

Installation Instructions – Flush Mount Collar

Instructions d'installation - Collet pour montage encastré

Instrucciones de instalación del cuello de montaje a ras

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

INSTALLATION

1. Install drywall. Use roto zip tool, or comparable tool, to cut out hole around the collar. (Figure 1.).
2. Trim the edge of the drywall clean and adjust the FMC collar to be level with the bottom of drywall according to steps a. to d. below (Figure 2.):
 - a. Loosen the rotation lock screw first.
 - b. Loosen the 3" depth adjustment screws until the lower collar is level with the installed drywall.

Note: Use a straightedge knife or level across the drywall and lower collar to ensure level.

- c. Once collar is located to proper height, twist collar counterclockwise until it stops. Re-tighten the lock screw down securely.

Note: It helps to hold collar while tightening the lock screw.

- d. Confirm collar is still at proper height and the 3 depth adjustment screws are flush in collar. Adjust if necessary repeating steps a. to d. above.
3. Remove the adhesive liner from the sheet of the fiberglass mesh. From below the ceiling, center the mesh panel over the opening of the housing and firmly apply the adhesive side to the ceiling (Figure 3.).
4. With the fiberglass mesh securely attached to the ceiling surface, take a sharp utility knife and carefully cut through the mesh along the outside edge of the mud lip. Discard the remaining circular piece of mesh (Figure 4.).
5. Apply skim coat of plaster joint compound (supplied by others) to flush ceiling with the edge of the mud lip.

Note: Excess mud inside collar will need to be wiped away to ensure proper fit of the trim (Figure 5.).

6. Sand skim coat to blend into ceiling. Prime and paint ceiling, and install desired IRiS element with standard white die-cast flange ring (Figure 6.).

Note: FMC is not limited to the pinhole. Any 3" or 5" element with the die-cast trim ring can be used with the FMC (no self flange trims). It is not recommended, however, for lensed elements as it will be hard to remove for re-lamping.

Note: Flange ring can be easily removed from the reflector and painted to exactly match the final ceiling color in the field (see trim instruction sheet). Paint should be rated for at least 90°C.



Figure 1.

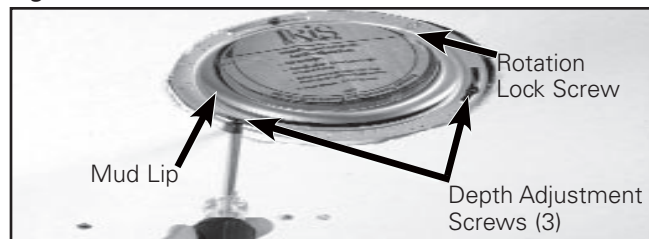


Figure 2.

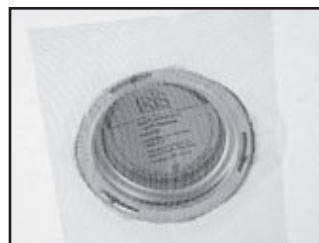


Figure 3.



Figure 4.



Figure 5.



Figure 6.

IMPORTANT : Lisez attentivement avant d'installer le luminaire. Conservez pour consultation future.

INSTALLATION

1. Installez la cloison sèche. Utilisez une scie alternative ou un autre outil semblable pour découper le trou autour du collet (Figure 1.).
2. Taillez et éliminez les débris de la cloison sèche et ajustez le collet FMC à niveau avec le bas de la cloison sèche selon les étapes a. à d. ci-dessous (Figure 2.):
 - a. Dévissez d'abord la vis de blocage de rotation
 - b. Dévissez les vis de réglage de profondeur de 76 mm (3 po) jusqu'à ce que la partie la plus basse du collet soit à niveau avec la cloison sèche installée.

Note: Utilisez un couteau droit ou un niveau en travers de la cloison sèche et la partie la plus basse du collet pour assurer le niveau.

- c. Dès que le collet est installé à la bonne hauteur, tournez-le vers la gauche jusqu'à ce qu'il se bloque. Serrez fermement la vis de blocage.

Note: Il peut être utile de tenir le collet pendant le serrage de la vis de blocage.

- d. Assurez-vous que le collet est à la même hauteur et que les 3 vis de réglage de profondeur sont à niveau avec le collet. Ajustez au besoin en répétant les étapes a. à d. ci-dessus.
3. Retirez la bande adhésive de la feuille de treillis en fibre de verre. Par le dessous du plafond, centrez le panneau de treillis sur l'ouverture du boîtier et appuyez fermement le côté adhésif au plafond (Figure 3.).
 4. Dès que le treillis de fibre de verre est fixé solidement à la surface du plafond, utilisez un couteau universel affûté et coupez soigneusement le treillis contre le bord extérieur de la lèvre de boue. Jetez la pièce ronde découpée du treillis (Figure 4.).
 5. Appliquez une mince couche de pâte à joint pour plâtre (fourni par des tiers) afin de niveler le plafond avec le bord de la lèvre de boue.

Note: L'excès de boue à l'intérieur du collet doit être essuyé pour assurer une bonne adhérence à la garniture (Figure 5.).

6. Poncez la mince couche pour l'égaliser avec le plafond. Appliquez l'apprêt et la peinture au plafond et installez le dispositif IRiS avec une bride circulaire blanche classique (Figure 6.).

Note: L'utilisation d'un CMF n'est pas unique au trou de rotule. Tous les dispositifs de 76 et 127 mm (3 et 5 po) avec une garniture moulée sous pression peuvent être utilisés avec le CFM (sans garniture porteuse de la douille avec bride). Toutefois, il n'est pas recommandé pour les dispositifs à lentille, car il sera difficile de l'enlever pour changer les ampoules.

Note: La bride circulaire peut être retirée facilement du réflecteur et peinte sur place de la même couleur choisie pour le plafond (consultez le feuillet d'instructions de la garniture). La peinture doit avoir une caractéristique nominale d'au moins 90 °C.



Figure 1.

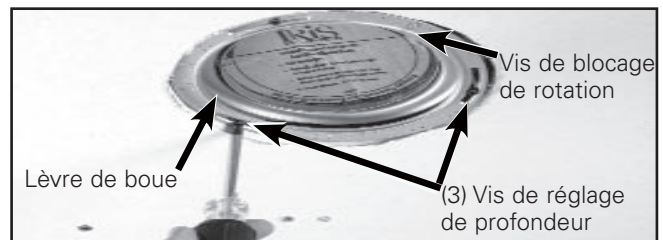


Figure 2.



Figure 3.



Figure 4.



Figure 5.



Figure 6.

Instrucciones de instalación del cuello de montaje a ras

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

INSTALACIÓN

1. Coloque el panel de yeso. Utilice una herramienta Rotozip u otra similar para perforar el orificio alrededor del collar. (Figura 1.).
2. Empareje el borde del panel de yeso y ajuste el collar de montaje a ras para que quede nivelado con la parte inferior del panel, de acuerdo a los pasos A a D a continuación (Figura 2.):

- a. Primero, afloje el tornillo de sujeción de rotación.
- b. Afloje los tornillos de ajuste de 3" de profundidad hasta que collar inferior esté nivelado con el panel colocado.

Note: Utilice un cuchillo de hoja plana o un nivel en el panel y baje el collar para asegurarse de que quede nivelado.

- c. Una vez que el collar esté colocado a la altura correcta, gírelo en sentido antihorario hasta alcanzar su tope. Vuelva a ajustar el tornillo de sujeción con firmeza.

Note: Será de utilidad que sostenga el collar mientras ajusta el tornillo de sujeción.

- d. Corrobore que el collar esté estable en la altura correcta y que los tornillos de ajuste de 3" de profundidad estén a ras con el collar. Ajustelos de ser necesario, repitiendo los pasos A a D anteriores.

3. Extraiga la cinta adhesiva de la lámina de la malla de fibra de vidrio. Desde abajo del techo, centre el panel de malla por encima de la abertura del alojamiento y aplique la parte adhesiva al techo con firmeza (Figura 3.).

4. Con la malla de fibra de vidrio unida firmemente a la superficie del techo, tome un cuchillo de uso general afilado y corte con cuidado a través de la malla a lo largo del borde externo del reborde de material. Deseche la pieza circular restante de la malla (Figura 4.).

5. Aplique una capa fina de compuesto para juntas de yeso (de otras marcas) para que el techo quede a ras con el borde del reborde de material.

Note: El material excedente dentro del collar deberá limpiarse para asegurar la correcta fijación de la moldura (Figura 5.).

6. Lije la capa fina para que se funda con el techo. Prepare y pinte el techo, e instale el elemento IRiS deseado con el anillo de la brida fundido, blanco y estándar (Figura 6.).

Note: El collar de montaje a ras no está limitado a usarse en el agujero de perforación. Se puede utilizar cualquier elemento de 3" o 5" con anillo de moldura fundido con el collar de montaje a ras (excepto las molduras de brida autoajustables). No obstante, no se recomienda utilizarlo con productos con lentes dada la dificultad para extraerlos para sustituir las lámparas.

Note: El anillo de la brida puede extraerse fácilmente del reflector y pintarse del mismo color que el techo en el campo (consultar la hoja de instrucciones de la moldura). La pintura debería ser apta para al menos 90 °C.



Figura 1.

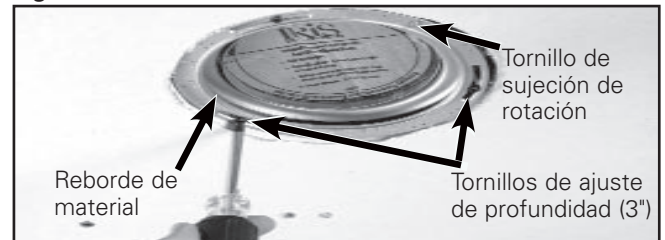


Figura 2.



Figura 3.



Figura 4.

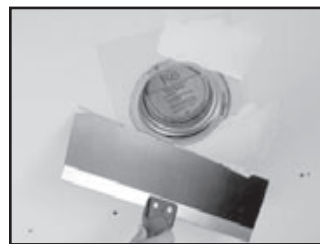


Figura 5.



Figura 6.

Warranties and Limitation of Liability

Please refer to www.cooperlighting.com for our terms and conditions.

Garantie et limitation de responsabilité

Veuillez consulter le site www.cooperlighting.com pour obtenir les conditions générales.

Garantías y Limitación de Responsabilidad

Visite www.cooperlighting.com para conocer nuestros términos y condiciones.

Cooper Lighting Solutions
1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269
P:770-486-4800
www.cooperlighting.com

© 2020 Cooper Lighting Solutions
All Rights Reserved
Printed in USA
Imprimé aux États-Unis
Impreso en los EE. UU.
Publication No. ADI140827

Cooper Lighting Solutions is a
registered trademark.
All trademarks are property
of their respective owners.

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

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

