

# Optic installation and replacement instruction sheet

## Fiche d'instructions pour l'installation et le remplacement de l'élément optique

### Hoja de instrucciones para instalar y reemplazar la óptica

#### **⚠️WARNING**



**Risk of Fire, Electrical Shock, Cuts or other Casualty Hazards-** Installation and maintenance of this product must be performed by a qualified electrician. This product must be installed in accordance with the applicable installation code by a person familiar with the construction and operation of the product and hazards involved.



**Risk of Fire and Electric Shock-** Make certain power is OFF before starting installation or attempting any maintenance. Disconnect power at fuse or circuit breaker.



**Risk of Fire-** Minimum 90°C supply conductors. For Non-IC fixtures do not install insulation within 3 inches (76 mm) of any part of the luminaire fixture or in a way that may entrap heat.

**Risk of Burn-** Disconnect power and allow fixture to cool before handling or servicing.



**Risk of Personal Injury-** Due to sharp edges, handle with care.

Failure to comply with these instructions may result in death, serious bodily injury and property damage.

**DISCLAIMER OF LIABILITY:** Eaton assumes no liability for damages or losses of any kind that may arise from the improper, careless, or negligent installation, handling or use of this product.

#### **SAFETY INSTRUCTIONS**

When using electrical equipment, basic safety precautions should always be followed, including the following:

1. This unit is for recessed mounting only. Do not use in hazardous locations nor near gas or electric heaters.
2. Do not use this equipment for other than the intended use.
3. Install only in accordance with National Electrical Code and local regulatory agencies' requirements.

## Optic Assembly Replacement/Installation

1. Remove optic assembly from protective packaging
2. Remove LED engine from protective packaging.
3. Insert optic assembly into LED engine holder and align it with opening slots on the LED engine's holder. (Figure 1)
4. Fasten optic assembly with LED Light Engine by gently twisting clockwise until it stops. (Figure 2) Ensure the optic is secured in place.
5. To replace optic from led light engine, twist optic counter clockwise and take it out.

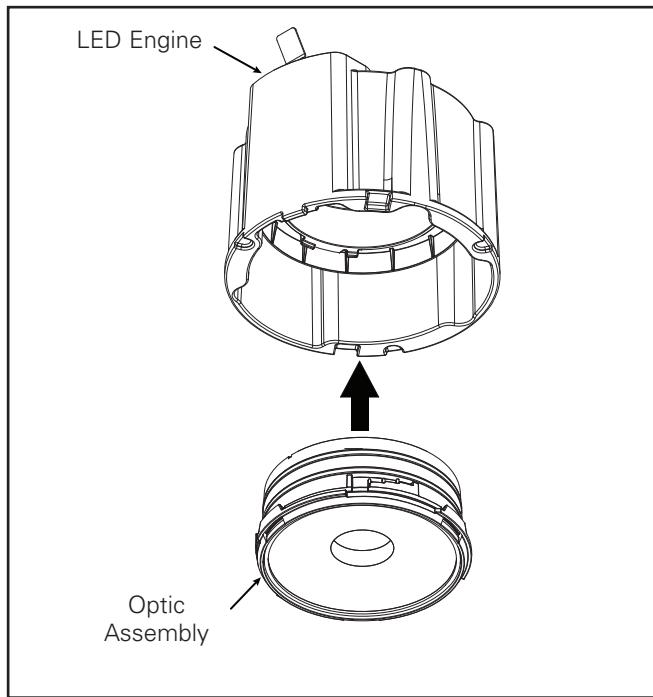


Figure 1

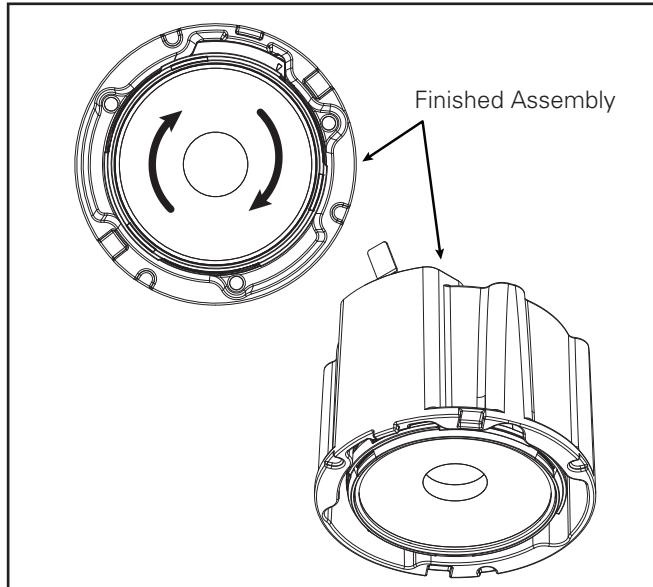


Figure 2

## Optic and Media Assembly

1. Remove optic assembly from protective packaging.
2. Remove media holders from accessory packaging.
3. Insert media into the holder, if using only one media discard the second media holder ring. (Figure 3)
4. Insert media assembly by aligning the media holder tab with the notch in the optic assembly. (Figure 5)
5. Engage snaps at the bottom of the snap staircase. Twist clockwise until tight.
6. To install asymmetric film, follow the steps 1 to 5 with Asymmetry setup. (Figure 4)
7. To install optic and media/film assembly to module follow steps in "Optic Assembly Replacement/ Installation "(Figure 8 & 10)
8. To adjust the orientation of the asymmetric film, hold the label tab and rotate it to required position. (Figure 9)
9. When the direction of the distribution is correct remove the label.

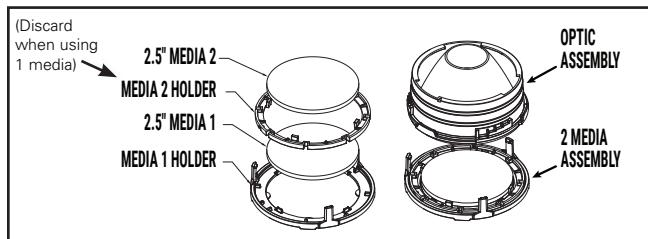


Figure 3

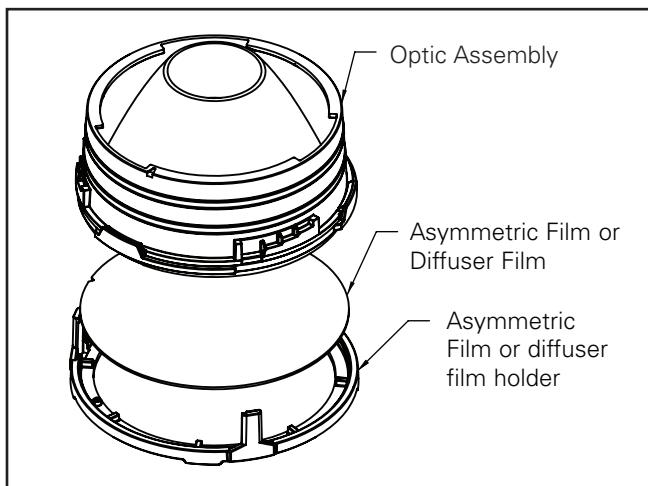


Figure 4

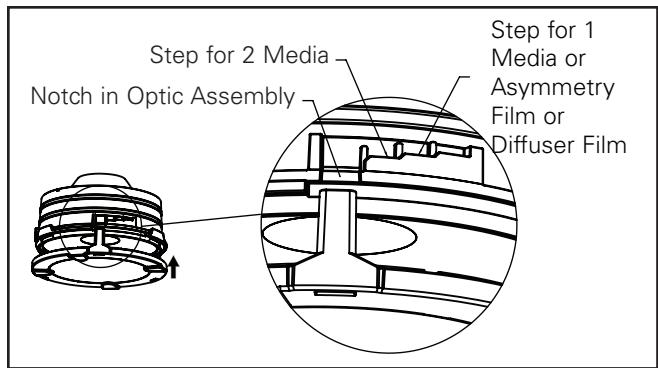


Figure 5

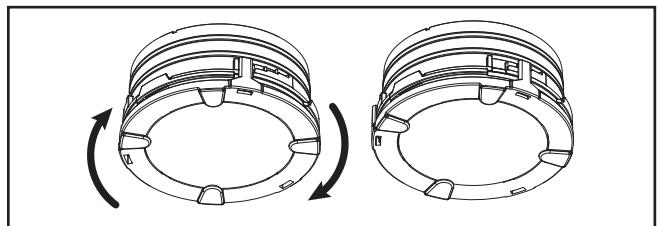
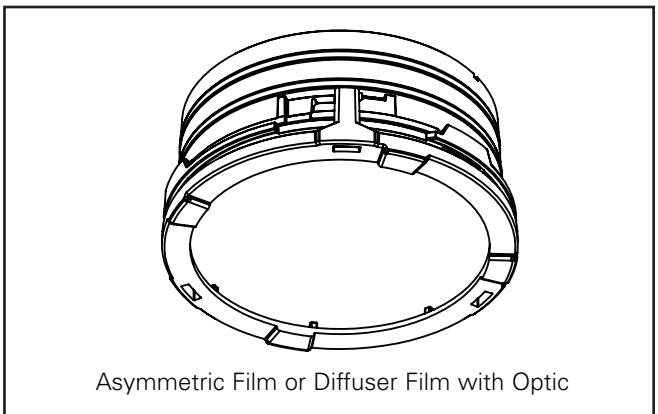


Figure 6



Asymmetric Film or Diffuser Film with Optic

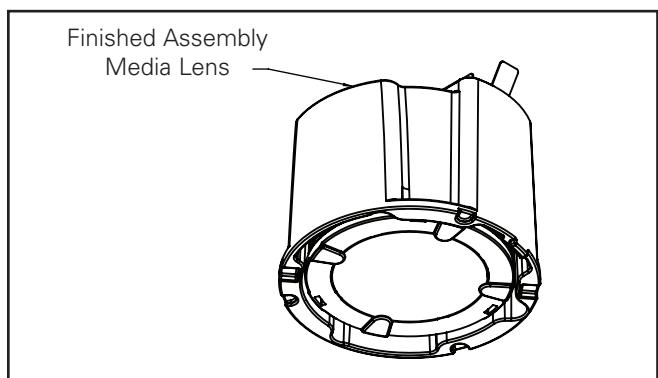


Figure 8

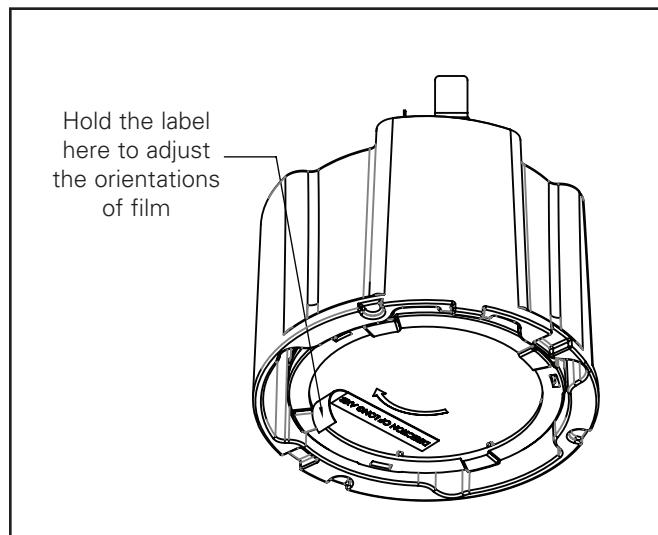


Figure 9

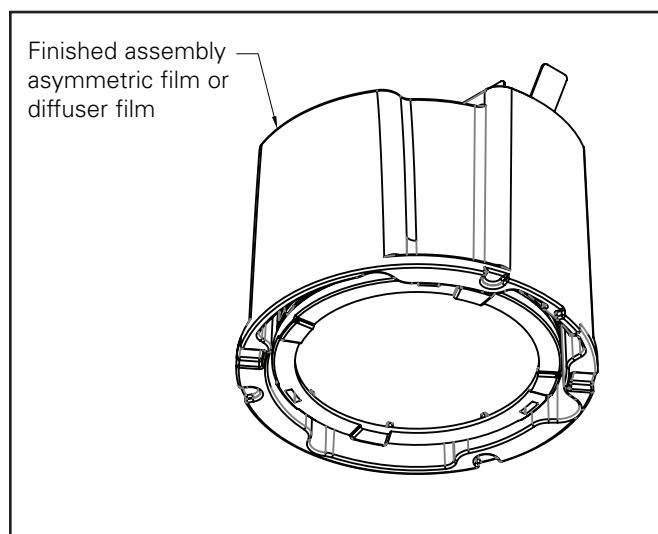


Figure 10

## Instructions d'installation – Fiche d'instructions pour l'installation et le remplacement de l'élément optique

### **AVERTISSEMENT**



**Risque d'incendie, de décharge électrique, de coupure ou d'autres dangers-** L'installation et la réparation de ce produit doivent être faites par un électricien qualifié. Ce produit doit être installé conformément au code d'installation applicable par une personne qui connaît bien la construction, le fonctionnement du produit et les dangers encourus.



**Risque d'incendie ou de décharge électrique-** Assurez-vous que l'alimentation électrique est HORS TENSION avant de commencer l'installation ou de tenter d'en faire l'entretien. Coupez l'alimentation électrique au niveau du fusible ou du disjoncteur.



**Risque d'incendie-** Conducteurs d'alimentation pouvant supporter un minimum de 90 °C. Pour les luminaires qui ne sont pas homologués IC, n'installez pas d'isolant à moins de 76 mm (3 po) de toute pièce du luminaire ou de manière à empêcher la dissipation de chaleur.



**Risque de brûlure-** Débranchez la source d'alimentation et laissez refroidir le luminaire avant de procéder à son entretien ou à sa manipulation.

**Risque de blessure-** À cause des bords tranchants, manipulez ce produit avec soin.

La désobéissance aux instructions suivantes représente un risque de blessures graves ou mortelles et de dommages matériels.

### **Instructions de sécurité**

Lorsque vous utilisez un appareil électrique, vous devez toujours respecter les mesures de sécurité de base, y compris les suivantes:

1. Ce modèle est destiné à un montage encastré seulement. Ne l'utilisez pas dans des endroits dangereux ou à proximité d'éléments chauffants électriques ou à gaz.
2. N'utilisez pas cet équipement à d'autres fins que celles prévues.
3. Installez l'appareil conformément aux exigences du Code national de l'électricité et des organismes de réglementation locaux.

## Installation et remplacement de l'ensemble optique

1. Retirez l'ensemble optique de l'emballage protecteur.
2. Retirez le moteur lumineux DEL de son emballage de protection.
3. Insérez l'ensemble optique dans le support du moteur lumineux à DEL et alignez-le sur les fentes d'ouverture du support du moteur lumineux à DEL. (Figure 1)
4. Fixez l'ensemble optique au moteur lumineux à DEL en le tournant délicatement dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il s'arrête. (Figure 2) Assurez-vous que l'élément optique est bien fixé en place.
5. Pour remplacer l'élément optique du moteur lumineux à DEL, tournez l'élément optique dans le sens antihoraire et retirez-le.

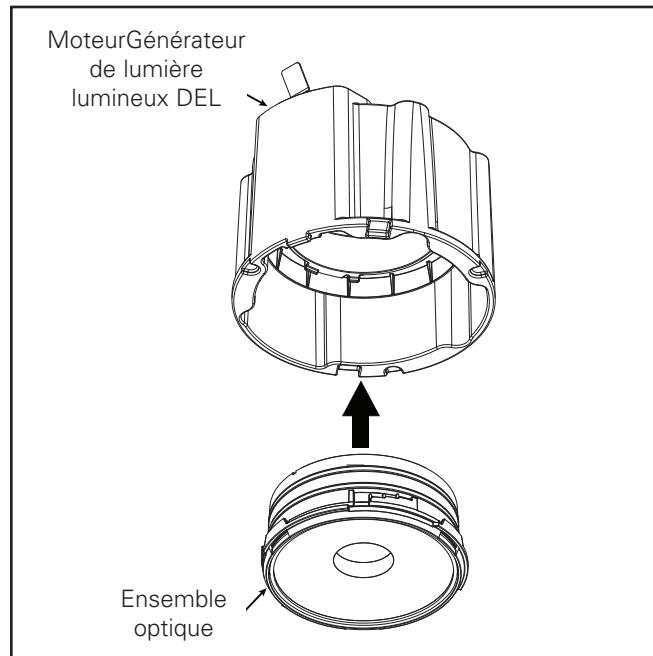


Figure 1

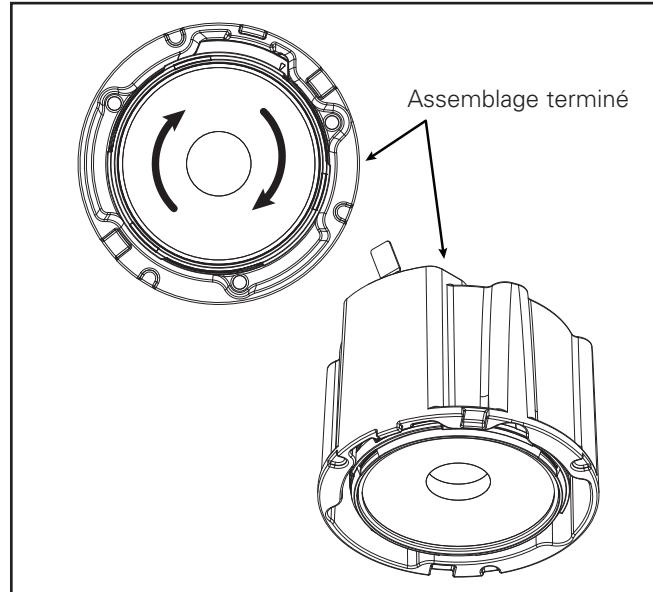


Figure 2

## Ensemble optique et dispositif

1. Retirez l'ensemble optique de l'emballage protecteur.
2. Retirez les supports du dispositif de l'emballage des accessoires.
3. Assemblez les dispositifs dans les supports prévus à cet effet. S'il s'agit d'un dispositif unique, laissez le deuxième support du dispositif. (Figure 3)
4. Insérez l'ensemble du dispositif en alignant la languette du support du dispositif sur l'encoche de l'ensemble optique. (Figure 5)
5. Insérez les fermoirs au bas du mécanisme d'enclenchement à escalier. Tournez dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il soit serré.
6. Pour installer la pellicule asymétrique, suivez les étapes 1 à 5 de la configuration asymétrique. (Figure 4)
7. Pour installer l'optique et l'assemblage support/film sur le module, suivez les étapes de la section « Remplacement/installation de l'ensemble optique » (Figure 8 et 10)
8. Pour ajuster l'orientation de la pellicule asymétrique, tenez la languette de l'étiquette et tournez-la dans la position souhaitée. (Figure 9).
9. Lorsque le sens de répartition est correct, retirez l'étiquette.

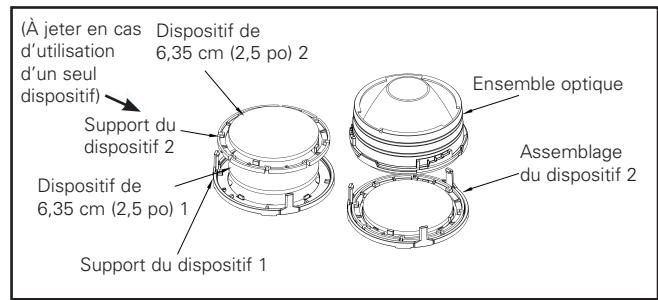


Figure 3

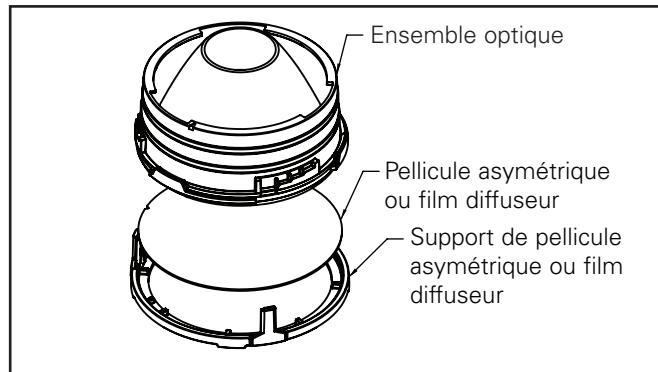
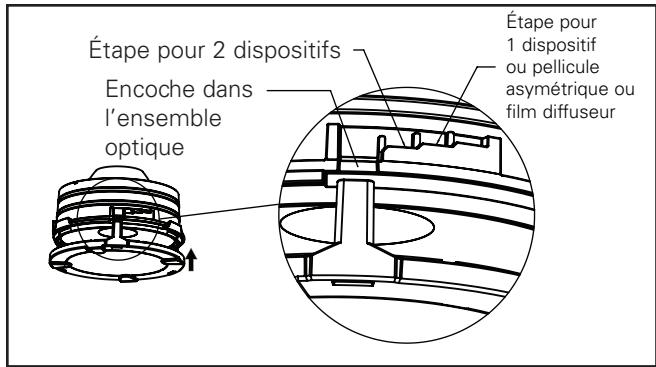
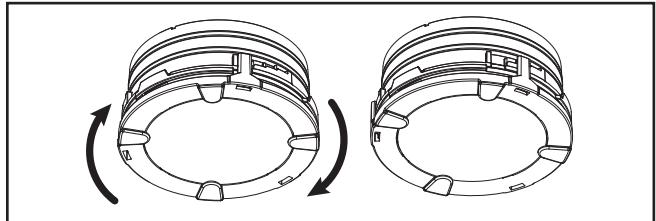


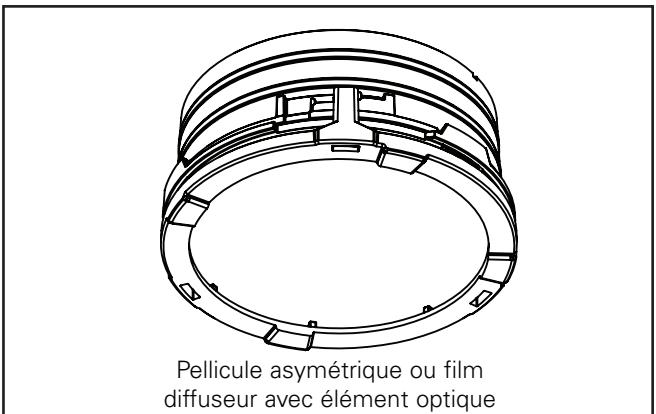
Figure 4



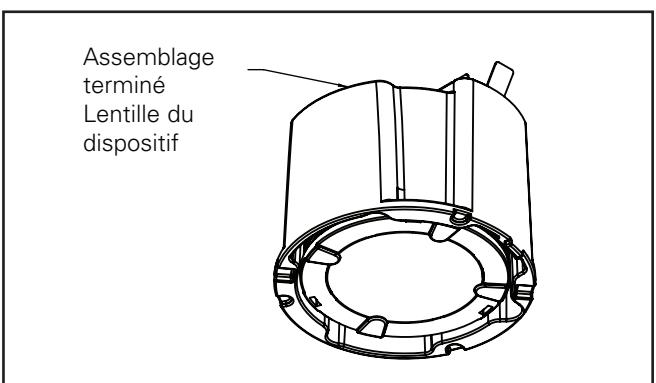
**Figure 5**



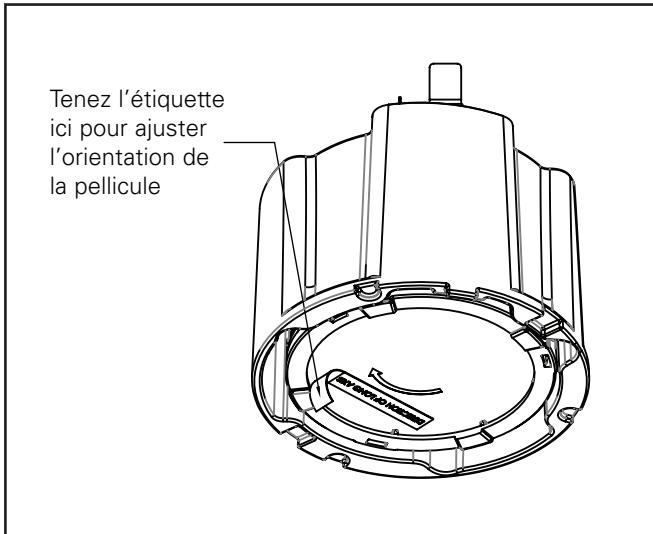
**Figure 6**



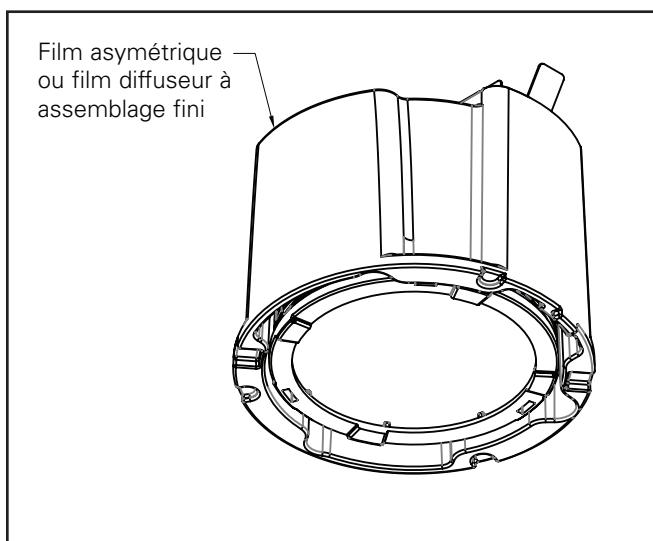
**Figure 7**



**Figure 8**



**Figure 9**



**Figure 10**

## Instrucciones de instalación – Hoja de instrucciones para instalar y reemplazar la óptica

### **! ADVERTENCIA**



**Riesgo de incendio, descarga eléctrica, cortes u otros riesgos de accidentes:** La instalación y el mantenimiento de este producto deben ser realizados por un electricista calificado. Este producto debe ser instalado de acuerdo con el código de instalación correspondiente por una persona familiarizada con la construcción y operación del producto y los riesgos involucrados.



**Riesgo de incendio/descarga eléctrica:** Asegúrese de que la alimentación esté APAGADA antes de comenzar la instalación o intentar cualquier mantenimiento. Desconecte el suministro eléctrico desde el fusible o el disyuntor.



**Riesgo de incendio:** Conductores de suministro mínimo de 90°C. Para luminarias sin IC no instale aislamiento dentro de 3 pulgadas (76 mm) de cualquier parte de la luminaria o de una manera que pueda atrapar el calor.



**Riesgo de quemaduras:** desconecte la alimentación y espere que la luminaria se enfríe antes de manipularla o repararla.

**Riesgo de lesiones personales:** Debido a los bordes filosos, manipúlelo con cuidado.

**El incumplimiento de estas instrucciones puede ocasionar la muerte, lesiones corporales graves y daños a la propiedad.**

### **Instrucciones de seguridad**

Cuando utilice equipos eléctricos, siempre debe seguir precauciones de seguridad básicas, incluidas las siguientes:

1. Esta unidad es para montaje empotrado solamente. No la utilice en ubicaciones peligrosas ni cerca de estufas de gas o eléctricas.
2. No utilice este equipo para otro fin diferente al indicado.
3. Instale únicamente de conformidad con el Código Eléctrico Nacional y los requerimientos de las agencias regulatorias locales.

## Reemplazo/Instalación del conjunto de la óptica

1. Retire el conjunto de la óptica del empaque protector.
2. Quite el motor LED del empaque protector.
3. Introduzca la unidad de la óptica en el soporte del motor LED y alinéela con las ranuras de apertura en el soporte del motor LED (Figura 1).
4. Sujete la unidad de la óptica al motor de la luz LED haciéndola girar a tope en el sentido de las agujas del reloj (Figura 2). Asegúrese de que la óptica está bien sujetada en su sitio.
5. Para sustituir la óptica del motor de la luz LED, gire la óptica en sentido contrario a las agujas del reloj y retírela.

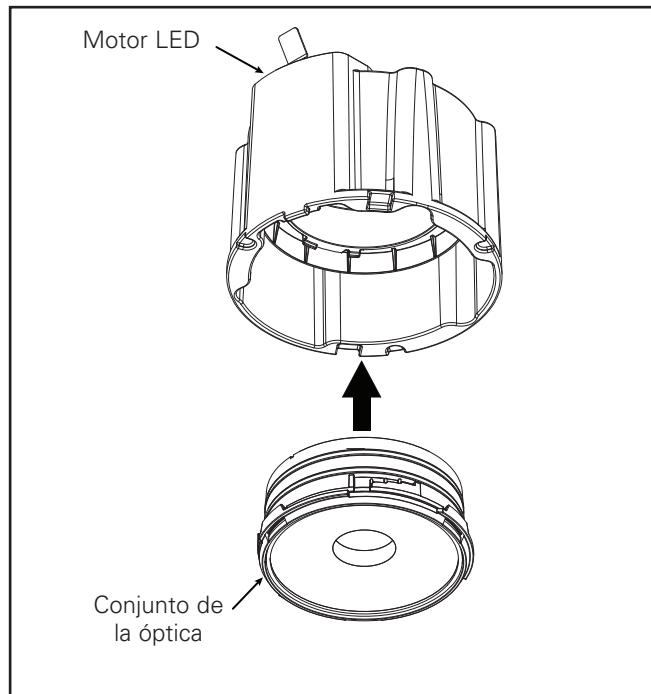


Figura 1

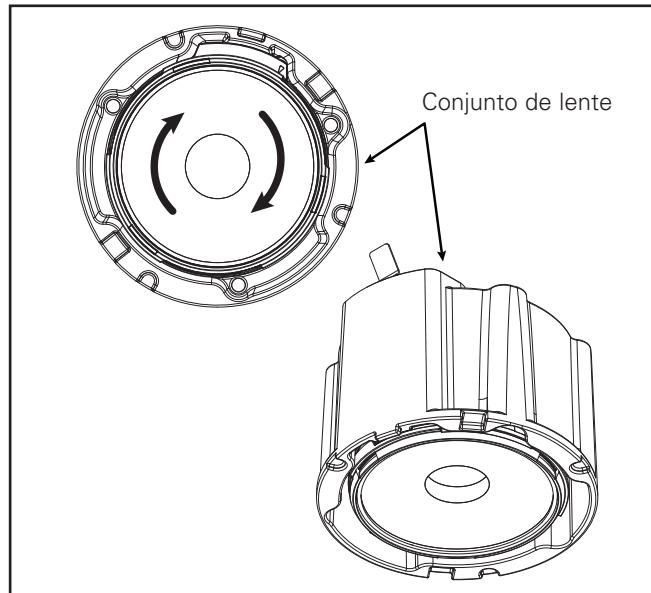


Figura 2

## Ensamblaje de la óptica y los medios

1. Retire la unidad de la óptica del embalaje protector.
2. Quite los soportes de los medios del embalaje de accesorios.
3. Ensamble los medios en los soportes proporcionados. Si se trata de un solo medio, coloque en segundo lugar el segundo soporte de medios (Figura 3).
4. Introduzca la unidad de medios alineando la lengüeta del soporte de medios con la muesca en la unidad de la óptica (Figura 5).
5. Enganche los broches en la parte inferior de la escalera de broches. Gire en el sentido de las agujas del reloj hasta que queden apretados.
6. Para instalar la lente asimétrica, siga los pasos 1 a 5 con la configuración de lentes asimétricas (Figura 4).
7. Para instalar el conjunto óptico y de medios/película en el módulo, siga los pasos de "Reemplazo/instalación del conjunto óptico" (Figura 8 y 10)
8. Para ajustar la orientación de la lente asimétrica, sujetela la lengüeta de la etiqueta y gírela hasta la posición deseada (Figura 9).
9. Retire la etiqueta cuando el sentido de la distribución sea correcto.

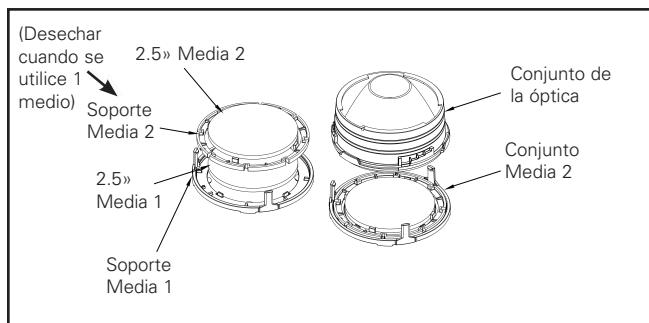


Figura 3

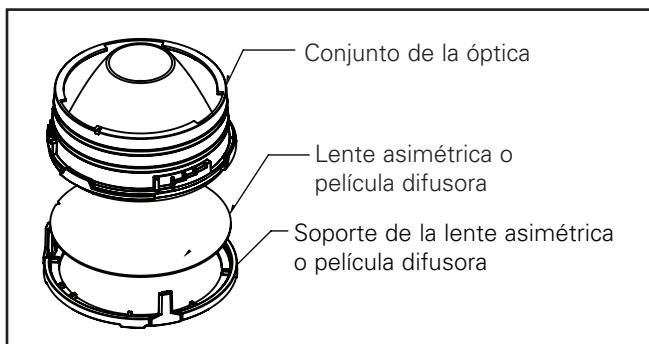
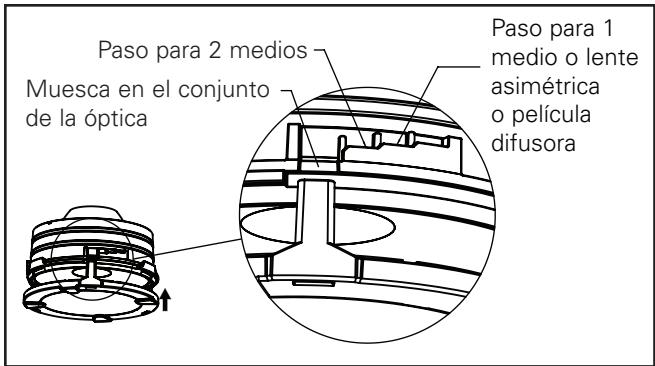
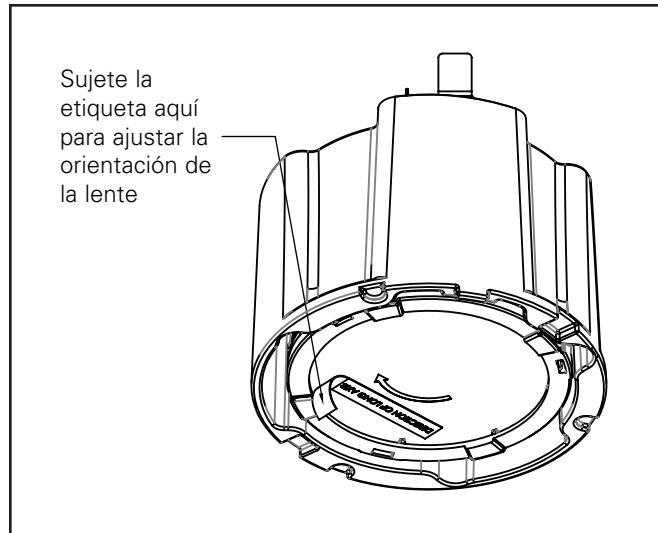


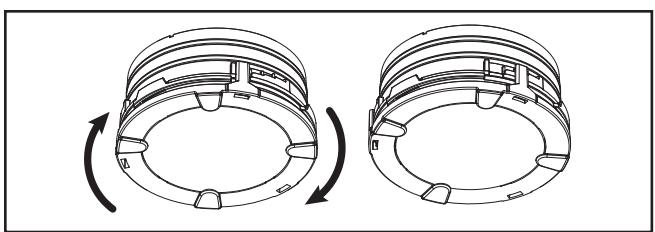
Figura 4



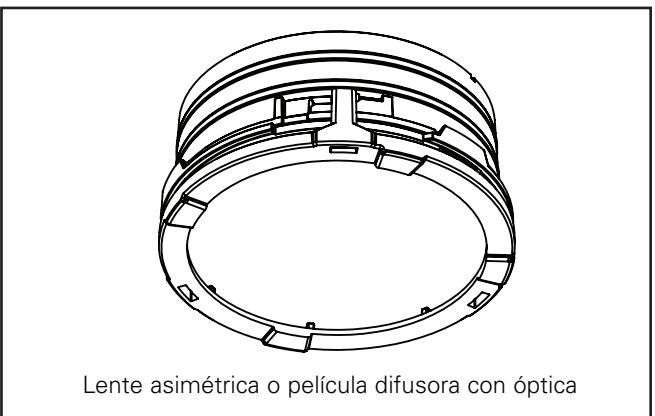
**Figura 5**



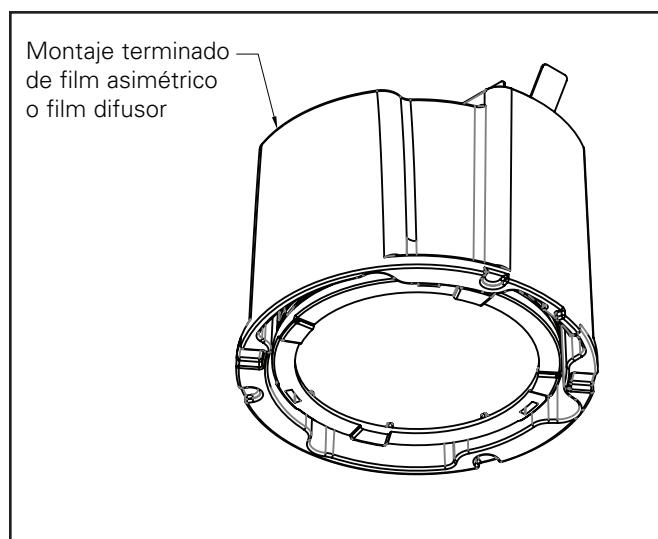
**Figura 9**



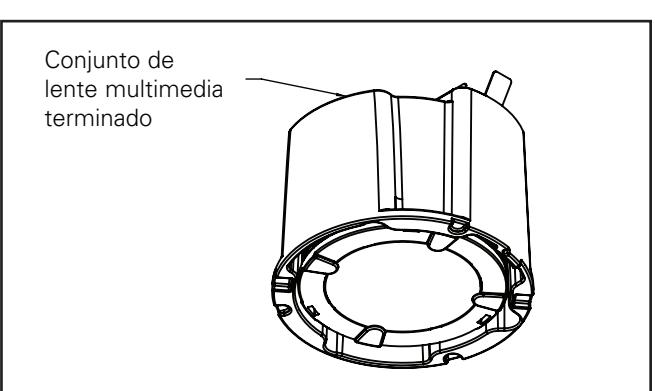
**Figura 6**



**Figura 7**



**Figura 10**



**Figura 8**

## **Warranties and Limitation of Liability**

Please refer to [www.cooperlighting.com/legal](http://www.cooperlighting.com/legal) for our terms and conditions.

## **Garanties et limitation de responsabilité**

Veuillez consulter le site [www.cooperlighting.com/legal](http://www.cooperlighting.com/legal) pour obtenir les conditions générales.

## **Garantías y Limitación de Responsabilidad**

Visite [www.cooperlighting.com/legal](http://www.cooperlighting.com/legal) para conocer nuestros términos y condiciones.

### **FCC Statement**

**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.

Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

### **Énoncé de la FCC**

**Remarque :** Cet équipement a été mis à l'essai et déclaré conforme aux limites établies pour un dispositif numérique de classe B en vertu d'article 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre tout brouillage nuisible dans une installation résidentielle. Cet équipement produit utilise et peut émettre des ondes radioélectriques et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut créer des parasites nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que les interférences ne se produisent pas avec une installation particulière. Si cet équipement cause des brouillages préjudiciables à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est invité à essayer de corriger ce brouillage au moyen de l'une ou de plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise indépendante du circuit d'alimentation du récepteur.
- Consulter le détaillant ou un technicien de radio/télévision compétent pour obtenir de l'aide.

Toute modification apportée à cet appareil non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

### **Declaración de la FCC**

**Nota:** El equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera usos y puede emitir energía de radiofrecuencia y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se puede garantizar que dicha interferencia no ocurra en una instalación determinada. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo 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.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor
- Consultar con el distribuidor o con un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Cualquier cambio o modificación de esta unidad no aprobada expresamente por el responsable del cumplimiento podría anular la autorización del usuario para operar el equipo.



1121 Highway 74 South  
Peachtree City, GA 30269  
P. 770-486-4800  
[www.cooperlighting.com](http://www.cooperlighting.com)

**Canada Sales**  
5925 McLaughlin Road  
Mississauga, Ontario L5R  
1B8  
P: 905-501-3000  
F: 905-501-3172

© 2024 Cooper Lighting Solutions  
All Rights Reserved  
Printed in China  
Imprimé en Chine  
Impreso en China  
Publication No. IB52080123

Cooper Lighting Solutions is a registered trademark. All trademarks are property of their respective owners. Product availability, specifications, and compliances are subject to change without notice.

Cooper Lighting Solutions est une marque de commerce déposée. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leur propriétaire respectif. La disponibilité du produit, les spécifications et les conformités peuvent être modifiées sans préavis.

Cooper Lighting Solutions es una marca comercial registrada. Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. La disponibilidad de productos, las especificaciones y los cumplimientos están sujetos a cambio sin previo aviso.