

JUNO FIREWALL™ FIRE RATED 4" INTERNALLY ADJUSTABLE LED NEW CONSTRUCTION RECESSED HOUSINGS

WARNING: For your safety, read and understand instructions completely before starting installation. Before wiring to power supply, turn off electricity at the fuse or circuit breaker box.

NOTE: Juno recessed fixtures are designed to meet the latest NEC requirements and are listed in full compliance with the relevant UL standard(s). Before attempting installation of any recessed lighting fixture, check your local electrical building code. This code sets the wiring standards and installation requirements for your locality and should be understood before starting work. Use of non-Juno trims voids Juno warranty.

When installed according to the instructions provided and as specified in the UL Fire Resistance Directory, Juno IC4ALFW luminaire may be used in fire resistance Floor-Ceiling and Roof-Ceiling designs. See UL Fire Classified Directories CDHW and CDHW7.

NOTE: Use of Non-Juno trims voids Juno warranty.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

TYPE IC FOR INSULATED CEILINGS

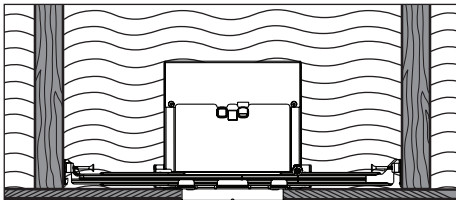


Figure 1

Juno Type IC fixtures are designed for direct contact with insulating materials which are approved for this application (Fig. 1). Fixtures may also be used in non-insulated ceilings.

Juno Air-Loc LED housings are supplied with pre-installed gaskets for energy savings and to comply with energy code air leakage requirements per ASTM E283.

INSTALLATION INTO JOIST CONSTRUCTION

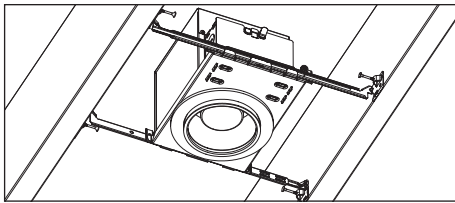


Figure 2

Step 1. Extend bar hangers to fit between joists. Bar hanger foot is contoured to easily align with bottom of joist

(Fig. 2). Position fixture by hammering Real-Nails® into joists (Fig. 3).

(Note: Bar hanger may be shortened to fit 12" framing or smaller by breaking at score lines).

Step 2. Slide fixture along bar hangers into desired location. Use locking screws or slot to secure (Fig. 4).

Relocating Fixture – Nail can be removed with hammer claw to allow easy repositioning of fixture without damaging bar hanger or nail (Fig. 5).

Step 3. Follow steps 1-4 under Electrical Connection.

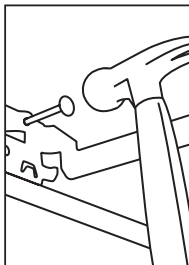


Figure 3

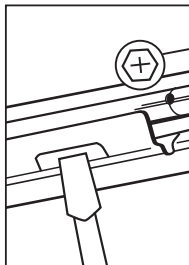


Figure 4

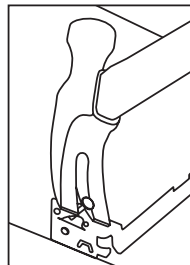


Figure 5

Step 4. When installing in drywall, cut a hole measuring 4-1/2" diameter. After installing drywall, adjust inner housing height (if necessary) to match the bottom surface of ceiling by pulling down on inner housing, which is retained by screws. The housing is adjustable for ceilings up to 1-1/2" thick.

ELECTRICAL CONNECTION INSTRUCTIONS

Step 1. Provide electrical service according to national and/or local electrical code to the wiring box located on the fixture plaster frame. Supply wire insulation must be rated for at least 90°C.

Step 2. Remove wiring box cover. Remove the appropriate knock-out(s) to accommodate the type of electrical supply being used (Fig. 6):

Metal Conduit. Remove appropriate round knock-out(s) and connect conduit to wiring box with proper connectors (not supplied).

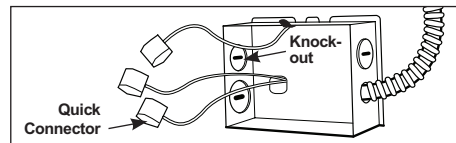


Figure 6

12/2 or 14/2 Non-Metallic Sheathed Cable (Type NM-B). Remove appropriate D-shaped cable knock-out(s). Insert the NM-B cable through the cable trap and make a 90° L-shaped bend in cable as shown (Fig. 7).

12/3 or 14/3 Cable (Type NM-B). Remove the appropriate round knockouts and connect cable with proper electrical connectors (not supplied and not shown).

Step 3. Strip supply wire 3/8" and insert each supply wire into appropriate connector (Refer to Fixture Dimming and Wiring).

Step 4. Place all wiring and connectors back in wiring box and replace cover.

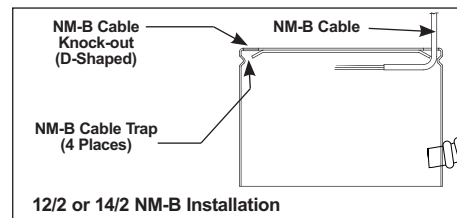


Figure 7

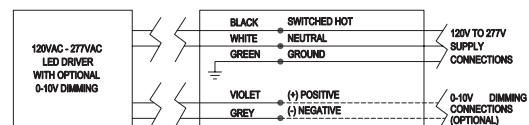
FIXTURE DIMMING AND WIRING

120VAC (120) Driver

120VAC input housings. Dimmable with the use of most incandescent, magnetic low voltage, or electronic low voltage dimmers (Note: electronic low voltage dimmers require a neutral wire connection at the dimmer)

Universal Voltage (MVOLT) Driver

Universal input voltage (120VAC thru 277VAC) housings. Dimmable with the use of most 0-10V dimmers.



JUNO FIREWALL™ FIRE RATED 4" INTERNALLY ADJUSTABLE LED NEW CONSTRUCTION RECESSED HOUSINGS

TRIM INSTALLATION

Step 1. After ceiling is finished and painted, remove and discard paint shield from fixture.

Step 2. Aim the fixture as desired: Adjustment angles range 0-35°. It is recommended that the fixture always be aimed without a trim installed and the fixture off.

The light engine heat sink slides along the frame in the recessed housing. Grasp the optic holder and slide it on a slight curve to change the adjustment angle. The sliding motion changes the angle of the light source (Fig. 8). The heatsink and frame assembly can be rotated about the center axis of the housing to aim the light (Fig. 9).

Step 3. Use 1/16" allen wrench to lock fixture adjustment if desired (Fig. 10).

Step 4. After the fixture is aimed, the trim needs to be oriented correctly and installed in the housing. If the trim is an "angle cut" trim, it is necessary to orient the portion of the trim that is lower near the optic (Fig. 11).

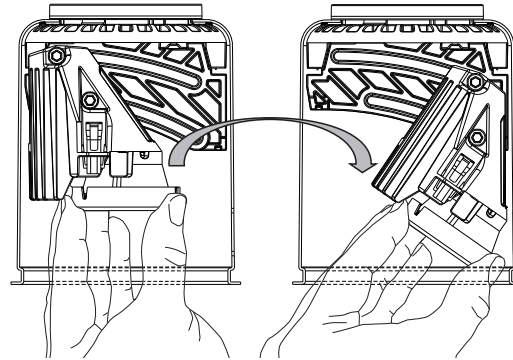


Figure 8

DRIVER REPLACEMENT

Driver replacement must be performed by a qualified electrician. Before servicing, disconnect or switch off electrical supply to the fixture. Failure to do so can result in electrical shock and/or injury.

Step 1. Remove trim (Fig. 12).

Step 2. Remove 3 screws that secure inner housing to the plaster frame. Inner housing will slide out of fixture (Fig. 12).

Step 3. Disconnect leads from driver to inner housing and set inner housing aside.

Step 4. Now access the fixtures wiring by carefully pulling it through the opening. Once exposed you can proceed with disconnecting the AC leads that provide power to the driver and any applicable dimming wires.

Step 5. Lift fire barrier flap on the side with the red and black wires protruding (red and black wires indicate driver location). The bottom of the flap will have a half moon finger slot for easy lifting (Fig. 13). Before lifting the flap, make sure the wires are pushed out of the wire slots provided in the flap to prevent tearing the fire barrier. This will allow access to the LED driver (Fig. 14).

Step 6. Remove wing nut from driver plate to remove driver plate from fixture (Fig. 15). Pull driver plate out while slightly lifting to release lower mounting feet. Once free pull plate towards fixture opening and rotate plate 90° so it will fit through fixture opening. Driver plate rubbing against fire barrier is acceptable.

Step 7. Re-assemble fixture by completing steps 1 thru 6 in reverse order.

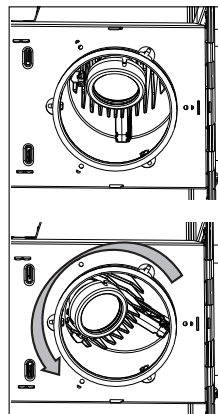


Figure 9

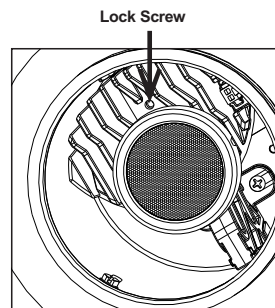


Figure 10

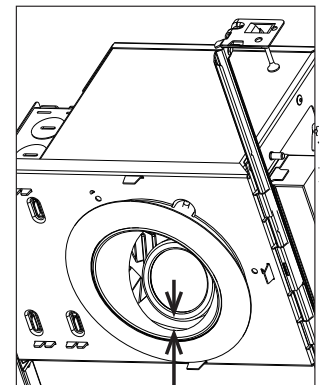


Figure 11

JUNCTION BOX ACCESS

Step 1. Remove trim (Fig. 12).

Step 2. Remove 3 screws that secure inner housing to the plaster frame. Inner housing will slide out of fixture (Fig. 12).

Step 3. Disconnect leads from driver to inner housing and set inner housing aside.

Step 4. Now access the fixtures wiring by carefully pulling it through the opening. Once exposed you can proceed with disconnecting the AC leads that provide power to the driver and any applicable dimming wires.

Step 5. Lift fire barrier flap on the side with the red and black wires protruding (red and black wires indicate driver location). The bottom of the flap will have a half moon finger slot for easy lifting (Fig. 13). Before lifting the flap, make sure the wires are pushed out of the wire slots provided in the flap to prevent tearing the fire barrier. This will allow access to the LED driver (Fig. 14).

Step 6. Open junction box door inside of fixture by lifting black spring retention clip. Once junction box door is released pull door out while slightly lifting to release lower mounting feet. Once free pull plate towards fixture opening and rotate plate 90° so it will fit through fixture opening. Junction box door rubbing against fire barrier is acceptable.

Step 7. Re-assemble fixture by completing steps 1 thru 6 in reverse order.

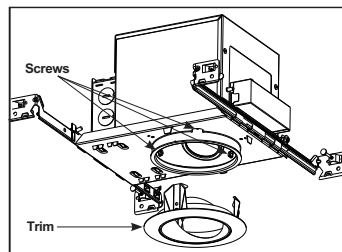


Figure 12

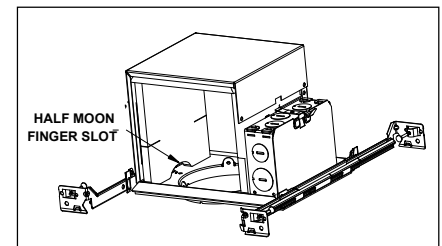


Figure 13

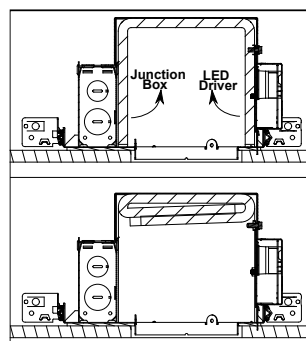


Figure 14

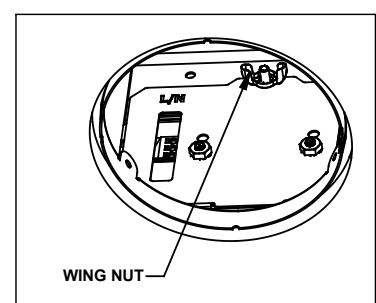


Figure 15

OPTIC REPLACEMENT OR ADDING MEDIA

Step 1. Unscrew face from optic holder.

Step 2. Replace with desired new optic.

Step 3. Screw optic holder into place. Be sure that optic seats in the pocket in the optic holder and does not become trapped between the lips of the holder and face.

WARRANTY

5-year limited warranty. Complete warranty terms located at www.acuitybrands.com/CustomerResources/Terms_and_conditions.aspx

Technical Services Phone 1-800-705-SERV (7378)

CARCASAS EMPOTRADAS PARA CONSTRUCCIÓN NUEVA PARA LUZ LED AJUSTABLES DESDE EL INTERIOR Y RESISTENTES AL FUEGO JUNO FIREWALL™ DE 4 in

ADVERTENCIA: Por su seguridad, lea las instrucciones y asegúrese de comprenderlas completamente antes de comenzar la instalación. Antes de hacer las conexiones con el suministro eléctrico, desactive la electricidad en la caja de fusibles o disyuntores.

NOTA: Los artefactos eléctricos empotrados de Juno están diseñados para cumplir con los requisitos más recientes del NEC (Código Eléctrico Nacional) y están listados en total conformidad con los estándares UL (Underwriters Laboratories) pertinentes. Antes de intentar instalar cualquier artefacto empotrado de iluminación, verifique el código eléctrico local de construcción. Este código establece los estándares de cableado y los requisitos de instalación de su localidad, y debe conocerse antes de comenzar a trabajar. Usar molduras que no sean de Juno anula la garantía de Juno.

Cuando se instala de acuerdo con las instrucciones proporcionadas y como se especifica en el Directorio de resistencia al fuego de UL, la luminaria IC4ALFW de Juno se puede usar en diseños de piso/cielorraso y techo/cielorraso con resistencia al fuego. Consulte la categorías CDHW y CDWH7 del Directorio de clasificación de resistencia al fuego de UL.

NOTA: Usar molduras que no sean de Juno anula la garantía de Juno.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

TIPO IC PARA CIELORRASOS CON AISLAMIENTO

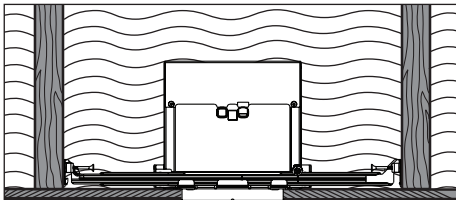


Figura 1

Los artefactos tipo IC de Juno están diseñados para el contacto directo con materiales aislantes aprobados para este uso (Fig. 1). Los artefactos también se pueden usar en cielorrasos sin aislamiento.

Las carcassas para led Juno Air-Loc se suministran con juntas preinstaladas para ahorrar energía y cumplir con los requisitos de fuga de aire del código de energía según ASTM E283.

INSTALACIÓN EN CONSTRUCCIÓN DE VIGUETAS

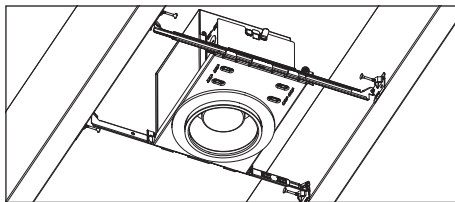


Figura 2

Paso 1. Extienda los estribos de suspensión para montarlos entre las viguetas. El pie del estribo de suspensión está contorneado para alinearse fácilmente con la parte inferior de la viga.

(Fig. 2). Coloque el artefacto clavando Real-Nails® en las viguetas (Fig. 3).

(Nota: El estribo de suspensión se puede acortar para ajustarse a una estructura de 12 in o más pequeña partiéndolo a lo largo de las líneas marcadas).

Paso 2. Deslice el artefacto a lo largo de los estribos de suspensión hasta alcanzar la ubicación deseada. Use tornillos o una ranura de fijación para asegurarlo (Fig. 4).

Reposicionamiento del artefacto: se pueden quitar los clavos con la garra de un martillo para permitir un fácil reposicionamiento del artefacto sin dañar el estribo de suspensión ni el clavo (Fig. 5).

Paso 3. Siga los pasos 1 a 4 de la sección Conexión eléctrica.

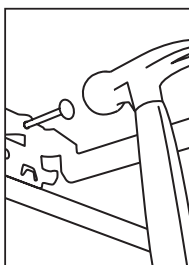


Figura 3

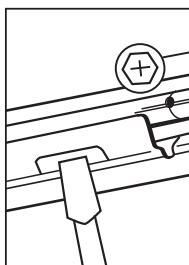


Figura 4

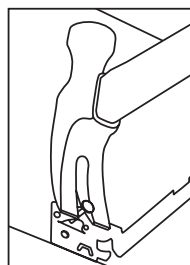


Figura 5

Paso 4. Cuando instale en placas de yeso, corte un orificio que mida 4 1/2 in de diámetro. Después de instalar la placa de yeso, ajuste la altura de la carcassa interior (si es necesario) para que coincida con la superficie inferior del cielorraso tirando hacia abajo de la carcassa interior, la cual se retiene mediante tornillos. La carcassa es ajustable para cielorrasos de hasta 1 1/2 in de espesor.

INSTRUCCIONES PARA LA CONEXIÓN ELÉCTRICA

Paso 1. Proporcione servicio eléctrico de acuerdo con los códigos eléctricos nacionales o locales a la caja de cableado ubicada en el marco de yeso del artefacto. El aislamiento del cable de suministro debe tener una clasificación para al menos 90 °C.

Paso 2. Retire la cubierta de la caja de cableado. Retire el(los) orificio(s) troquelado(s) apropiado(s) para adaptar el artefacto al tipo de suministro eléctrico que se está usando (Fig. 6).

Conducto de metal. Retire el(los) orificio(s) troquelado(s) redondo(s) apropiado(s) y conecte el conducto a la caja de cableado con los conectores adecuados (no suministrados).

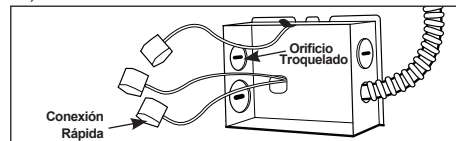


Figura 6

Cable revestido no metálico de 2 conductores, calibre 12 o 14 AWG (tipo NM-B). Retire el(los) orificio(s) troquelado(s) en forma de D para cables apropiado(s). Inserte el cable NM-B a través del sujetador de cable y doble el cable en L formando un ángulo de 90° como se muestra (Fig. 7).

Cable de 3 conductores, calibre 12 o 14 AWG (tipo NM-B). Retire el(los) orificio(s) troquelado(s) redondo(s) apropiado(s) y conecte el cable con los conectores eléctricos adecuados (no suministrados ni mostrados).

Paso 3. Pele 3/8 in' del cable de suministro e inserte cada cable de suministro en el conector apropiado (consulte la sección Atenuador y cableado del artefacto).

Paso 4. Vuelva a colocar todos los cables y conectores en la caja de cableado y vuelva a colocar la cubierta.

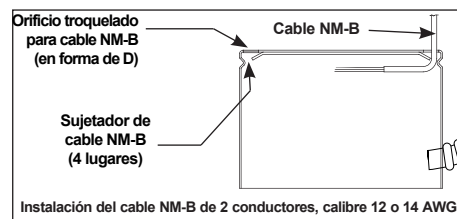


Figura 7

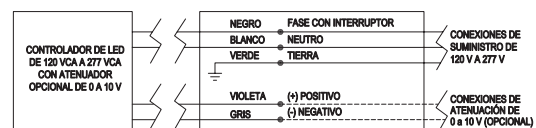
ATENUADOR Y CABLEADO DEL ARTEFACTO

Controlador de 120 VCA (120)

Carcassas de entrada de 120 VCA. Regulable con el uso de la mayoría de los atenuadores incandescentes, magnéticos de bajo voltaje o electrónicos de bajo voltaje. (Nota: Los atenuadores electrónicos de bajo voltaje requieren una conexión de cable neutro en el atenuador).

Controlador de Voltaje Universal (MVOLT)

Carcassas de voltaje de entrada universal (120 VCA a 277 VCA). Regulable con el uso de la mayoría de los atenuadores de 0 a 10 V.



CARCASAS EMPOTRADAS PARA CONSTRUCCIÓN NUEVA PARA LUZ LED AJUSTABLES DESDE EL INTERIOR Y RESISTENTES AL FUEGO JUNO FIREWALL™ DE 4 in

INSTALACIÓN DE LA MOLDURA

Paso 1. Después de que el cielorraso esté terminado y pintado, retire y deseche el protector de pintura del artefacto.

Paso 2. Coloque el artefacto en la posición que desee: los ángulos de ajuste van de 0 a 35°. Se recomienda colocar el artefacto en posición sin la moldura instalada y con el artefacto apagado.

El dissipador de calor del motor de la luz se desliza a lo largo de la estructura en la carcasa empotrada. Sujete el soporte de la óptica y deslícelo en una ligera curva para cambiar el ángulo de ajuste. El movimiento deslizante cambia el ángulo de la fuente de luz (Fig. 8).

El conjunto del dissipador de calor y la estructura se puede girar alrededor del eje central de la carcasa para colocar la luz en posición (Fig. 9).

Paso 3. Use una llave Allen de 1/16 in para fijar el ajuste del artefacto si lo desea (Fig. 10).

Paso 4. Después de colocar el artefacto en posición, la moldura debe orientarse correctamente e instalarse en la carcasa. Si la moldura es una de "corte angular", es necesario orientar la porción de la moldura que está más cerca de la óptica (Fig. 11).

REEMPLAZO DEL CONTROLADOR

El reemplazo del controlador debe ser realizado por un electricista calificado. Antes de realizar el mantenimiento, desconecte o apague el suministro eléctrico al artefacto. No hacerlo puede provocar descargas eléctricas o lesiones.

Paso 1. Retire la moldura (Fig. 12).

Paso 2. Retire los 3 tornillos que aseguran la carcasa interior al marco de yeso. La carcasa interior se deslizará fuera del artefacto (Fig. 12).

Paso 3. Desconecte los cables del controlador a la carcasa interna y deje a un lado la carcasa interna.

Paso 4. Ahora, acceda al cableado de los accesorios tirando cuidadosamente de él a través de la abertura. Una vez expuesto el cableado, puede desconectar los cables de CA que suministran energía al controlador y cualquier cable de atenuación aplicable.

Paso 5. Levante la aleta de la barrera contra incendios por el lado donde sobresalen los cables rojo y negro (los cables rojo y negro indican la ubicación del controlador). La parte inferior de la aleta tendrá una ranura para dedos en forma de media luna para levantarla fácilmente (Fig. 13). Antes de levantar la aleta, asegúrese de empujar los cables fuera de las ranuras para cables provistas en la aleta para evitar que se rompa la barrera contra incendios. Esto permitirá acceder al controlador del led (Fig. 14).

Step 6. Retire la tuerca de mariposa de la placa del controlador para retirar el controlador del artefacto (Fig. 15). Tire de la placa del controlador hacia fuera mientras la levanta ligeramente para liberar los pies de montaje inferiores. Una vez libre, tire de la placa hacia la abertura del artefacto y gire la placa 90° para que pase por la abertura del artefacto. El roce de la placa del controlador contra la barrera contra incendios es aceptable.

Step 7. Vuelva a armar el artefacto completando los pasos 1 a 6 en orden inverso.

ACCESO A LA CAJA DE CONEXIONES

Paso 1. Retire la moldura (Fig. 12).

Paso 2. Retire los 3 tornillos que aseguran la carcasa interior al marco de yeso. La carcasa interior se deslizará fuera del artefacto (Fig. 12).

Paso 3. Desconecte los cables del controlador a la carcasa interna y deje a un lado la carcasa interna.

Paso 4. Ahora, acceda al cableado de los accesorios tirando cuidadosamente de él a través de la abertura. Una vez expuesto el cableado, puede desconectar los cables de CA que suministran energía al controlador y cualquier cable de atenuación aplicable.

leads that provide power to the driver and any applicable dimming wires.

Paso 5. Levante la aleta de la barrera contra incendios por el lado donde sobresalen los cables rojo y negro (los cables rojo y negro indican la ubicación del controlador). La parte inferior de la aleta tendrá una ranura para dedos en forma de media luna para levantarla fácilmente (Fig. 13). Antes de levantar la aleta, asegúrese de empujar los cables fuera de las ranuras para cables provistas en la aleta para evitar que se rompa la barrera contra incendios. Esto permitirá acceder al controlador del led. Tenga cuidado de no rasgar la aleta por donde sobresalen los cables al levantarla (Fig. 14).

Paso 6. Levante el clip de retención de resorte negro para abrir la puerta de la caja de conexiones dentro del accesorio. Una vez liberada la puerta de la caja de conexiones, tire de la puerta hacia fuera mientras la levanta ligeramente para liberar los pies de montaje inferiores. Una vez libre, tire de la placa hacia la abertura del artefacto y gire la placa 90° para que pase por la abertura del artefacto. Es aceptable el roce de la puerta de la caja de conexiones contra la barrera contra incendios.

Paso 7. Vuelva a armar el artefacto completando los pasos 1 a 6 en orden inverso.

REEMPLAZO DE LA ÓPTICA O AGREGAR MEDIOS

Paso 1. Desatornille la cara del soporte de la óptica.

Paso 2. Reemplace con la nueva óptica deseada.

Paso 3. Atornille el soporte de la óptica en su lugar. Asegúrese de que la óptica se asiente en la cavidad del soporte de la óptica y que no quede atrapada entre los labios del soporte y la cara.

GARANTÍA

Garantía limitada de 5 años. Los términos completos de la garantía están disponibles en www.acuitybrands.com/CustomerResources/Terms_and_conditions.aspx

Teléfono del Servicio Técnico: 1-800-705-SERV (7378)

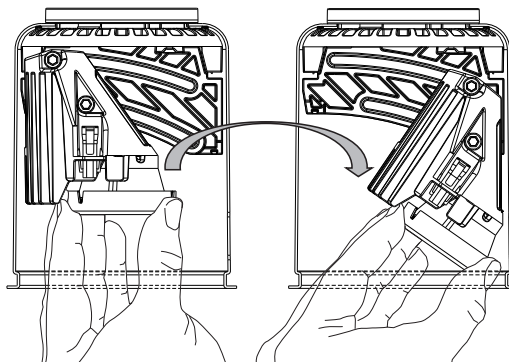


Figura 8

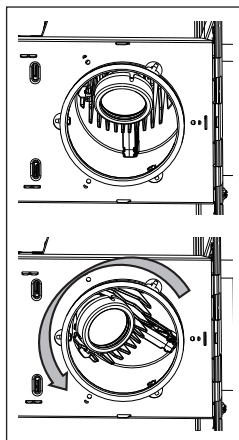


Figura 9

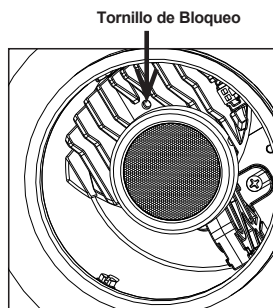


Figura 10

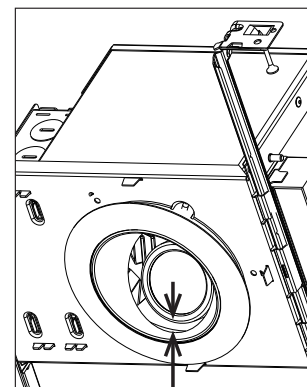


Figura 11 Alinear

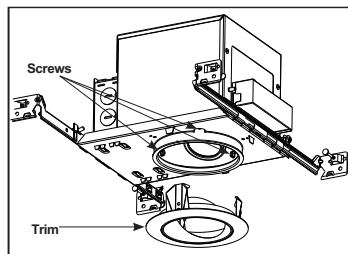


Figura 12

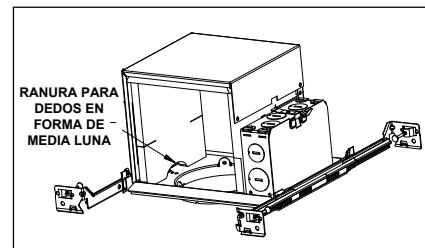


Figura 13

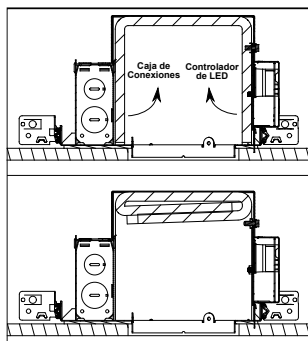


Figura 14

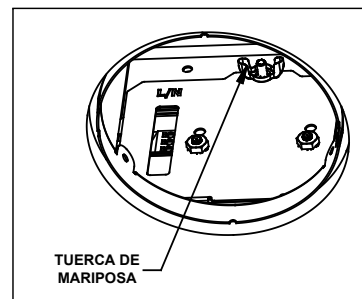


Figura 15

BOÎTIERS IGNIFUGES ENCASTRÉS DE 4 PO DE NOUVELLE CONSTRUCTION À RÉGLAGE INTERNE JUNO FIREWALL^{MC}

AVERTISSEMENT: Pour votre sécurité, veuillez lire et comprendre complètement les instructions avant de commencer l'installation. Coupez le courant au niveau du tableau de fusibles ou du disjoncteur avant de raccorder.

REMARQUE: Les luminaires encastrés Juno sont conçus pour répondre aux dernières exigences de NEC et sont listés en pleine conformité avec les normes UL pertinentes. Avant de tenter l'installation d'un luminaire encastré, vérifiez la section sur l'électricité du code du bâtiment local. Ce code définit les normes de câblage et les exigences locales d'installation. Il doit être compris avant le début des travaux. L'utilisation d'accessoires autres que ceux de Juno annule la garantie Juno.

Lorsqu'installé conformément aux instructions fournies et comme précisé dans le Répertoire de résistance au feu UL, le luminaire IC4ALFW de Juno peut être intégré à des installations de type sol-plafond et toit-plafond ignifuges. Reportez-vous au Répertoire de niveaux de protection contre les incendies UL CDHW et CDHW7.

REMARQUE: L'utilisation d'accessoires autres que ceux de Juno annule la garantie Juno.

CONSERVEZ CES CONSIGNES DE TYPE IC POUR PLAFONDS ISOLÉS

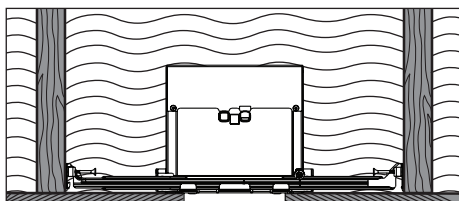


Schéma 1

Les luminaires Juno de type IC sont conçus pour le contact direct avec des matériaux isolants approuvés pour cette application (Fig. 1). Les luminaires peuvent aussi être utilisés dans des plafonds non isolés.

Les boîtiers à DEL Air-Loc de Juno viennent avec des joints préinstallés pour favoriser l'économie d'énergie et pour respecter les exigences du code de l'énergie en matière de fuites d'air énoncées dans la norme ASTM E283.

INSTALLATION ENTRE DES POUTRELLES

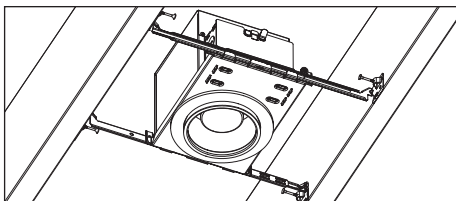


Schéma 2

Étape 1. Prolongez les barres de suspension pour les installer entre les poutrelles. La barre de suspension est profilée pour s'aligner facilement avec le bas de la poutrelle. (Fig. 2) Positionnez le luminaire en clouant les Real-NailsMD dans les poutrelles (Fig. 3).

Remarque: La barre de suspension peut être raccourcie pour s'adapter à un cadre de 12 po ou moins en la cassant aux traits de coupe.

Étape 2. Glissez le luminaire le long des barres de suspension jusqu'à l'endroit désiré. Utilisez des vis de blocage ou la fente pour fixer (Fig. 4).

Relocalisation du luminaire – Les clous peuvent être retirés à l'aide de l'arrache-clou d'un marteau pour repositionner le luminaire facilement sans endommager la barre de suspension ou le clou (Fig. 5).

Étape 3. Suivez les étapes 1 à 4 de la section Consignes de raccordement électrique.

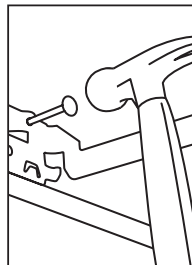


Schéma 3

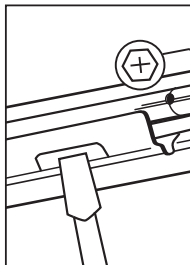


Schéma 4

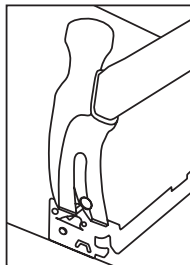


Schéma 5

Étape 4. Lors de l'installation dans les cloisons sèches, découpez un trou carré de 4-1/2 po de diamètre. Après avoir installé la cloison sèche, réglez la hauteur du boîtier (si nécessaire) pour qu'elle soit à la même hauteur que la surface inférieure du plafond en tirant le boîtier intérieur, retenu par des vis, vers le bas. Le boîtier peut être ajusté pour des plafonds d'une épaisseur allant jusqu'à 1 1/2 po.

CONSIGNES DE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Étape 1. Alimentez électriquement le boîtier de câblage situé sur la cadre en plâtre du luminaire conformément au code électrique national ou local. L'isolation du câblage d'alimentation doit posséder une température nominale d'au moins 90 °C.

Étape 2. Retirez le couvercle du boîtier de câblage. Retirez la ou les entrées défonçables nécessaires au type d'alimentation électrique employé (Fig. 6).

Conduit en métal. Retirez la ou les entrées défonçables nécessaires et raccordez à la boîte de câblage avec les connecteurs adaptés (non fournis).

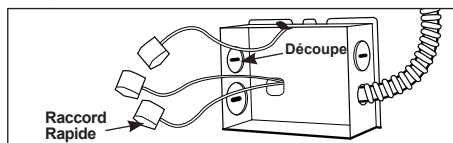


Schéma 6

Câble sous gaine non métallique 12/2 ou 14/2 (type NM-B). Retirez la ou les entrées défonçables en forme de D appropriées. Insérez le câble NM-B dans le piège à câble et faites un coude à 90° en forme de L dans le câble comme indiqué (Fig. 7).

Câble 12/3 ou 14/3 (type NM-B). Retirez la ou les entrées défonçables nécessaires et raccordez au câble avec les connecteurs adaptés (non fournis et non indiqués).

Étape 3. Dénudez le câble d'alimentation de 3/8 po et insérez chaque câble d'alimentation dans le connecteur approprié. (Reportez-vous à la section Gradation et câblage du luminaire.)

Étape 4. Remettez tous les fils et les connecteurs dans le boîtier et remplacez le couvercle.

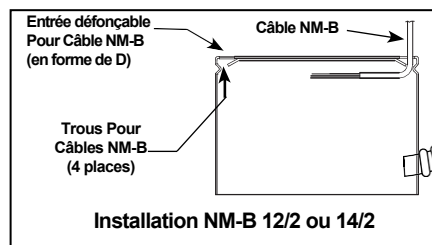


Schéma 7

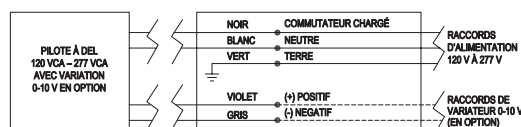
GRADATION ET CÂBLAGE DU LUMINAIRE

Pilote (120) 120 VCA

Boîtiers d'entrée de 120 VCA. Intensité variable avec la plupart des gradateurs incandescents, de basse tension magnétique ou de basse tension électronique (remarque : les variateurs électroniques basse tension doivent être branchés à un fil neutre sur le variateur) :

Pilote à Tension Universelle (MVOLT)

Universal input voltage (120VAC thru 277VAC) housings. Dimmable with the use of most 0-10V dimmers.



BOÎTIERS IGNIFUGES ENCASTRÉS DE 4 PO DE NOUVELLE CONSTRUCTION À RÉGLAGE INTERNE JUNO FIREWALL^{MC}

INSTALLATION DES GARNITURES

Étape 1. Une fois le plafond fini et peint, enlevez et jetez le cache-peinture du luminaire.

Étape 2. Ajustez l'angle du luminaire comme désiré : Les angles de réglage varient de 0 à 35°. Il est conseillé de toujours ajuster l'angle du luminaire sans garniture et sans courant.

Le dissipateur de chaleur du moteur du luminaire glisse le long du cadre dans le boîtier encastré. Saisissez le porte-optique et faites-le glisser sur une légère courbe pour modifier l'angle de réglage. Le mouvement de glissement modifie l'angle de la source lumineuse (Fig. 8).

Étape 3. Verrouillez l'ajustement du luminaire à l'aide d'une clé Allen de 1/16 po si vous le souhaitez (Fig. 10).

Étape 4. Après avoir ajusté l'angle du luminaire, la garniture doit être orientée correctement et installée sur le boîtier. Si la garniture est une de coin, il faut orienter la portion de la garniture qui se trouve le plus bas près de l'optique (Fig. 11).

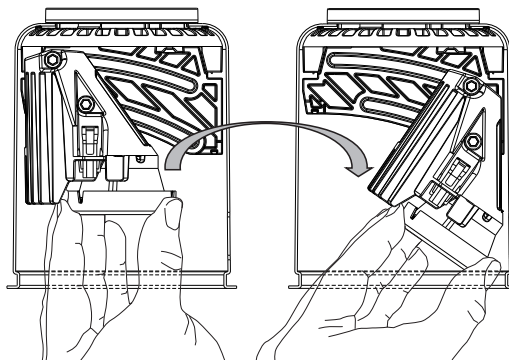


Schéma 8

REEMPLACEMENT DU PILOTE

Le remplacement du pilote doit être effectué par un électricien qualifié. Avant de procéder à l'entretien, débranchez ou coupez l'alimentation électrique du luminaire. Tout manquement à cette consigne peut provoquer une décharge électrique ou des blessures.

Étape 1. Retirez la garniture (Fig. 12).

Étape 2. Retirez les trois vis qui fixent le boîtier intérieur au cadre en plâtre. Le boîtier intérieur glissera et se détachera du luminaire (Fig. 12).

Étape 3. Débranchez les câbles reliant le pilote au boîtier intérieur et mettez le boîtier intérieur de côté.

Étape 4. Accédez maintenant au câble du luminaire en tirant doucement ce dernier hors de l'ouverture. Une fois ce dernier exposé, vous pouvez procéder à la déconnexion des fils CA qui fournissent le courant au pilote et à tout fil de gradation applicable.

Étape 5. Soulevez le volet de la barrière coupe-feu sur le côté où les fils rouge et noir dépassent (les fils rouge et noir indiquent l'emplacement du pilote). Le bas du volet est doté d'une fente en forme de demi-lune qui vous permet de le soulever facilement à l'aide d'un doigt (Fig. 13). Faites attention à ne pas endommager le volet là où les fils dépassent en le soulevant (Fig. 14). Cela vous donnera accès au pilote DEL.

Étape 6. Retirez l'écrou papillon de la plaque du pilote afin de retirer le pilote du luminaire (Fig. 15). Tirez la plaque du pilote tout en la soulevant légèrement pour libérer le pied de montage inférieur. Une fois fait, tirez la plaque vers l'ouverture du luminaire et faites-la tourner de 90° pour qu'elle passe à travers l'ouverture du luminaire. La plaque du pilote peut frotter contre le coupe-feu sans problème.

Étape 7. Réassemblez le luminaire en suivant les étapes 1 à 6 dans l'ordre inverse.

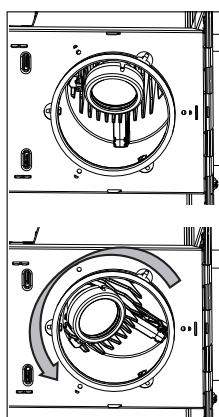


Schéma 9

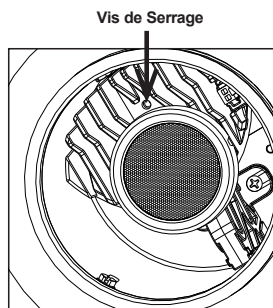


Schéma 10

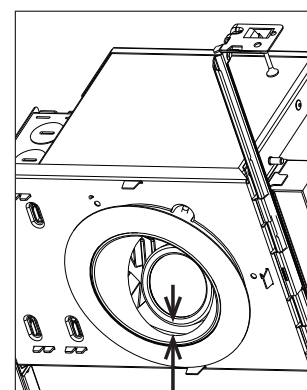


Schéma 11 Aligner

ACCÈS À LA BOÎTE DE JONCTION

Étape 1. Retirez la garniture (Fig. 12).

Étape 2. Retirez les trois vis qui fixent le boîtier intérieur au cadre en plâtre. Le boîtier intérieur glissera et se détachera du luminaire (Fig. 12).

Étape 3. Débranchez les câbles reliant le pilote au boîtier intérieur et mettez le boîtier intérieur de côté.

Étape 4. Accédez maintenant au câble du luminaire en tirant doucement ce dernier hors de l'ouverture. Une fois ce dernier exposé, vous pouvez procéder à la déconnexion des fils CA qui fournissent le courant au pilote et à tout fil de gradation applicable.

Étape 5. Lift fire barrier flap on the side with the red and black wires protruding (red and black wires indicate driver location). The bottom of the flap will have a half moon finger slot for easy lifting (Fig. 13). Before lifting the flap, make sure the wires are pushed out of the wire slots provided in the flap to prevent tearing the fire barrier (Fig. 14). This will allow access to the LED driver.

Étape 6. Ouvrez la porte de la boîte de jonction à l'intérieur du luminaire en soulevant l'agrafe de retenue à ressort noire. Une fois la porte de la boîte de jonction relâchée, tirez sur la porte tout en la soulevant un peu pour éviter que les pieds d'installation ne créent de la friction. Une fois fait, tirez la plaque vers l'ouverture du luminaire et faites-la tourner de 90° pour qu'elle passe à travers l'ouverture du luminaire. La porte de la boîte de jonction peut frotter contre le coupe-feu sans problème.

Étape 7. Réassemblez le luminaire en suivant les étapes 1 à 6 dans l'ordre inverse.

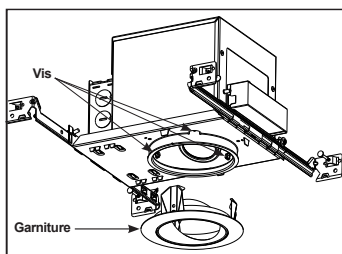


Schéma 12

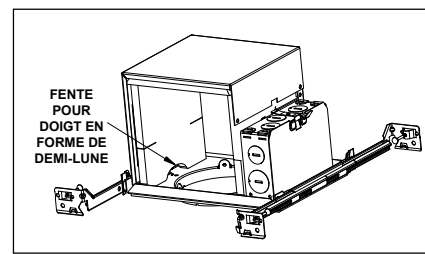


Schéma 13

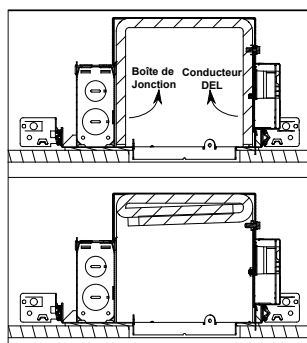


Schéma 14

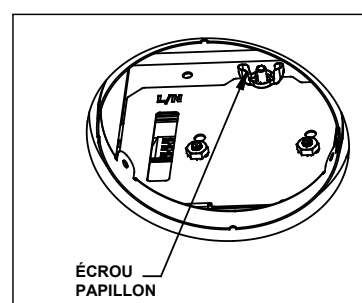


Schéma 15

REEMPLACEMENT DE L'OPTIQUE OU AJOUT D'UN MÉDIA

Étape 1. Dévissez la façade du porte-optique.

Étape 2. Remplacez-le par le nouvel optique désiré.

Étape 3. Vissez le porte-optique en place. Assurez-vous que l'optique entre dans l'espace prévu à cet effet dans le porte-optique et qu'il ne se coince pas entre les bords du porte-optique et de la façade.

GARANTIE

Garantie limitée de 5 ans. Toutes les conditions relatives à la garantie se trouvent à l'adresse www.acuitybrands.com/CustomerResources/Terms_and_conditions.aspx

Technical Services Phone 1-800-705-SERV (7378)