

FIXTURE DIAGRAM

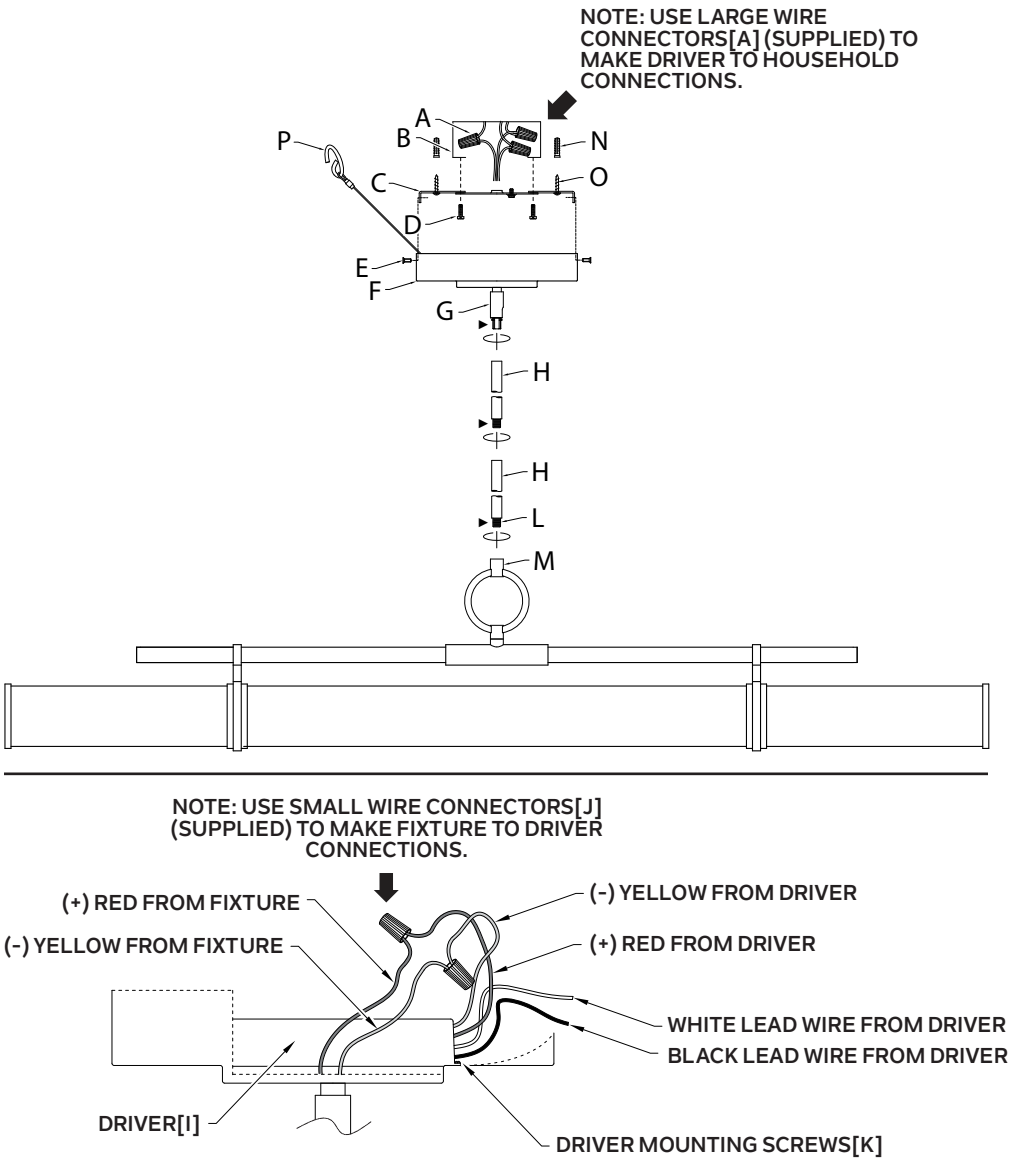


Fig. 1
VIEW INSIDE OF CANOPY[F]

PARTS LIST

[A] Large Wire Connectors (3)	[G] Swivel (attached to Canopy)	[K] Driver Mounting Screw (4)
[B] Outlet Box (Not Supplied)	[H] Stems (2-12", 2-6" with Short Threaded Tubes [L] installed)	[L] Short Threaded Tubes
[C] Mounting Strap	[I] Driver	[M] Main Body
[D] Strap Mounting Screw (2)	[J] Small Wire Connectors (2)	[N] Drywall Anchor (2)
[E] Mounting Screw (2)		[O] Anchor Screw (2)
[F] Canopy		[P] Inspection Cable

CAUTIONS

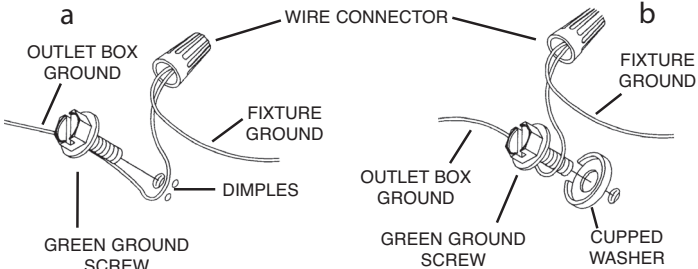
- CAUTION – RISK OF SHOCK:**
Disconnect Power at the main circuit breaker panel or main fusebox before starting and during the installation.
- WARNING:**
1. This fixture is intended for installation in accordance with the National Electrical Code (NEC) and all local code specifications. If you are not familiar with code requirements, installation by a certified electrician is recommended. Failure to adhere to these codes and instructions may result in serious injury and/or property damage and will void the warranty.

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 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

- NOTE: Thread locking compound must be applied to all threads as noted with (▶) symbol to prevent accidental rotation of fixture during cleaning, relamping, etc.**
1. Pass fixture wire from coupling on main body[M] through desired number of short threaded tubes[L] and stems[H]. Screw stems together using short threaded tubes.
 2. Thread assembled stems into coupling.
 3. Loosen driver mounting screws[K] and remove driver[I] from canopy[F] (See Fig. 1). Retain driver mounting screws and driver.
 4. Pass fixture wire from last stem through end of swivel[G] (attached to canopy) and into canopy[F]. Thread the end of swivel into end of last stem. Note direction of swivel in accordance with ceiling.
 5. Reinstall driver to canopy using the driver mounting screws. Tighten to secure.
NOTE: Make sure fixture wires do not get pinched between driver and canopy.
 6. Cut fixture wires a MINIMUM of 20" from top edge of canopy and strip .5" (13mm) from cut ends.
 7. **Make wire connections (fixture to driver) using the SMALL wire connectors[J] supplied (See Fig. 1).**
 - Connect (+) RED wire from fixture to (+) RED wire from driver.
 - Connect (-) YELLOW wire from fixture to (-) YELLOW wire from driver.
 8. **NOTE:** In addition to attaching the mounting strap to the outlet box, the mounting strap must be secured to the ceiling at two (2) locations.
Using the mounting strap[C] as a template, mark the positions for the two (2) ceiling mounting locations: one (1) on each side of the mounting strap.
 9. Use strap mounting screws[D] to attach mounting strap[C] to outlet box[B] (not supplied). Mounting strap can be adjusted to suit position of fixture.
NOTE: Mounting strap should be installed with the flat side of mounting strap against the ceiling.
NOTE: For mounting locations that land on a wood ceiling joist, use anchor screws[O] to secure mounting strap to wood ceiling joist.
NOTE: For mounting locations that land on drywall only, install drywall anchors[N] before installing mounting strap, and use anchor screws[O] to secure mounting strap to drywall anchors.
 10. Attach the inspection cable[P] to the mounting strap or to the inside of the outlet box and secure into place to prevent damage to the wires during wiring.
 11. 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 after following the above steps. Never connect ground wire to black or white power supply wires.



12. **Make wire connections (driver to household) using the LARGE wire connectors[A] supplied.**
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
<p>*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.)</p> <p>Neutral Wire</p>	

13. Raise canopy to ceiling, carefully aligning the two (2) mounting screw holes in the canopy with the two (2) mounting screw holes in the mounting strap.
NOTE: Be certain wires do not get pinched between mounting strap and canopy or canopy and ceiling.
14. While holding canopy in place, thread mounting screws[E] into each set of aligned holes and tighten to secure canopy to mounting strap.

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.

DIAGRAMME D’APPAREILS

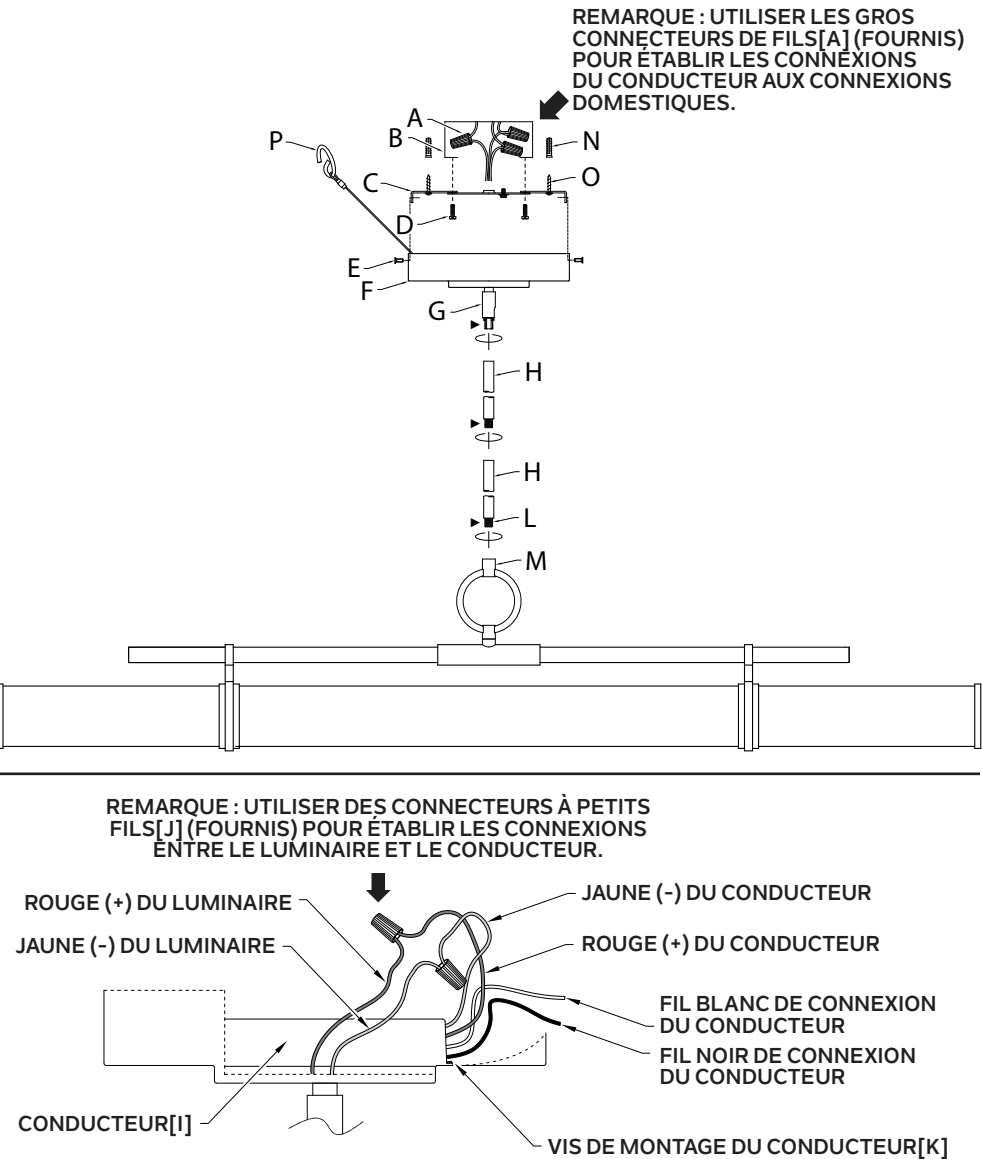


Fig. 1

VUE DE L’INTÉRIEUR DE LE CACHE[F]

LISTE DES PIÈCES		
[A] Gros Connecteurs de Fils (3)	[F] Cache	[K] Vis de Montage du Conducteur (4)
[B] Boîte de Sortie (non fournie)	[G] Pivot (fixé au Cache)	[L] Tubes Filetés Courts
[C] Étrier de Montage	[H] Tige (2-30 cm, 2-15 cm avec Tubes Filetés Courts [L] installés)	[M] Corps Principal
[D] Vis de Montage de L'étrier (2)	[I] Conducteur	[N] Ancrages pour Cloisons Sèches (2)
[E] Vis de Montage (2)	[J] Petits Connecteurs de Fils (2)	[O] Vis D'ancrage (2)
		[P] Câble D'inspection

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.

AVERTISSEMENT :
1. 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. Ne pas se conformer à ces codes et directives pourrait provoquer des blessures sérieuses et/ou des dommages matériels et rendre la garantie non valide.

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 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

REMARQUE : Appliquer un composé pour frein filet sur tous les filets, tel qu'indiqué par le symbole (►) pour empêcher une rotation accidentelle du luminaire pendant le nettoyage, changement d'ampoules, etc.

- Faites passer le fil du luminaire depuis l'accouplement sur le corps principal[M] à travers le nombre souhaité de tubes filetés courts[L] et de tiges[H]. Vissez les tiges ensemble à l'aide de tubes filetés courts.
- Vissez les tiges assemblées dans l'accouplement.
- Desserrez les vis de montage du conducteur[K] et retirez le conducteur[I] de le cache[F] (See Fig. 1). Mettez de côté les vis du conducteur et le conducteur.
- Passez le fil du luminaire depuis la dernière tige par l'extrémité du pivot[G] (fixé au cache) puis dans le cache[F]. Placez l'extrémité du pivot dans l'extrémité de la dernière tige. Prenez note du sens de la rotation par rapport au plafond.
- Réinstallez le conducteur sur le cache à l'aide des vis de montage du conducteur. Serrez pour sécuriser.

REMARQUE : S'assurer que les fils du luminaire ne sont pas coincés entre le conducteur et le cache.

- Coupez les fils à un minimum de 50 cm depuis le bord supérieur du cache et dénudez de 13 mm depuis les extrémités coupées.

- Effectuez les connexions de fils (du luminaire au conducteur) à l'aide des PETITS connecteurs de fils[J] fournis (voir Fig. 1).

• Connectez le fil ROUGE (+) du luminaire au fil ROUGE (+) du conducteur.

• Connectez le fil JAUNE (-) du luminaire au fil JAUNE (-) du conducteur.

- REMARQUE :** Vous devez non seulement fixer l'étrier de montage à la boîte de sortie, mais vous devez également le sécuriser au plafond à deux (2) emplacements.

En vous servant de l'étrier de montage[C] comme gabarit, marquez les positions des deux (2) emplacements de montage au plafond : un (1) de chaque côté de l'étrier de montage.

- Utilisez les vis de montage de l'étrier[D] pour fixer l'étrier de montage[C] à la boîte de sortie[B] (non fournie). Vous pouvez ajuster l'étrier de montage pour l'adapter à la position du luminaire.

REMARQUE : L'étrier de montage doit être installé avec le côté plat contre le plafond.

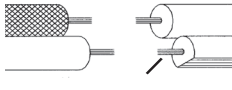
REMARQUE : Pour les emplacements de montage qui reposent sur une solive de plafond en bois, utiliser les vis d'ancrage[O] pour fixer l'étrier de montage à la solive de plafond en bois.

REMARQUE : Pour les emplacements de montage qui reposent sur des cloisons sèches uniquement, installer les ancrages pour cloisons sèches[N] avant d'installer l'étrier de montage et utilisez les vis d'ancrage[O] pour fixer l'étrier de montage aux ancrages pour cloisons sèches.

- Fixez le câble d'inspection[P] à l'étrier de montage ou à l'intérieur de la boîte de sortie et fixez le câble pour ne pas endommager les fils pendant le câblage.

- Effectuez les connexions de fils (du conducteur au domicile) à l'aide des GRANDS connecteurs de fils[A] 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 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).	
	

- Soulevez le cache vers le plafond en prenant soin d'aligner les deux (2) trous des vis de montage dans le cache sur les deux (2) trous des vis de montage dans l'étrier de montage.

REMARQUE : S'assurer que les fils ne se coincent pas entre l'étrier de montage et le cache ou le cache et le plafond.

- Maintenez le cache pour installer la vis de montage[E] dans chaque ensemble de trous alignés et serrez pour fixer le cache à l'étrier de montage.

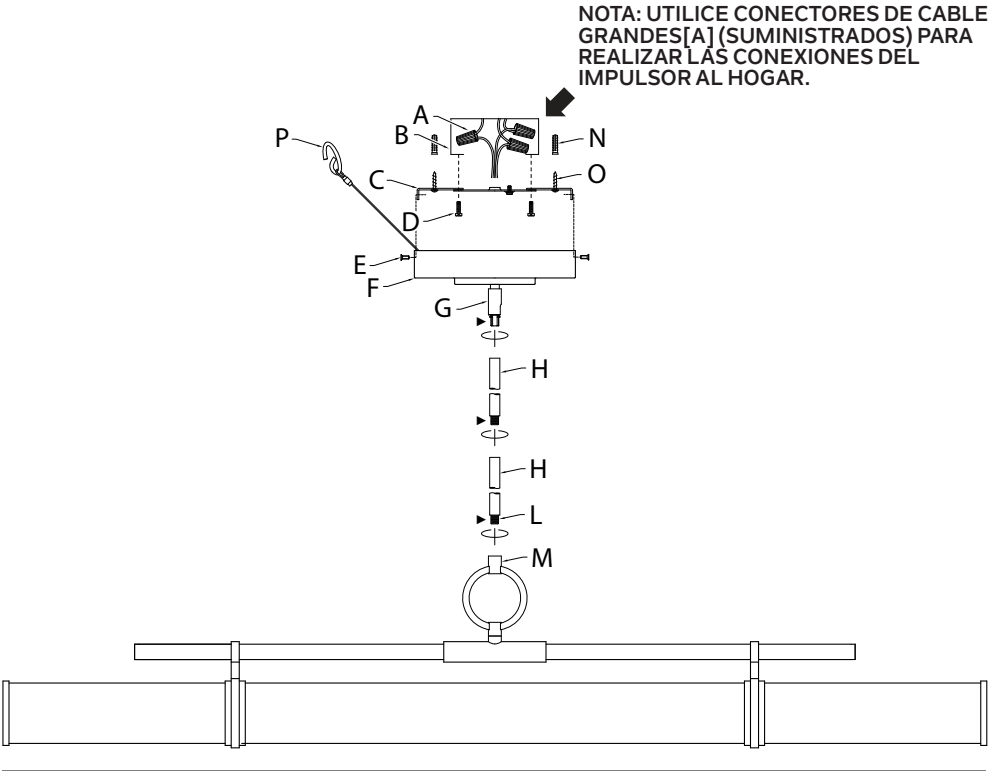
FCC INFORMATION

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.

DIAGRAMA DE ACCESORIOS

NOTA: UTILICE CONECTORES DE CABLE GRANDES[A] (SUMINISTRADOS) PARA REALIZAR LAS CONEXIONES DEL IMPULSOR AL HOGAR.



NOTA: UTILICE CONECTORES DE CABLE PEQUEÑOS[J] (SUMINISTRADOS) PARA REALIZAR LAS CONEXIONES DEL ARTEFACTO AL IMPULSOR.

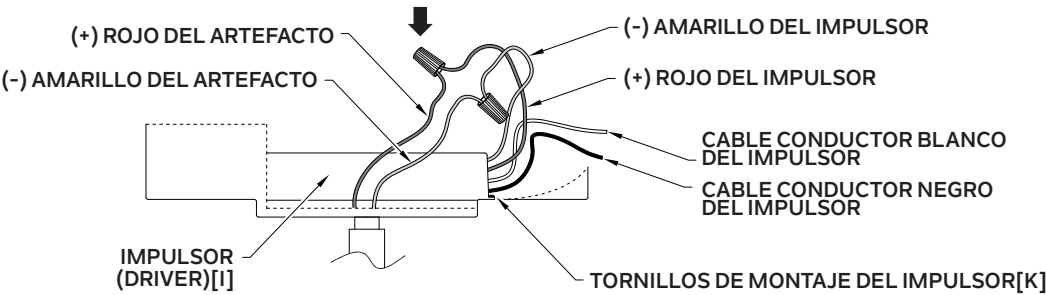


Fig. 1
VISTA INTERIOR DE LA CUBIERTA[F]

LISTA DE PARTES

- | | | |
|--|---|--|
| [A] Conectores de Cable Grandes (3) | [G] Unión Giratoria (fijada a la Cubierta) | [K] Tornillo de Montaje del Impulsor (4) |
| [B] Caja de Salida (no suministrada) | [H] Vástagos (2 Vástagos de 12", 2 Vástagos de 6" con Tubos Roscados Cortos [L] instalados) | [L] Tubos Roscados Cortos |
| [C] Abrazadera de Montaje | [I] Impulsor | [M] Cuerpo Principal |
| [D] Tornillo de Montaje de la Abrazadera (2) | [J] Conectores de Cable Pequeños (2) | [N] Anclaje para Paneles de Yeso (2) |
| [E] Tornillo de Montaje (2) | | [O] Tornillo de Anclaje (2) |
| [F] Cubierta | | [P] Cable de Inspección |

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:

1. 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. No cumplir con estos códigos e instrucciones puede resultar en lesiones graves y/ o en daños a la propiedad y anulará la garantía.

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 para ver una lista de atenuadores compatibles.

LIMPIEZA:

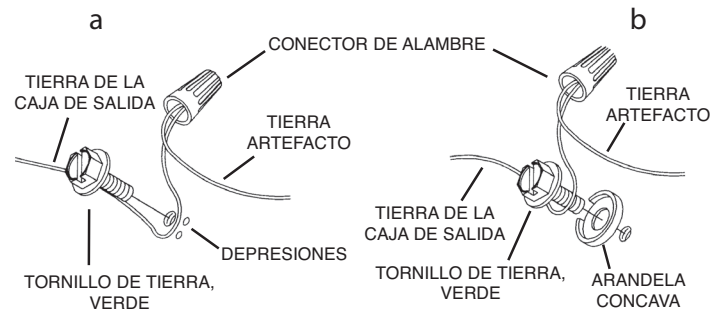
- Asegúrese siempre de que la corriente eléctrica esté apagada antes de limpiar.
- Debe usarse solamente un paño húmedo y suave. Productos de limpieza abrasivos pueden dañar el acabado.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

NOTA: Se debe aplicar compuesto de bloqueo de roscas a todas las roscas según lo indicado con el símbolo (►) para evitar la rotación accidental del artefacto durante la limpieza, el reemplazo de los focos, etc.

- Pase el cable del artefacto desde el acoplamiento en el cuerpo principal[M] a través del número deseado de tubos roscados cortos[L] y vástagos[H]. Enrosque los vástagos entre si utilizando los tubos roscados cortos.
- Enrosque los vástagos montados en el acoplamiento.
- Afloje los tornillos de montaje del impulsor[K] y retire el impulsor[I] de la cubierta[F] (See Fig. 1). Guarde los tornillos de montaje del impulsor y el impulsor.
- Pase el cable del artefacto desde el último vástago a través del extremo de la unión giratoria[G] (fijada a la cubierta) y dentro de la cubierta[F]. Enrosque el extremo de la unión giratoria en el extremo del último vástago. Observe la dirección de la unión giratoria de acuerdo con el techo.
- Vuelva a instalar el impulsor en la cubierta utilizando los tornillos de montaje del impulsor. Apriételos para fijarlo.
NOTA: Asegúrese de que los cables del artefacto no queden apretados entre el impulsor y la cubierta.
- Corte los cables del artefacto a un MÍNIMO de 20" del borde superior de la cubierta y pele .5" (13mm) de los extremos cortados.
- Realice las conexiones de cables (del artefacto a impulsor) utilizando los conectores de cables PEQUEÑOS[J] suministrados (Ver Fig. 1).**
 - Conecte el cable ROJO (+) del artefacto al cable ROJO (+) del impulsor.
 - Conecte el cable AMARILLO (-) del artefacto al cable AMARILLO (-) del impulsor.
- NOTA:** Además de fijar la abrazadera de montaje a la caja de salida, la abrazadera de montaje debe fijarse al techo en dos (2) lugares.
Utilizando la abrazadera de montaje[C] como plantilla, marque las posiciones para los dos (2) lugares de montaje en el techo: uno (1) a cada lado de la abrazadera de montaje.
- Utilice los tornillos de la abrazadera de montaje[D] para fijar la abrazadera de montaje[C] a la caja de salida[B] (no suministrada). La abrazadera de montaje puede ajustarse a la posición del artefacto.
NOTA: La abrazadera de montaje debe instalarse con su lado plano contra el techo.
NOTA: Para los lugares de montaje que se apoyan sobre una viga de techo de madera, utilice tornillos de anclaje[O] para fijar la abrazadera de montaje a la viga de techo de madera.
NOTA: Para los lugares de montaje que se apoyan solamente en paneles de yeso, instale los anclajes para paneles de yeso[N] antes de instalar la abrazadera de montaje, y utilice los tornillos de anclaje[O] para asegurar la abrazadera de montaje a los anclajes para paneles de yeso.
- Fije el cable de inspección[P] a la abrazadera de montaje o al interior de la caja de salida y fíjelo en su sitio para evitar que se dañen los cables durante el cableado.
- Instrucciones de conexión a tierra solamente para los Estados Unidos. (Vea la ilustracion a o b).
 - En las lámparas que tienen la abrazadera de montaje con un agujero y dos hoyuelos realzados, enrollar el alambre a tierra de la caja de salida alrededor del tornillo verde y pasarlo por el agujero.
 - En las lámparas con una arandela acopada, fijar el alambre a tierra de la caja de salida del ajo de la arandela acoada y tornillo verde, y paser por a abrazadera 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 de salida con un conector de alambres espúes de seguir los pasos anteriores. Nunca conectar el alambra a tierra a los alambres eléctros negro o blanco.



12. Realice las conexiones de los cables (impulsor al hogar) utilizando los conectores de cables GRANDES[A] suministrados.

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, amarillio o negro sin hebra identificadora	Claro, marrón, amarillio o negro con hebra identificadora
Alambre aislado (diferente del verde) con conductor de cobre	Alambre aislado (diferente del verde) con conductor de plata
<p>*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).</p>	

- Levante la cubierta hasta el techo, alineando con cuidado los dos (2) orificios de los tornillos de montaje de la cubierta con los dos (2) orificios de los tornillos de montaje de la abrazadera de montaje.
NOTA: Asegúrese de que los cables no queden atrapados entre la abrazadera de montaje y la cubierta o la cubierta y el techo.
- Mientras sujeta la cubierta en su sitio, enrosque los tornillos de montaje[E] en cada conjunto de orificios alineados y apriételos para fijar la cubierta a la abrazadera de montaje.

INFORMACIÓN DE LA FCC

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

- Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y
- 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.