

## 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 most standard incandescent dimmers, LED dimmers, and electronic low voltage dimmers. For optimal performance, an electronic low voltage dimmer should be used.

See [kichler.com/dimming](http://kichler.com/dimming) for a list of compatible dimmers.

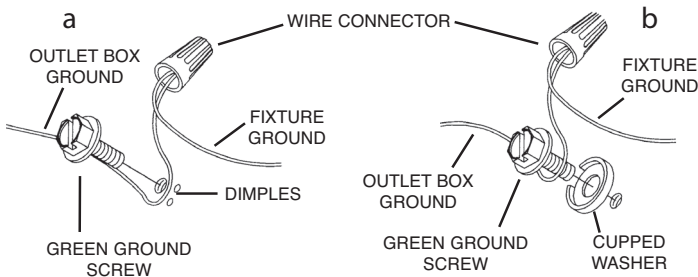
### CLEANING:

- 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) Find the appropriate threaded holes on mounting strap that align with hole distance in canopy. Thread mounting screws into threaded holes starting from the outlet box side.
- 2) Attach mounting strap to outlet box using the mounting strap screws. Mounting strap can be adjusted to suit position of fixture.
- 3) 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, put ground wire from outlet box under cupped washer and green ground screw and thread screw into hole in mounting strap.

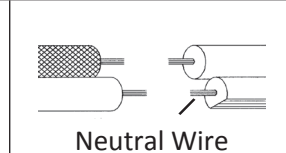
If fixture is provided with ground wire, connect fixture ground wire to outlet box ground wire with wire connector after following the above steps. Never connect ground wire to black or white power supply wires.



- 4) 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 |

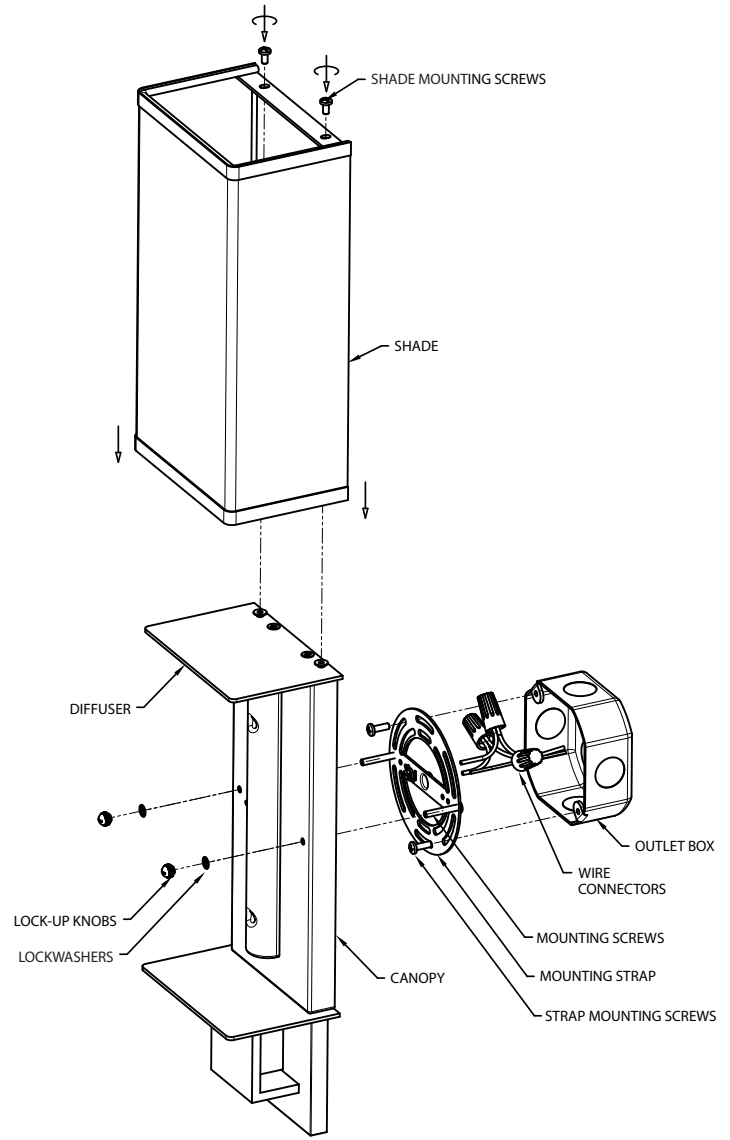
\*Note: When parallel wire (SPT 1 & SPT 2) are used. The neutral wire is square shaped or ridged and the other wire will be round in shape or smooth (See illus.)



- 5) Carefully push wire connections back into outlet box making sure all connections remain secure.
- 6) Push fixture to wall, carefully passing mounting screws through holes in canopy.
 

**NOTE:** Make sure all wires are inside canopy, and do not get pinched between wall and canopy of fixture.
- 7) Place the lock washers onto the mounting screws and screw lock-up knobs onto mounting screws. Tighten knobs to secure fixture to wall.

## Fixture Diagram



## Installation Instructions (continued):

- 8) Lower shade down over fixture. Align holes of the shade with holes on diffuser.
- 9) Thread shade mounting screws down into holes on shade and into holes in diffuser. Tighten screws to secure shade in place (DO NOT OVER TIGHTEN).

## FCC Information:

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.

## 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.

### RÉGLAGE DE L'INTENSITÉ :

Ce luminaire à DEL est compatible avec la plupart des régulateurs d'intensité pour ampoules incandescentes, régulateurs d'intensité pour DEL, et régulateurs d'intensité électroniques basse tension. Pour une performance optimale, un régulateur d'intensité électronique basse tension devrait être utilisé.

Consulter [kichler.com/dimming](http://kichler.com/dimming) pour obtenir une liste de gradateurs compatibles.

### NETTOYAGE :

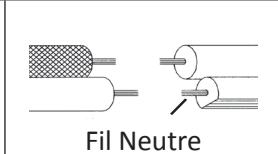
- Soyez toujours certain que l'alimentation électrique du luminaire est fermée avant le nettoyage.
- N'utilisez qu'un chiffon doux humide. Les produits de nettoyage acides/abrasifs peuvent endommager le fini.

## Instructions d'installation

- 1) Trouver les trous filetés appropriés sur l'étrier de montage qui sont alignés sur la distance entre les trous du couvercle. Vissez les vis de montage dans les trous filetés en commençant par le côté du boîtier à prises.
- 2) Visser l'étrier de montage à la boîte à prises à l'aide des vis de l'étrier de montage. L'étrier de montage peut être ajustée pour convenir à la position de le luminaire.
- 3) Connecter les fils. Se porter au tableau ci-dessous pour faire les connexions.

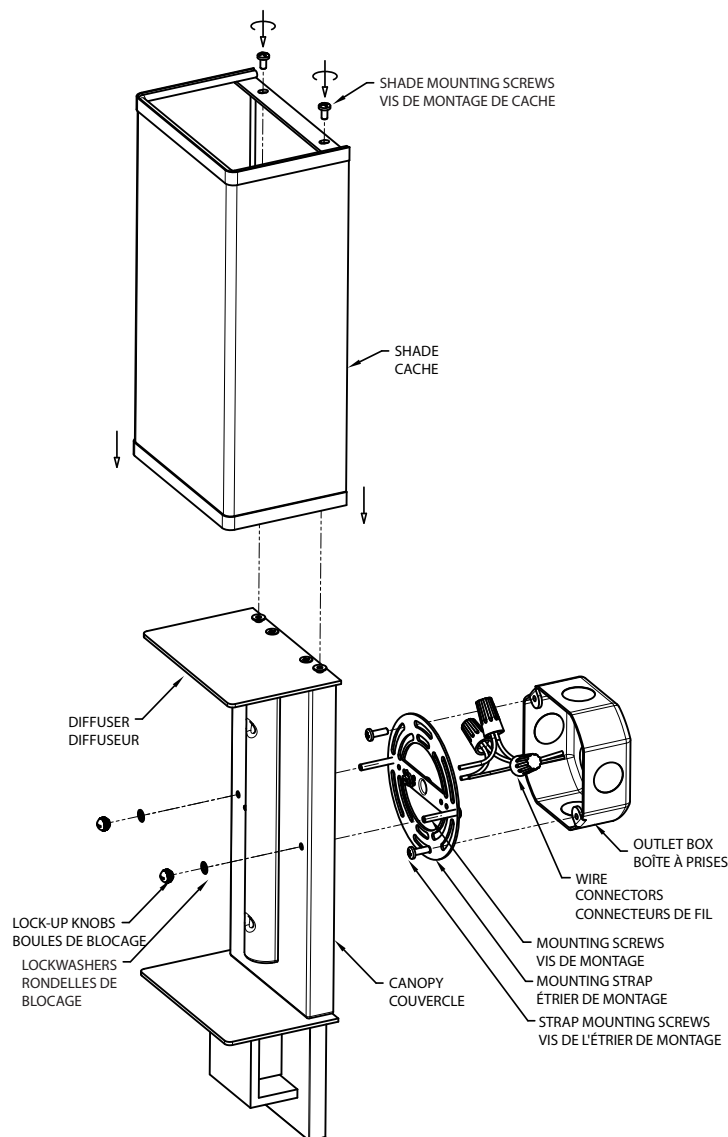
| Connecter le fil noir ou rouge de la boîte                | Connecter le fil blanc de la boîte                           |
|---|--|
| A Noir  | A Blanc  |
| *Au cordon parallèle (rond et lisse)                      | *Au cordon parallèle (à angles droits et strié)              |
| Au transparent, doré, 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).



- 4) Replacer soigneusement les connexions de fil dans la boîte à prises en s'assurant que toutes les connexions restent sécurisées.
- 5) Plaquez le luminaire contre le mur, en passant soigneusement les vis de montage avec les trous dans le couvercle.
- REMARQUE :** Assurez-vous que tous les fils sont à l'intérieur du couvercle et ne sont pas pincés entre le mur et le couvercle du luminaire.
- 6) Placez les rondelles de blocage sur les vis de montage et visser les boules de blocage sur les vis de montage. Serrer les boules de blocage pour fixer le luminaire au mur.
- 7) Abaissez le cache sur le luminaire. Aligner les trous de la cache avec les trous sur le diffuseur.
- 8) Enfiler les vis de montage de cache dans les trous dans de le cache et dans les trous dans le diffuseur. Serrer les vis pour fixer le cache en place (NE PAS SERRER EXCESSIVEMENT).

## Diagramme d'appareils



## FCC Information:

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.

## 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.

### REGULACIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ:

Este artefacto LED es compatible con la mayoría de los reguladores de intensidad incandescentes estándares, los reguladores de intensidad LED, y los reguladores de intensidad de bajo voltaje electrónicos. Para un desempeño óptimo, debería usarse un regulador de intensidad de bajo voltaje electrónico. Consulte [kichler.com/dimming](http://kichler.com/dimming) para ver una lista de atenuadores compatibles.

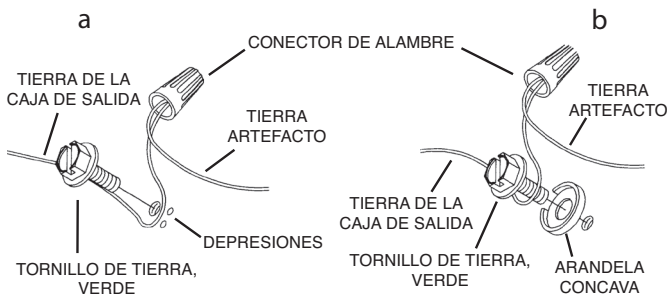
### LIMPIEZA:

- 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) Encontrar los orificios roscados correctos en la abrazadera de montaje que se alinean con la distancia de los orificios en el escudete. Atornille los tornillos de montaje en los orificios roscados comenzando por el lado de la caja de salida.
- 2) Unir la abrazadera de montaje a la caja de salida con los tornillos de montaje de la abrazadera. La abrazadera de montaje puede ajustarse para acomodar la posición del artefacto.
- 3) 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 alrededor del tornillo de tierra verde y atornille en el agujero.
  - b) En artefactos donde se suministra una arandela cóncava, fije el conductor de tierra de la caja de salida debajo de la arandela cóncava y el tornillo de tierra verde y enrosque en la abrazadera de montaje.

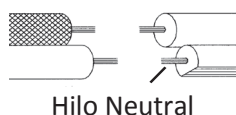
Si se suministra el artefacto con conductor de tierra. Conecte el conductor de tierra del artefacto al conductor de tierra de la caja de salida con conector de tierra después de seguir los pasos anteriores. Nunca conecte el conductor de tierra a los alambres de alimentación eléctrica negros o blancos.



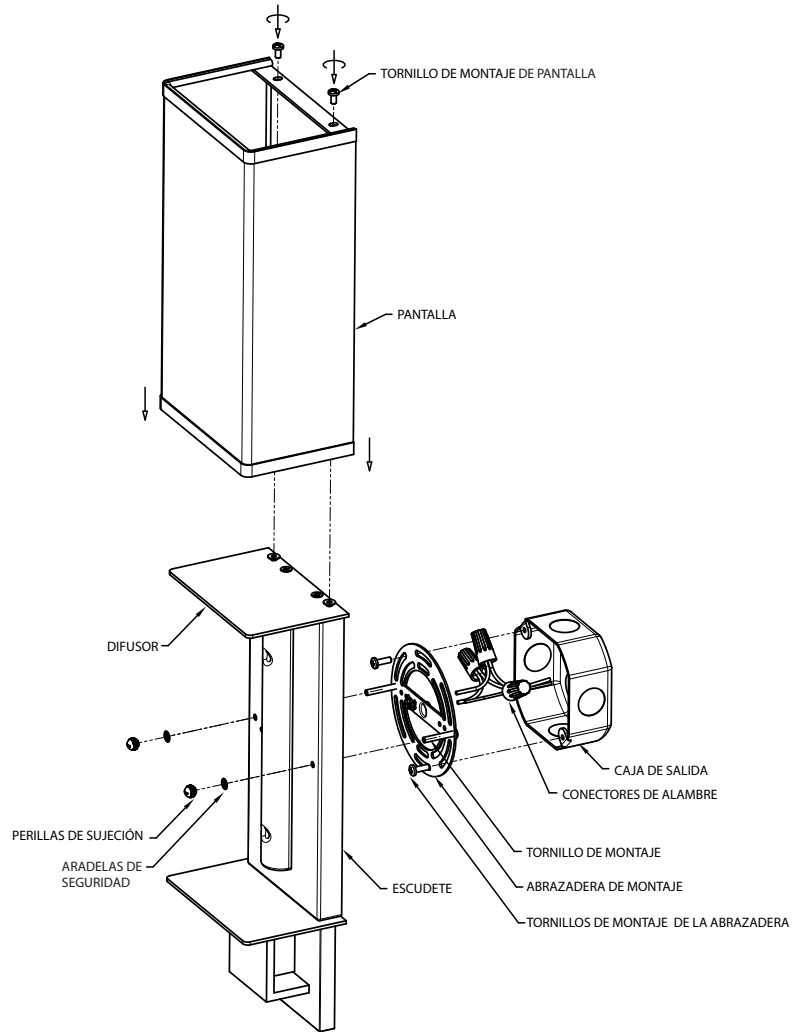
- 4) Haga las conexiones de los alambres. La tabla de referencia de abajo indica las conexiones correctas y los alambres correspondientes.

| 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 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).



## Diagrama de Accesorios



## Instrucciones de Instalación (continuación)

- 5) Presione con cuidado las conexiones de los cables de nuevo en la caja de salida asegurándose de que todas las conexiones permanezcan seguras.
- 6) Empuje el artefacto a la pared alineando cuidadosamente los tornillos de montaje con los orificios en el escudete.
 

**NOTA:** Asegúrese de que todos los cables estén dentro del escudete y que no queden atrapados entre la pared y el escudete del artefacto.
- 7) Coloque la arandelas de seguridad en los tornillos de montaje y atornille las perillas de sujeción en los tornillos de montaje. Apriete las perillas de sujeción para fijar la fijación a la pared.
- 8) Baje la pantalla hacia abajo sobre el artefacto. Alinee los orificios de la pantalla con los orificios del difusor.
- 9) Enrosque los tornillos de montaje de pantalla hacia abajo en los orificios en la pantalla y en los orificios en el difusor. Apriete los tornillos para fijar la pantalla en su lugar (NO EN EXCESO).

## Información de la FCC:

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas de la FCC. La operación es sujeta 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 garantía 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 o a un técnico de radio / TV experimentado para obtener ayuda.