

styleselections™

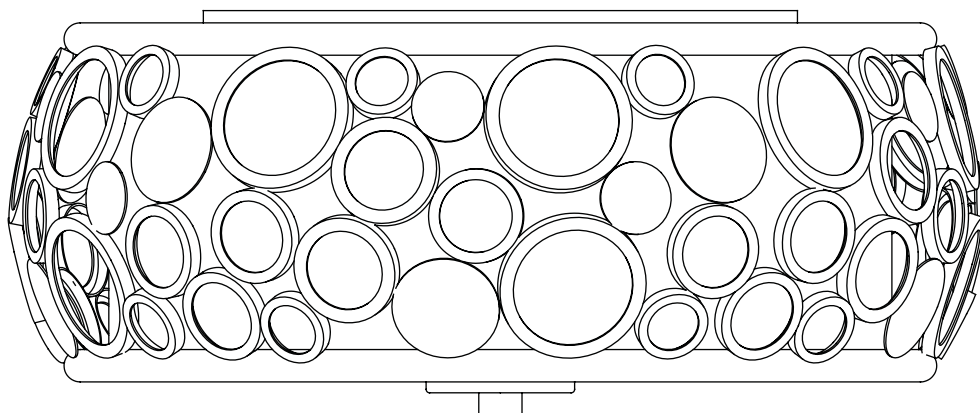
ITEM #0550879

FLUSHMOUNT CEILING FIXTURE

MODEL #LWS2323B

Français p. 9

Español p. 17



ATTACH YOUR RECEIPT HERE

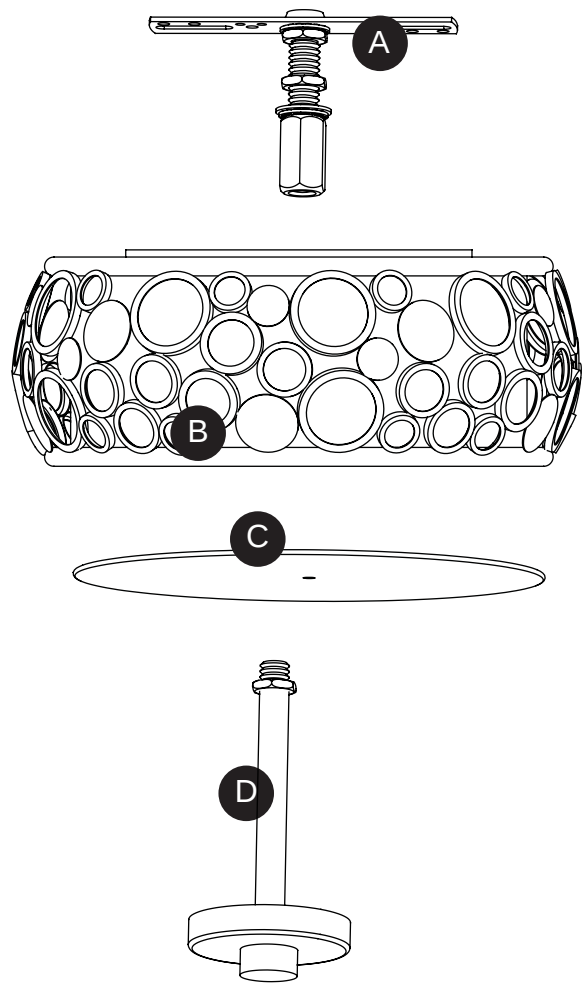
Serial Number _____ Purchase Date _____



Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, call our customer service department at 1-877-888-8225, 8 a.m. - 6 p.m., EST, Monday - Thursday, 8 a.m. - 5 p.m., EST, Friday.

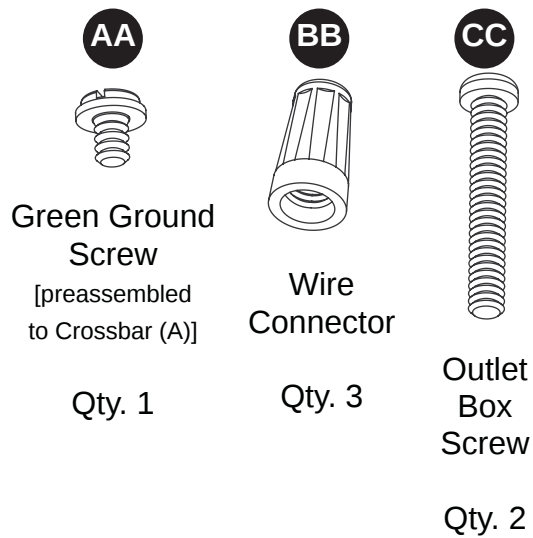
EB14203

PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Crossbar Assembly	1
B	Fixture Body	1
C	Diffuser	1
D	Stem Assembly	1

HARDWARE CONTENTS (shown actual size)



SAFETY INFORMATION

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

WARNING

- **RISK OF ELECTRIC SHOCK** - Before beginning installation, turn off electricity at the circuit breaker box or the main fuse box.
- **RISK OF FIRE** - Use bulbs specified by the markings and/or labels on the fixture.

CAUTION

- For your safety, read instructions completely before beginning installation.
- If in doubt about electrical installation, consult a licensed electrician.
- Turn off electricity to fixture before replacing the bulb(s).

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.

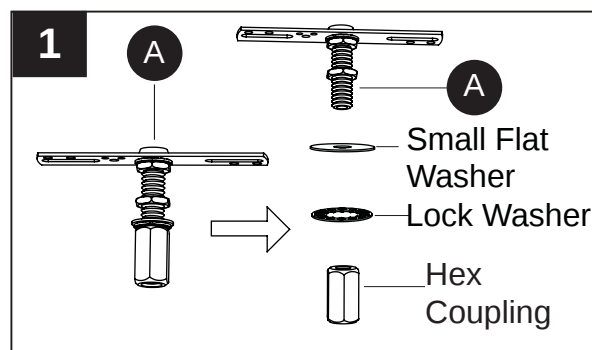
Estimated Assembly Time: 30 - 45 minutes

Tools Required for Assembly (not included): Flathead screwdriver, Phillips screwdriver, Pliers, Wire cutters, Electrical tape, Safety goggles and Ladder.

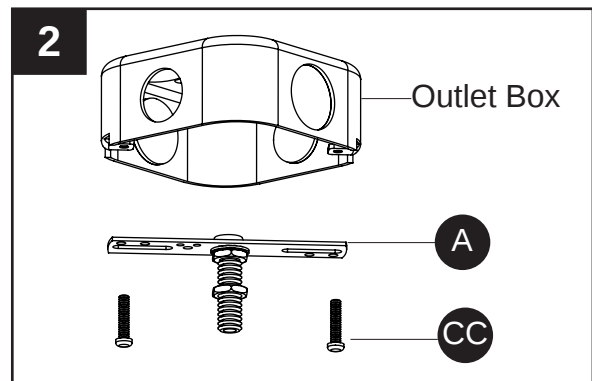
Helpful Tools (not included): Wire strippers

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Remove the hex coupling, lock washer and small flat washer from the crossbar assembly (A). The hex coupling will be used in step 3 and step 5. The lock washer and small flat washer will be used in step 5.



2. Secure the crossbar assembly (A) to the outlet box (not included) with outlet box screws (CC). Tighten until snug.

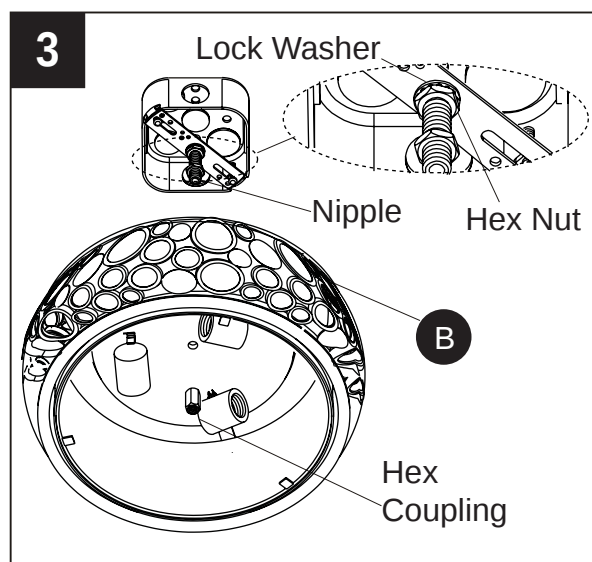


Hardware Used



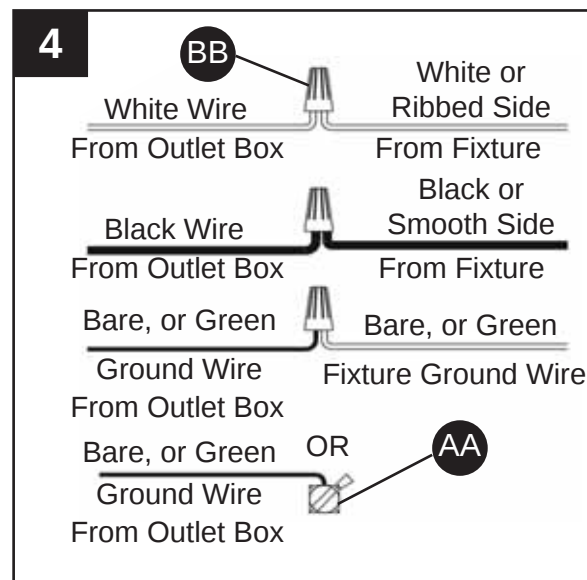
3. Fit fixture body (B) over the nipple on crossbar assembly (A) and secure from inside with the previously removed hex coupling. Note: The fixture body (B) should be snug against the ceiling and the hex coupling. If not, adjust the length of the nipple on crossbar assembly (A) by unscrewing the preassembled hex nut and lock washer and then screwing the nipple in or out of the crossbar until the correct length is achieved.

Once the ceiling canopy of fixture body (B) is secure, remove the hex coupling and fixture body (B) and proceed to step 5.

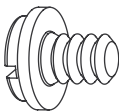
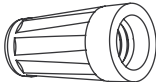


ASSEMBLY INSTRUCTIONS

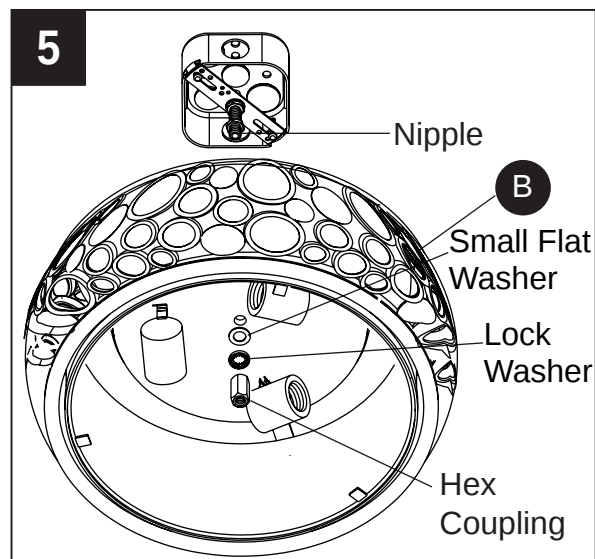
4. Attach ground fixture wire to either the green ground screw (AA) on crossbar (A) or to the ground wire in the outlet box (usually GREEN or BARE). If attaching fixture ground wire to the crossbar (A), it is imperative the outlet box in your home be properly grounded. Connect the neutral WHITE or RIBBED side fixture wire to the neutral usually WHITE wire from the outlet box. Connect the hot BLACK or SMOOTH side fixture wire to the hot usually BLACK wire from the outlet box. Fasten wires together with a wire connector (BB) and tightly wrap wire connector (BB) with electrical tape (not included).



Hardware Used

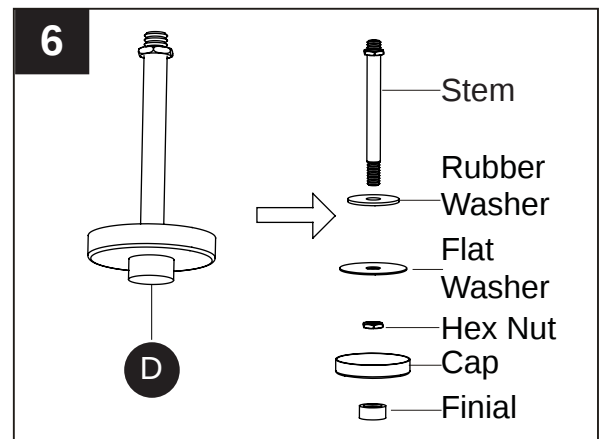
AA	Green Ground Screw		x 1
BB	Wire Connector		x 3

5. Pass center hole of fixture body (B) and the previously removed small flat washer and lock washer over the nipple of crossbar assembly (A). Secure by threading the previously removed hex coupling onto the nipple. Tighten until the fixture body (B) is flush against the ceiling.

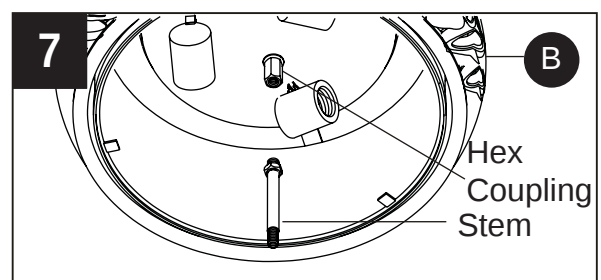


ASSEMBLY INSTRUCTIONS

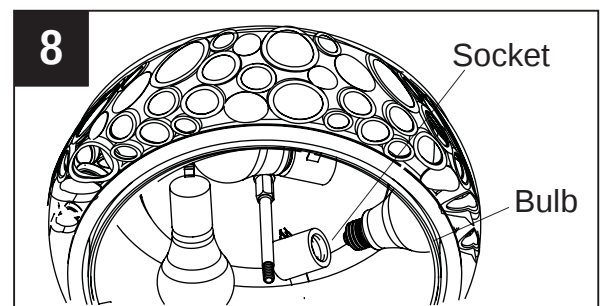
6. Remove the finial, cap, hex nut, flat washer and rubber washer from the stem assembly (D). The Stem will be used in Step 7. The rubber washer, flat washer and hex nut will be used in Step 9. The Cap and Finial will be used in Step 10.



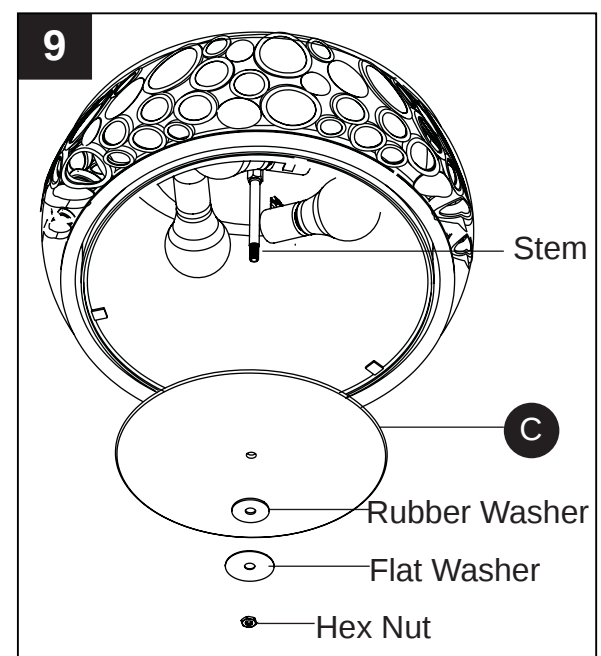
7. Thread the hex nut end of stem assembly (D) onto the hex coupling inside the fixture body (B). Hand tighten until snug.



8. Install the bulbs (not included). Use 60-watt max. standard-base incandescent bulbs or 13-watt max. standard-base spring self-ballasted CFLs.

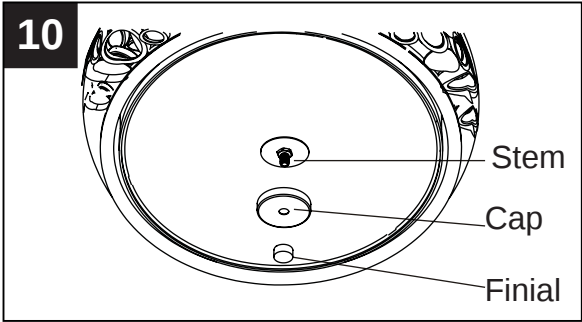


9. Place diffuser (C) and the previously removed rubber washer and flat washer over the stem, securing with the previously removed hex nut. Hand tighten until snug.



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

10. Place the previously removed cap over the stem extruding from the diffuser (C), securing with the previously removed finial. Hand tighten until snug.



CARE AND MAINTENANCE

- Wipe clean using soft, dry cloth or static duster. Always avoid using harsh chemicals and abrasives to clean fixture as they may damage the finish.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Bulbs will not light.	1. Bulb is burned out. 2. Power is off. 3. Faulty wire connection. 4. Faulty switch.	1. Replace light bulb. 2. Make sure power supply is on. 3. Check wiring. 4. Test or replace the switch.
Fuse blows or the circuit breaker trips when light is turned on.	Crossed wires or power wire is grounding out.	Check wire connection.

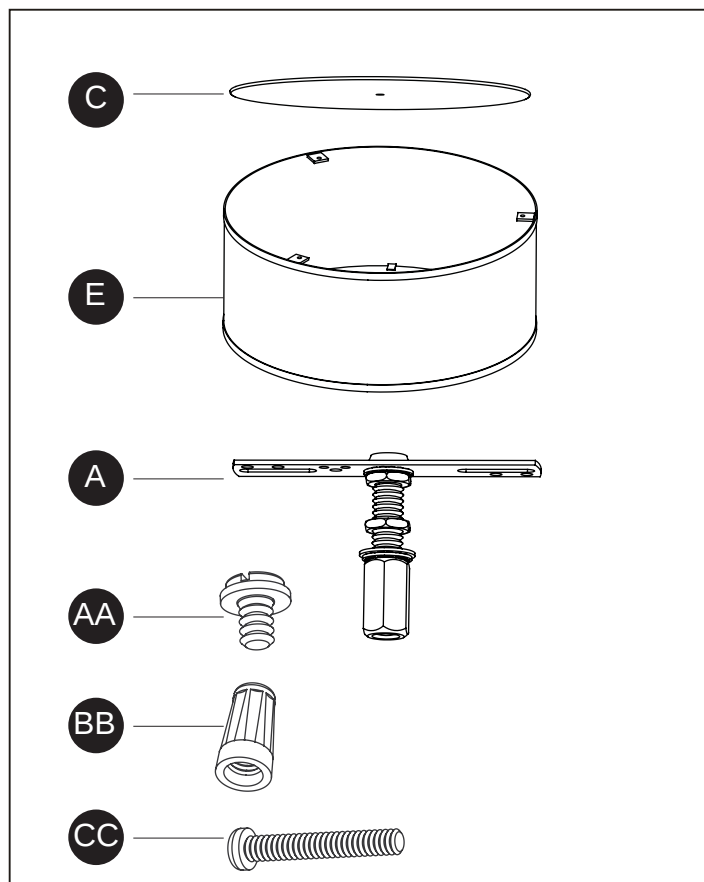
WARRANTY

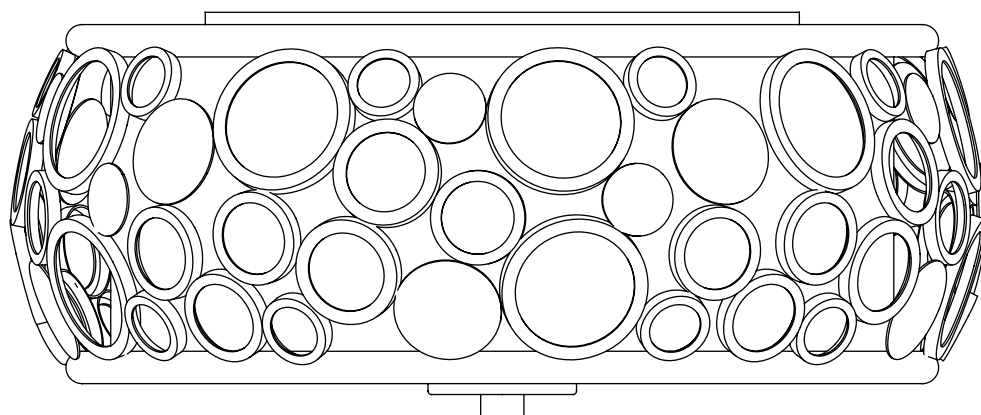
The manufacturer warrants all of its lighting fixtures against defects in materials and workmanship for one (1) year from the date of purchase. If within this period the product is found to be defective in material or workmanship, the product must be returned, with a copy of the original sales receipt as proof of purchase in the original carton, to the place of purchase. The manufacturer will, at its option, repair, replace or refund the original purchase price to the consumer. This warranty does not cover fixtures becoming defective due to misuse, accidental damage, improper handling and/or installation and specifically excludes liability for direct, incidental or consequential damages. As some states do not allow exclusions or limitations on an implied warranty, the above exclusions and limitations may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights. You may have other rights that vary from state to state.

REPLACEMENT PARTS LIST

For replacement parts, call our customer service department at 1-877-888-8225, 8 a.m. - 6 p.m., EST, Monday - Thursday, 8 a.m. - 5 p.m., EST, Friday.

PART	DESCRIPTION	NUMBER
C	Diffuser	G152DI
E	Shade	S1602WL
A	Crossbar Assembly	9585KIT
AA	Green Ground Screw	
BB	Wire Connector	
CC	Outlet Box Screw	





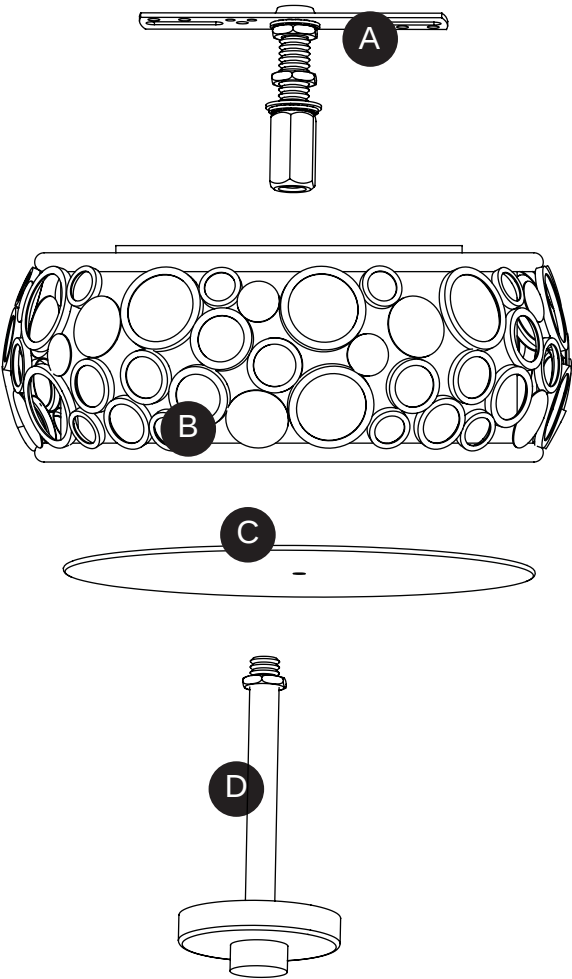
JOINDRE LE REÇU ICI

Numéro de série _____ Date d'achat _____



Des questions, des problèmes, des pièces manquantes? Avant de retourner l'article à votre détaillant, appelez notre service à la clientèle au 1 877 888-8225, entre 8 h et 18 h (HNE), du lundi au jeudi, ou entre 8 h et 17 h (HNE), le vendredi.

CONTENU DE L'EMBALLAGE



PIÈCE	DESCRIPTION	QUANTITÉ
A	Ensemble de traverse	1
B	Corps du luminaire	1
C	Diffuseur	1
D	Ensemble de tiges	1

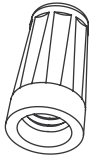
AA



Vis de mise à la terre verte
(préassemblée au support de montage [A])

Qty. 1

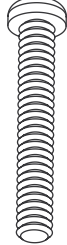
BB



Capuchon de connexion

Qty. 3

CC



Vis pour boîte de sortie

Qty. 2



CONSIGNES DE SÉCURITÉ

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

AVERTISSEMENT

- **RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE** - Avant de commencer l'installation, coupez l'électricité au niveau de la boîte de disjoncteurs ou du coffret à fusibles principal.
- **RISQUE D'INCENDIE** - Utilisez les ampoules précisées par les marques et/ou les étiquettes sur le luminaire.

MISE EN GARDE

- Pour votre sécurité, lisez les instructions au complet avant de commencer l'installation.
- En cas de doute au sujet de l'installation électrique, consultez un électricien agréé.
- Coupez l'électricité vers le luminaire avant de remplacer l'ampoule ou les ampoules.

PRÉPARATION

Avant de commencer l'assemblage du produit, assurez-vous d'avoir toutes les pièces. Comparez les pièces avec la liste du contenu de l'emballage et celle de la quincaillerie ci-dessus. S'il y a des pièces manquantes ou endommagées, ne tentez pas d'assembler le produit.

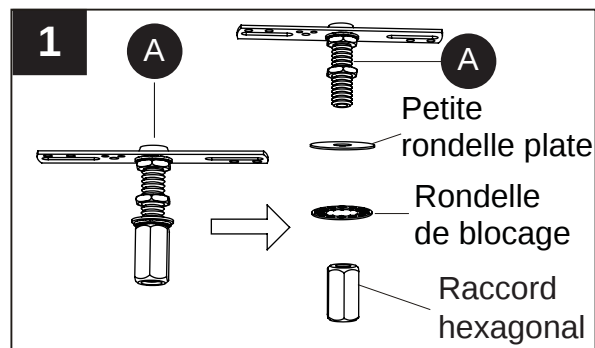
Durée d'assemblage prévue: 30 à 45 minutes.

Outils requis pour l'assemblage (non compris) : Tournevis plat, Tournevis cruciforme, Pincés, Cisaille, Ruban isolant, Lunettes de sécurité, Échelle.

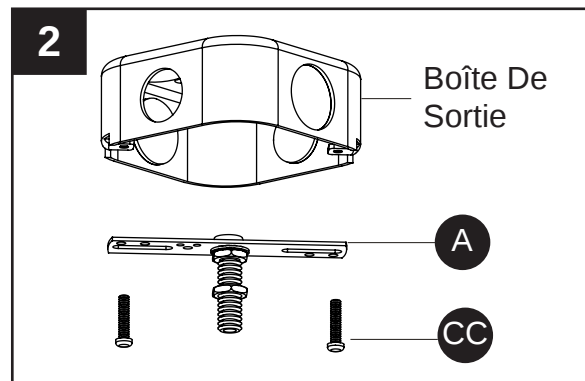
Outils utiles (non compris) : Pincés à dénuder

INSTRUCTIONS POUR L'ASSEMBLAGE

1. Retirez le raccord hexagonal, la rondelle de blocage et la petite rondelle plate de l'ensemble de traverse (A). Le raccord hexagonal sera utilisé à l'étape 3 et à l'étape 5. La rondelle de blocage et la petite rondelle plate seront utilisées à l'étape 5.



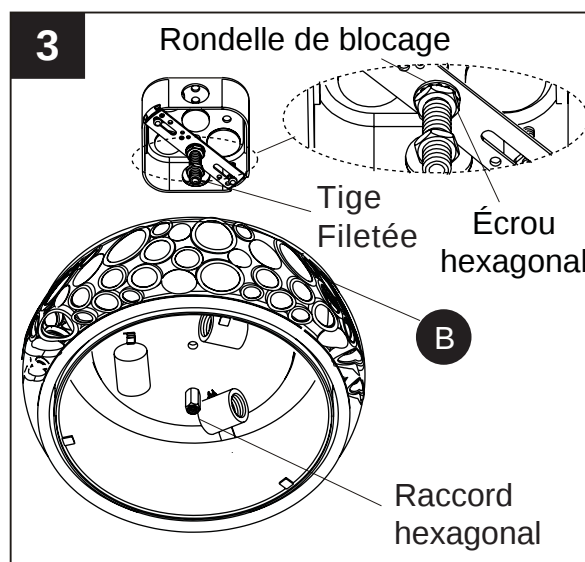
2. Fixez l'ensemble de traverse (A) à la boîte de sortie (non incluse) à l'aide des vis de boîte de sortie (CC). Serrez fermement.



Quincaillerie utilisée



3. Placez le corps du luminaire (B) sur la tige filetée de l'ensemble de traverse (A) et fixez le tout de l'intérieur à l'aide du raccord hexagonal retiré précédemment. Remarque : Le corps du luminaire (B) devrait être collé contre le plafond et le raccord hexagonal. Si ce n'est pas le cas, ajustez la longueur de la tige filetée de l'ensemble de traverse (A). Pour ce faire, dévissez l'écrou hexagonal et la rondelle de blocage préassemblés, puis vissez ou dévissez la tige filetée de la traverse jusqu'à ce que vous obteniez la longueur adéquate.



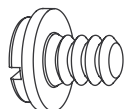
Une fois le couvercle du corps du luminaire (B) bien fixé, retirez le raccord hexagonal et le corps du luminaire (B) et passez à l'étape 5.

INSTRUCTIONS POUR L'ASSEMBLAGE

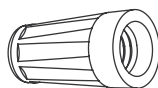
4. Fixez le fil de mise à la terre à la vis de mise à la terre verte (AA) de l'ensemble de traverse (A) ou au fil de mise à la terre de la boîte de sortie (fil habituellement VERT ou DÉNUDÉ). Si vous attachez le fil de mise à la terre du luminaire à la traverse, il est essentiel que la boîte de sortie de votre maison soit correctement mise à la terre. Raccordez le fil neutre du luminaire (BLANC ou NERVURÉ sur le côté) au fil neutre (généralement BLANC) de la boîte de sortie. Raccordez le fil chargé du luminaire (NOIR ou LISSE sur le côté) au fil chargé (généralement NOIR) de la boîte de sortie. Joignez les fils à l'aide d'un capuchon de connexion (BB) et enroulez ce dernier de ruban isolant (non inclus) bien serré.

Quincaillerie utilisée

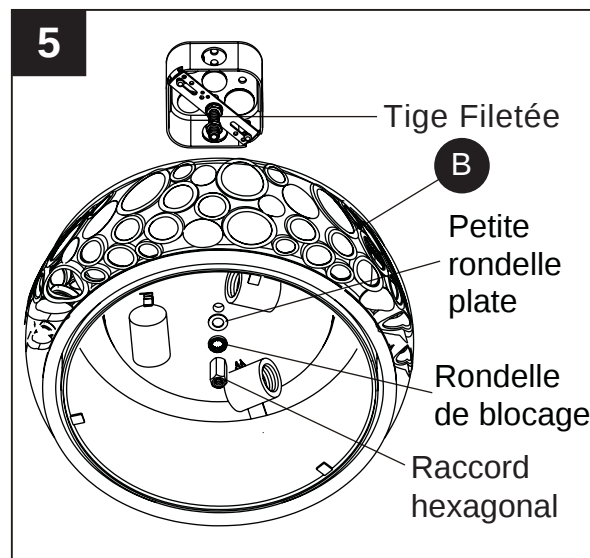
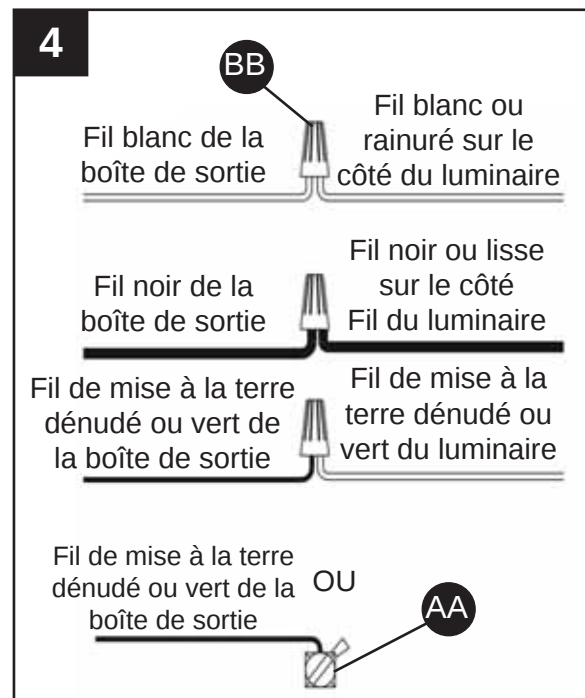
AA Vis de mise à la terre verte x 1



BB Capuchon de connexion x 3

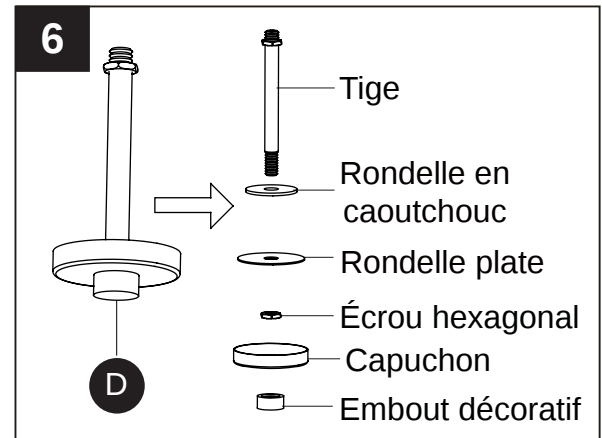


5. Faites passer la tige filetée de l'ensemble de traverse (A) dans le trou central du corps du luminaire (B) et fixez la petite rondelle plate et la rondelle de blocage retirées précédemment. Fixez le tout en vissant le raccord hexagonal retiré précédemment sur la tige filetée. Serrez jusqu'à ce que le corps du luminaire (B) soit de niveau contre le plafond.

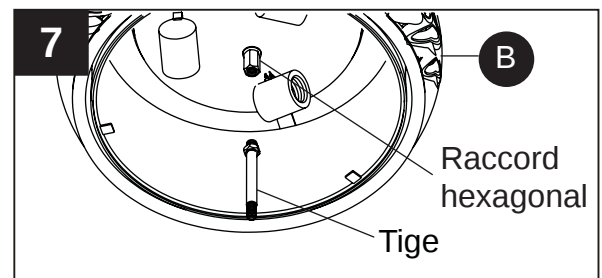


INSTRUCTIONS POUR L'ASSEMBLAGE

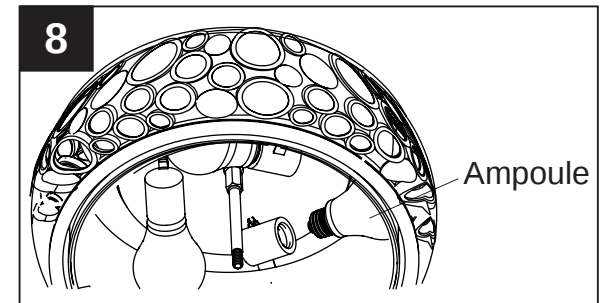
6. Retirez l'embout, le couvercle, l'écrou hexagonal, la rondelle plate et la rondelle en caoutchouc de l'ensemble de tige (D). La tige sera utilisée à l'étape 7. La rondelle en caoutchouc, la rondelle plate et l'écrou hexagonal seront utilisés à l'étape 9. Le couvercle et l'embout seront utilisés à l'étape 10.



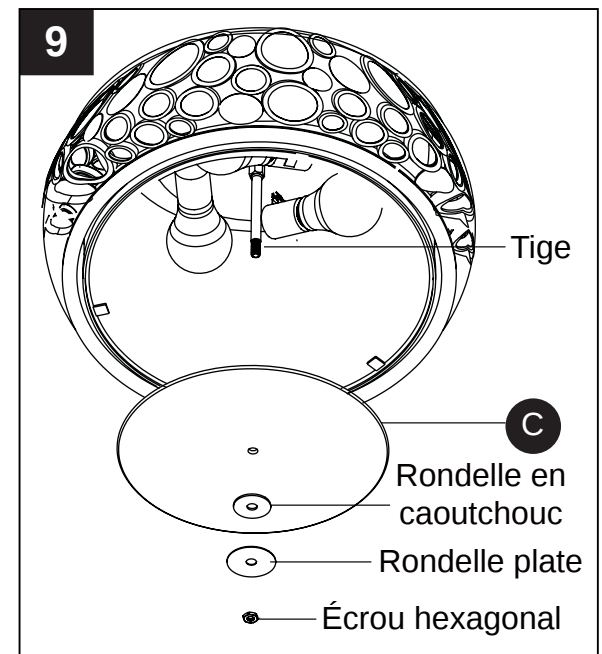
7. Vissez l'écrou hexagonal à l'extrémité de l'ensemble de tige (D) au raccord hexagonal situé à l'intérieur du corps du luminaire (B). Serrez fermement à la main.



8. Posez les ampoules (non incluses). Utilisez des ampoules à incandescence à culot standard d'un maximum de 60 watts ou des ampoules fluocompactes à culot standard avec ballast intégré d'un maximum de 13 watts.

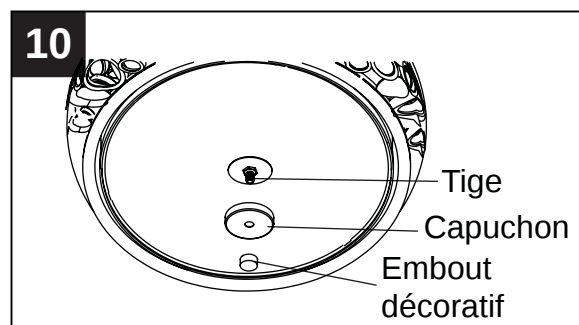


9. Placez le diffuseur (C), la rondelle en caoutchouc et la rondelle plate retirées précédemment sur la tige, puis fixez-les à l'aide de l'écrou hexagonal retiré précédemment. Serrez fermement à la main.



INSTRUCTIONS POUR L'ASSEMBLAGE

10. Placez le couvercle retiré précédemment sur la tige dépassant du diffuseur (C), puis fixez-le à l'aide de l'embout retiré précédemment. Serrez fermement à la main.



SOINET ENTRETIEN

- Essuyez au moyen d'un chiffon doux et propre ou d'un plumeau antistatique. Évitez toujours d'utiliser des produits chimiques rudes et des abrasifs pour nettoyer le luminaire puisqu'ils peuvent endommager le fini.

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	ACTION CORRECTRICE
Les ampoules ne s'allument pas.	1. L'ampoule est grillée. 2. L'alimentation électrique est fermée. 3. Connexion de fils défectueuse. 4. Interrupteur défectueux.	1. Remplacez l'ampoule. 2. Assurez-vous que l'alimentation est mise en marche. 3. Vérifiez les fils. 4. Vérifiez ou remplacez l'interrupteur.
Le fusible saute ou le disjoncteur se déclenche lorsque la lumière est allumée.	Les fils sont croisés ou le fil d'alimentation se met à la terre.	Vérifiez la connexion des fils.

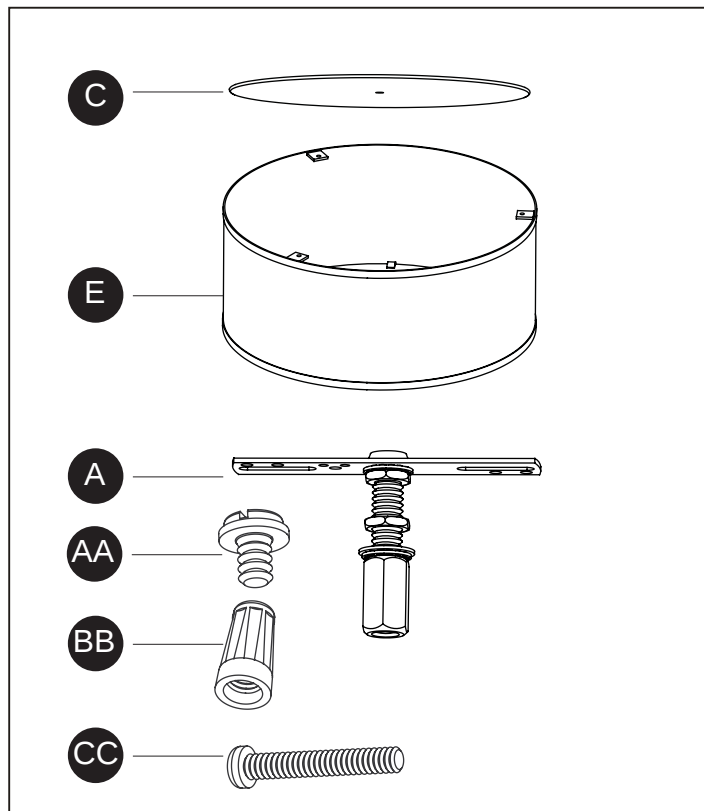
GARANTIE

Le fabricant garantit tous ses luminaires contre les défauts de fabrication de matériaux et de main d'oeuvre pendant un (1) an à compter de la date d'achat. Si pendant cette période, le produit s'avère défectueux en ce qui concerne les matériaux ou la main d'oeuvre, le produit peut être retourné, avec une copie du reçu d'achat original comme preuve d'achat, dans sa boîte originale au lieu de l'achat. Le fabricant, à sa discrétion, réparera ou remplacera le produit ou remboursera son prix d'achat original au consommateur. Cette garantie ne couvre pas les luminaires qui deviennent défectueux à cause d'une mauvaise utilisation, d'un dommage accidentel, d'une mauvaise manipulation et/ou installation et exclut spécifiquement la responsabilité pour les dommages directs, consécutifs ou indirects. Puisque certaines provinces ne permettent pas les exclusions ou les restrictions d'une garantie implicite, les exclusions et les restrictions précédentes peuvent ne pas s'appliquer à votre cas. Cette garantie vous confère des droits légaux précis. Vous pouvez avoir d'autres droits qui varient d'une province à l'autre.

LISTE DES PIÈCES DE RECHANGE

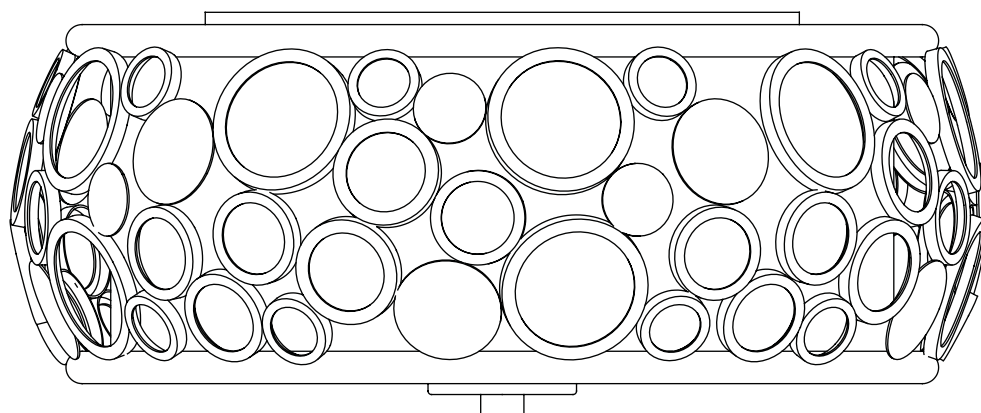
Pour vous procurer des pièces de rechange, appelez notre service à la clientèle au 1 877 888-8225, entre 8 h et 18 h (HNE), du lundi au jeudi, ou entre 8 h et 17 h (HNE), le vendredi.

PIÈCE	DESCRIPTION	NOMBRE
C	Diffuseur	G152DI
E	Abat-jour	S1602WL
A	Ensemble de traverse	9585KIT
AA	Vis de mise à la terre verte	
BB	Capuchon de connexion	
CC	Vis pour boîte de sortie	



LÁMPARA DE TECHO DE MONTAJE AL RAS

MODELO #LWS2323B



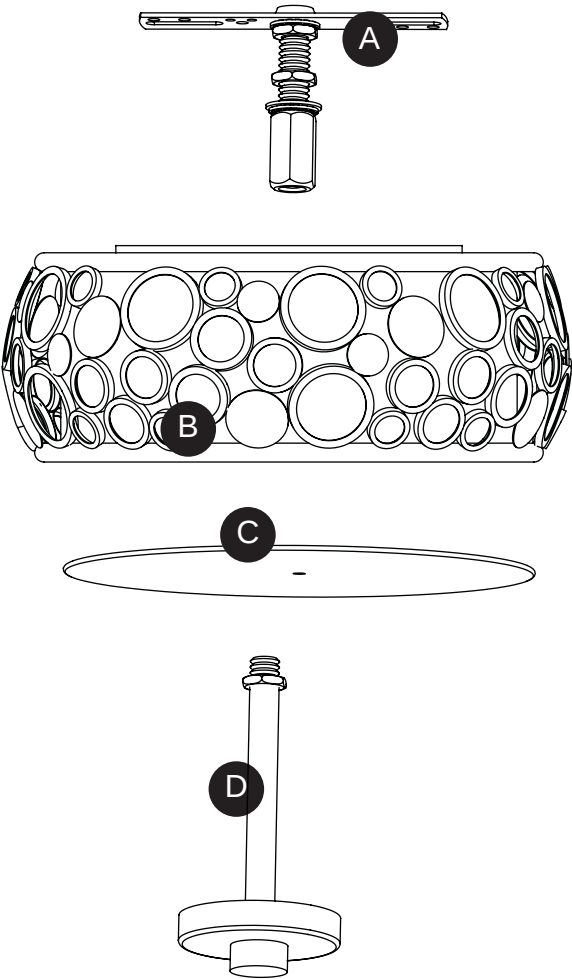
ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ

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 1-877-888-8225, de lunes a jueves de 8 a.m. a 6 p.m. y los viernes de 8 a.m. a 5 p.m., hora estándar del Este.

CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Ensamble de la placa perforada	1
B	Cuerpo de la lámpara	1
C	Difusor	1
D	Ensamble del vástago	1

AA

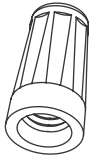


Tornillo verde
de puesta
a tierra

[preensamblado
a la placa
perforada (A)]

Qty. 1

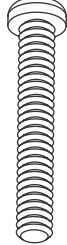
BB



Conector
de cables

Qty. 3

CC



Tornillo para
la caja
de salida

Qty. 2



INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

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

ADVERTENCIA

- **RIESGO DE DESCARGA ELECTRICA:** antes de comenzar con la instalación, desconecte la electricidad en la caja de interruptores o caja de fusibles principal.
- **RIESGO DE INCENDIO:** utilice bombillas que coincidan con las marcas y/o rótulos de la lámpara.

PRECAUCION

- Para su seguridad, lea todas las instrucciones antes de comenzar con la instalación.
- Si tiene dudas acerca de la instalación eléctrica, comuníquese con un electricista profesional.
- Desconecte la electricidad en la lámpara antes de reemplazar la(s) bombilla(s).

PREPARACION

Antes de comenzar a ensamblar el producto, asegúrese de tener todas las piezas. Compare las piezas con la lista del contenido del paquete y los aditamentos mencionados anteriormente. No intente ensamblar el producto si falta alguna pieza o si éstas están dañadas.

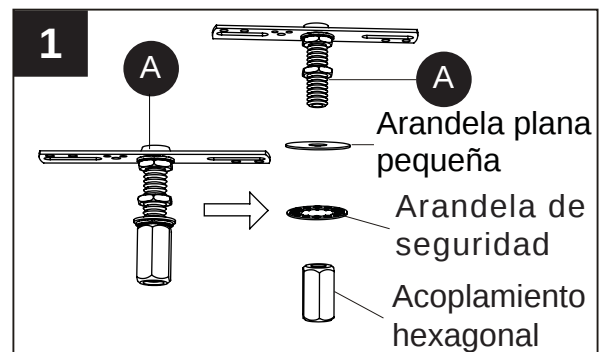
Tiempo de ensamblado aproximado: entre 30 y 45 minutos.

Herramientas necesarias para el ensamblado (no incluidas): destornillador de cabeza plana, Destornillador Phillips, Pinzas, Cinta aisladora, Tenazas, Gafas de seguridad, Escalera.

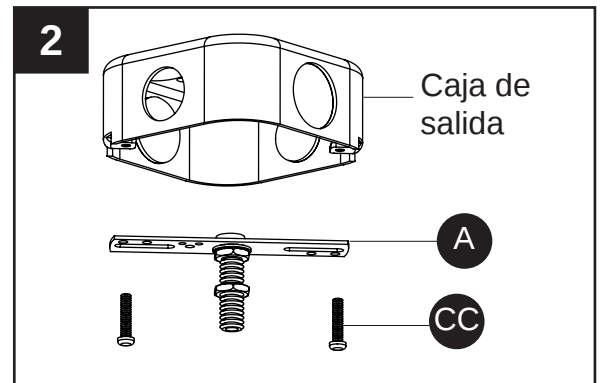
Herramientas útiles (no incluidas): pinzas pelacable

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

1. Retire el acoplamiento hexagonal, la arandela de seguridad y la arandela plana pequeña del ensamble de la barra transversal (A). El acoplamiento hexagonal se utilizará en el paso 3 y en el paso 5. La arandela de seguridad y la arandela plana pequeña se utilizarán en el paso 5.



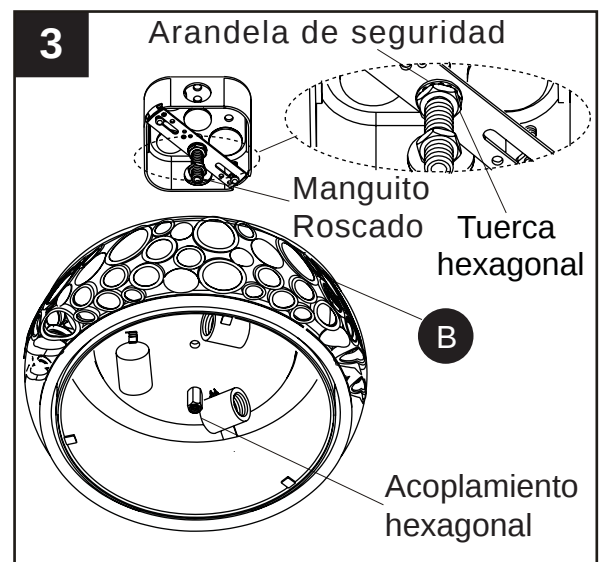
2. Asegure el ensamble de la placa perforada (A) a la caja de salida (no se incluye) con los tornillos para la caja de salida (CC). Apriete hasta que queden ajustados.



Aditamentos utilizados



3. Encaje el cuerpo de la lámpara (B) sobre el manguito roscado en el ensamble de la barra transversal (A) y asegure desde el interior habiendo retirado el acoplamiento hexagonal previamente. Nota: El cuerpo de la lámpara (B) debe estar ceñida al techo y en el acoplamiento hexagonal. Si no, ajuste el largo del manguito roscado en el ensamble de la barra transversal (A) desatornillando la tuerca hexagonal previamente ensamblada y la arandela de seguridad y luego atornillando el manguito roscado hacia adentro y hacia afuera de la barra transversal hasta alcanzar el largo correcto.

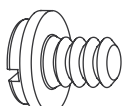
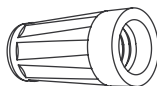


Una vez que la cubierta del techo del cuerpo de la lámpara (B) se asegure, retire el acoplamiento hexagonal y el cuerpo de la lámpara (B) y proceda al paso 5.

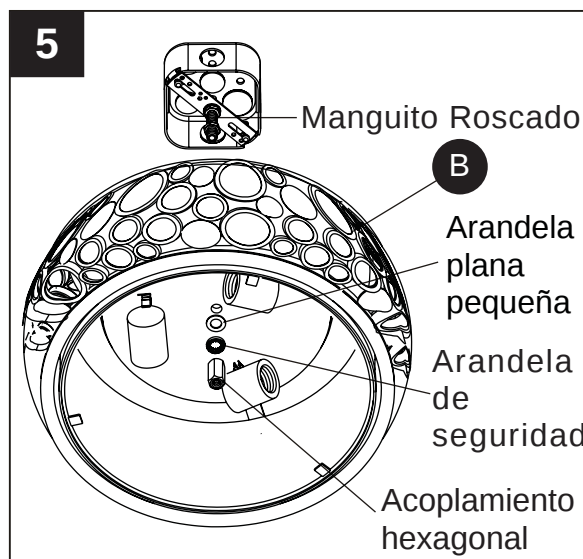
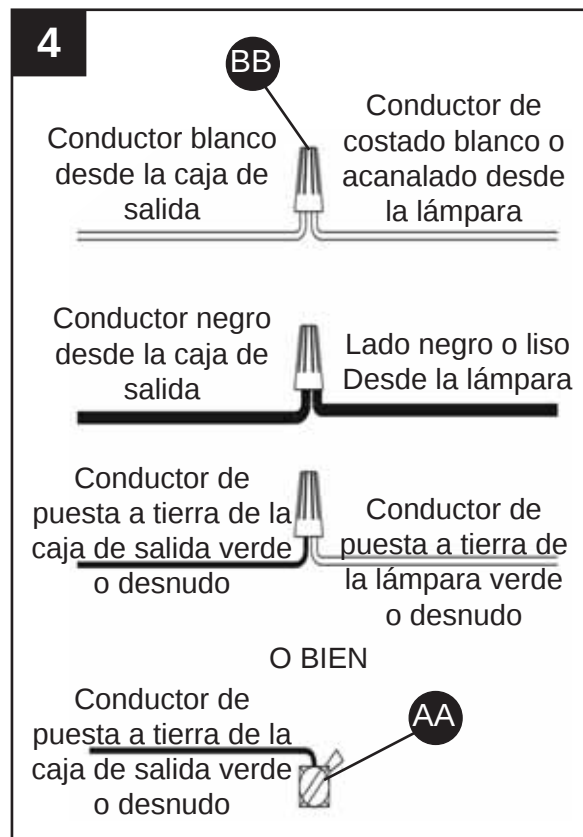
INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

4. Fije el conductor de tierra de la lámpara al tornillo verde de puesta tierra (AA) en la placa perforada (A) o al conductor de tierra de la caja de salida (que generalmente es un conductor VERDE o DES-NUDO). Si fija el conductor de tierra de la lámpara a la placa perforada (A), es fundamental que la caja de salida en su hogar esté correctamente conectada a tierra. Conecte el conductor neutro de la lámpara, BLANCO o ESTRIADO a los costados, al conductor neutro, generalmente BLANCO, de la caja de salida. Conecte el conductor de corriente, NEGRO o LISO en los costados, de la lámpara al conductor de corriente, generalmente NEGRO, de la caja de salida. Una los conductores con un conector de cables (BB) y envuelva firmemente dicho conector (BB) con cinta aislante (no incluida).

Aditamentos utilizados

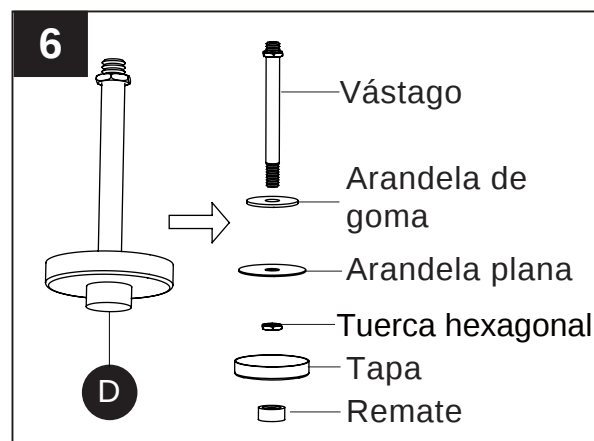
AA	Tornillo verde de puesta a tierra		x 1
BB	Conector de cables		x 3

5. Pase el orificio central del cuerpo de la lámpara (B) y la arandela pequeña plana que haya sido retirada previamente y la arandela de seguridad sobre el manguito roscado del ensamble de la barra transversal (A). Asegure atornillando el acoplamiento hexagonal previamente retirado en el manguito roscado. Apriete hasta que el cuerpo de la lámpara (B) esté al ras del techo.

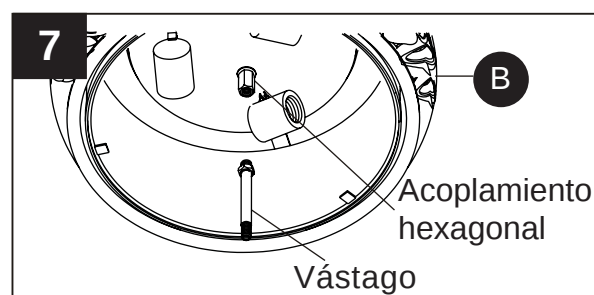


INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

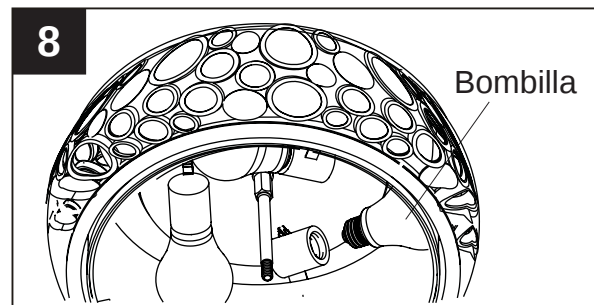
6. Retire el remate, la tapa, la tuerca hexagonal, la arandela plana y la arandela de goma del ensamble del vástago (D). La varilla se utilizará en el paso 7. La arandela de goma, la arandela plana y la tuerca hexagonal se utilizarán en el paso 9. La tapa y el remate se utilizarán en el paso 10.



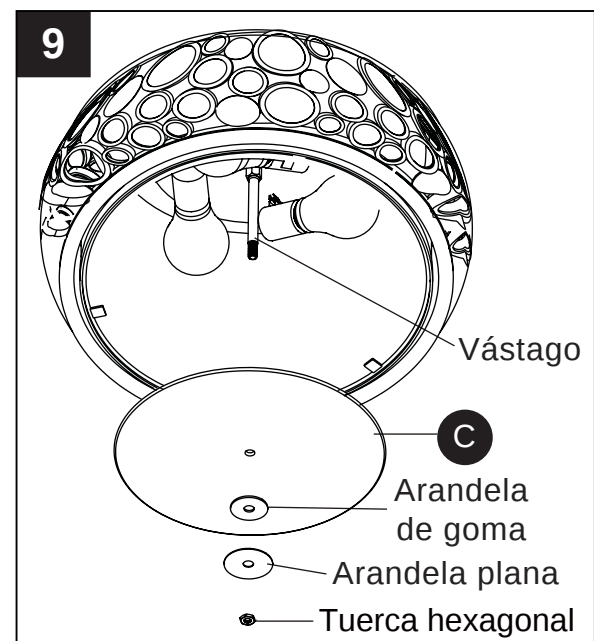
7. Enrosque la tuerca hexagonal del ensamble de la varilla (D) en el acoplamiento hexagonal ubicado dentro del cuerpo de la lámpara (B). Apriete a mano hasta que esté ajustado.



8. Instale las bombillas (no se incluyen). Use bombillas incandescentes de base estándar de 60 vatios como máximo o bombillas CFL con balastro y resorte de base estándar de 13 vatios como máximo.

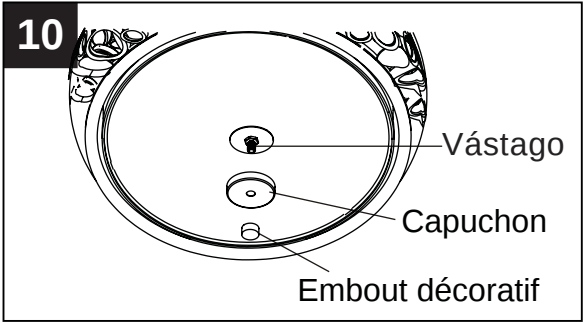


9. Coloque el difusor (C) y la arandela de goma y la plana que retiró previamente sobre el vástago y asegúrelas con la tuerca hexagonal que retiró previamente. Apriete a mano hasta que esté ajustada.



INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE

10. Coloque la tapa que retiró previamente sobre el vástago que sobresale del difusor (C) y asegúrela con el remate que retiró previamente. Apriete a mano hasta que esté ajustado.



CUIDADO YMANTENIMIENTO

- Limpie el producto con un paño suave y seco o un plumero antiestático. No utilice productos químicos perjudiciales o abrasivos para limpiar la lámpara, ya que podrían dañar el acabado.

RESOLUCION DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
La bombilla no enciende.	1. La bombilla está quemada. 2. La corriente eléctrica está desconectada. 3. Conexiones de los cables defectuosas. 4. Interruptor defectuoso.	1. Reemplace la bombilla. 2. Asegúrese de que el suministro eléctrico esté conectado. 3. Verifique la conexión de los cables. 4. Pruebe o reemplace el interruptor.
El fusible se quema o los interruptores de circuito saltan cuando se enciende la luz.	Hay cables cruzados o el cable de suministro eléctrico no está conectado a tierra.	Verifique las conexiones de los cables.

GARANTIA

El fabricante garantiza todos estos accesorios de iluminación contra defectos en los materiales y la fabricación por un período de un (1) año a partir de la fecha de compra. Si dentro de este período de garantía el producto resultara defectuoso en los materiales o fabricación, se deberá devolver al comercio donde se adquirió, junto con una copia del recibo de venta original como comprobante de compra en la caja original. El fabricante, a su elección, reparará o reemplazará el producto o reembolsará el precio de compra original al consumidor. Esta garantía no cubre lámparas defectuosas debido al uso indebido, daños accidentales, manipulación y/o instalación inadecuada y excluye especialmente la responsabilidad por daños directos, incidentales o emergentes. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de una garantía implícita; por lo tanto, las exclusiones o limitaciones antes mencionadas podrían no ser aplicables. Esta garantía le otorga derechos legales específicos. Asimismo, es posible que usted tenga otros derechos, los cuales varían según el estado.

LISTADO DE PIEZAS PARA REEMPLAZO

Para obtener piezas de repuesto, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-877-888-8225, de lunes a jueves de 8 a.m. a 6 p.m. y los viernes de 8 a.m. a 5 p.m., hora estándar del Este.

PIEZA	DESCRIPCIÓN	NÚMERO
C	Difusor	G152DI
E	Pantalla	S1602WL
A	Ensamble de la placa perforada	9585KIT
AA	Tornillo verde de puesta a tierra	
BB	Conector de cables	
CC	Tornillo para la caja de salida	

