

INSTALLATION INSTRUCTIONS

LP6N, LP8N, LP6HN, LP8HN, LP6FN, LP8FN, LF6N, LF8N

SAVE THESE INSTRUCTIONS

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

For your protection, read carefully before proceeding with installation. To be installed by a qualified electrician. Heavy duty gloves should be worn to protect hands from sharp edges. Protective eye wear should be worn to prevent injury to eyes.

1. Electric current can cause painful shock, serious injury, or death. For your safety, always remember the following:
 - Turn off the power supply.
 - Ground the fixture to avoid potential electrical shocks.
 - Do not handle an energized fixture.
 - Check all electrical connections to be sure they are tight and correct.
2. Specific safety information concerning lamps.
 - Match wattage of fixture and lamp exactly.
 - Do not remove or insert lamp when power is on.
 - Do not scratch glass or subject lamp to undue pressure as either may cause lamp breakage.
 - Protect operating lamp from direct contact with water.


3. Make sure appropriate trim and rough-in are used. Match labels on both fixture and trim.
4. Install and wire fixtures per all applicable national and local electrical codes.
5. All fixtures listed above are rated for use in 120V, 60 hz protected circuit and 90°C rated supply wire.

CAUTION: RISK OF FIRE

Most dwellings built before 1985 have supply wire rated 60°C. Consult a qualified electrician before installation.

Mount per all national and local codes.

TYPE NON-IC INSTALLATION: Where no insulation is placed over top or within 3 inches (76mm) of the sides of the rough-in section. Match trims listed on Non-IC portion of label for Non-IC installations.

NOTICE: "If lamp is marked  it contains mercury. Follow disposal laws." See www.lamprecycle.org

VEUILLEZ CONSERVER CES DIRECTIVES

IMPORTANTES MESURES DE SÉCURITÉ

À lire attentivement avant de procéder à l'installation, pour votre propre sécurité. Toujours consulter un électricien qualifié avant une installation électrique. Des gants robustes doivent être portés pour protéger les mains contre les bords coupants. Des lunettes de sécurité doivent être portées pour prévenir des blessures aux yeux.

1. Electric Le courant électrique peut être la cause de chocs douloureux ou blessures graves. Pour votre sécurité, toujours se rappeler ce qui suit.
 - Débrancher l'alimentation électrique.
 - Effectuer la mise à terre de l'appareil afin d'éviter toute possibilité de choc électrique.
 - Ne jamais manipuler un appareil électrique sous tension ou allumer un appareil lorsqu'on a les mains mouillées, lorsqu'on se tient sur une surface trempée ou humide ou dans l'eau.
 - Bien vérifier chaque connexion électrique qui se doit d'être juste et solide.
2. Consignes de sécurité importantes concernant les lampes.
 - La puissance de la lampe doit être identique à celle indiquée sur l'appareil.
 - Ne pas enlever ou installer une lampe d'un appareil sous tension.
 - Éviter toute égratignure ou pression sur la lampe qui pourrait alors se briser.
 - Protéger la lampe de toute source de moisissure.

3. S'assurer d'utiliser un boîtier et une garniture qui conviennent. jumeler les étiquettes sur le luminaire et la garniture.
4. Installer et connecter les appareils conformément aux codes électriques applicables en vigueur.
5. Tous les montages ont énuméré en haut sont évalués pour l'usage en 120V, circuit protégé 60 par hertz et fil d'approvisionnement évalué par 90°C.

MISE EN GARDE: RISQUE D'INCENDIE

Most L'alimentation électrique de la plupart des constructions datant d'avant 1985 est calibrée pour 60°C. Consulter un électricien avant de procéder à l'installation.

Bâti par tous les codes nationaux et locaux.

INSTALLATION DE TYPE NON-IC: Aucun matériau isolant sur le dessus ou à moins de 3 po (76mm) de tout côté du boîtier. Utiliser avec les garnitures listées pour les installations du type Non-IC sur l'étiquette.

AVIS: "Si la lampe est marquée  contient du mercure. Respecter les lois sur l'élimination des déchets." Voir www.lamprecycle.org

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

Para su protección, lea cuidadosamente este instructivo antes de hacer la instalación. Para ser instalado por un técnico calificado. Guantes gruesos deben usarse para protegerse las manos de los extremos filosos. Gafas de seguridad deben usarse para prevenir lesiones en los ojos.

1. La corriente eléctrica puede causar descargas dolorosas o lesiones serias si no se maneja adecuadamente. Por su seguridad, recuerde siempre lo siguiente:
 - Desconecte el suministro de energía.
 - Aterrice la luminaria para evitar probables descargas eléctricas.
 - Nunca maneje una luminaria energizada.
 - Revise todas las conexiones eléctricas para asegurarse que estén firmes y correctas.
 - Información de seguridad específica para lámparas.
2. Asegúrese de que la luminaria y la lámpara sean de la misma potencia (watts).
 - No remueva ni instale ninguna lámpara cuando la luminaria esté encendida.
 - No rasguñe el vidrio o someta a la lámpara a presión porque puede provocar que la lámpara se rompa.
 - Proteja la lámpara en operación del contacto directo del agua.


3. Asegúrese que se usen el reflector y la luminaria apropiadas. Asegúrese que las etiquetas de la luminaria y el reflector coinciden.
4. Instale y cablee las luminarias de acuerdo a los códigos eléctricos locales.
5. Todos los accesorios enumeraron arriba son clasificados para el uso en 120V, circuito protegido 60 hertzios y alambre clasificado 90°C de la fuente.

PRECAUCIÓN: RIESGO DEL FUEGO

La mayoría de las viviendas construidas antes de que 1985 hagan que la fuente 60°C clasificado alambre. Consulte a electricista cualificado antes de la instalación.

Montaje por todos los códigos nacionales y locales.

INSTALACIÓN TIPO NON-IC: No instale aislamientos a una distancia de 3" (8 cm) o menos de los costados de la luminaria o del compartimento de alambreado, ni sobre la luminaria de tal manera que el calor pueda quedar atrapado.

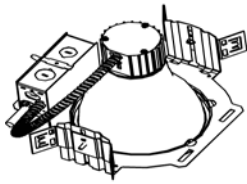
NOTA: "Si Lámpara esta marcada  contiene mercurio. Siga las leyes de disposición." Vea www.lamprecycle.org

Lithonia Lighting
Downlighting
One Lithonia Way / Conyers, GA 30012
800-315-4935 / www.lithonia.com

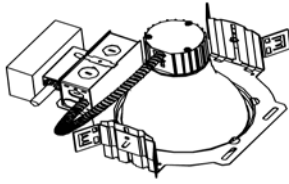
Part No. CJ520240 Rev. A
©2008 Acuity Brands Lighting, Inc., 03/09
Page 1 of 3

INSTALLATION INSTRUCTIONS

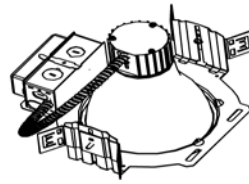
LP6N, LP8N, LP6HN, LP8HN, LP6FN, LP8FN, LF6N, LF8N



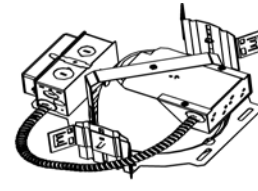
LP6N, LP8N



LP6HN, LP8HN



LP6FN, LP8FN



LF6N, LF8N

Installation:

TYPE NON-IC INSTALLATION ONLY: No insulation may be placed over the top of/or within 3" (76mm) of the fixture.

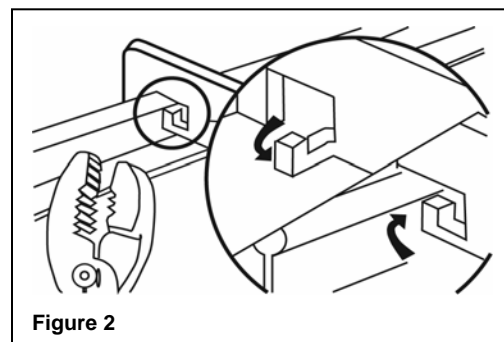
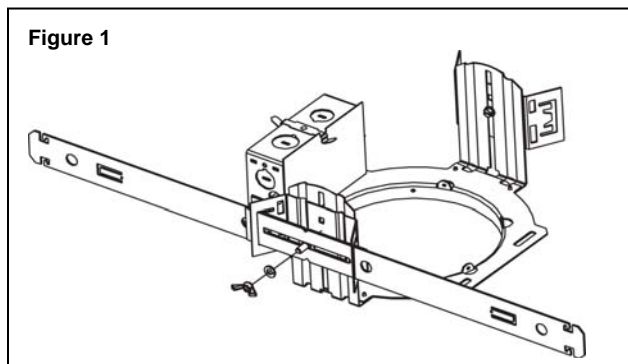
- 1.) Place (2) short hanger bars together so that the formed tabs slip into the slots to form one long rigid hanger bar. Aligning the "V" cutouts in the hanger bar will set the spacing for a 24" ceiling. (See Figure 1.)
- 2.) Assemble the hanger bars into the adjustable mounting brackets by sliding the mated long rigid hanger bar through the tall vertical leg of the C-shaped cutout in the bracket and secure with the supplied hardware, the wing nut facing away from the fixture for adjustment. (See figure 1.)
- 3.) Adjust the hanger bars as needed and tighten the wing nuts to secure the spacing. (See Figure 1.)
- 4.) Locate the T-bar slots near the ends of the bar hangers, bend the tabs out at 45 degree angle from the bar hanger at each end. Snap the bar hangers over the ceiling T-bars for a secure fit. (See Figure 2.)
- 5.) Repeat this assembly for the opposite side of the fixture.

Wiring:

Prior to wiring the fixture, disconnect ALL power supplies to the unit.

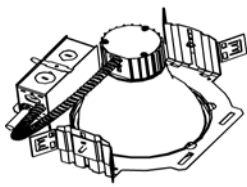
Make all wiring connections inside the junction box. This fixture should be wired in accordance with NEC and applicable local codes and ordinances.

- 1.) Remove the snap-on junction box captive door.
- 2.) Pry out the desired knockout with a flat blade screwdriver for hard wire access.
- 3.) Ballast Black wire connects to Line Voltage. Ballast White wire connects to the Neutral wire. The Ground wire connects to the Bare Copper wire connected to the junction box. Bundle all wire into junction box.
- 4.) Close the snap-on junction box captive door.

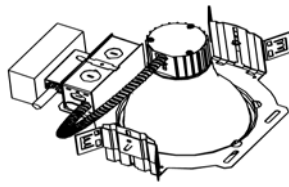


INSTALLATION INSTRUCTIONS

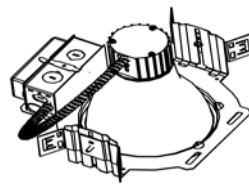
LP6N, LP8N, LP6HN, LP8HN, LP6FN, LP8FN, LF6N, LF8N



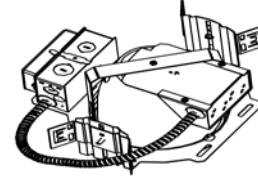
LP6N, LP8N



LP6HN, LP8HN



LP6FN, LP8FN



LF6N, LF8N

Installation :

INSTALLATION TYPE NON-IC SEULEMENT : Aucun isolant ne doit être placé sur le dessus ou à moins de 3 po (76 mm) de tout côté de l'appareil.

- 1.) Rassembler les deux supports courts (2) de manière à ce que les languettes prévues se glissent dans les rainures et forment un seul support rigide plus long. Aligner les découpes en « V » du support pour régler l'espacement à une structure de plafond de 24 po. (Voir la Fig. 1)
- 2.) Assembler les supports dans les ferrures de montages ajustables en glissant le support rigide allongé à travers la longue patte verticale de la découpe en « C » de la ferrure et fixer à l'aide de la quincaillerie fournie, l'écrou à oreilles ajusté dos à l'appareil. (Voir la Fig. 1)
- 3.) Ajuster les supports, puis serrer les écrous à oreilles afin de bloquer le réglage de l'espacement. (Voir la Fig. 1)
- 4.) Localiser les rainures pour profilé en T aux extrémités des supports, plier les languettes vers l'extérieur à 45° des supports, à chaque extrémité. Enclencher les supports sur les profilés en T du plafond pour fixer solidement. (Voir la Fig. 2)
- 5.) Répéter ce montage pour le côté opposé de l'appareil.

Raccordement :

Avant le raccordement de l'appareil, couper TOUT courant électrique alimentant l'unité. Effectuer les connexions à l'intérieur de la boîte de jonction. Cet appareil doit être raccordé conformément aux normes de NEC et de tous les codes et règlements locaux applicables.

- 1.) Enlever la porte imperdable encliquetable de la boîte de jonction.
- 2.) Retirer la débouchure requise à l'aide d'un tournevis à lame plate pour accéder aux fils du raccordement fixe.
- 3.) Connecter le fil noir du ballast à la tension secteur, le fil blanc du ballast au fil neutre, le fil de mise à la terre au fil en cuivre nu branché à la boîte de jonction. Ranger tous les fils dans la boîte de jonction.
- 4.) Refermer la porte imperdable encliquetable de la boîte de jonction.

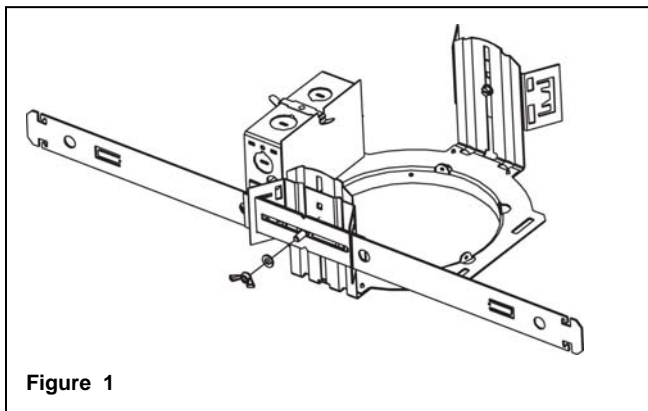


Figure 1

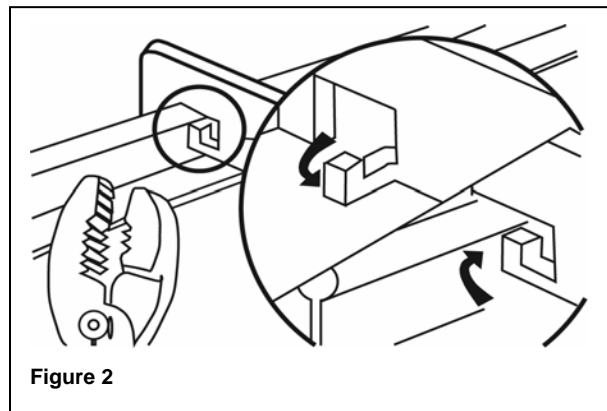


Figure 2