

# Installation Instructions – Module MA4MR

## Instructions d'installation pour module MA4MR IRiS

## Instrucciones de instalación para el módulo MA4MR de IRiS

**IMPORTANT:** Read carefully before installing fixture.  
Retain for future reference.

### **WARNING**

**Risk of electrical shock, Disconnect power at fuse or circuit breaker before installing or servicing.**

### **WARNING**

**Risk of Fire Supply conductors (power wires) connecting the fixture must be rated minimum 90°C. If uncertain, consult an electrician.**

## INSTALLATION

### **General Installation for All Modules:**

Lamp modules can be installed into platforms before installation into the ceiling or after the ceiling is installed. When possible, use top access feature to install module prior to housing installation. Modules can be installed at 0°, 90°, 180° and 270° orientations and may be rotated to any desired position. Alignment tabs and slots have been selectively painted for identification to aid with installation.

### **Top Access:**

Loosen thumb screw securing platform top and pivot open to provide access to mounting locations and electrical connections.

**Note:** Lamp capsule may be installed into mechanism prior to installation into platform. Refer to steps 5 & 6. After completing module installation close top access door and tighten thumb screw.

### **Through Aperture:**

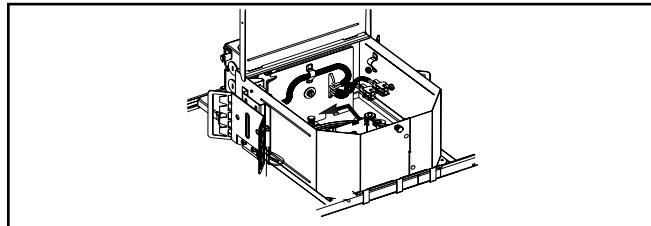
To access mounting locations and electrical connections remove overspray protector and set aside. Install module and reinstall overspray protector to protect interior of platform from paint and construction debris.

### **CAUTION**

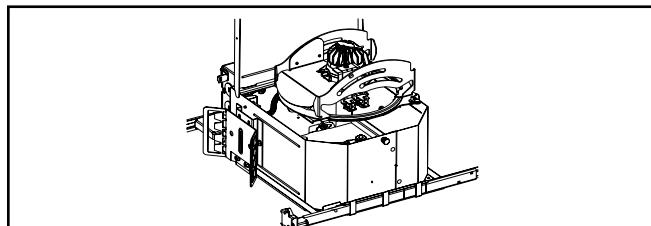
To avoid possible electrical shock, be sure that power supply is turned off before installing or servicing fixture. For your safety read and understand instruction completely before beginning installation.

**Note:** IRiS recessed luminaires (fixtures) are designed to meet the latest NEC requirements and are UL/cUL listed in full compliance with UL 1598. Before attempting installation of any recessed lighting luminaire check your local electrical code. This code sets the wiring standards for your locality and should be carefully studied before starting.

1. Loosen thumb screws holding access door. Disengage thumb screws by sliding to the right and remove from platform.
2. Insert MA4 access door / transformer combination into platform and position door to replace original door (transformer facing outward). Slide door to the left and tighten thumb screws to secure in place (Figure 1.). For through aperture installation, pass access door / transformer through aperture (Figure 5.) and install as described above.



**Figure 1.**



**Figure 2.**

# Cooper Lighting

by **EATON**

## Installation Instructions – Module MA4MR

3. Plug three prong quick connect from transformer into platform receptacle located on the left adjacent to transformer door.

**Note:** Secure module supply wiring harness behind retaining clip located on the bottom left of the transformer door. Fold the unused lamp supply wiring harness in half and secure it behind the retaining clip located at top and center of the transformer door. Secure the remaining lamp wiring harness behind the retaining clip located on the right side housing wall. Refer to Step 5 Important note to determine the appropriate lamp wiring harness for your application.

4. Install module adjustment mechanism by aligning feet of bracket with openings in collar (Figure 2. and Figure 3.) then rotating bracket into place until locking springs engage collar (Figure 4.). Pass disk through aperture and install (Figure 7, 8 and Figure 9.). Repeat for adjustment mechanism (Figure10., Figure11. and Figure12.). Tighten clamping screw.

**Note:** For 'Through Aperture' installation the stationary disk must be separated from the adjustment mechanism, passed through the aperture and installed as described above. To separate stationary disk loosen the clamping screw and rotating clamp to free disk.(Figure 6.)

5. Install lamp into lamp capsule - Remove the lamp module assembly (Figure 13.) from the packaging. Unscrew lens holder from lamp holder by rotating counter clockwise to access socket connections. Install lamp (Figure 14.) and reassemble lens holder to lamp holder tightening finger tight. Connect male quick connect for the lamp module to the appropriate female quick connect in the housing. (Figure 15.)

**IMPORTANT:** The platform provides two power connections marked Dimmed Fixture and Switched Fixture. The Dimmed Fixture connection is for wall box dimmer applications having a voltage drop of 6VAC or greater across the dimmer. FOR ALL OTHER APPLICATIONS USE THE SWITCHED FIXTURE CONNECTION. Improper use of the Dimmed Fixture connection will result in reduced lamp life. If unclear of the specific application use the Switched Fixture Connection. The Switched Fixture connection does not negate the ability for dimming and can be used with in any dimming application.

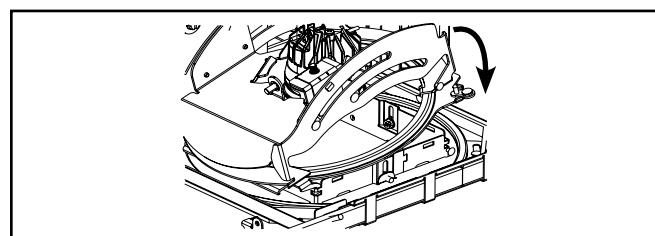


Figure 3.

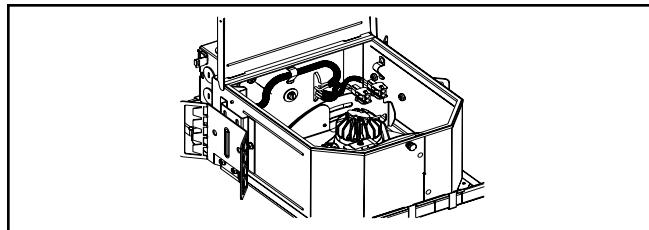


Figure 4.

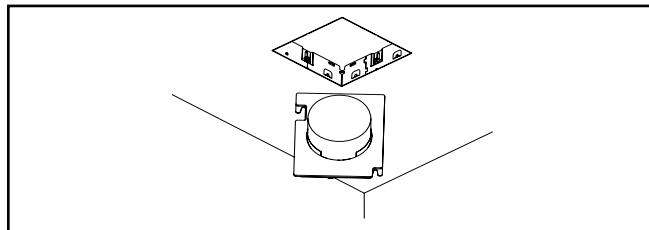


Figure 5.

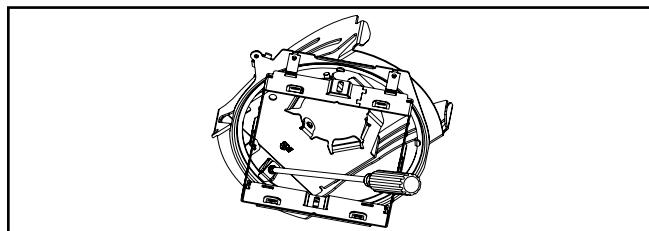


Figure 6.

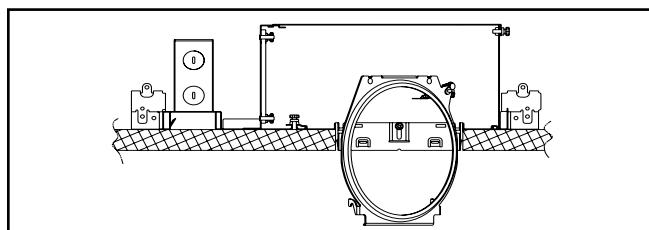


Figure 7.

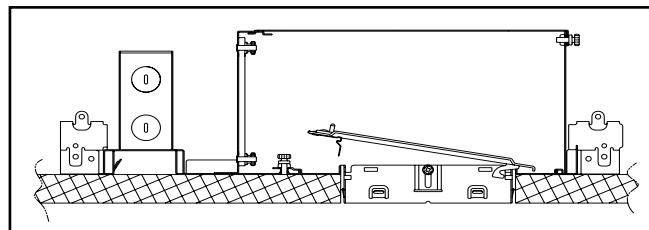


Figure 8.

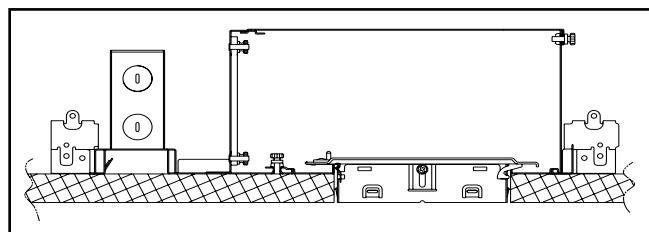
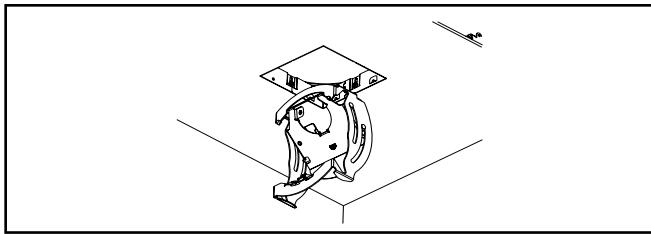
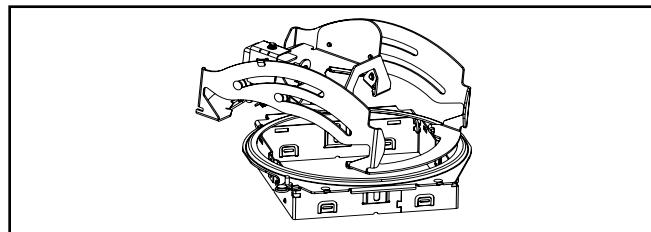
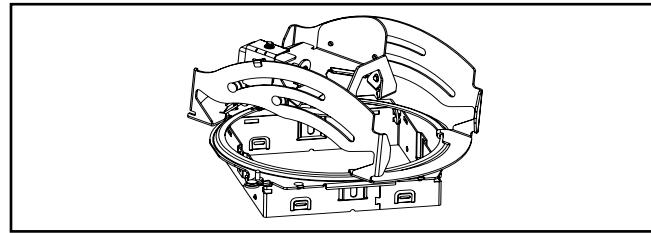
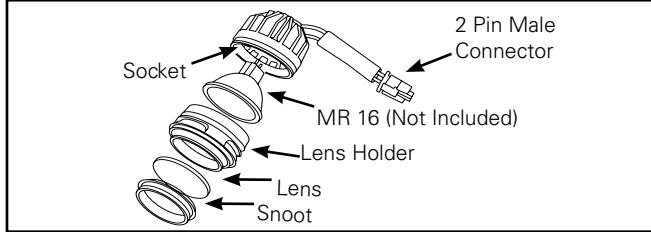
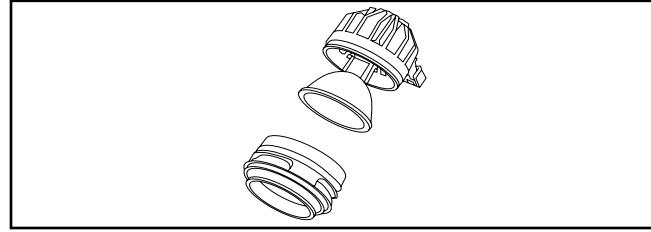


Figure 9.

**Figure 10.****Figure 11.****Figure 12.****Figure 13.****Figure 14.**

6. Insert lamp module assembly firmly into adjustment bracket (Figure16.).

### **Dimming:**

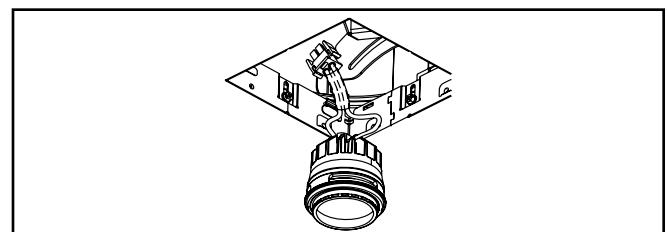
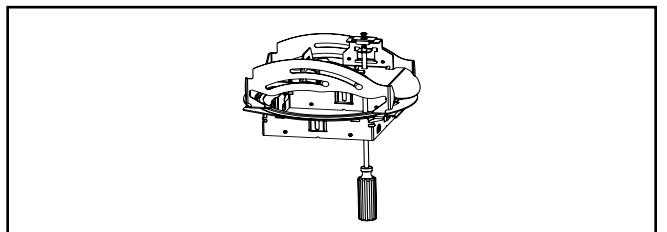
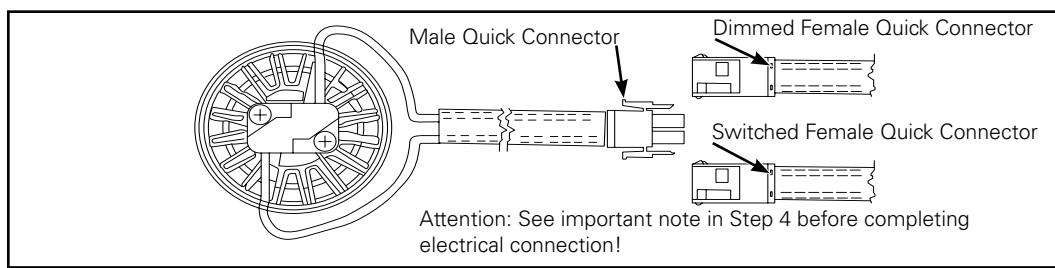
Dimming quartz halogen lamps (MR16) may reduce lamp life. Low voltage fixtures with solid state or magnetic transformers require proper dimming equipment. An improper dimmer may cause damage to the transformer and shorten lamp life. Consult factory for dimmer recommendations. Some sound may be emitted by the transformer and/or the dimmer in the dimmed mode.

Consult your local IRiS representative for further information on dimming, installation or lamp compatibility.

### **Special Instructions and Applications**

**Lamping Note:** IC and Non-IC platform lamp wattage ratings may be different. Use only lamp listed on the element label specific to the platform installed.

**Hot Aiming:** To tilt mechanism insert screwdriver through access hole in adjustment mechanism plate and into locking screw (Figure17). Loosen locking screw by

**Figure 16.****Figure 17.****Figure 15.**

## Instructions d'installation pour module MA4MR IRiS Installation Instructions – Module MA4MR

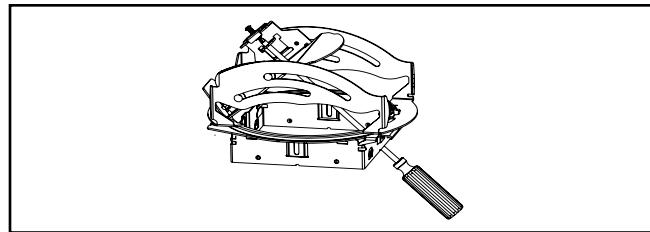
rotating counter clockwise. Pivot screwdriver to achieve desired beam angle (Figure18.) and tighten screw. To rotate mechanism, loosen clamping screw (Figure19.). Insert screwdriver into rotation tab and rotate assembly to desired position. Retighten clamping screw.

### Elements:

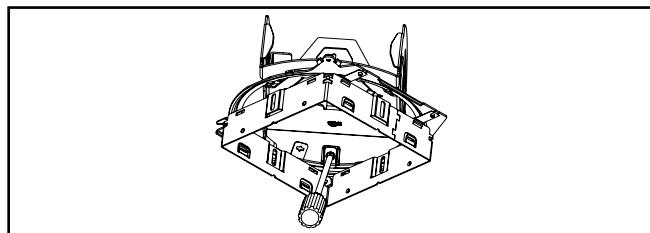
Installation of element into housing platform is performed after the housing platform is installed in the ceiling, the module is installed in housing platform and the aperture opening has been cut into the ceiling. Refer to the Installation Instruction sheet for the element being used for proper installation and lamping instructions.

### Top Access and Re-Lamping:

Top access is obtained by loosening the top access thumb screw on the housing platform and pivoting the top open. This will allow for inspecting and servicing the fixture without removal. In addition to normal re-lamping from below the ceiling, the P406TAT and P408ICAT housing platforms can be re-lamped using top access. A minimum of 10" clearance above the housing is recommended to allow top access. The installer must insure proper clearance for access to the fixture.



**Figure 18.**



**Figure 19.**

**IMPORTANT:** Lea atentamente antes de instalar la luminaria. Conserve estas instrucciones para tenerlas como referencia futura.

## **AVERTISSEMENT**

**Risque De Choc Electrique, Mettre l'alimentation électrique hors tension en enlevant le fusible ou en déclenchant le disjoncteur avant l'installation ou l'entretien.**

## **AVERTISSEMENT**

**Riesgo De Incendio Les fils d'alimentation reliés à l'installation doivent supporter une température d'au moins 90°C. En cas de doute, consultez un électricien.**

## **INSTALLATION**

### **Guide général d'installation pour tous les modules:**

Les modules de lampes peuvent être fixés à l'intérieur des plates-formes avant ou après que le plafond ait été posé. Lorsque cela est possible, passez par le haut du boîtier pour enclencher le module avant que la plate-forme ne soit encastrée. Les modules peuvent être orientés à 0°, 90°, 180° et 270° et peuvent être tournés dans toutes les positions. Afin de vous aider dans l'installation, les encoches et les crans d'alignement ont été peints de différentes couleurs.

#### **Accès par le haut:**

Desserrez la vis à serrage à main qui ferme le haut du boîtier et faites pivoter le couvercle pour pouvoir accéder aux différents emplacements et raccords électriques à l'intérieur.

**Note:** Vous pouvez installer la capsule de lampe dans le mécanisme avant son installation à l'intérieur de la plate-forme. Reportez-vous aux étapes 5 et 6. Une fois le module installé, fermez le couvercle et resserrez la vis.

#### **Accès par l'ouverture du plafond:**

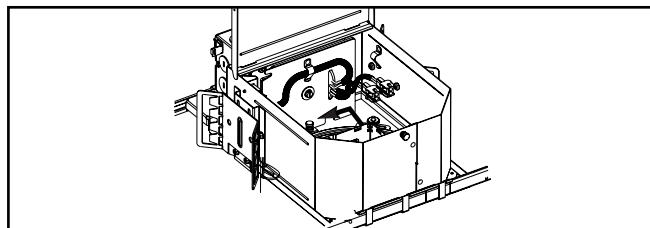
Retirez le protecteur de surpulvérisation pour accéder aux différents emplacements et raccords électriques à l'intérieur. Fixez le module et replacez le protecteur afin de protéger l'intérieur de la plate-forme des résidus de peinture et des débris.

1. Desserrez les vis à serrage à main qui retiennent la porte d'accès. Dégagez les vis en faisant glisser vers la droite et ôtez-les de la plateforme.
2. Insérez l'assemblage de transformateur/porte d'accès MA4 à l'intérieur et positionnez-le afin que sa porte vienne se placer en lieu et place de la porte d'origine (le transformateur orienté vers l'extérieur). Faites glisser le panneau vers la gauche et serrez les vis pour maintenir en place (Figure 1.). Pour une installation par l'ouverture du plafond, passez la porte/transformateur par l'ouverture pratiquée dans le plafond (Figure 5.) et fixez le dispositif comme décrit ci-dessus.

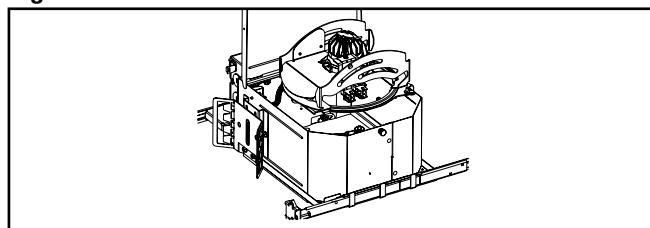
## **▲ MISE EN GARDE**

**Risque D'Incendie** Les fils d'alimentation reliés à l'installation doivent au moins pouvoir dissiper 90°C. En cas de doute, consultez un électricien.

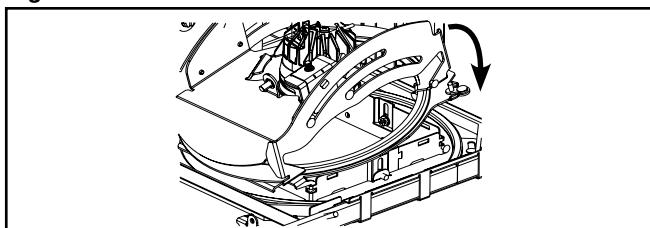
**Note:** Les dispositifs d'éclairage encastrés IRiS sont conçus pour répondre aux normes NEC les plus récentes et sont homologuées UL/cUL et entièrement conforme à pleine conformité avec la norme UL 1598. Avant toute installation, vérifiez au préalable Code de l'électricité de votre région/pays. Ce Code de l'électricité définit les normes de connexions électrique en vigueur dans votre région ou votre pays et doit être soigneusement étudié avant toute installation.



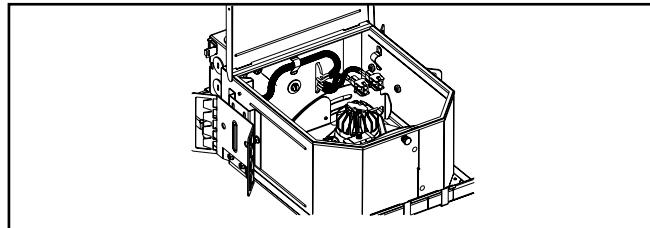
**Figure 1.**



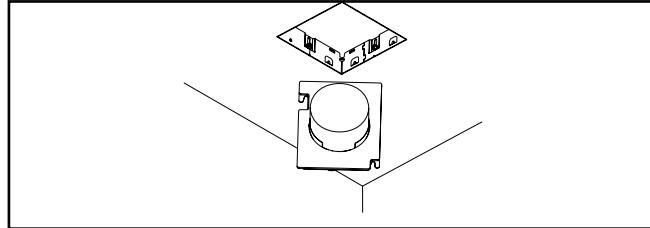
**Figure 2.**



**Figure 3.**



**Figure 4.**



**Figure 5.**

## Instructions d'installation pour module MA4MR IRIS

3. Branchez le raccord à dégagement rapide à trois broches du transformateur à l'endroit prévu à cet effet, situé à l'intérieur de la plate-forme, sur le côté gauche, adjacent au panneau du transformateur.

**Note:** Coindez le fil d'alimentation du module dans les brides prévues à cet effet situés en bas à gauche du panneau du transformateur. Pliez le câblage inutilisé en deux et coincez-le dans la bride située en haut, au centre du panneau du transformateur. Coindez le câblage restant dans la bride située sur le côté droit du caisson. Reportez-vous à la REMARQUE IMPORTANTE de l'étape 5 pour déterminer quel type de câblage électrique vous devez utiliser.

4. Installez le mécanisme de réglage du module en alignant les pattes du support avec les ouvertures du collier (Figure 2. et Figure 3.), puis faites pivoter le support jusqu'à ce qu'il se place et soit maintenu en position par le ressort d'arrêt (Figure 4.). Passez le disque par l'ouverture et procédez à l'installation (Figure 7., 8., et Figure 9.). Procédez de même pour le mécanisme de réglage (Figure 10., 11., et Figure 12.). Resserrez la vis de serrage.

**Note:** Pour une installation par l'ouverture du plafond, le disque fixe doit être séparé du mécanisme de réglage, passé par l'ouverture puis être installé comme décrit ci-dessus. Pour ce faire, dévissez la vis de serrage puis faites pivoter pour libérer le disque (Figure 6.).

5. Installez l'ampoule dans la capsule de lampe – Défaitez l'assemblage du module de lampe de son emballage (Fig. 13). Desserez le support de lentille de la lampe en le faisant tourner dans le sens contraire des aiguilles

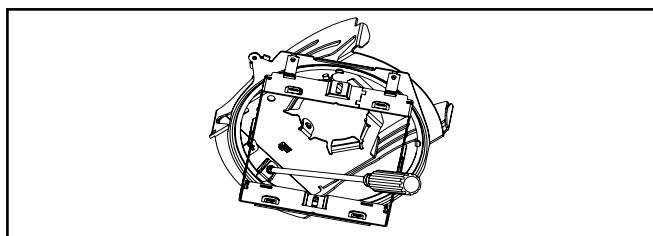


Figure 6.

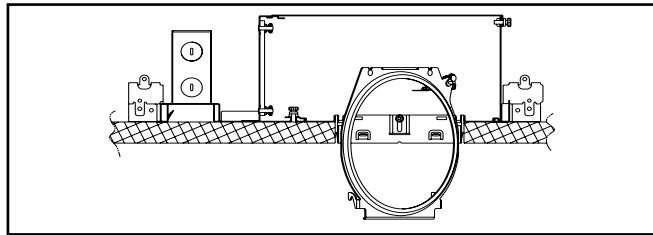


Figure 7.

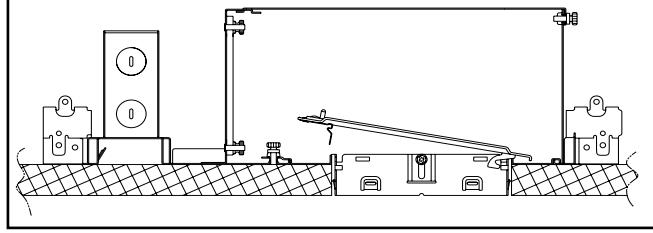


Figure 8.

d'une montre pour accéder aux raccords de la douille. Installez l'ampoule (Figure 14.) puis remontez le support de la lentille à la lampe en serrant bien avec les doigts. Raccordez la prise mâle du module de lampe à la prise femelle correspondante à l'intérieur du boîtier (Figure 15.).

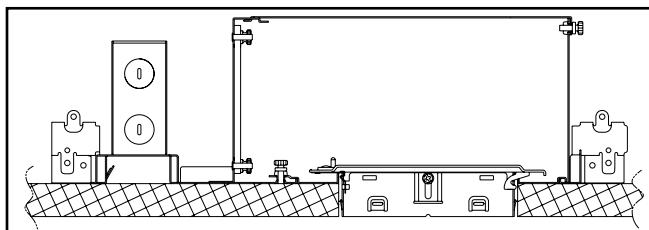


Figure 9.

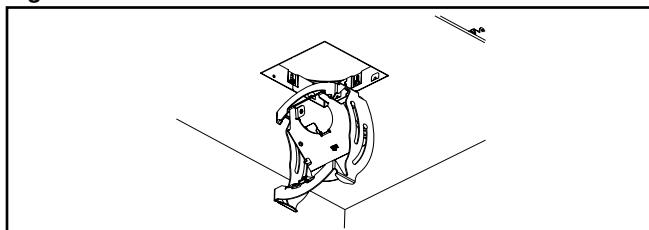


Figure 10.

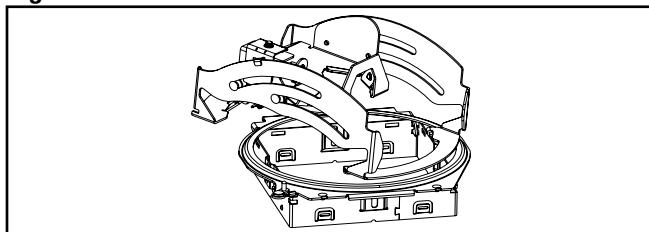


Figure 11.

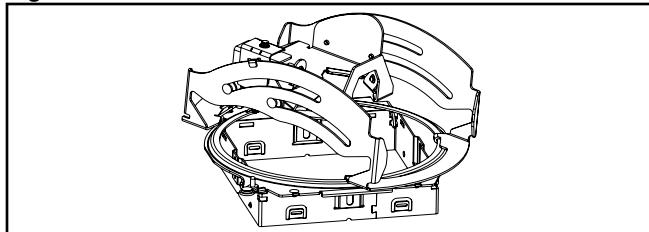


Figure 12.

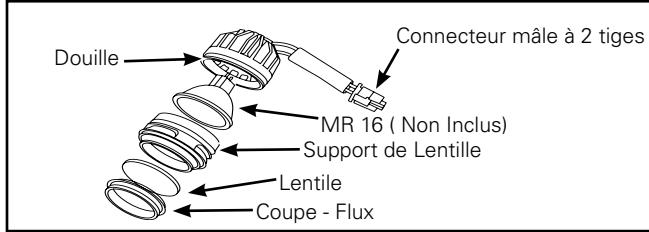


Figure 13.

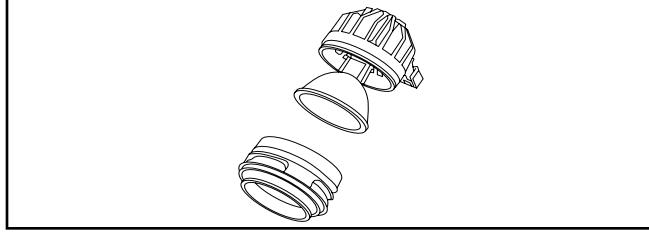


Figure 14.

**IMPORTANT:** À l'intérieur se trouvent deux connecteurs femelles marqués en anglais Dimmed Fixture luminaire avec gradateur et Switched Fixture luminaire avec interrupteur. La prise marquée Dimmed Fixture est utilisée dans le cas où l'interrupteur est un gradateur pouvant commander des variations de tension de 6 V ou plus. POUR TOUS LES AUTRES USAGES, UTILISEZ LA PRISE MARQUÉE SWITCHED FIXTURE. En cas de mauvaise utilisation de cette prise femelle, la durée de vie de l'ampoule sera considérablement réduite. En cas de doute, préférez toujours la prise Switched Fixture. Le connecteur Switched Fixture n'empêche en aucun cas l'utilisation d'un gradateur et peut être utilisé avec un interrupteur de ce type.

- Fixez solidement le module d'assemblage de la lampe à l'intérieur du brancard de fixation (Figure16.).

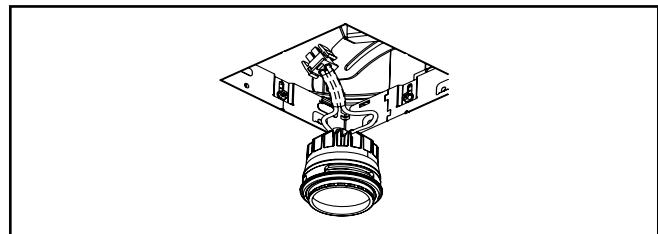


Figure 16.

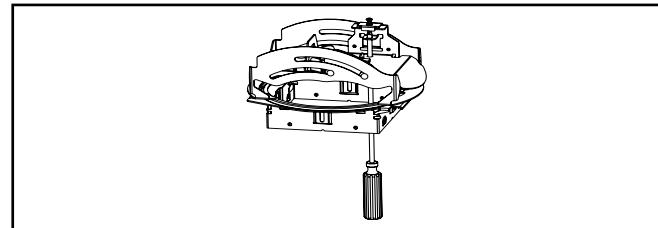


Figure 17.

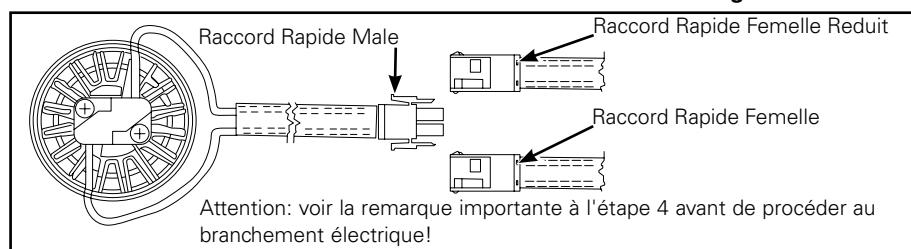


Figure 15.

**Gradateur:** Les ampoules halogènes à quartz pour gradateur (MR16) peuvent réduire la durée de vie de la lampe. Les dispositifs d'éclairage de basse tension pourvus de semi-conducteurs ou de transformateurs magnétiques doivent être équipés de gradateurs adéquats. Un gradateur qui ne correspondrait pas pourrait endommager le transformateur et réduire la durée de vie de la lampe. Adressez-vous au fabricant pour plus d'informations sur les gradateurs. En mode variateur, il est possible que le transformateur et/ou le variateur émette des bruits.

Consultez votre représentant IRiS pour en savoir plus sur les gradateurs l'installation et la compatibilité de l'ampoule.

#### Instructions et applications particulières:

**Remarque sur les ampoules:** La puissance des ampoules requise peut varier selon que la plate-forme est en contact avec l'isolant (IC) ou non (Non IC). N'utilisez que les ampoules préconisées selon le type de plate-forme.

**Viser juste:** Pour incliner le mécanisme pivotant, insérez un tournevis dans le trou prévu à cet effet sur le protecteur jusqu'à atteindre la vis de blocage (Figure17.). Dévissez la vis de blocage en tournant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Faites pivoter le tournevis jusqu'à atteindre l'inclinaison du faisceau désirée (Figure18.) et resserrez la vis. Pour faire pivoter le mécanisme, desserrez la vis de serrage (Figure19.). Insérez le tournevis dans le disque pivotant et faites pivoter l'assemblage dans la position désirée. Resserrez la vis de serrage.

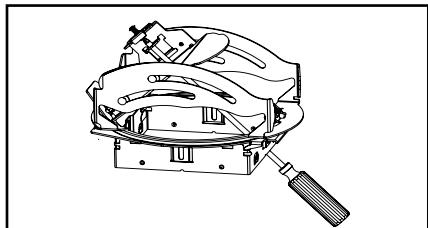


Figure 18.

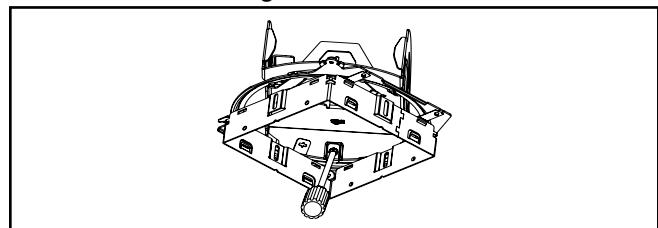


Figure 19.

**Éléments:** L'installation d'élément à l'intérieur de la plate-forme encastrée ne peut se faire qu'une fois que celle-ci a été installée dans le plafond, que le module a été installé et que l'ouverture a été faite dans le plafond. Consultez les instructions d'installation pour savoir comment choisir et installer les éléments et les ampoules.

#### Accès par le haut du boîtier et changement d'ampoule:

Pour accéder à l'intérieur du boîtier dévissez la vis du haut puis faites pivoter le couvercle. Cela vous permettra de vérifier et d'entretenir le dispositif sans avoir à le démonter. Sur les plates-formes P406TAT et P408ICAT vous pouvez à la fois changer l'ampoule par le bas et par le haut. Pour un accès par le haut, il est nécessaire de prévoir un espace au-dessus du boîtier d'au moins 25 cm. La personne chargée de l'installation devra veiller à ce que l'accès par le haut soit rendu possible.

## Instrucciones de instalación para el módulo MA4MR de IRiS

**IMPORTANT:** Lisez attentivement avant d'installer le luminaire. Conservez ces instructions pour référence future.

### **ADVERTENCIA**

**Riesgo De Choque Electrico, Desconecte la electricidad en el fusible o interruptor del circuito antes de la instalación o servicio.**

### **ADVERTENCIA**

**Riesgo De Incendio Los conductores de suministro (cables eléctricos) que se conectan a la luminaria deben estar clasificados por lo menos para 90 °C. Si no está seguro consulte a un electricista.**

## INSTALLATION

### Instalación general para todos los módulos :

Los módulos de lámpara pueden instalarse en las plataformas antes de la instalación en el techo o después de que se ha instalado el techo. Cuando sea posible use la característica de acceso superior para instalar el módulo antes de realizar la instalación del alojamiento. Los módulos pueden instalarse en orientaciones a 0°, 90°, 180° y 270°, además de que pueden girarse en cualquier posición deseada. Las pestañas y ranuras de alineación se han pintado selectivamente para identificarlas y ayudar en la instalación.

#### Acceso superior:

Afloje el tornillo manual que asegura la parte superior de la plataforma y ábrala girando para ofrecer un acceso a las ubicaciones de montaje y las conexiones eléctricas.

**Note:** La cápsula de la lámpara puede instalarse en el mecanismo antes de la instalación en la plataforma. Remítase a os pasos 5 y 6. Después de terminar con la instalación del módulo cierre la puerta de acceso superior y apriete el tornillo manual.

#### Abertura interna:

Para tener acceso a las ubicaciones de montaje y a las conexiones eléctricas retire el protector contra rociado excesivo y sepárela. Instale el módulo y vuelva a instalar el protector contra rociado excesivo para proteger el interior de la plataforma de la pintura y los desechos de la construcción.

1. Afloje los tornillos manuales que sostienen la puerta de acceso. Desenganche los tornillos manuales deslizándolos a la derecha y retírelos de la plataforma.
2. Inserte el conjunto de la puerta de acceso MA4/ transformador en la plataforma y oriente la puerta para sustituir a la puerta original (con el transformador orientado hacia fuera). Deslice la puerta hacia la izquierda y apriete los tornillos manuales para asegurarla en su sitio (Figura 1.). Para la instalación de la apertura interna, pase el conjunto de puerta de acceso/transformador a través de la abertura (Figura 5.) e instálelo como se describió anteriormente.

### **PRECAUCIÓN**

Antes de instalar o darle servicio a la luminaria asegúrese de que se encuentre desactivado el suministro eléctrico para evitar un posible choque eléctrico. Antes de comenzar con la instalación deberá leer y comprender completamente estas instrucciones para garantizar su seguridad.

**Note:** Las luminarias empotradas IRiS (luminarias) están diseñadas de modo que cumplen los requisitos NEC más recientes, se encuentran certificadas por la UL/ cUL y cumplen con la norma UL 1598. Revise el código eléctrico local antes de intentar la instalación de cualquier luminaria empotrada. En este código se establecen los estándares para el cableado en su localidad por lo cual debe estudiarse cuidadosamente antes de comenzar.

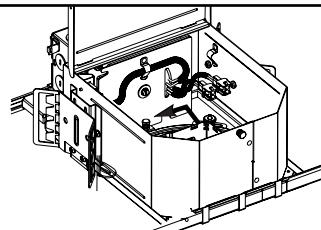


Figura 1.

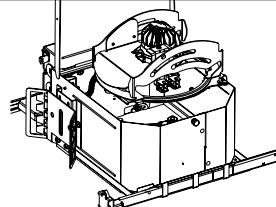


Figura 2.

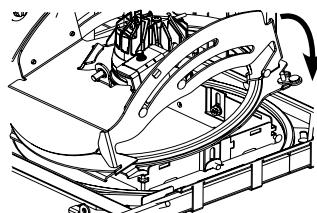


Figura 3.

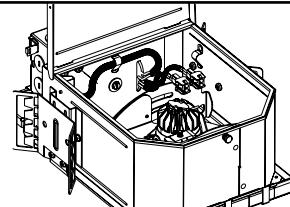


Figura 4.

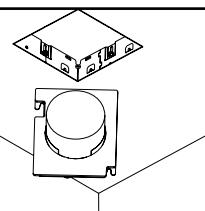


Figura 5.

## Instrucciones de instalación para el módulo MA4MR de IRiS

- Enchufe la toma de conexión y conector de tres patas de contacto proveniente del transformador en el receptáculo localizado de la izquierda, adyacente a la puerta del transformador.

**Note:** Fije el arnés del cableado de suministro del módulo, detrás del sujetador de retención de la parte inferior izquierda de la puerta del transformador. Pliegue por la mitad el arnés del cableado de suministro para la lámpara que no se haya utilizado y fíjelo detrás del sujetador de retención localizado en la parte superior y al centro de la puerta del transformador. Asegure el arnés restante del cableado de la lámpara detrás del sujetador de retención localizado a la derecha de la pared del compartimiento. Remítase a la nota importante del paso 5 para determinar el arnés apropiado del cableado de la lámpara para su aplicación.

- Instale el mecanismo de ajuste del módulo mediante la alineación de las patas del soporte con las aberturas en el collar (Figuras 2. y 3.), para después girar la ménsula en su sitio hasta que los resortes de fijación se enganchen al collar (Figura 4.).

**Note:** Para la instalación de la "apertura interna" el disco estacionario debe separarse del mecanismo de ajuste, pasarse a través de la abertura e instalarse como se describió anteriormente. Para separar el disco estacionario, afloje el tornillo de sujeción y gire la abrazadera para liberar el disco (Figura 6.). Pase el disco a través de la abertura e instálelo (Figuras 7. a 9.). Repita para el mecanismo de ajuste (Figuras 10., 11. y 12.). Apriete el tornillo de sujeción

- Instale la lámpara dentro de la cápsula: retire del empaque el montaje del módulo de la lámpara

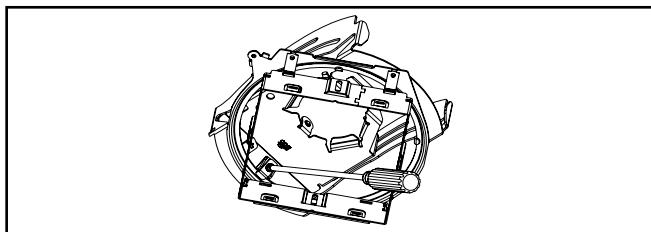


Figura 6.

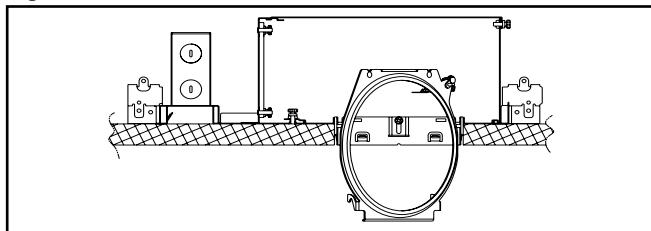


Figura 7.

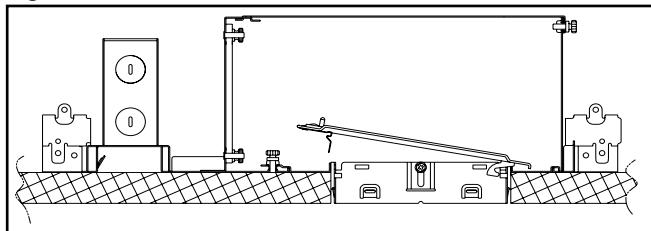


Figura 8.

(Figura 13.). Desatornille el soporte del lente porta-lámpara haciéndolo girar en sentido contrario a las agujas del reloj para tener acceso a las conexiones del portalámpara. Instale la lámpara (Figura 14.) y vuelva a montar el soporte del lente en el portalámpara, apretándolo manualmente. Conecte el conector macho del dispositivo de conexión y corte para el módulo de

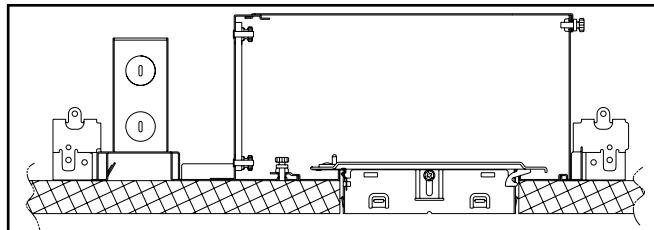


Figura 9.

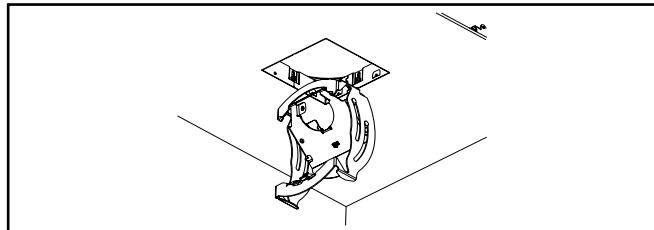


Figura 10.

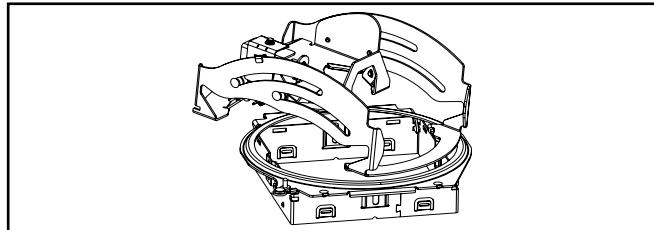


Figura 11.

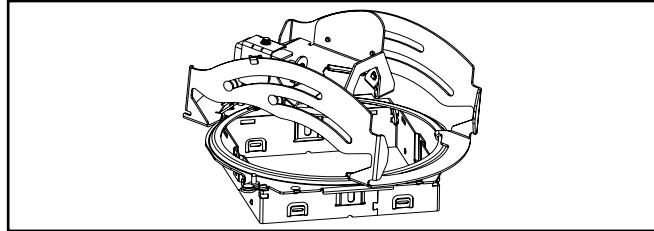


Figura 12.

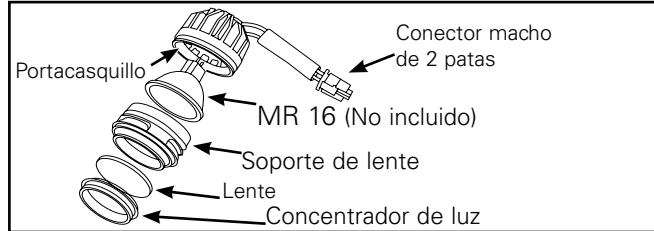


Figura 13.

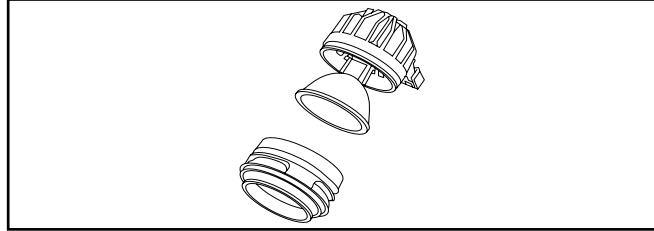


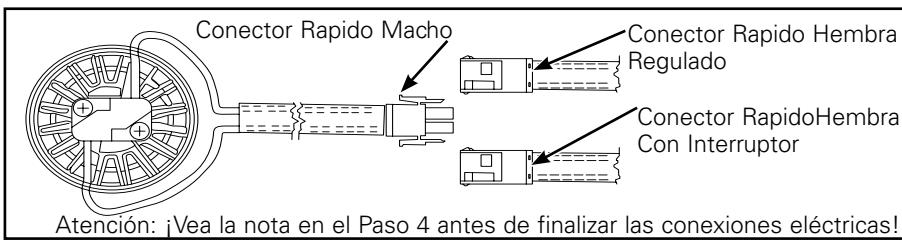
Figura 14.

## Instrucciones de instalación para el módulo MA4MR de IRiS

la lámpara, dentro del conector hembra del dispositivo de conexión y corte apropiado en el compartimiento (Figura 15.).

**IMPORTANTE:** La plataforma ofrece dos conexiones eléctricas marcadas como montaje regulado y montaje con interruptor. La conexión de montaje regulado es para las aplicaciones con regulador de caja en el muro que tienen caídas de voltaje de 6 VCA o mayores al pasar por el regulador. PARA EL RESTO DE LAS APLICACIONES USE LA CONEXIÓN DEL MONTAJE CON INTERRUPTOR. El uso inapropiado de la conexión del montaje regulado dará como resultado una reducción en la vida útil de la lámpara. Si no tiene en claro aplicación específica use la conexión del montaje con interruptor. La conexión del montaje con interruptor no anula la capacidad de un montaje con regulación y puede usarse con cualquier aplicación con regulación.

6. Inserte con firmeza el montaje del módulo de la lámpara en la ménsula de ajuste (Figura 16.).



**Figura 15.**

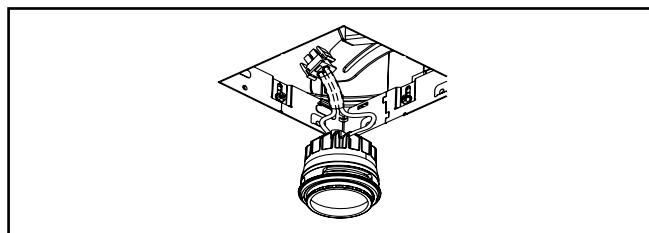
**Regulación:** La regulación de las lámparas de cuarzo halógeno (MR16) puede reducir la vida útil de la lámpara. Las luminarias para voltajes bajos con transformadores magnéticos o de estado sólido requieren de un equipo de regulación apropiado. Un regulador inadecuado puede provocar daños en el transformador y reducir la vida útil de la lámpara. Consulte a la fábrica para conocer las recomendaciones acerca de los reguladores. En el modo regulado se puede generar un sonido de parte del transformador o del propio regulador.

Consulte con su representante IRiS local para obtener más información acerca de la regulación, instalación o compatibilidad de las lámparas.

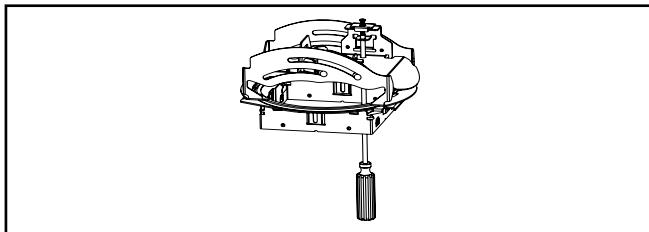
### Instrucciones y aplicaciones especiales:

**Nota para la colocación de las lámparas:** Las clasificaciones del vataje para la lámpara de plataforma de circuito integrado y de plataforma sin circuito integrado podrían ser diferentes. Use únicamente la lámpara enumerada en la etiqueta de la luminaria específica para la plataforma instalada.

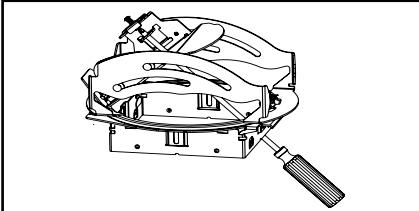
**Apuntado directo:** Para inclinar el mecanismo inserte un destornillador a través del orificio de acceso en la placa del mecanismo de ajuste y dentro del tornillo de sujeción (Figura 17). Afloje el tornillo de sujeción girándolo en sentido contrario a las agujas del reloj. Gire el destornillador para lograr el ángulo deseado para el haz (Figura 18.) y ajuste el tornillo. Para girar el mecanismo, afloje el tornillo de sujeción (Figura 19.). Inserte el destornillador dentro de la pestaña de rotación y gire la luminaria hasta la posición deseada. Vuelva a ajustar el tornillo de sujeción.



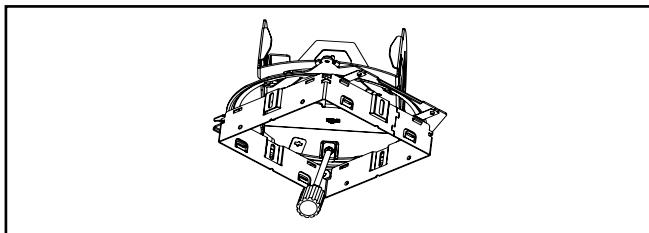
**Figura 16.**



**Figura 17.**



**Figura 18.**



**Figura 19.**

**Elementos:** La instalación de la luminaria dentro de la plataforma del alojamiento se realiza después de haber instalado la plataforma del alojamiento en el techo, el módulo se ha instalado en la plataforma del alojamiento y se ha cortado la abertura correspondiente en el techo. Remítase a la hoja de instrucciones para la instalación del elemento que se está utilizando para conocer las instrucciones apropiadas de instalación y colocación de las lámparas.

**Acceso superior y cambio de las lámparas:** El acceso superior se logra aflojando el tornillo correspondiente en la plataforma del alojamiento y girando la parte superior para abrirla. Esto permitirá realizar la revisión y darle servicio a la luminaria sin que se necesite retirarla. Además del cambio de lámparas normal desde abajo del techo, este cambio puede realizarse usando el acceso de la parte superior en el caso de las plataformas del alojamiento P406TAT y P408ICAT. Se recomienda un espacio de al menos 10 pulgadas por encima del alojamiento para permitir el acceso por la parte superior. El instalador debe garantizar que se deje el espacio adecuado para el acceso a la luminaria.

## **Warranties and Limitation of Liability**

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

## **Garanties et limitation de responsabilité**

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

## **Garantías y Limitación de Responsabilidad**

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

**Eaton**  
1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
[Eaton.com](http://Eaton.com)

Eaton's Cooper Lighting Business  
1121 Highway 74 South  
Peachtree City, GA 30269  
[Cooperlighting.com](http://Cooperlighting.com)

© 2014 Eaton  
All Rights Reserved  
Printed in USA  
Imprimé aux États-Unis  
Impreso en los EE. UU.  
Publication No. ADI140839

Eaton is a registered trademark.  
All trademarks are property  
of their respective owners.

Eaton est une marque de commerce  
déposée. Toutes les autres marques  
de commerce sont la propriété de leur  
propriétaire respectif.

Eaton es una marca comercial  
registrada. Todas las marcas  
comerciales son propiedad de sus  
respectivos propietarios.