verde y pasarlo por el agujero.
 - B) En las lámparas con una arandela acopada. Fijar el alambre a tierra de la caja tomacorriente del ajo de la arandela acuada y tornillo verde, y pasar por el fleje de montaje.

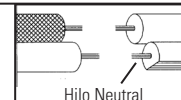
Si la lámpara viene con alambre a tierra. Conectar el alambre a tierra de la lámpara al alambre a tierra de la caja tomacorriente con un conector de alambres (no incluido) después de seguir los pasos anteriores. Nunca conectar el alambre a tierra a los alambres eléctricos negro o blanco.



- 10) Haga las conexiones de los alambres (no se proveen los conectores.) La tabla de referencia de abajo indica las conexiones correctas y los alambres correspondientes.

| 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 I y SPT II). El alambre neutro es de forma cuadrada o estriada y el otro alambre será de forma redonda o lisa. (Vea la ilustración).



- 11) Empuje cuidadosamente las conexiones de cables dentro de la caja de salida, asegurándose de que todas las conexiones queden firmes.
- 12) Empuje el artefacto al techo, pase el agujero central del artefacto sobre el tubo roscado en la abrazadera de montaje.
- 13) Deslice el separador en el tubo roscado y en el centro del agujero del módulo.
- 14) Deslice la arandela de seguridad sobre el tubo roscado. Enrosque la tuerca hexagonal en el tubo roscado. Apriete para asegurar.
- 15) Suba el difusor hasta el artefacto. Gire el difusor hacia la derecha para fijarlo al artefacto.

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.

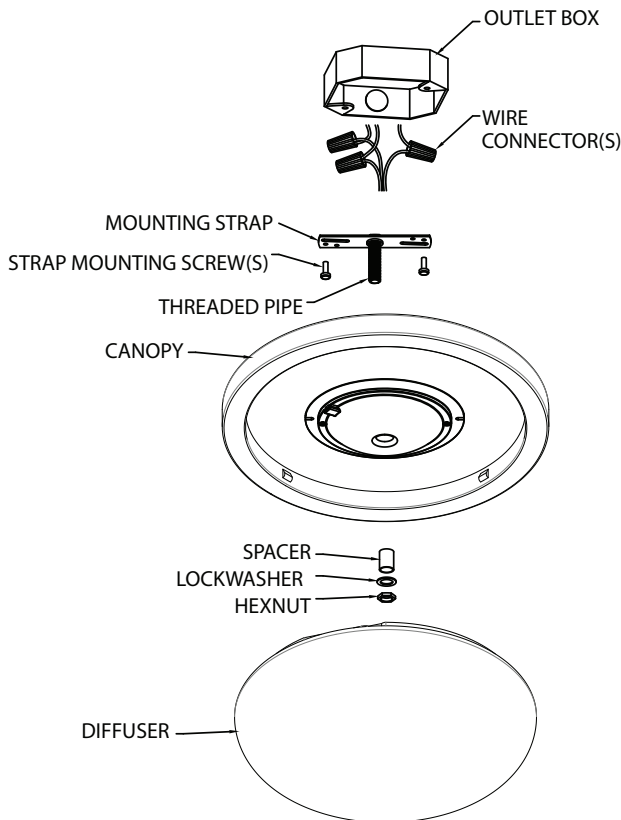
Nota: Este equipo ha sido probado y se comprobó que cumple con los límites para un artefacto digital Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencia perjudicial en una instalación residencial. 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 a 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 encendiendo y apagando el equipo, se alienta al usuario a que trate 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.

**SEE OTHER SIDE FOR ENGLISH TRANSLATIONS.
VEA EL OTRO LADO DE TRADUCCIONES AL INGLÉS.**

INSTRUCTIONS

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



WARNING:

- This fixture is intended for installation in accordance with the National Electric Code (NEC) and all local code specifications.
- Supply wires are not intended for use through or concealed behind walls, floors, or ceilings.

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

CAUTION – RISK OF SHOCK –

Disconnect Power at the main circuit breaker panel or main fuse box before starting and during the installation.

- 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.
- 5) Mounting surface should be clean, dry, flat and 1/4" larger than the fixture housing surface.
- 6) Screw end of threaded pipe into hole in center of mounting strap so approximately 1/4 inch of threads are exposed on the extruded side of mounting strap.
- 7) Thread hexnut onto the shorter end of the threaded pipe. Tighten to secure.
- 8) Align slots in mounting strap to threaded holes in outlet box. Thread (2) strap mounting screws into outlet box. Center strap in outlet box. Tighten screws to secure.
- 9) Make wire connections (connectors not provided). Reference chart below for correct connections and wire accordingly.

- 10) Carefully push wire connections into outlet box making sure all connections remain secure.
- 11) Push fixture to ceiling, pass the center hole of the fixture over the threaded pipe on the mounting strap
- 12) Slip the spacer onto the threaded pipe and into the center of the module hole.
- 13) Slip lockwasher over threaded pipe. Thread hexnut onto the threaded pipe. Tighten to secure.
- 14) Raise the diffuser up to the fixture. Twist diffuser clockwise to attach to the fixture.

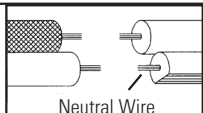
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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.

| 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 |

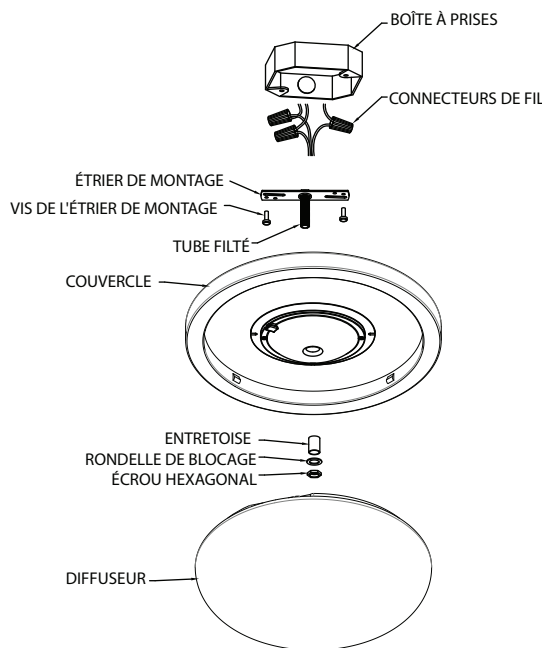
*Note: When parallel wires (SPT I & SPT II) are used. The neutral wire is square shaped or ridged and the other wire will be round in shape or smooth (see illus.)



**SEE OTHER SIDE FOR CANADIAN FRENCH TRANSLATIONS.
 VOIR L'AUTRE CÔTÉ POUR LES CANADIENS TRADUCTIONS EN FRANÇAIS.**

INSTRUCTIONS

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



AVERTISSEMENT!

- Ce luminaire doit être installé conformément aux spécifications du Code national de l'électricité (NEC) et des codes locaux.
- Les câbles d'alimentation ne doivent pas être utilisés à travers ou derrière des parois, sols ou plafonds.

OBSCURCISSEMENT: Ce luminaire LED est compatible avec les gradateurs électroniques basse tension uniquement.

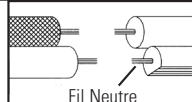
ATTENTION - RISQUE DE CHOCS ÉLECTRIQUES -

Déconnecter l'alimentation au niveau du boîtier du panneau principal à fusibles ou à disjoncteurs avant de procéder à l'installation et pendant l'installation.

- 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 doit être connecté à un circuit dédié.
- 5) La surface de montage doit être propre, sèche, plate et plus grande de 0,6 cm que la surface du boîtier du luminaire.
- 6) Visser l'extrémité du tube fileté dans le trou au centre de l'étrier de montage de manière à ce que ¼ de pouce environ de fils soient exposés sur le côté extrudé de l'étrier de montage.
- 7) Visser l'écrou hexagonal sur l'extrémité la plus courte du tube fileté. Serrer pour fixer.
- 8) Aligner les fentes dans l'étrier de montage sur les trous taraudés dans la boîte de sortie. Serrer les deux (2) vis de l'étrier de montage dans la boîte de sortie. Centrer l'étrier dans la boîte de sortie. Resserrer les vis pour fixer.
- 9) 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 I et SPT II). Le fil neutre est à angles droits ou strié et l'autre fil doit être rond ou lisse (Voir le schéma).



- 10) Placer soigneusement les raccords des fils dans la boîte de sortie en veillant à ce que les connexions ne soient pas déconnectées.
- 11) Pousser le luminaire vers le plafond, passer le trou central du luminaire sur le tube fileté sur l'étrier de montage.
- 12) Glisser l'entretoise sur le tube fileté et dans le centre du trou du module.
- 13) Passer la rondelle de blocage sur le tube fileté. Visser l'écrou hexagonal sur le tube fileté. Serrer pour fixer.
- 14) Soulever le diffuseur au niveau du luminaire Tourner le diffuseur dans le sens horaire pour fixer le luminaire.

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.

**SEE OTHER SIDE FOR ENGLISH TRANSLATIONS.
VOIR L'AUTRE CÔTÉ DES TRADUCTIONS EN ANGLAIS.**