

# KICHLER®

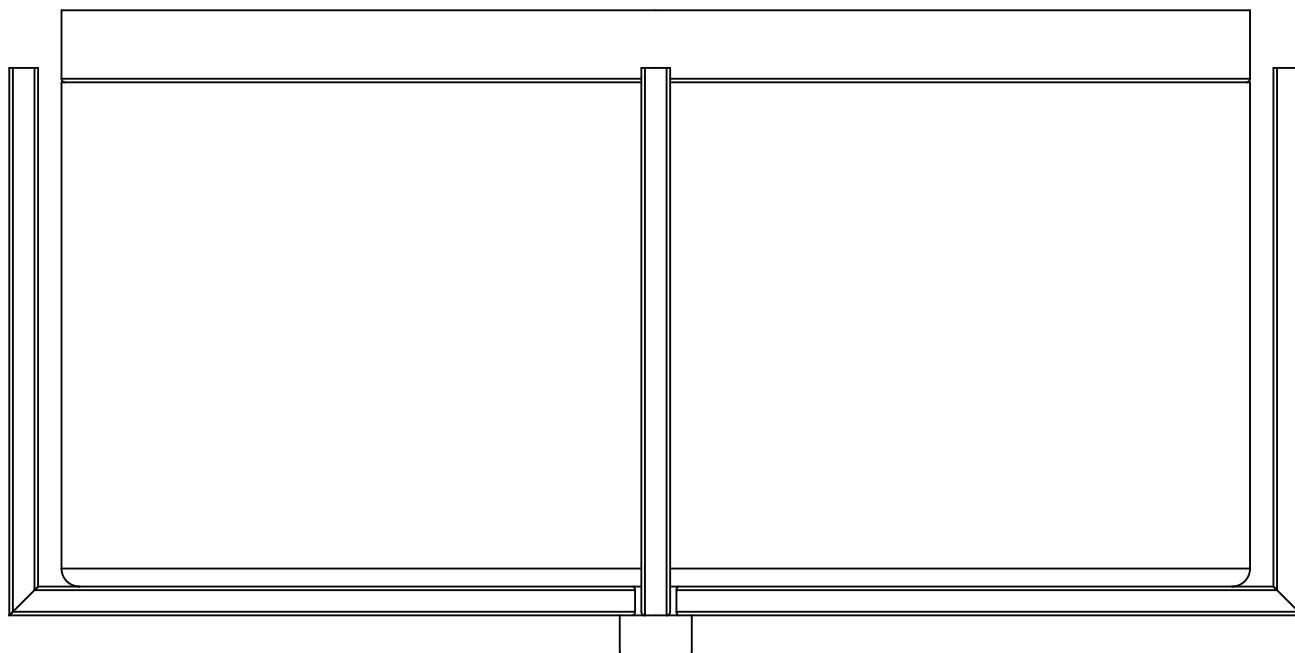
ITEM # 5336450, 5648962

## BIRK 3-LIGHT FLUSH MOUNT CEILING FIXTURE

MODEL # 38271, 38274

Français p. 10

Español p. 19



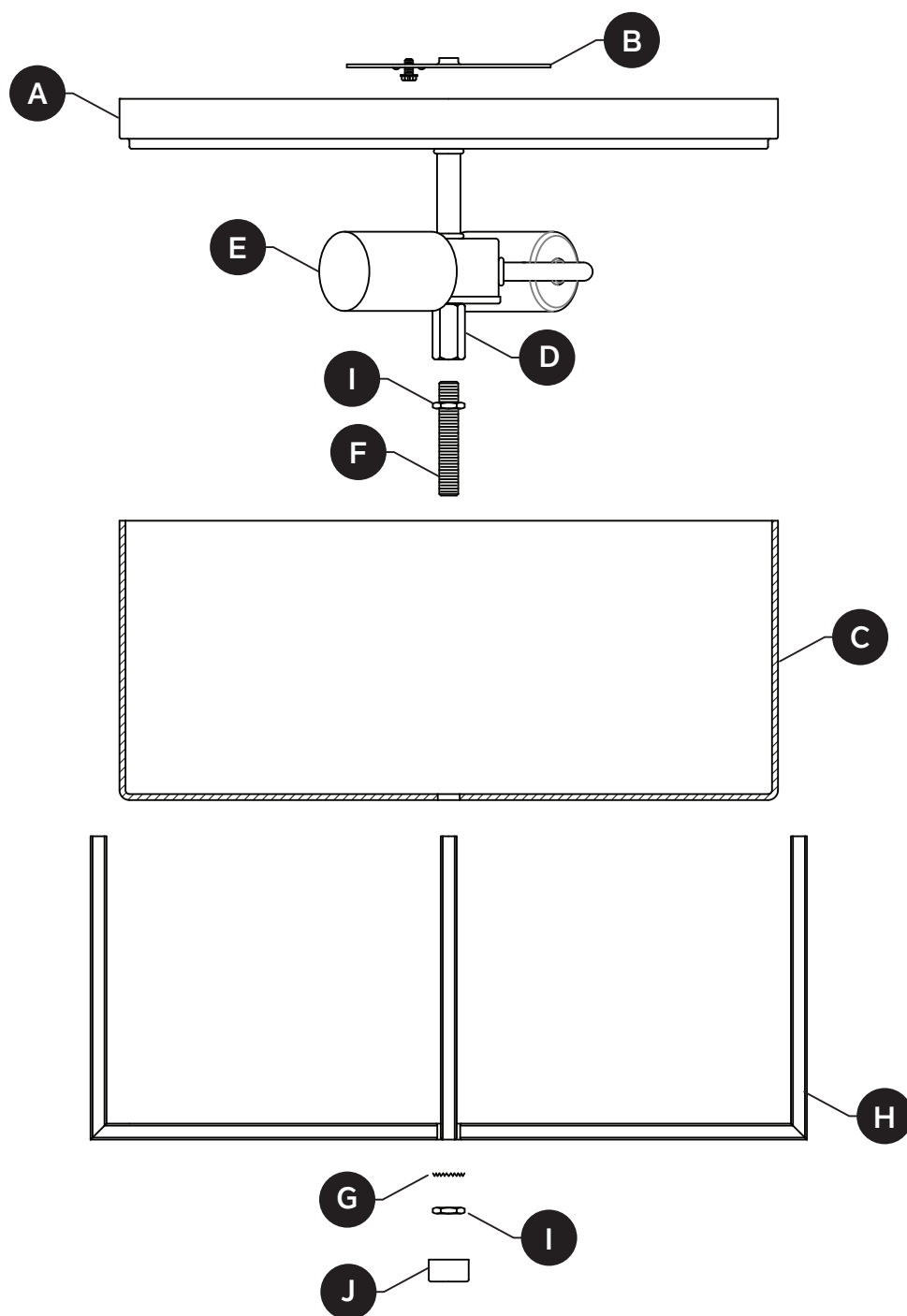
ATTACH YOUR RECEIPT HERE

Serial Number \_\_\_\_\_ Purchase Date \_\_\_\_\_



**Questions, problems, missing parts?** Before returning to your retailer, call our customer service department at **1-800-554-6504**, 8 a.m. - 4:30 p.m, EST, Monday - Friday.  
[kichler.com/customer-care/contact-us](http://kichler.com/customer-care/contact-us)

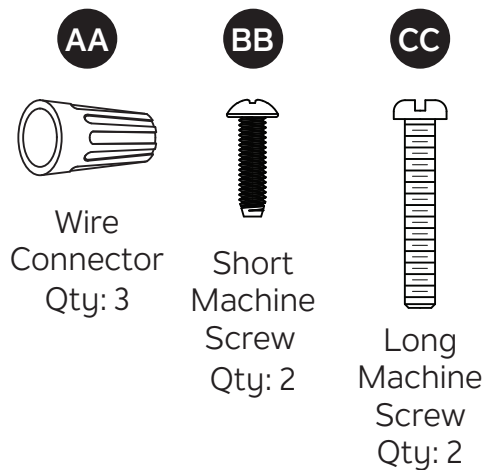
## PACKAGE CONTENTS



| PART | DESCRIPTION      | QTY. | PART | DESCRIPTION     | QTY. |
|------|------------------|------|------|-----------------|------|
| A    | Canopy           | 1    | F    | Threaded Nipple | 1    |
| B    | Mounting Bracket | 1    | G    | Washer          | 1    |
| C    | Glass Shade      | 1    | H    | Lower Trim      | 1    |
| D    | Socket Coupling  | 1    | I    | Hex Nut         | 2    |
| E    | Socket Cluster   | 1    | J    | Lower Finial    | 1    |

## HARDWARE CONTENTS

---



## SAFETY INFORMATION

---

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate or install the product.

### WARNING

- **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.
- Do not use bulbs with wattage greater than specified on this fixture.
- California Proposition 65

 **WARNING:** This product can expose you to chemicals including lead, which is known to the State of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm.  
For more information, go to <http://www.P65Warnings.ca.gov>

### CAUTION

- If you have any doubts about how to install this lighting fixture, or if the fixture fails to operate completely, please contact a licensed electrical contractor.
- All parts must be used as indicated in these instructions. Do not substitute any parts, leave parts out, or use any parts that are worn out or broken. Failure to obey this instruction could invalidate ETL listing and/or C.S.A. certification of this fixture.

## PREPARATION

---

Before beginning assembly of product, make sure all parts are present. Compare parts with package contents list and hardware contents list. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble the product.

### Estimated assembly time: 30 minutes to 1 hour

Tools Required for Assembly (not included): Phillips screwdriver, flathead screwdriver, wire strippers, electrical tape, ladder, safety glasses.

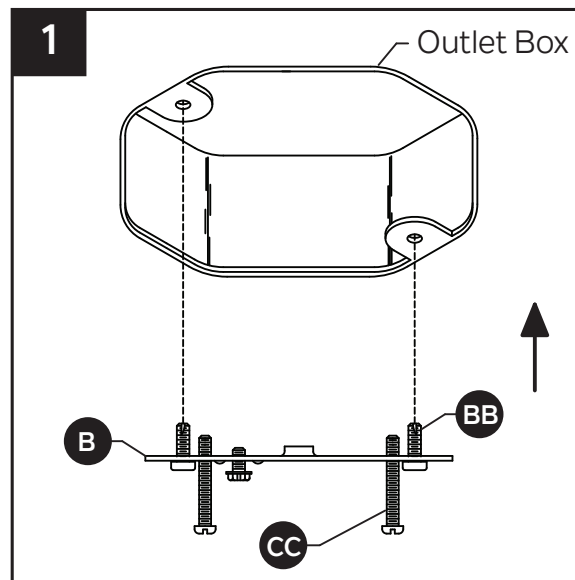
# ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Orient the mounting bracket (B) so the raised center portion protrudes into the outlet box (not included). Insert two long machine screws (CC) 3/4 of the way into the mounting bracket (B) for securing the canopy (A) in later steps. The head of long machine screws (CC) should be on the opposite side of the raised center portion of the mounting bracket (B).

Connect the mounting bracket (B) to outlet box with short machine screws (BB).

## Hardware Used

|           |                     |                                                                                   |     |
|-----------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>BB</b> | Short Machine Screw |  | x 2 |
| <b>CC</b> | Long Machine Screw  |  | x 2 |



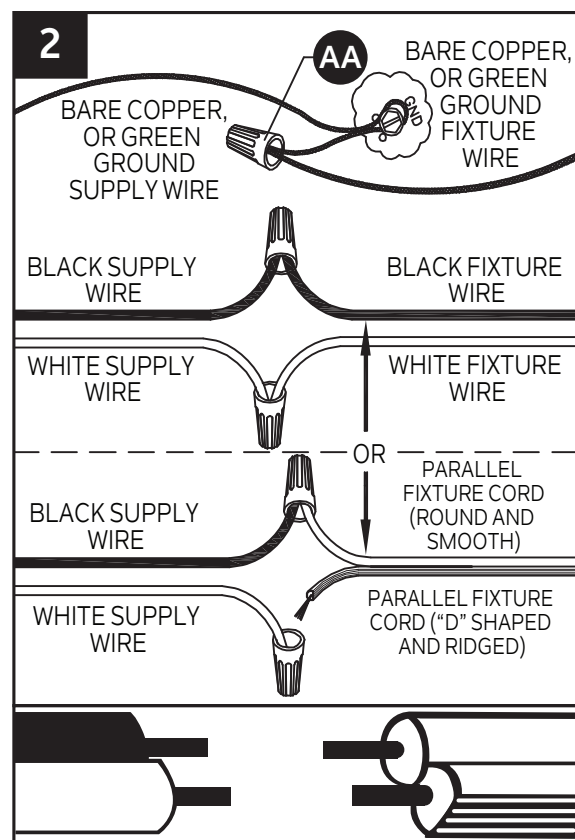
2. Wire connection guide:

Ground wire:

- **For installation in the United States:** Wrap ground wire from outlet box around ground screw preassembled on mounting bracket (B) no less than 2 in. from wire end. Tighten ground screw. If fixture is supplied with a ground wire, connect to outlet ground wire with a wire connector (AA).
- **For installation in Canada:** If fixture is supplied with ground wire, wrap ground wire around ground screw on mounting bracket (B). Tighten ground screw. Connect fixture ground wire to outlet ground wire with a wire connector (AA).

Supply wires:

- Connect the Neutral (White) supply wire from the outlet box to the Neutral fixture wire (White or Parallel Cord "D" shaped and ribbed).
- Connect the Hot (Black) supply wire from the outlet box to the Hot fixture wire (Black or Parallel Cord round and smooth).



## NOTE:

Fixture wires will either be:

- Black and White.
- Parallel Cord SPT-1 lamp wire with one round smooth wire and one "D" shaped ribbed wire.

## Hardware Used

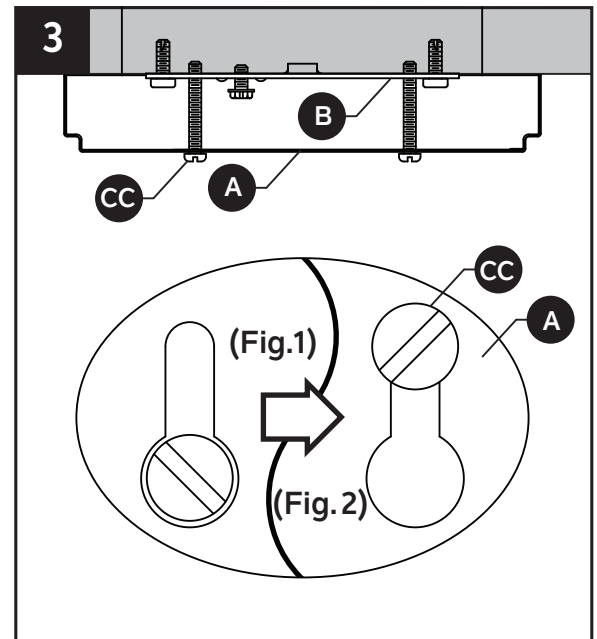
|           |                |                                                                                     |     |
|-----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>AA</b> | Wire Connector |  | x 3 |
|-----------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|

## ASSEMBLY INSTRUCTIONS

3. Pass the wide ends of the keyhole slots in canopy (A) over the long machine screws (CC) protruding from the mounting bracket (B) (Fig. 1).

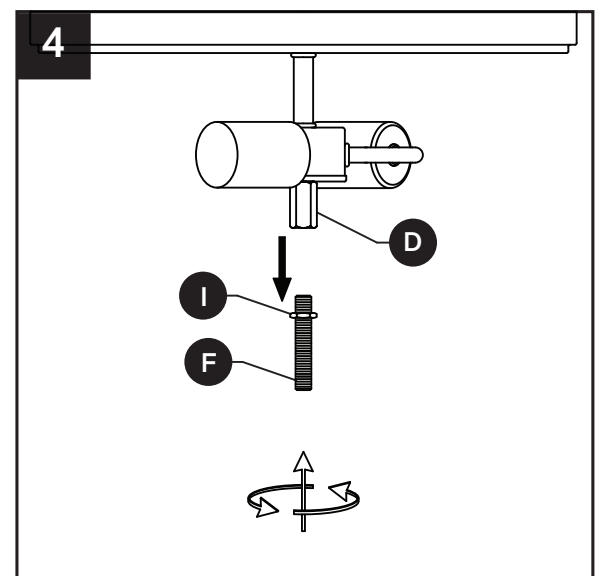
Turn canopy (A) clockwise to lock the long machine screws (CC) in the narrow ends of the keyhole slots, and then tighten long machine screws (CC) to secure (Fig. 2).

**NOTE:** Make sure all wires are inside of canopy (A) and do not get pinched between canopy (A) and mounting bracket (B), or canopy (A) and ceiling.



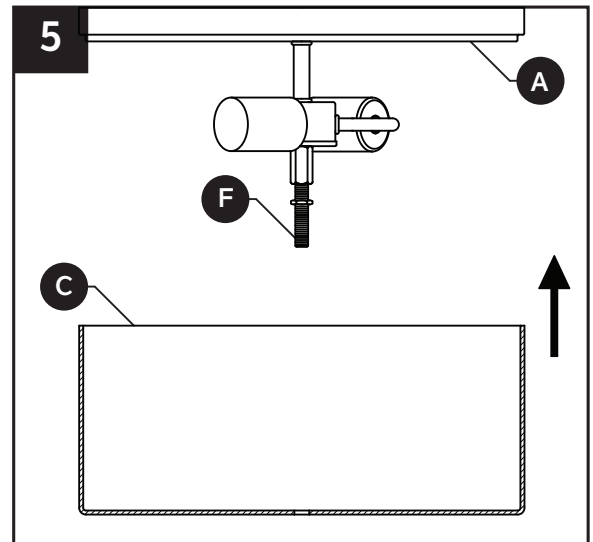
4. Screw hex nut (I) onto threaded nipple (F) such that hex nut (I) is approximately 1/2 inch (12.7 mm) - 5/8 inch (15.87mm) down threaded nipple (F). Screw threaded nipple (F) into socket coupling (D) approximately 1/4in. (6.35 mm).

**NOTE:** Be sure there is approximately 1/4 inch (6.35 mm) of space left between hex nut (I) and bottom of socket coupling (D).

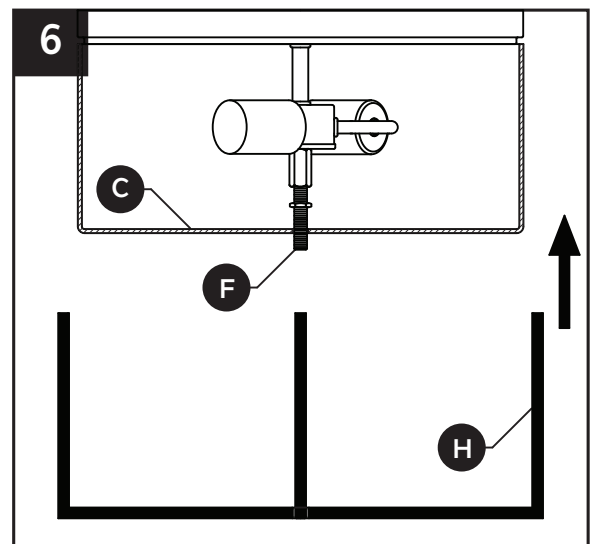


## ASSEMBLY INSTRUCTIONS

5. Raise glass shade (C) up to canopy (A), carefully passing threaded nipple (F) through small hole in bottom of glass shade (C).



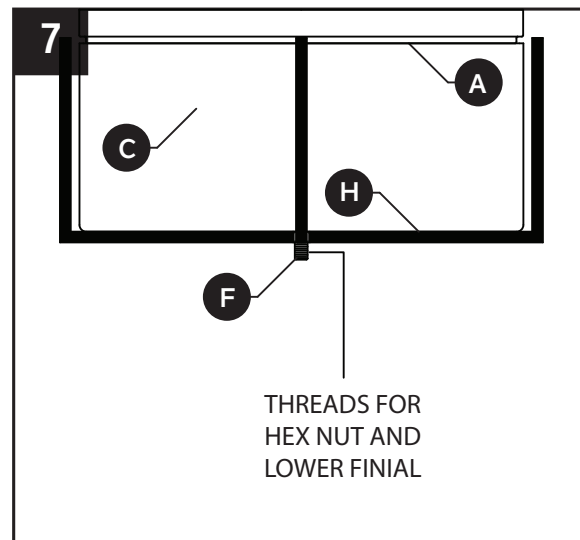
6. While holding glass shade (C) in place flush against canopy (A), slip lower trim (H) up over threads protruding through bottom of glass shade (C).



## ASSEMBLY INSTRUCTIONS

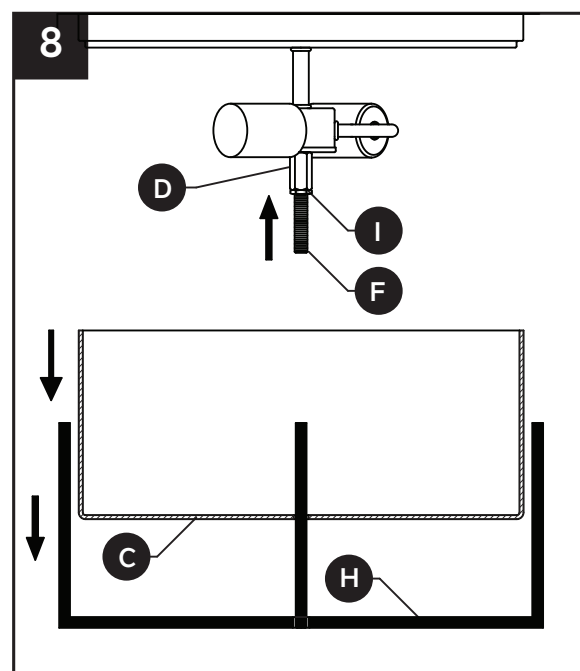
7. While continuing to hold glass shade (C) in place flush against canopy (A), and holding lower trim (H) in place flush against bottom of glass shade (C), adjust the length of threads protruding through bottom of lower trim (H) by turning threaded nipple (F) clockwise to expose fewer threads, or counterclockwise to expose more threads.

**NOTE:** There should be enough threads protruding from lower trim (H) such that one hex nut (I) and lower finial (J) would be able to thread onto the threads and secure lower trim (H) tight against glass shade (C).



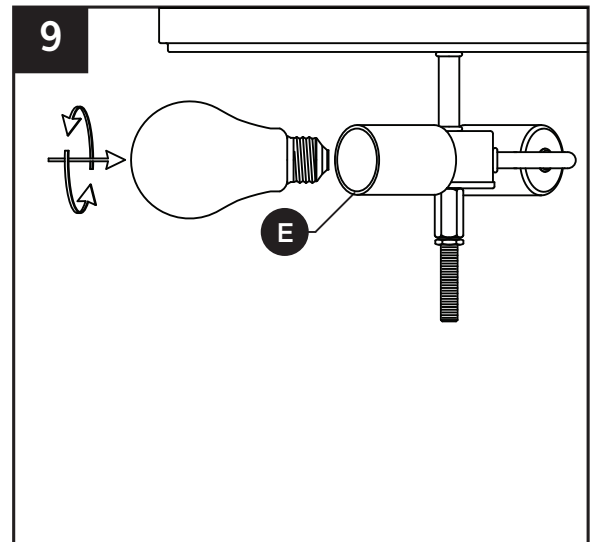
8. Carefully slip lower trim (H) and glass shade (C) off of threaded nipple (F) and retain for later in the assembly.

While holding threaded nipple (F) in place, screw hex nut (I) toward socket coupling (D) until hex nut (I) is tight against the bottom of socket coupling (D).



## ASSEMBLY INSTRUCTIONS

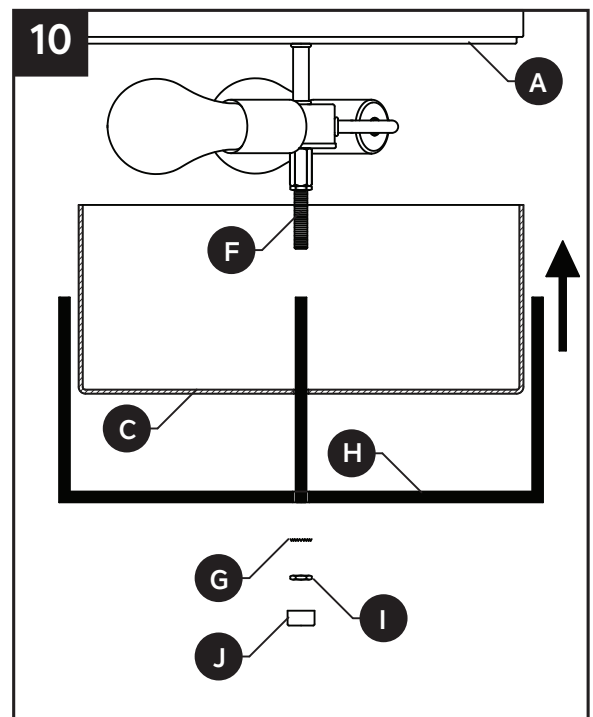
9. Insert 13-watt max. medium base bulb (LED only - not included) into each socket in the socket cluster (E).



10. Carefully raise glass shade (C) up over bulbs, toward canopy (A). Carefully pass threaded nipple (F) through the small hole in glass shade (C), the hole in lower trim (H), and through washer (G). Make sure glass shade (C) is flush against canopy (A), lower trim (H) is flush against glass shade (C), and washer (G) is flush against lower trim (H).

While holding glass shade (C), lower trim (H), and washer (G) in place, thread hex nut (I) onto threaded nipple (F). Tighten to secure. **DO NOT OVERTIGHTEN.**

Thread lower finial (J) onto threaded nipple (F). Tighten to secure. **DO NOT OVERTIGHTEN.**



## CARE AND MAINTENANCE

---

- Always be certain that electric current is turned off before cleaning this item.
- Use a soft, moist cloth with mild non-abrasive soap to clean fixture. Never use glass cleaner on fixture, as it will damage the metal finish.
- All glass shades may be washed in a towel-lined sink with warm water and mild soap. Do not wash shades in an automatic dishwasher.

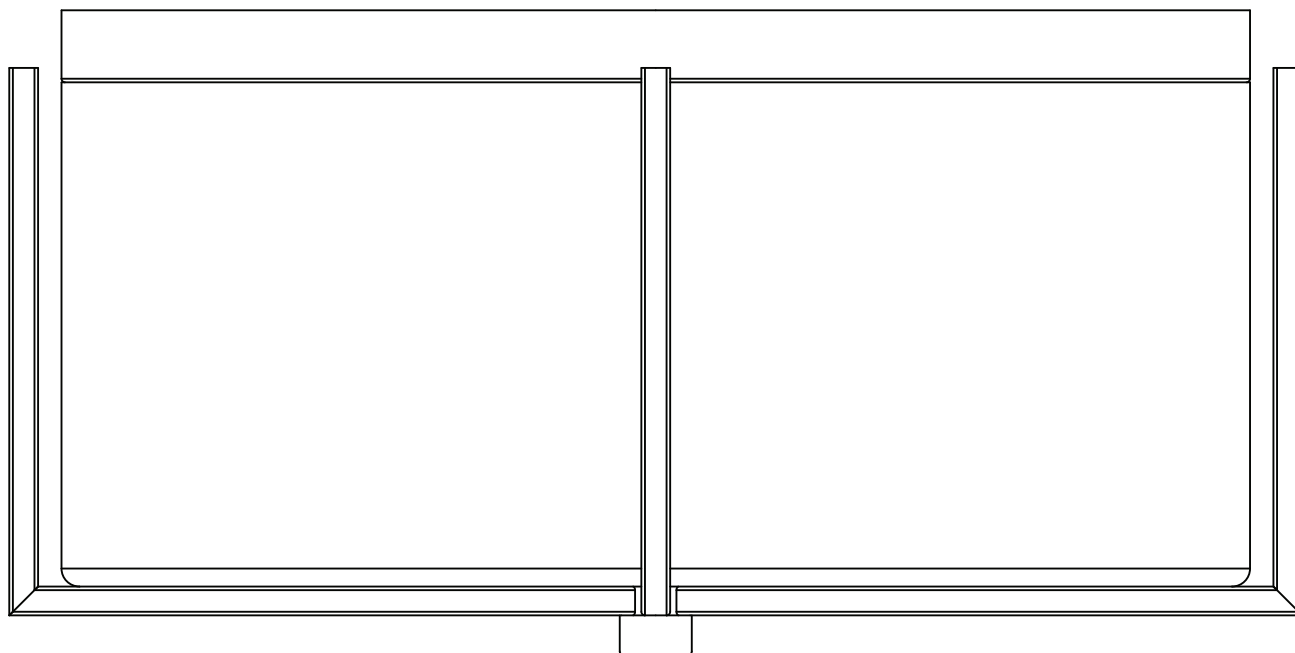
## TROUBLESHOOTING

---

| PROBLEM                 | POSSIBLE CAUSE                                                  | CORRECTIVE ACTION                    |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Fixture does not light. | 1. Fixture may be wired incorrectly.<br>2. Worn or broken bulb. | 1. Check wiring.<br>2. Replace bulb. |

## BIRK PLAFONNIER ENCASTRÉ À 3 LUMIÈRES

MODÈLE # 38271, 38274

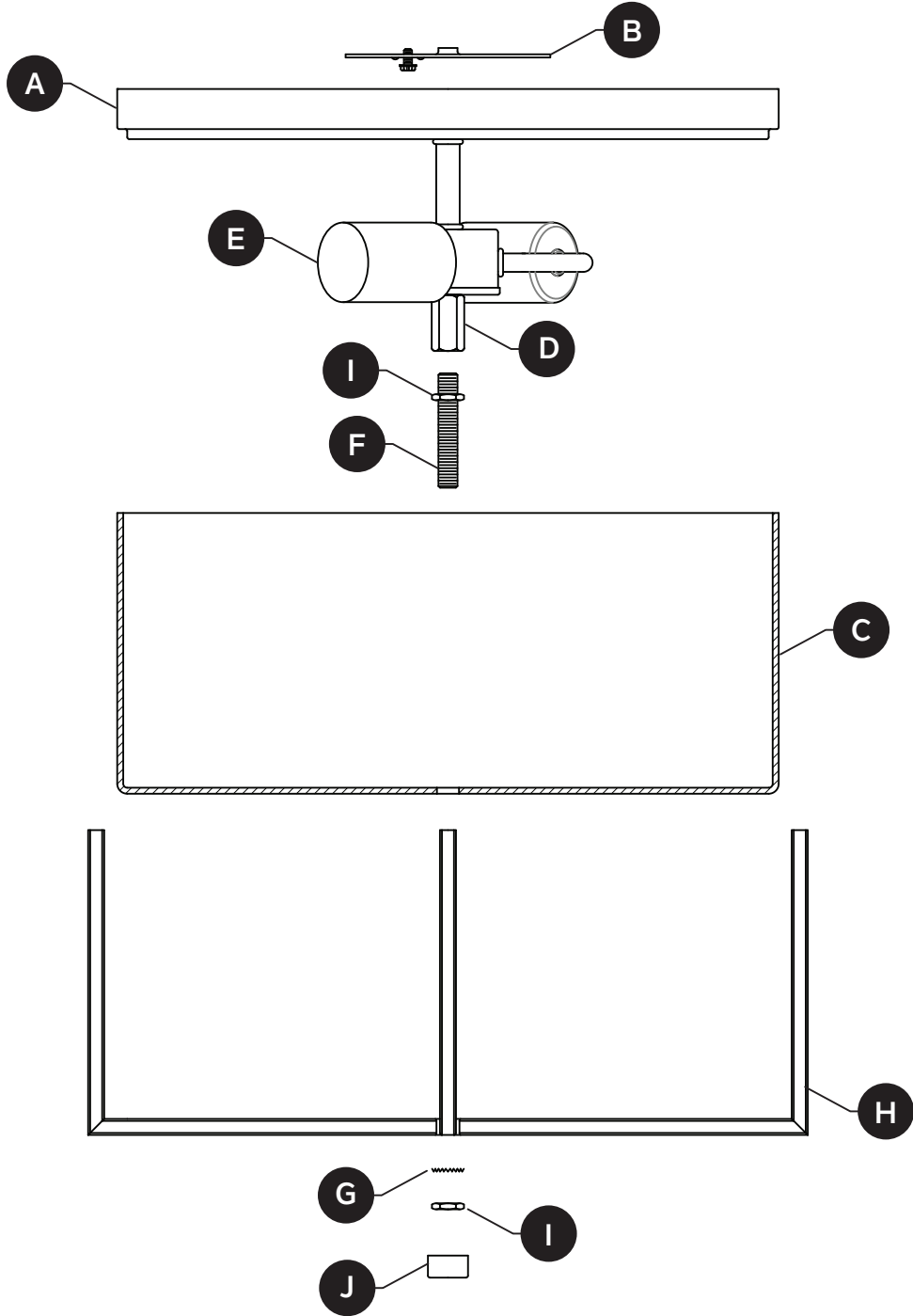


JOIGNEZ VOTRE REÇU ICI

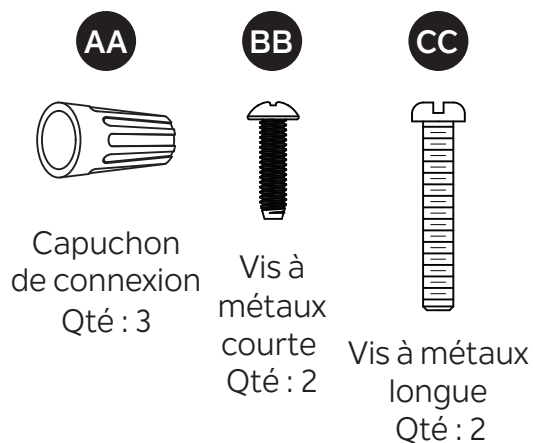
Numéro de série \_\_\_\_\_ Date d'achat \_\_\_\_\_



**Des questions, des problèmes, des pièces manquantes?** Avant de retourner l'article au détaillant, appelez notre service à la clientèle au **1 800 554-6504**, entre 8 h et 16 h 30 (HNE), du lundi au vendredi. [kichler.com/customer-care/contact-us](http://kichler.com/customer-care/contact-us).



| PIÈCE | DESCRIPTION         | QTÈ | PIÈCE | DESCRIPTION          | QTÈ |
|-------|---------------------|-----|-------|----------------------|-----|
| A     | Pavillon            | 1   | F     | Mamelon Fileté       | 1   |
| B     | Support de Fixation | 1   | G     | Rondelle             | 1   |
| C     | Cache en Verre      | 1   | H     | Garniture Inférieure | 1   |
| D     | Raccord à Douille   | 1   | I     | Écrou Hexagonal      | 2   |
| E     | Groupe de Douille   | 1   | J     | Ornement Inférieur   | 1   |



### **CONSIGNES DE SÉCURITÉ**

---

Veuillez vous assurer de lire et de comprendre l'intégralité du présent guide avant d'assembler, d'utiliser ou d'installer ce produit.

### **AVERTISSEMENT**

- **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.
- N'utilisez pas d'ampoules dont la puissance dépasse la puissance nominale indiquée sur ce luminaire.
- Proposition 65 de la Californie

 **AVERTISSEMENT :** cet article peut vous exposer à des produits chimiques, notamment les composés de plomb identifiés par l'État de la Californie comme cause de cancer, malformations congénitales ou autres troubles de l'appareil reproducteur.

Pour de plus amples informations, consultez le site <http://www.P65Warnings.ca.gov>

### **ATTENTION**

- Si vous avez des doutes à propos de l'installation, ou si le luminaire ne fonctionne pas correctement, veuillez communiquer avec un électricien qualifié.
- Toutes les pièces doivent être utilisées tel qu'il est indiqué dans ces instructions. Ne remplacez pas les pièces, n'en laissez pas de côté et ne les utilisez pas si elles sont usées ou brisées. Le non-respect de ces instructions peut annuler l'homologation ETL ou C.S.A. du luminaire.

## **PRÉPARATION**

---

Avant de commencer l'assemblage du produit, assurez-vous que toutes les pièces sont présentes. Comparez les pièces avec la liste du contenu de l'emballage et la liste de la quincaillerie. En cas de pièces manquantes ou endommagées, ne tentez pas d'assembler le produit.

**Temps d'assemblage approximatif : de 30 à 60 minutes.**

Outils nécessaires pour l'assemblage (non inclus) : tournevis cruciforme, tournevis à tête plate, pinces à dénuder, ruban isolant, escabeau et lunettes de sécurité.

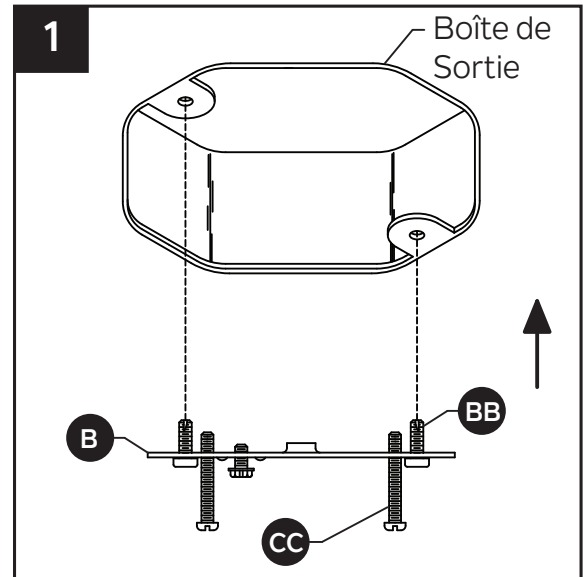
## INSTRUCTIONS POUR L'ASSEMBLAGE

- Orientez le support de fixation (B) de sorte que la partie centrale surélevée fasse saillie dans la boîte de sortie (non fournie). Insérez deux vis à métaux longues (CC) sur les 3/4 de leur longueur dans le support de fixation (B) pour fixer le pavillon (A) ultérieurement. La tête des vis à métaux longues (CC) doit se trouver à l'opposé de la partie surélevée du support de fixation (B).

Fixez le support de fixation (B) à la boîte de sortie à l'aide des vis à métaux courtes (BB).

### Quincaillerie utilisée

- |           |                     |                                                                                   |     |
|-----------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>BB</b> | Vis à métaux courte |  | x 2 |
| <b>CC</b> | Vis à métaux longue |  | x 2 |



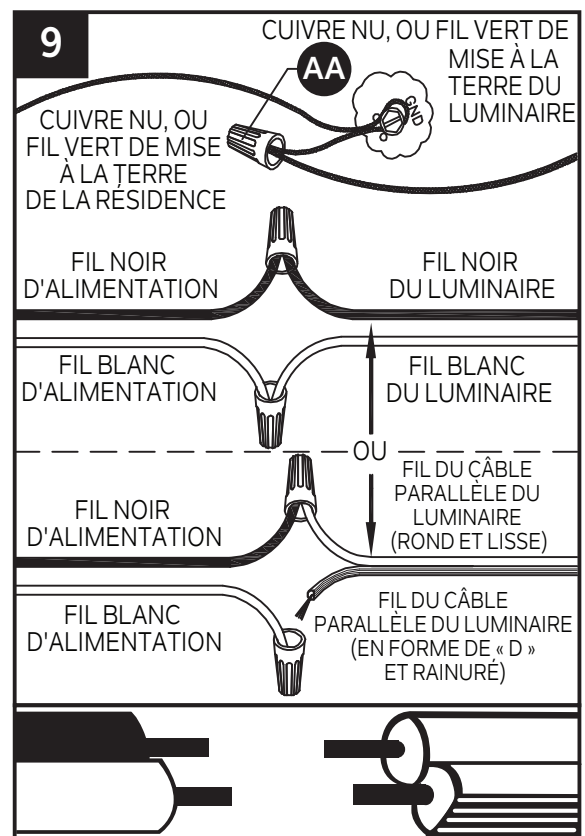
- Guide pour la connexion des fils :

Fil de mise à la terre :

- Installation aux États-Unis:** Enroulez le fil de mise à la terre de la boîte de sortie autour de la vis de mise à la terre préassemblée au support de fixation (B), à au moins 5,08 cm de l'extrémité du fil. Serrez la vis de mise à la terre. Si le luminaire est muni d'un fil de mise à la terre, raccordez-le au fil de mise à la terre de la boîte de sortie à l'aide d'un capuchon de connexion (AA).
- Installation au Canada:** Si le luminaire est muni d'un fil de mise à la terre, enroulez-le autour de la vis de mise à la terre du support de fixation (B). Serrez la vis de mise à la terre. Branchez le fil de mise à la terre du luminaire au fil de mise à la terre de la boîte de sortie à l'aide d'un capuchon de connexion (AA).

Fils d'alimentation :

- Raccordez le fil d'alimentation neutre (blanc) de la boîte de sortie au fil neutre du luminaire (fil blanc ou cordon parallèle nervuré en forme de « D »).
- Raccordez le fil d'alimentation noir chargé de la boîte de sortie au fil chargé du luminaire (fil noir ou cordon parallèle rond et lisse).



### REMARQUE :

Les fils du luminaire peuvent être :

- noir et blancs;
- cordon parallèle de type SPT-1 muni d'un fil rond et lisse et d'un fil nervuré en forme de « D ».

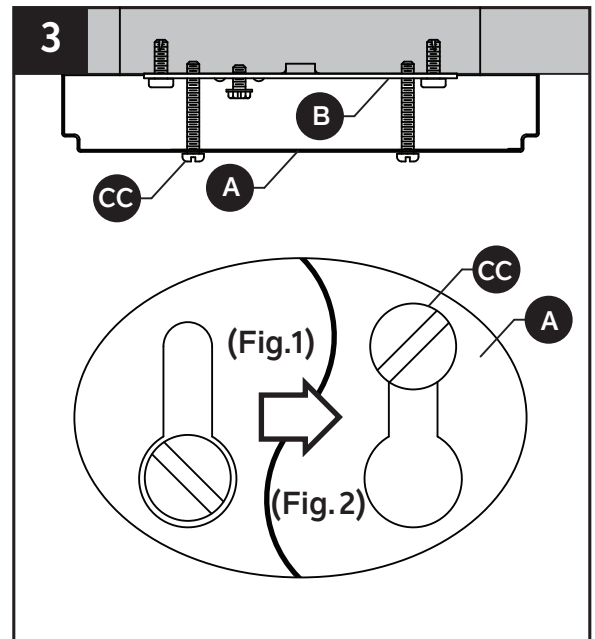
### Quincaillerie utilisée

- |           |                       |                                                                                     |     |
|-----------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>AA</b> | Capuchon de connexion |  | x 3 |
|-----------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|

3. Passez les extrémités les plus larges des fentes en trou de serrure dans la pavillon (A) sur les vis à métaux longues (CC) dépassant du support de support de fixation (B) (Fig. 1).

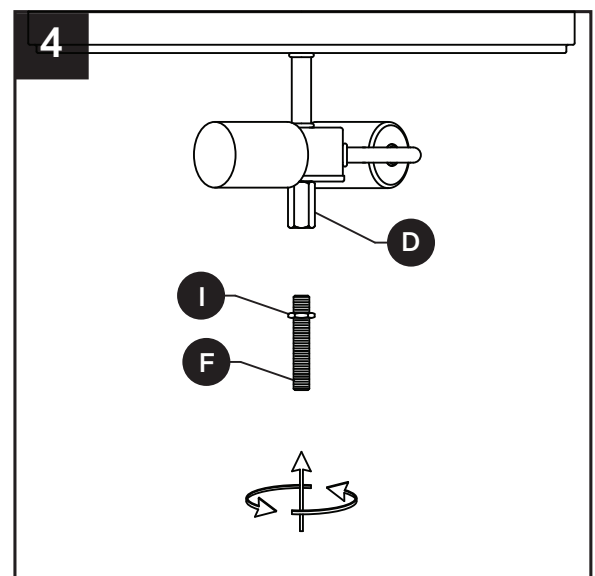
Tournez la pavillon (A) dans le sens horaire pour bloquer les vis à métaux longues (CC) dans les fentes en trou de serrure étroites et serrez ensuite les vis à métaux longues (CC) pour bloquer (Fig. 2).

**REMARQUE :** S'assurer que tous les fils sont à l'intérieur de la pavillon (A) et ne sont pas pincés entre la pavillon (A) et le support de fixation (B) ou la pavillon (A) et le plafond.



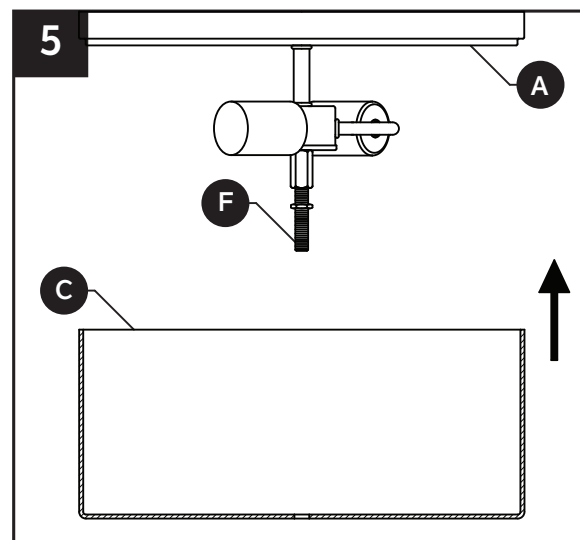
4. Vissez l'écrou hexagonal (I) sur le mamelon fileté (F) de sorte que l'écrou hexagonal (I) soit située entre 12,7 mm - 15,87 mm sur le mamelon fileté (F). Vissez le mamelon fileté (F) dans le raccord à douille (D) à environ 6,35 mm.

**REMARQUE :** S'assurer qu'il reste un espace d'environ 6,35 mm entre l'écrou hexagonal (I) et le bas du raccord à douille (D).

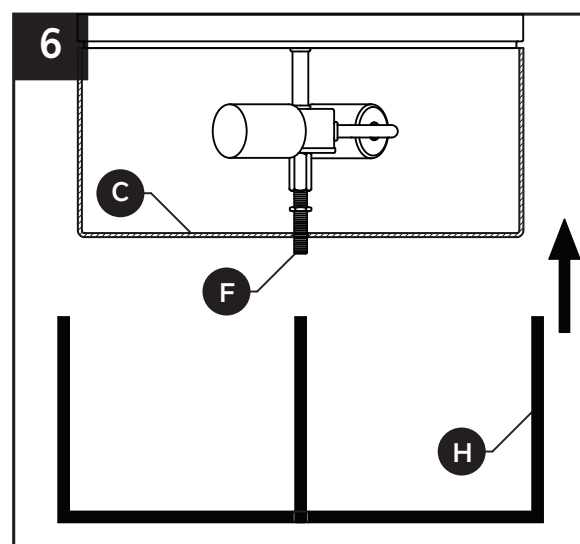


## INSTRUCTIONS POUR L'ASSEMBLAGE

5. Soulevez le cache en verre (C) jusqu'à la pavillon (A) en passant avec précaution le mamelon fileté (F) à travers le petit trou au bas du cache en verre (C).

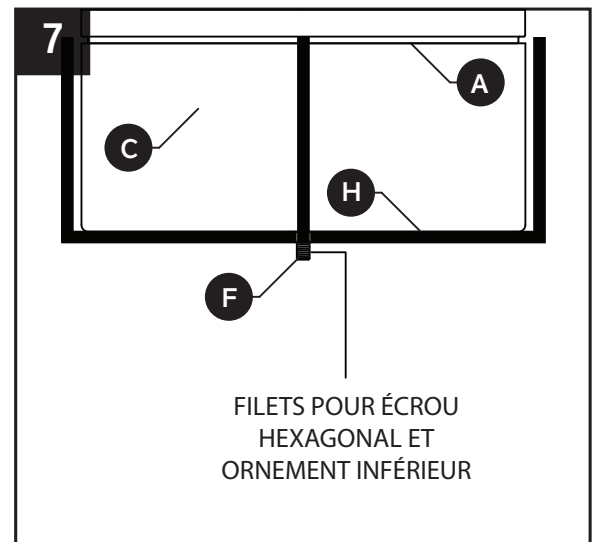


6. Tout en maintenant le cache en verre (C) en place contre la pavillon (A), faites glisser la garniture inférieure (H) vers le haut sur les filets dépassant du bas du cache en verre (C).



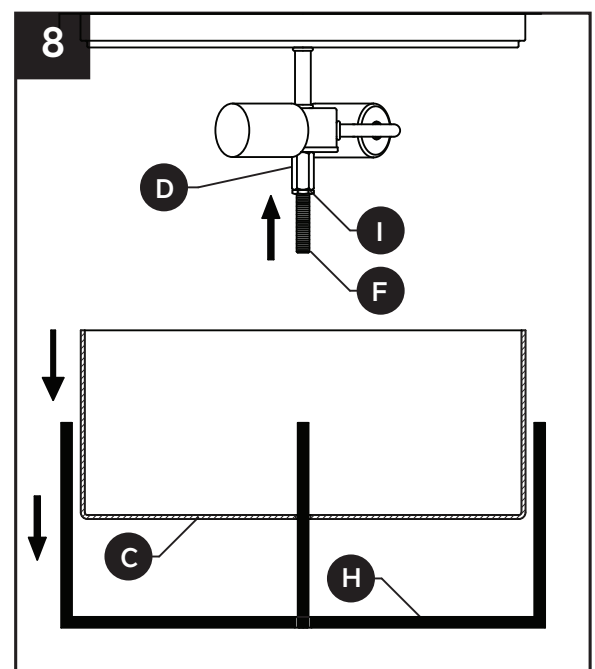
7. Toujours en maintenant le cache en verre (C) en place contre la pavillon (A) et en maintenant la garniture inférieure (H) en place contre le bas du cache en verre (C), ajustez la longueur des filets dépassant du bas de la garniture inférieure (H) en tournant le mamelon fileté (F) dans le sens des aiguilles d'une montre pour exposer moins de filets ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour exposer plus de filets.

**REMARQUE :** Le filetage dépassant de la garniture inférieure (H) doit suffire pour que l'écrou hexagonal (I) et l'ornement inférieur (J) puissent être vissés sur les filets et permettre la fixation de la garniture inférieure (H) fermement contre le cache en verre (C).

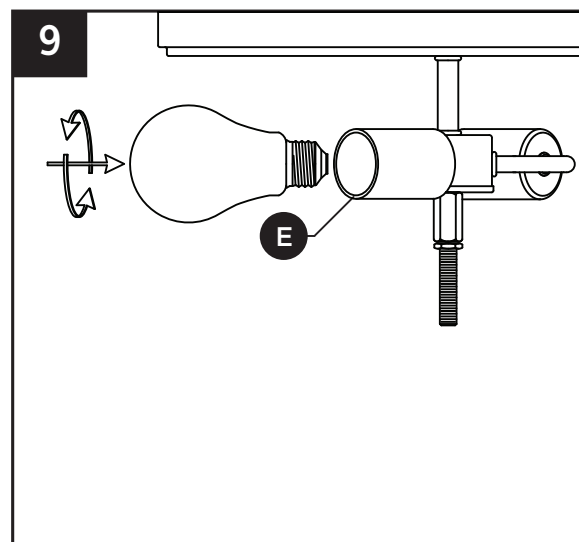


8. Faites glisser avec précaution la garniture inférieure (H) et le cache en verre (C) hors du mamelon fileté (F) et conservez-les pour la suite de l'assemblage.

Tout en maintenant le mamelon fileté (F) en place, vissez l'écrou hexagonal (I) vers le raccord à douille (D) jusqu'à ce que l'écrou hexagonal (I) soit serrée contre le bas du raccord à douille (D).



9. Insérez une ampoule à culot moyenne de 13 watts max. (LED uniquement, non incluse) dans le groupe de douille (E).

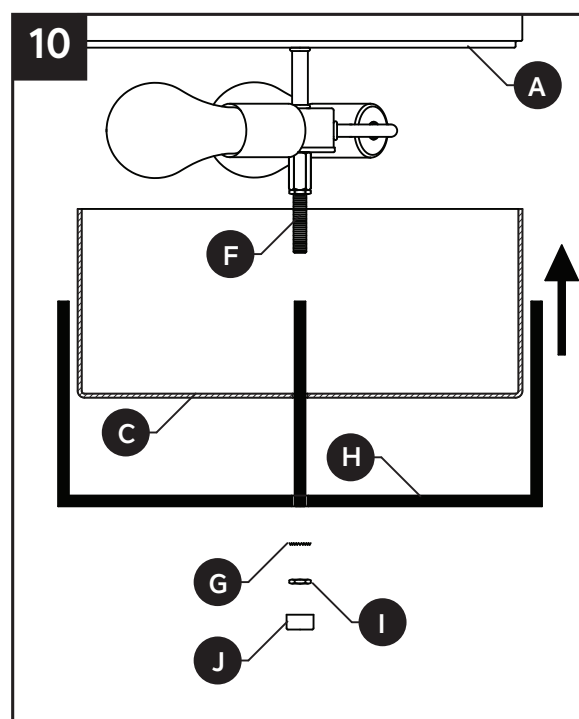


10. Soulevez soigneusement le cache en verre (C) par-dessus les ampoules en direction du pavillon (A). Passez avec soin le mamelon fileté (F) par le petit trou dans le cache en verre (C), le trou dans la garniture inférieure (H) et par la rondelle (G).

Assurez-vous que le cache en verre (C) est bien aligné contre la pavillon (A), que la garniture inférieure (H) est bien alignée contre le cache en verre (C) et que la rondelle (G) est bien alignée contre la garniture inférieure (H).

Tout en maintenant le cache en verre (C), abaissez la garniture inférieure (H) et la rondelle (G) pour les mettre en place. Vissez l'écrou hexagonal (I) sur le mamelon fileté (F). Serrez pour fixer. **NE PAS SERRER AVEC EXCÈS.**

Vissez l'ornement inférieur (J) sur le mamelon fileté (F). Serrez pour fixer. **NE PAS SERRER AVEC EXCÈS.**



## ENTRETIEN

---

- Vérifiez toujours que le courant est coupé avant de nettoyer cet article.
- Utilisez un linge doux et humide ainsi qu'un savon non abrasif. N'utilisez jamais de nettoyeur pour vitres; vous risqueriez d'endommager le fini métallique du luminaire.
- Tous les abat-jour en verre peuvent être lavés dans un évier couvert de serviettes, à l'aide d'eau tiède et de savon doux. Ne lavez pas les abat-jour dans un lave-vaisselle.

## DÉPANNAGE

---

| PROBLÈME                      | CAUSE POSSIBLE                                                       | MESURE CORRECTIVE                                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Le luminaire ne s'allume pas. | 1. Le luminaire est mal branché.<br>2. L'ampoule est usée ou brisée. | 1. Vérifiez le câblage.<br>2. Remplacez l'ampoule. |

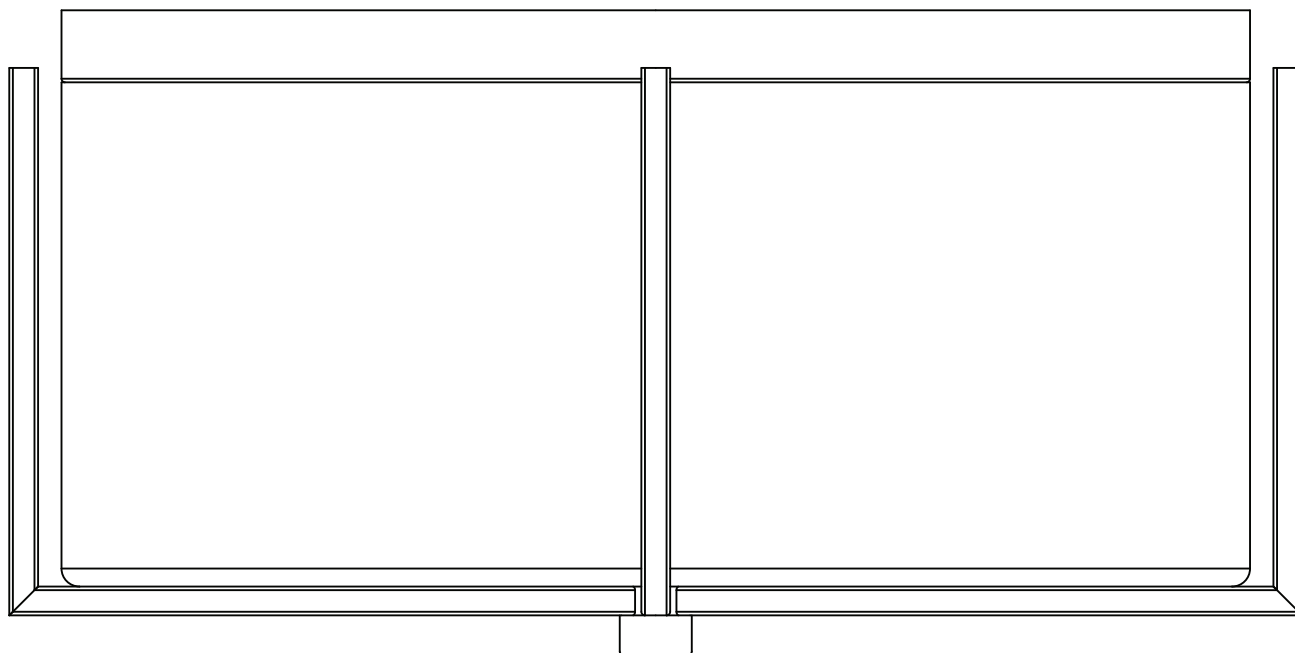
# KICHLER®

ARTÍCULO # 5336450, 5648962

## BIRK

# LÁMPARA DE TECHO DE MONTAJE AL RAS DE 3 LUCES

MODELO # 38271, 38274

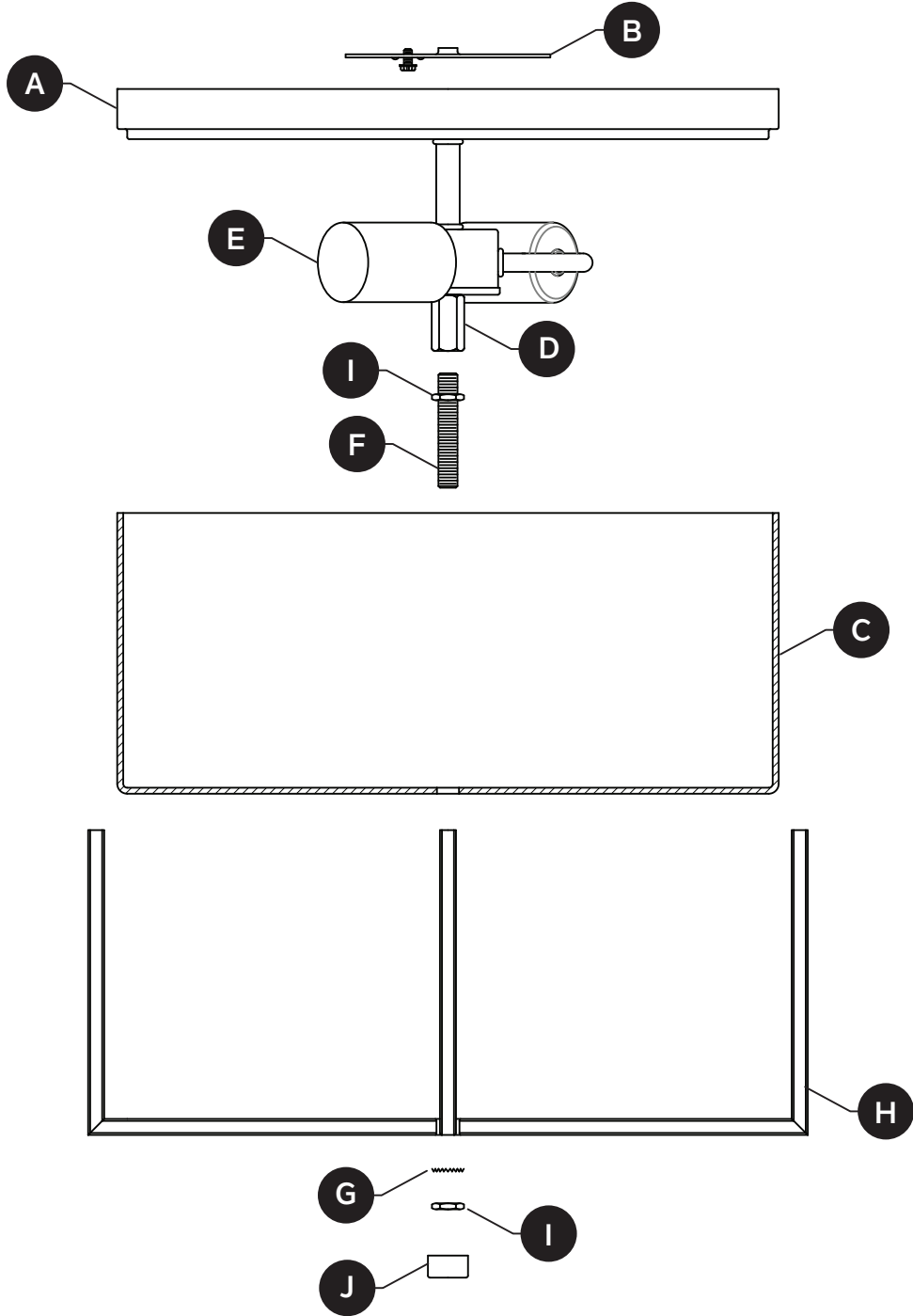


ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ

Número de serie \_\_\_\_\_ Fecha de compra \_\_\_\_\_



**¿Preguntas, problemas, piezas faltantes?** Antes de volver a la tienda, llame a nuestro departamento de servicio al cliente al **1-800-554-6504**, de lunes a viernes, de 8 a.m. a 4:30 p.m., hora estándar del Este. [kichler.com/customer-care/contact-us](http://kichler.com/customer-care/contact-us)



| PIEZA | DESCRIPCIÓN                    | CANT. | PIEZA | DESCRIPCIÓN       | CANT. |
|-------|--------------------------------|-------|-------|-------------------|-------|
| A     | Cubierta                       | 1     | F     | Niple Roscado     | 1     |
| B     | Soporte de Montaje             | 1     | G     | Arandela          | 1     |
| C     | Pantalla de Vidrio             | 1     | H     | Adorno Inferior   | 1     |
| D     | Acoplamiento del Portalámparas | 1     | I     | Tuerca Hexagonal  | 2     |
| E     | Grupo de Portalámparas         | 1     | J     | Capuchón Inferior | 1     |

**AA**

Conector  
de cables  
Cant.: 3

**BB**

Tornillo  
para metal  
corto

**CC**

Tornillos para  
metales largos  
Cant.: 2



### INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

---

Lea y comprenda completamente este manual antes de intentar ensamblar, usar o instalar el producto.



#### ADVERTENCIA

- **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.
- No utilice bombillas de un vataje mayor al especificado en esta lámpara.
- Prop. 65 de California



**ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerlo a productos químicos, incluido el plomo, lo cual es conocido en el Estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento y otros daños al sistema reproductivo. Para obtener mayor información, visite [www.p65warnings.ca.gov](http://www.p65warnings.ca.gov)

#### PRECAUCIÓN

- Si tiene dudas sobre la instalación de esta lámpara, o si el funcionamiento de la misma falla por completo, sírvase ponerse en contacto con un electricista calificado y con licencia.
- Todas las piezas deben usarse como lo indican estas instrucciones. No reemplace las piezas, no omita piezas durante la instalación ni utilice piezas gastadas o rotas. El incumplimiento de esta indicación podría invalidar la calificación ETL de esta lámpara.

#### PREPARACIÓN

---

Antes de comenzar a ensamblar el producto, asegúrese de que todas las partes estén disponibles. Compare las partes con la lista de contenido del empaque y la lista de contenido de aditamentos para el ensamblaje. Si alguna pieza falta o está dañada, no intente ensamblar el producto.

**Tiempo estimado de ensamblaje: 30 minutos a 1 hora.**

Herramientas necesarias para el ensamblaje (no se incluyen): Destornillador Phillips, destornillador de cabeza plana, pinzas pelacables, cinta aislante, escalera, gafas de seguridad.

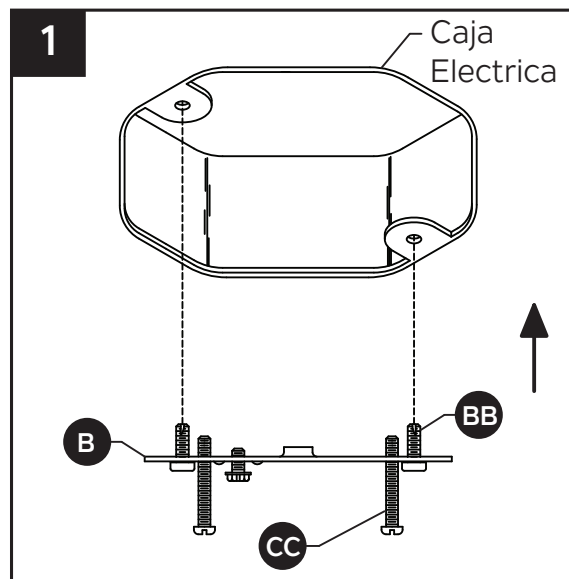
## INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

- Orienta el soporte de montaje (B) de modo que la parte central elevada sobresalga en la caja eléctrica (no se incluye). Inserte dos tornillos para metales largos (CC) 3/4 del recorrido en el soporte de montaje (B) para asegurar la cubierta (A) en pasos posteriores. La cabeza de los tornillos para metales largos (CC) debe estar en el lado opuesto de la porción central elevada del soporte de montaje (B).

Conecte el soporte de montaje (B) a la caja eléctrica con tornillos para metales cortos (BB).

### Aditamentos utilizados

|           |                               |                                                                                   |     |
|-----------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>BB</b> | Tornillos para metales cortos |  | x 2 |
| <b>CC</b> | Tornillos para metales largos |  | x 2 |



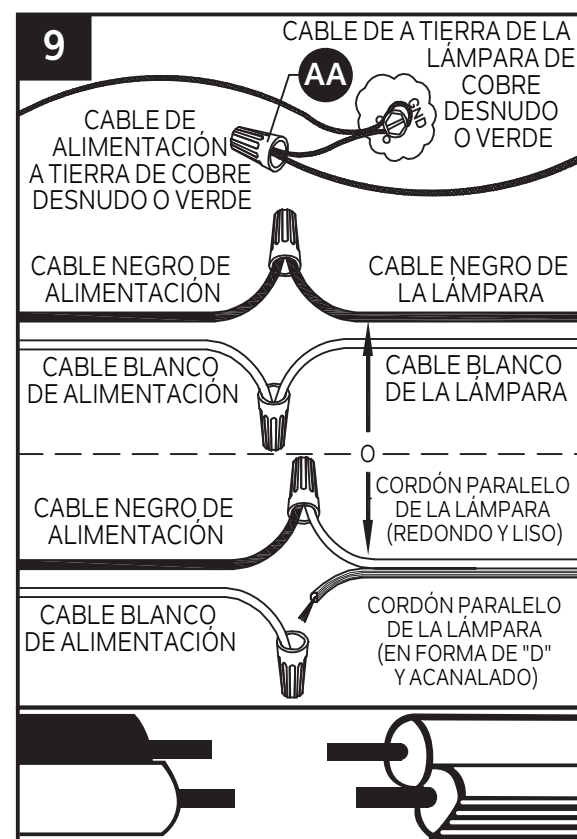
- Guía para la conexión de los conductores:

Conductor de puesta a tierra:

- Para la instalación en los Estados Unidos:** Coloque el conductor de puesta a tierra de la caja de salida alrededor del tornillo de puesta a tierra preensamblado en el soporte de montaje (B), a no menos de 5,08 cm del extremo del conductor. Apriete el tornillo de puesta a tierra. Si la lámpara cuenta con un conductor de puesta a tierra, conéctelo al conductor de puesta a tierra de la caja de salida con un conector de cables (AA).
- Para la instalación en Canadá:** Si la lámpara cuenta con un conductor de puesta a tierra, enróllelo alrededor del tornillo de puesta a tierra en el soporte de montaje (B). Apriete el tornillo de puesta a tierra. Conecte el conductor de puesta a tierra de la lámpara al conductor de puesta a tierra de la caja de salida con un conector de cables (AA).

Conductores de suministro:

- Conecte el conductor neutro de suministro de la caja de salida (blanco) al conductor neutro de la lámpara (blanco o cable paralelo "D" y estriado).
- Conecte el conductor de suministro (negro) de la caja de salida al conductor de la lámpara (negro o cordón en paralelo redondo y liso).



### NOTA :

Los conductores de la lámpara serán:

- Blanco y negro.
- Conductor de cable paralelo SPT-1 de lámpara con un conductor liso redondo y un conductor "D" estriado.

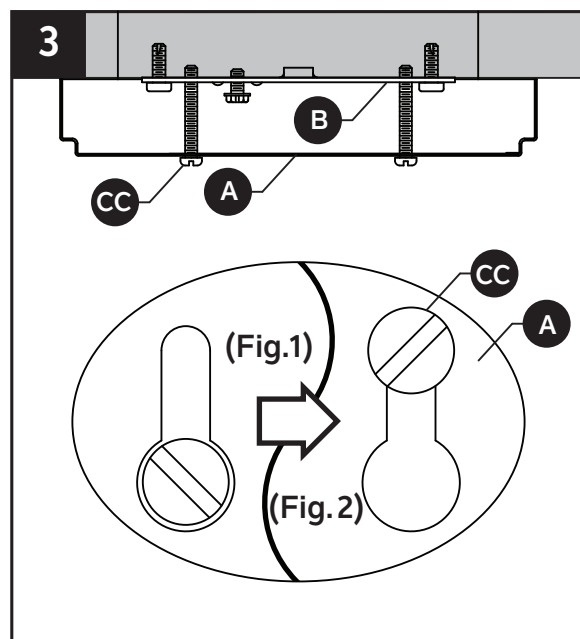
### Aditamentos utilizados

|           |                      |                                                                                     |     |
|-----------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>AA</b> | Conectores de cables |  | x 3 |
|-----------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|

3. Pase los extremos anchos de las ranuras en forma de bocallave de la cubierta (A) sobre los tornillos para metales largos (CC) que sobresalen del soporte de montaje (B) (Fig. 1).

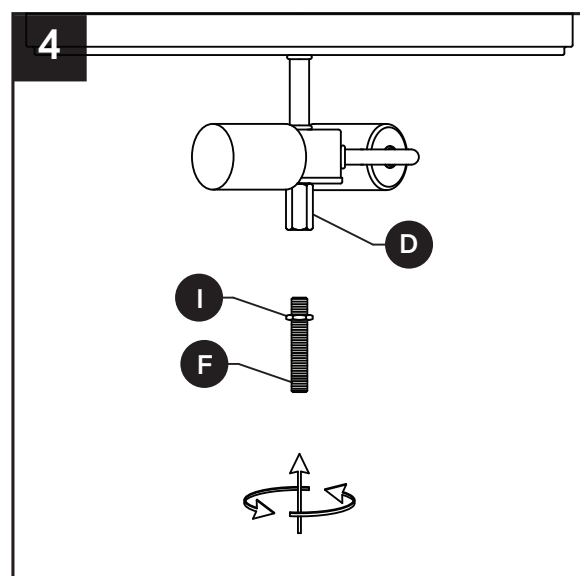
Gire la cubierta (A) en el sentido de las agujas del reloj para bloquear los tornillos para metales largos (CC) en los extremos angostos de las ranuras en forma de bocallave y, a continuación, apriete los tornillos para metales largos (CC) para fijarlos (Fig. 2).

**NOTA:** Asegúrese de que todos los cables estén dentro de la cubierta (A) y no queden apretados entre la cubierta (A) y el soporte de montaje (B), o la cubierta (A) y el techo.



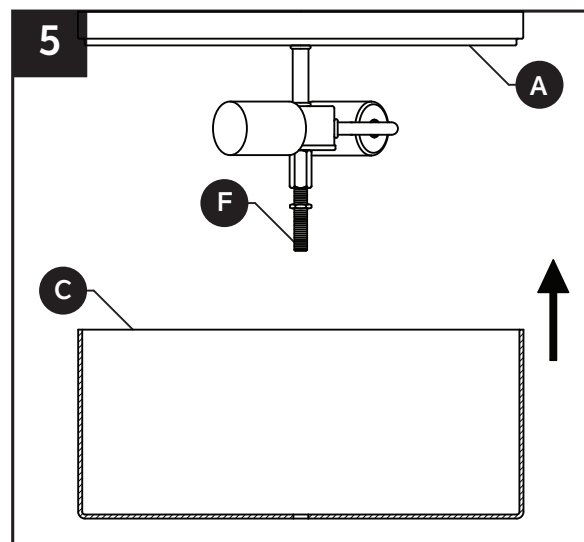
4. Enrosque la tuerca hexagonal (I) en el niple roscado (F) de manera que la tuerca hexagonal (I) esté aproximadamente a 1/2 pulgada (12,7 mm) - 5/8 de pulgada (15,87 mm) hacia abajo del niple roscado (F). Enrosque el niple roscado (F) en el acoplamiento del portalámparas (D) aproximadamente 1/4 de pulgada (6,35 mm).

**NOTA:** Asegúrese de que quede un espacio de aproximadamente 1/4 de pulgada (6,35 mm) entre la tuerca hexagonal (I) y la parte inferior del acoplamiento del portalámparas (D).

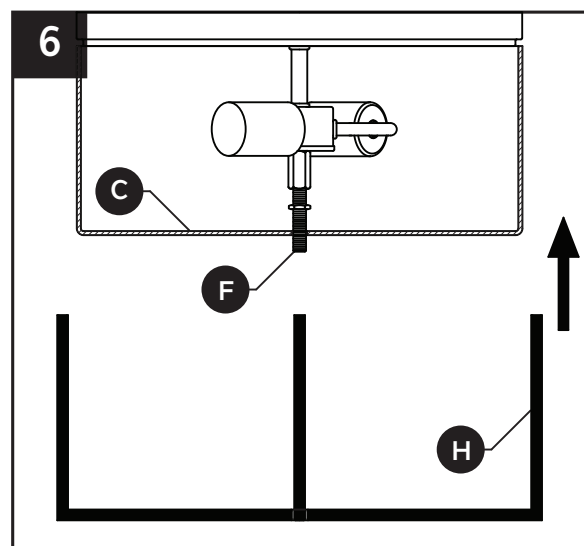


## INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

5. Suba la pantalla de vidrio (C) hasta la cubierta (A), pasando con cuidado el niple roscado (F) por el pequeño orificio de la parte inferior de la pantalla de vidrio (C).

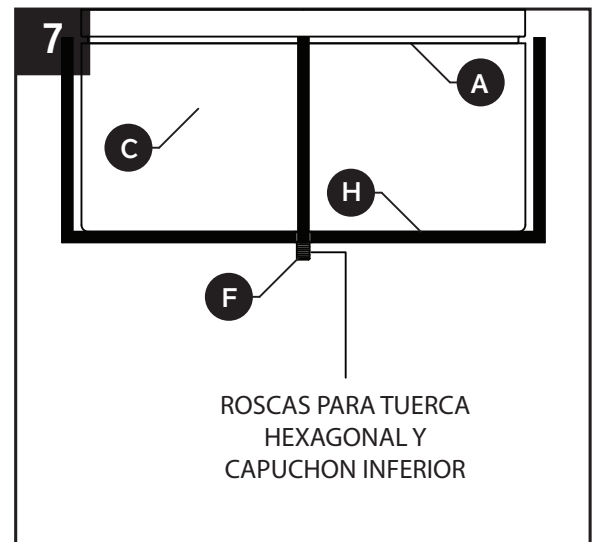


6. Mientras sostiene la pantalla de vidrio (C) en su lugar a ras de la cubierta (A), deslice el adorno inferior (H) hacia arriba sobre las roscas que sobresalen de la parte inferior de la pantalla de vidrio (C).



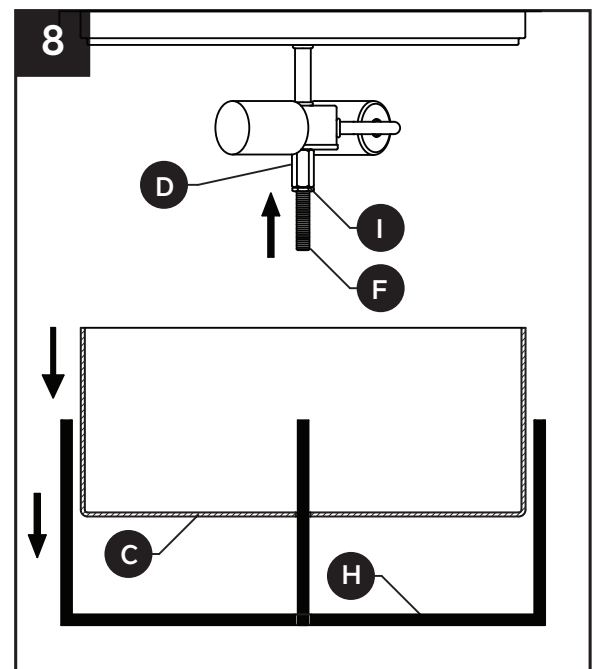
7. Mientras sigue sosteniendo la pantalla de vidrio (C) en su lugar a ras de la cubierta (A), y sosteniendo el adorno inferior (H) en su lugar a ras de la parte inferior de la pantalla de vidrio (C), ajuste la longitud de las roscas que sobresalen a través de la parte inferior del adorno inferior (H) girando el niple roscado (F) en el sentido de las agujas del reloj para exponer menos roscas, o en el sentido contrario para exponer más roscas.

**NOTA:** Debe haber suficientes roscas que sobresalgan del adorno inferior (H) para que una tuerca hexagonal (I) y el capuchón inferior (J) puedan enroscarse en las roscas y asegurar el adorno inferior (H) firmemente contra la pantalla de vidrio (C).

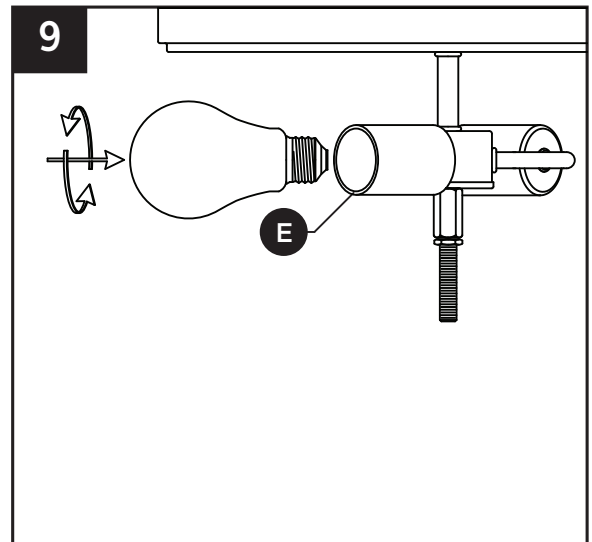


8. Deslice con cuidado el adorno inferior (H) y la pantalla de vidrio (C) para sacarlos del niple roscado (F) y consérvelos para su posterior montaje.

Mientras sostiene el niple roscado (F) en su lugar, enrosque la tuerca hexagonal (I) hacia el acoplamiento del portalámparas (D) hasta que la tuerca hexagonal (I) esté apretado contra la parte inferior del acoplamiento del portalámparas (D).



9. Inserte un foco de base mediana de 13 vatios como máximo (sólo LED - no incluido) en cada portalámparas del grupo de portalámparas (E).

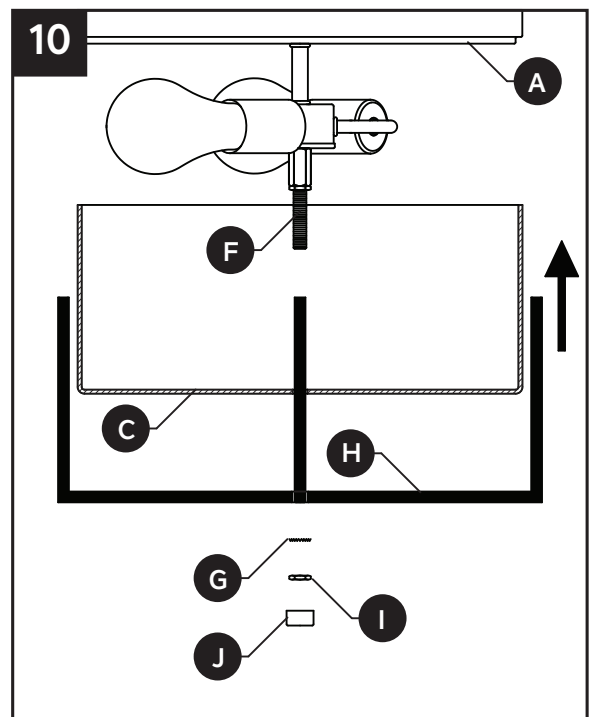


10. Suba con cuidado la pantalla de vidrio (C) por encima de los focos, hacia la cubierta (A). Pase con cuidado el niple roscado (F) a través del pequeño orificio de la pantalla de vidrio (C), el orificio del adorno inferior (H) y a través de la arandela (G).

Asegúrese de que la pantalla de vidrio (C) esté a ras de la cubierta (A), el adorno inferior (H) esté a ras de la pantalla de vidrio (C) y la arandela (G) esté a ras del adorno inferior (H).

Mientras sujeta la pantalla de vidrio (C), el adorno inferior (H) y la arandela (G) en su lugar, enrosque la tuerca hexagonal (I) en el niple roscado (F). Apriete para asegurar. **NO APRIETE DEMASIADO.**

Enrosque el capuchón inferior (J) en el niple roscado (F). Apriete para asegurar. **NO APRIETE DEMASIADO.**



## CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- Siempre asegúrese de que la corriente eléctrica esté desconectada antes de limpiar este artículo.
- Utilice un paño húmedo suave y jabón suave no abrasivo para limpiar la lámpara. Nunca utilice un limpiador para vidrio en la lámpara porque este dañará el acabado metálico.
- Todas las pantallas de vidrio se pueden lavar con agua tibia y jabón suave dentro de un lavabo recubierto con toallas. No lave las pantallas en un lavaplatos automático.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

| PROBLEMA                | CAUSA POSIBLE                                                                                            | ACCIÓN CORRECTIVA                                   |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| La lámpara no enciende. | 1. Es posible que la lámpara esté conectada de manera incorrecta.<br>2. La bombilla está quemada o rota. | 1. Revise el cableado.<br>2. Reemplace la bombilla. |