

LED IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS! SAVE THESE INSTRUCTIONS AND DELIVER TO OWNER AFTER INSTALLATION

- To reduce the risk of death, personal injury or property damage from fire, electric shock, falling parts, cuts/abrasions, and other hazards please read all warnings and instructions included with and on the fixture box and all fixture labels.
- Before installing, servicing, or performing routine maintenance upon this equipment, follow these general precautions:

- Installation and service of luminaires should be performed by a **qualified licensed electrician**.
- Maintenance of the luminaires should be performed by person(s) familiar with the luminaires' construction and operation and any hazards involved. Regular fixture maintenance programs are recommended.
- It will occasionally be necessary to clean the outside of the refractor/lens. Frequency of cleaning will depend on ambient dirt level and minimum light output which is acceptable to user. Refractor/lens should be washed in a solution of warm water and any mild, non-abrasive household detergent, rinsed with clean water and wiped dry. Should optical assembly become dirty on the inside, wipe refractor/lens and clean in above manner, replacing damaged gaskets as necessary.

- **DO NOT INSTALL DAMAGED PRODUCT!** This luminaire has been properly packed so that no parts should have been damaged during transit. Inspect to confirm. Any part damaged or broken during or after assembly should be replaced.
- Recycle: For information on how to recycle LED electronic products, please visit www.epa.gov.

- These instructions do not purport to cover all details or variations in equipment nor to provide every possible contingency to meet in connection with installation, operation, or maintenance. Should further information be desired or should particular problems arise which are not covered sufficiently for the purchaser's or owner's purposes, this matter should be referred to Acuity Brands Lighting, Inc.

WARNING RISK OF ELECTRIC SHOCK

- Disconnect or turn off power before installation or servicing.
- Verify that supply voltage is correct by comparing it with the luminaire label information.
- Make all electrical and grounded connections in accordance with the National Electrical Code (NEC) and any applicable local code requirements.
- All wiring connections should be capped with UL approved recognized wire connectors.

CAUTION RISK OF INJURY

- Wear gloves and safety glasses at all times when removing luminaire from carton, installing, servicing or performing maintenance.
- Avoid direct eye exposure to the light source while it is on.

WARNING RISK OF BURN

- Allow lamp/fixture to cool before handling. Do not touch enclosure or light source.
- Do not exceed maximum wattage marked on luminaire label.
- Follow all manufacturer's recommendations and restrictions for: driver type, burning position, mounting locations/methods, replacement and recycling.

CAUTION RISK OF FIRE

- Keep combustible and other materials that can burn, away from lamp/lens.
- Do not operate in close proximity to persons, combustible materials or substances affected by heat or drying.

CAUTION: RISK OF PRODUCT DAMAGE

- Never connect components under load.
- Do not mount or support these fixtures in a manner that can cut the outer jacket or damage wire insulation.
- Never connect an LED product to an unapproved dimmer pack. Contact ABL directly for any dimmers not specifically recommended for the product.
- Unless individual product specifications deem otherwise: Allow for some volume of airspace around fixture. Avoid covering LED fixtures with insulation, foam, or other material that will prevent convection or conduction cooling.
- Unless individual product specifications deem otherwise: Maximum ambient temperature is 90 °C. Do not operate fixture at temperatures higher than this.
- Unless individual product specifications deem otherwise: Never mount in places where fixture will be exposed to rain, high humidity, extreme temperature changes or restricted ventilation.
- LED products are Polarity Sensitive. Ensure proper Polarity before installation.
- Electrostatic Discharge (ESD): ESD can damage LED fixtures. Personal grounding equipment must be worn during all installation or servicing of the unit.
- Do not touch individual electrical components as this can cause ESD, shorten lamp life, or alter performance.
- There are no user serviceable parts inside the unit. Do not rewire, reconfigure, or modify the unit or attempt any repairs yourself. Additionally, field replacement of the LED assembly or lamps is not allowed by UL standards at this time. In the unlikely event your unit may require service, stop using the unit immediately and contact an ABL representative.

All luminaires that contain electronic devices that generate frequencies above 9kHz from any component within the luminaire comply with one of the following Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This device complies with Part 18 of the FCC Rules but may cause interference with cordless and cell phones, radios, televisions, and other electronic devices. To correct the problem move the device away from the luminaire or plug into a different outlet. This product may cause interference to radio equipment and should not be installed near maritime safety communications equipment or other critical navigation or communications equipment operating between 0.45-30MHz.

Failure to follow any of these instructions could void product warranties. For a complete listing of product Terms and Conditions, please visit www.acuitybrands.com.

Acuity Brands Lighting, Inc. assumes no responsibility for claims arising out of improper or careless installation or handling of its products.

ABL LED General Warnings, Form No. 503.203
© 2010 Acuity Brands Lighting, Inc. All rights reserved. 12/01/10

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES SOBRE EL LED

LEA Y RESPETE TODAS LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACION GUARDE LAS INSTRUCCIONES Y DEVUELVALAS AL PROPIETARIO DESPUES DE REALIZAR LA INSTALACION

- Para reducir el riesgo de muerte, lesiones personales o daño a la propiedad que pueda surgir de incendios, choques eléctricos, cortes, abrasiones, caída de partes y otros peligros lea todas las advertencias e instrucciones incluidas en la caja o su interior, además de las etiquetas del montaje.
- Antes de instalar, revisar o realizar el mantenimiento de rutina del equipo, siga estas precauciones generales.

- La instalación y el mantenimiento de los luminarios se debe realizar un **electricista calificado autorizado**.
- El mantenimiento de los luminarios lo debe realizar una persona familiarizada con la fabricación y el funcionamiento de este producto así como con los peligros relacionados con este. Se recomienda realizar el mantenimiento regular de los montajes.
- Cada tanto será necesario limpiar la parte externa del refractor y de la lente. La frecuencia de la limpieza dependerá del nivel de polvo del ambiente y de la potencia de la luz mínima aceptable para el usuario. El refractor/la lente se debe lavar con una solución de agua tibia y detergente de uso doméstico suave no abrasivo, enjuagar con agua limpia y secar. Si el montaje óptico se ensuciará por dentro, limpie el refractor o la lente como se indicó anteriormente, de ser necesario, reemplace las juntas dañadas.

- **NO INSTALE EL PRODUCTO SI ESTÁ DAÑADO** Esta luminaria se embalo adecuadamente de modo tal que las piezas no resulten dañadas durante su transporte. Inspecciónelas para confirmarlo. Reemplace toda pieza que se dañe o rompa durante su montaje o posterior a este.

- Reciclado: Para obtener información sobre cómo reciclar productos electrónicos LED, visite www.epa.gov.

- Estas instrucciones no pretenden cubrir todos los detalles o las variaciones de los equipos ni abarcar todas las posibles eventualidades relacionadas con la instalación, el funcionamiento o el mantenimiento. Si necesita más información o surgen problemas especifi cos que no están debidamente cubiertos en la información del producto, remítase a Acuity Brands Lighting, Inc.

ADVERTENCIA: RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO

- Desconecte o interrumpa la energía eléctrica antes de realizar la instalación o la reparación.
- Verifi que que el voltaje de alimentación sea correcto; compárelo con la información de la etiqueta de la luminaria.
- Realice todas las conexiones eléctricas y a tierra en cumplimiento con el Código Eléctrico Nacional y de los requisitos del código local vigente.
- Todas las conexiones de cables deben cubrirse con conectores para cable reconocidos y aprobados por UL.

PRECAUCIÓN: RIESGO DE LESIONES

- Use guantes y gafas de protección en todo momento al retirar la luminaria de la caja, al instalarla, repararla o realizar operaciones de mantenimiento.
- Una vez encendida la fuente de luz, evite la exposición directa con los ojos.

ADVERTENCIA: RIESGO DE QUEMADURAS

- Antes de manipular la lámpara o el montaje, déjelo enfriar. No toque la carcasa ni la fuente de iluminación.
- No supere el voltaje máximo señalado en la etiqueta de la luminaria.
- Respete todas las advertencias, recomendaciones y restricciones que proporciona el fabricante para: tipo de conductor, posición de funcionamiento, puntos o métodos de montaje, reemplazo y reciclado.

PRECAUCIÓN: RIESGO DE INCENDIO

- Mantenga lejos de la luminaria y de las lámparas o los lentos, los materiales combustibles y de otro tipo que se puedan incendiar.
- No la encienda cerca de personas, materiales combustibles o sustancias calientes o secas.

PRECAUCIÓN: RIESGO DE DAÑO PARA EL PRODUCTO

- Jamás conecte componentes bajo carga.
- No monte estos montajes de manera que puedan cortar el revestimiento exterior o dañar el aislamiento de los cables.
- Jamás conecte un producto LED directamente a un paquete de reducción de intensidad de la luz. Los montajes LED se deben apagar directamente de un circuito de interrupciones.
- A menos que las especificaciones del producto individual consideren lo contrario: Deje un poco de espacio alrededor del montaje. Evite cubrir los montajes LED con aislación, goma u otro material que evitara la convección o el enfriamiento de la conducción.
- A menos que las especificaciones del producto individual consideren lo contrario: La temperatura ambiente máxima debe ser de 90 °C. No haga funcionar el montaje a temperaturas más elevadas que esta.
- A menos que las especificaciones del producto individual consideren lo contrario: Jamás instale los montajes en lugares donde queden expuestos a la lluvia, a un alto nivel de humedad, a cambios de temperatura extrema o a ventilación limitada.
- Los productos LED son sensibles a la polaridad. Asegure la correcta polaridad antes de la instalación.
- Descarga electrostática (DES): la DES puede dañar los montajes LED. Durante la instalación o reparación de la unidad se debe usar siempre equipo personal conectado a tierra.
- No toque componentes electrónicos individuales ya que esto puede causar DES, reducir la vida útil de la lámpara o alterar el funcionamiento.
- La unidad no contiene piezas que el usuario pueda reparar. No modifi que los cables de la unidad, no la vuelva a conectar, no la modifi que ni intente reparar; reparala usted mismo. Además, en este momento los estándares de UL no permiten el reemplazo en campo del montaje LED o sus lámparas. En el caso improbable de que su unidad requiera reparación, deje de usar la unidad inmediatamente y comuníquese con un representante de ABL.

Todas las luminarias que contienen dispositivos eléctricos que generan frecuencias superiores a 9kHz desde cualquier componente de la luminaria cumplen una de las reglas de la Parte 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento depende de las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no puede ocasionar interferencias perjudiciales
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso, las interferencias que pueden ocasionar un mal funcionamiento.

Este dispositivo cumple con la Parte 18 de las reglas de la FCC pero puede ocasionar interferencia con teléfonos inalámbricos y celulares, radios, televisores y otros dispositivos electrónicos. Para corregir el problema, aleje el dispositivo de la luminaria o enchúfelo en otra toma de corriente. Este producto puede ocasionar interferencia en equipos de radio y no se debe instalar cerca de equipos de comunicación de seguridad o en otros equipos de comunicación o navegación crítica que funcionen en el rango 0.45-30MHz. El incumplimiento de alguna de estas instrucciones puede anular la garantía del producto. Para obtener la lista completa de los términos y las condiciones respecto del producto, visite www.acuitybrands.com.

Acuity Brands Lighting, Inc. no se hace responsable por los reclamos que puedan surgir de la instalación o manipulación inadecuada o negligente de sus productos.

Advertencias generales de ABL LED, Form. n.º 503.203
© 2010 Acuity Brands Lighting, Inc. Todos los derechos reservados. 12/01/10

IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUR L'ÉCLAIRAGE DEL

LIRE ATTENTIVEMENT ET OBSERVER TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ CONSERVER CES DIRECTIVES ET LES REMETTRE AU PROPRIÉTAIRE APRES L'INSTALLATION

- Pour réduire les risques de décès, blessures ou dommages matériels résultant d'un incendie, d'un choc électrique, de chutes de pièces, coupures, érafl ures et autres dangers, veuillez lire tous les avertissements et toutes les directives fournis avec l'appareil, sur la boîte et les étiquettes.
- Avant l'installation, l'entretien ou la maintenance de cet équipement, veuillez prendre les précautions générales suivantes.

- L'installation et le service technique des luminaires doivent être effectués par un **électricien licencié qualifié**.
- L'entretien des luminaires doit être effectué par des personnes au courant de la construction et du fonctionnement des luminaires et des risques impliqués. Un programme d'entretien régulier est recommandé.
- A l'occasion, il sera nécessaire de nettoyer l'extérieur du réfracteur ou de la lentille. La fréquence de nettoyage dépendra du niveau de saleté ambiant et du flux lumineux minimal acceptable pour l'utilisateur. Le réfracteur et la lentille doivent être nettoyés à l'aide d'une solution d'eau tempérée et de tout détergent domestique doux, non abrasif, puis rincés à l'eau propre et essuyés. En cas de saleté à l'intérieur du bloc optique, essuyer le réfracteur ou la lentille, puis nettoyer comme indiqué ci-dessus et remplacer toute garniture d'étanchéité endommagée au besoin.

- **NE PAS INSTALLER UN PRODUIT ENDOMMAGÉ** Ce luminaire a été emballé de manière à ce que les pièces ne subissent pas de dommages lors du transport. Veuillez inspecter et confirmer le bon état. Toute pièce endommagée ou brisée lors de l'assemblage ou après devrait être remplacée.

- Recyclage: pour accéder à l'information sur le recyclage des produits électroniques DEL, veuillez visiter www.epa.gov.

- Ces directives n'entendent pas couvrir tous les détails, tous les modèles d'équipement, ni prévoir tous les éventuels liés à l'installation, au fonctionnement ou à l'entretien de cet équipement. Pour toute autre information ou en cas d'un problème non résolu par le présent document, l'acheteur ou le propriétaire est prié de contacter Acuity Brands Lighting, Inc.

AVERTISSEMENT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

- Couper ou débrancher l'alimentation électrique avant l'installation ou l'entretien.
- Vérifi er que la tension d'alimentation est adéquate en la comparant à l'information sur l'étiquette du luminaire.
- Effectuer toutes les connexions et la mise à la terre conformément au National Electrical Code (NEC) et aux exigences de tout autre code local applicable.
- Toutes les connexions doivent être protégées d'un capuchon de connexion homologué UL.

MISE EN GARDE RISQUE DE BLESSURE

- Porter des gants et des verres de sécurité en tout temps pour retirer le luminaire de la boîte, l'installation, l'entretien ou les travaux de maintenance.
- Éviter d'exposer directement les yeux à la source lumineuse lorsqu'allumée.

AVERTISSEMENT RISQUE DE BRÛLURE

- Permettre le refroidissement de la lampe et du luminaire avant la manipulation. Ne pas toucher au boîtier ou à la source lumineuse.
- Ne pas dépasser la puissance maximale indiquée sur l'étiquette du luminaire.
- Observer tous les avertissements, toutes les recommandations et toutes les restrictions du fabricant sur le type de pilote, la position d'utilisation, l'emplacement et les méthodes de montage, le remplacement et le recyclage.

MISE EN GARDE RISQUE D'INCENDIE

- Éloigner toutes les matières combustibles ou inflammables de la lampe et de la lentille.
- Ne pas employer à proximité des personnes, des matières combustibles ou des substances sensibles à la chaleur ou la sécheresse.

MISE EN GARDE : RISQUE DE CAUSER DES DOMMAGES AU PRODUIT

- Ne jamais connecter des composantes en charge.
- Ne pas monter ou supporter ces appareils d'une manière pouvant causer l'abrasion de la gaine externe ou endommager l'isolant des fils.
- Ne jamais connecter un produit DEL à un dispositif de gradation non approuvé. Veuillez contacter ABL directement pour vérifi er la compatibilité d'un gradateur non recommandé précédemment pour le produit.
- Sauf en cas de spécifi cations contraignes individuelles des produits: Permettre un espace libre suffi sant autour du luminaire. Éviter de couvrir les appareils DEL d'un matériau isolant, alvéolaire ou tout autre matériau empêchant le refroidissement de l'unité par convection ou conduction.
- Sauf en cas de spécifi cations contraignes individuelles des produits: La température ambiante maximale est 90 °C. Ne pas employer le luminaire à une température plus élevée.
- Sauf en cas de spécifi cations contraignes individuelles des produits: Ne pas monter le luminaire où il sera exposé à la pluie, l'humidité élevée, les changements de température extrêmes ou une aération limitée.
- Les produits DEL sont sensibles à la polarité. S'assurer d'une polarité adéquate avant l'installation.
- Décharge électrostatique (DES): Une DES peut endommager les appareils DEL. Un équipement de mise à la terre de protection individuelle doit être porté lors de l'installation ou l'entretien de l'unité.
- Ne pas toucher aux composantes électriques individuelles, car cela peut causer une DES, réduire la durée de vie de la lampe ou compromettre la performance de l'unité.
- Aucune pièce ne doit être réparée par l'utilisateur. Ne pas réparer, reconfigurer, modifier ou réparer l'unité. De plus, le remplacement sur place du groupe DEL ou des lampes n'est pas permis par UL pour le moment. Dans le cas peu probable où l'unité exige un service technique, cessez de l'utiliser et contactez le représentant ABL.

Tous les luminaires comportant des dispositifs électroniques émetteurs de fréquences supérieures à 9kHz de toute composante du luminaire se conforment à l'une des règles de la FCC, Section 15. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

- (1) Ce dispositif ne peut causer de perturbations nuisibles.
- (2) Ce dispositif peut accepter toute perturbation reçue, notamment les perturbations pouvant causer un fonctionnement indésirable.

Ce dispositif est conforme à la Section 18 des règles de la FCC, mais peut causer de l'interférence avec les téléphones sans fil ou cellulaires, radios, téléviseurs et autres dispositifs électroniques. Pour corriger un problème, éloigner le dispositif du luminaire ou le brancher dans une autre prise de courant. Ce produit peut causer de l'interférence à l'équipement radio, ne pas l'installer à proximité de l'équipement de communications de la sécurité maritime ou tout autre équipement critique de navigation ou de communications fonctionnant entre 0.45 et 30 MHz.

Ne pas observer ces instructions pourrait annuler les garanties du produit. Pour une liste complète des conditions et modalités, veuillez visiter www.acuitybrands.com.

Acuity Brands Lighting, Inc. **décline toute responsabilité pour les réclamations résultant d'une installation ou manipulation inadéquate ou négligente de ses produits.**

Avertissements généraux de ABL sur les produits DEL, pub. no 503.203
© 2010 Acuity Brands Lighting, Inc. Tous droits réservés. 12/01/10

PRÉPARATION DE L'APPAREIL POUR L'INSTALLATION

- 1.Retirer les pièces de l'emballage et placez-les dans un endroit pratique pour l'installation.

2. Inspecter l'emplacement de montage existant pour vérifier qu'il ne soit pas endommagé avant d'y installer le nouveau luminaire en hauteur à DEL CPHB. S'assurer que la structure de montage est correctement dimensionnée pour soutenir le poids de l'appareil.

3. Retirer le nouveau luminaire en hauteur à DEL de l'emballage et vérifier qu'il est exempt de défauts. Manipuler le nouveau luminaire à DEL avec soin.

4. Après l'installation, s'assurer qu'il ne reste pas de fils comprimés hors du canal électrique.

INSTALLATION DE LUMINAIRE

- Cette fixation est conçue pour être suspendue à l'aide de crochets de suspension en V et de chaînes fournies ou pour être installée en surface avec un support de montage en surface (THUN) vendu séparément et en option. L'appareil peut également être suspendu à l'aide d'un câble d'avion (vendu séparément).
- **Fixer l'autre extrémité de la chaîne à une structure à l'aide de matériel conforme aux codes locaux et capable de supporter tout le poids (7 livres) du dispositif.**

AVERTISSEMENT: Avant de procéder au raccordement électrique, couper le courant au disjoncteur ou fusible.

Installation suspendue (méthode de montage standard)

- 1) Trouver les chaînes et les crochets de suspension en V fournis. Attacher la chaîne à chaque crochet de suspension en V en faisant passer le crochet à travers le maillon de la chaîne.

- 2) Attacher le crochet de suspension en V au luminaire en accrochant le crochet à travers les trous du boîtier du luminaire – **Voir la fig 2.**

- 3) Fixer l'autre extrémité de la chaîne à une structure en utilisant les matériels adaptés à la charge.

S'assurer que les crochets de câblage sont bien engagés dans les trous latéraux du boîtier du luminaire. Si vous utilisez des crochets en « S », s'assurer que toutes les boucles sont fermées à la serre si possible. S'assurer que les crochets de câblage s'emboîtent bien dans les trous du boîtier du luminaire.

Raccordements des fils d'alimentation – S'assurer que le raccordement des fils d'alimentation est réalisé conformément aux normes électriques locales.

- 4) Retirer la vis de la plaque d'accès – **voir la fig 3** – puis la plaque d'accès du boîtier du luminaire (les fils d'entrée du conducteur seront fixés à la plaque d'accès).

- 5) Retirer la ou les entrées défonçables nécessaires de la plaque d'accès.

- 6) Sécuriser l'alimentation électrique d'entrée de la plaque d'accès à l'aide d'un connecteur homologué UL. N'utiliser qu'un fil d'alimentation homologué UL (90 °C ou plus).

- 7) Effectuer les raccordements en connectant le fil d'alimentation nu en cuivre ou le vert au fil vert du luminaire. Raccorder le fil d'alimentation noir au fil noir du luminaire et le fil d'alimentation blanc au fil blanc du luminaire à l'aide de capuchons de connexion homologués UL (température nominale de 90 °C ou plus). Les fils violet et rose sont des fils de gradation de 0 à 10 V (basse tension) et chaque fil doit être recouvert par un capuchon lorsqu'il n'est pas utilisé.

- 8) Réinstaller la plaque d'accès et la fixer à l'aide de la vis de la plaque d'accès.

Installation en surface – Requiert un support à montage en surface (THUN) vendu séparément

- 1) Fixer le support de montage en surface THUN à la structure en utilisant les matériels adaptés à la charge.

- 2) Soutenir l'appareil pendant l'installation du boîtier de luminaire au support THUN. S'assurer que l'appareil est stable.

- 3) Installer l'écrou fourni ainsi que la rondelle de sécurité. Visser correctement l'écrou afin de sécuriser le support THUN autour du canal central. **Voir la fig 4.**

Raccordements des fils d'alimentation – S'assurer que le raccordement des fils d'alimentation est réalisé conformément aux normes électriques locales.

- 4) Retirer la vis de la plaque d'accès – **voir la fig 3** – puis la plaque d'accès du boîtier du luminaire (les fils d'entrée du conducteur seront fixés à la plaque d'accès).

- 5) Retirer la ou les entrées défonçables nécessaires de la plaque d'accès.
- 6) Sécuriser l'alimentation électrique d'entrée de la plaque d'accès à l'aide d'un connecteur homologué UL. N'utiliser qu'un fil d'alimentation homologué UL (90 °C ou plus).

- 7) Effectuer les raccordements en connectant le fil d'alimentation nu en cuivre ou le vert au fil vert du luminaire. Raccorder le fil d'alimentation noir au fil noir du luminaire et le fil d'alimentation blanc au fil blanc du luminaire à l'aide de capuchons de connexion homologués UL (température nominale de 90 °C ou plus). Les fils violet et rose sont des fils de gradation de 0 à 10 V (basse tension) et chaque fil doit être recouvert par un capuchon lorsqu'il n'est pas utilisé.

- 8) Réinstaller la plaque d'accès et la fixer à l'aide de la vis de la plaque d'accès.

Montage central suspendu – (nécessite le support de montage suspendu PMP) – vendu séparément

1. Fixer le moyeu du PMP à la suspension ou au conduit filetés (non fourni) à l'aide du MOYEU À FILETAGE NPT et écrou (fournis) de 3/4 po – 14, comme illustré ci-dessous.

2. Soutenir l'appareil pendant l'installation du boîtier du luminaire dans le support PMP. S'assurer que l'appareil est stable.

3. Installer l'écrou fourni ainsi que la rondelle de sécurité. Serrer correctement l'écrou afin de sécuriser le support PMP autour du canal central – **voir la figure 5.**

4. Raccorder le conduit flexible fourni entre le KO de la plaque d'accès et le KO du support PMP. Raccorder les fils d'entrée de l'appareil à un côté du conduit à l'intérieur de l'appareil. Raccorder les fils d'alimentation à l'autre côté du conduit dans le support PMP. Faire tous les arrangements électriques nécessaires. Le fil d'alimentation doit répondre aux codes électriques applicables et être classé d'au moins 90 mC. Les fils roses et violets sont des conducteurs de gradation d'entre 0 et 10 V (faible tension).

5. Fixer les côtés du support PMP avec les vis, l'une après l'autre, **voir la figure 5.** Veiller à ce que les fils ne soient pas pincés.

Raccordements des fils d'alimentation – S'assurer que le raccordement des fils d'alimentation est réalisé conformément aux normes électriques locales.

- 4) Retirer la vis de la plaque d'accès – **voir la fig 3** – puis la plaque d'accès du boîtier du luminaire (les fils d'entrée du conducteur seront fixés à la plaque d'accès).

- 5) Retirer la ou les entrées défonçables nécessaires de la plaque d'accès.

- 6) Sécuriser l'alimentation électrique d'entrée de la plaque d'accès à l'aide d'un connecteur homologué UL. N'utiliser qu'un fil d'alimentation homologué UL (90 °C ou plus).

Guide de dépannage:
En cas d'un fonctionnement inadéquat de cet appareil, suivre le guide ci-dessous pour établir le diagnostic et corriger le problème

- Vérifier que l'appareil est raccordé correctement.
- Vérifier que la mise à la terre de l'appareil est correcte.
- Vérifier que la tension à l'appareil est suffisante.

Pour toute autre assistance, veuillez contacter:

Services de support technique: (800) 705-SERV (7378)

techsupport-industrial@acuitybrands.com

Garantie limitée et limitation de responsabilité
Garantie limitée de 5 ans. Conditions de garantie complètes à l'adresse: www.acuitybrands.com/CustomerResources/Terms_and_Conditions.aspx

Acuity Brands Lighting, Inc.

One Lithonia Way, Conyers, GA 30012

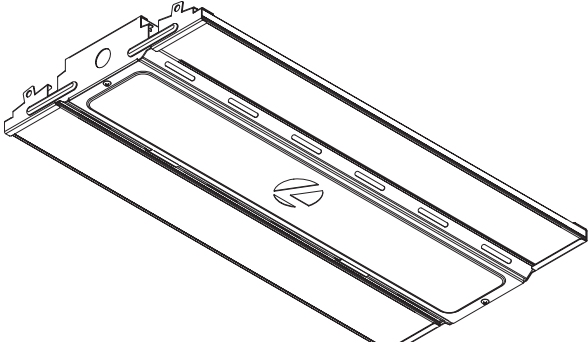
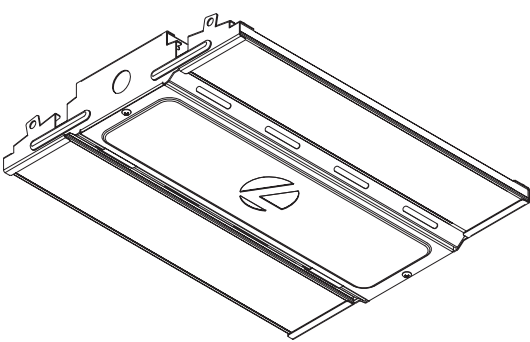
www.acuitybrands.com



An AcuityBrands Company

INSTALLATION INSTRUCTIONS / INSTRUCCIONES DE INSTALACION / DIRECTIVES D'INSTALLATION

CPHB Linear LED Highbay



*Model Number / Número de Modelo / Numéro des modèle

CPHB 12LM MVOLT

CPHB 15LM MVOLT

CPHB 18LM MVOLT

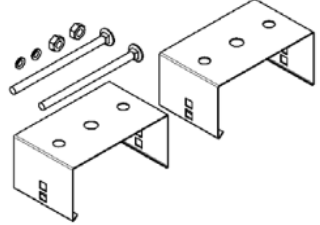
*Model Number / Número de Modelo / Numéro des modèle

CPHB 24LM MVOLT

CPHB 30LM MVOLT



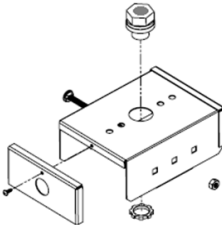
Optional Accessory/ Accesorio opcional/ Accessoire en option



Surface Mount Bracket (THUN)

Ménsula de montage en superficie (THUN)

Support pour montage en surface (THUN)



Pendant Monopoint Mount (PMP)

Montaje de monopunto colgante (PMP)

Montage central suspendu (PMP)

Protect yourself. Before installing, read these instructions carefully and save them for future reference.
Date Installed: _____

Protégase. Antes de instalar, lea estas instrucciones cuidadosamente y guárdelas para futura referencia.
Fecha Instalada: _____

Pour votre propre protection. Avant de procéder à l'installation, veuillez lire attentivement ces directives et les conserver pour référence ultérieure.
Date de l'installation : _____

INSTALLATION FIGURES

FIGURAS DE LA INSTALACIÓN

FIGURES D'INSTALLATION

REQUIRED TOOLS
HERRAMIENTAS REQUERIDAS
OUTILS REQUIS

FIGURE 1

FIGURE 2

FIGURE 3

FIGURE 4

FIGURE 5

FIGURE 1

Figure 1

FIGURE 2

Figure 2

FIGURE 3

Figure 3

FIGURE 4

Figure 4

FIGURE 5

Figure 5

FIGURE 1

Figure 1

FIGURE 2

Figure 2

FIGURE 3

Figure 3

FIGURE 4

Figure 4

FIGURE 5

Figure 5

STEP-BY-STEP GUIDE

PREPARING THE FIXTURE FOR INSTALLATION

1. Remove the parts pack and place it in a convenient location during installation. Check that all parts are included.

2. Inspect the existing mounting location for damage before installing the new CPHB LED high bay in this location. Ensure mounting structure is properly sized to support the weight of the fixture.

3. Remove the fixture from packaging and inspect for any damages. Handle fixture with care.

4. After installation ensure no wires are pinched or caught outside the fixture housing.

INSTALLATION OF FIXTURE

• This fixture is designed to be Suspended using supplied V-Hangers and Chain or Surface mount installation with optional Surface Mount Bracket (THUN)- sold separately. Fixture may also be suspended using aircraft cable (sold separately).

• Provide suitable hardware that is both in accordance with local codes and is capable of supporting the full weight (7 lbs) of the fixture.

WARNING: Before wiring fixture to the power supply, turn off electricity at fuse or circuit breaker box.

Suspended Installation- (Standard Mounting Method)

1) Locate provided Chains and V-Hangers. Attach Chain to each V-Hanger by feeding hanger through chain link.

2) Attach the V-Hanger to fixture by hooking the hanger through holes on the Fixture Housing- See Fig 2.

3) Secure the other end of the chain to structure using hardware rated for the load.

Make sure the wiring hangers are fully engaged into the side holes on the fixture housing. If using "S" hooks, make sure all loops are crimped closed if possible. Make sure wire hanger fits snugly into holes of fixture housing.

Supply Wire connections- Make all supply wire connections in accordance with local electrical codes.

4) Remove access plate screw- see Fig 3 and remove access plate from Fixture Housing (Input wires from Driver will be attached to the access plate).

5) Remove the necessary knockout(s) from Access Plate.

6) Secure incoming power supply to access plate with UL Listed connector. Use only UL listed supply wire (90°C or greater).

7) Make wire connections by connecting bare copper or green supply wire to green fixture wire. Connect black supply wire to black fixture wire and white supply wire to white fixture wire with UL Listed wire nuts (rated 90°C or greater). Purple and Pink leads are 0-10V (low voltage) dimming leads and each wire shall be capped when not being used.

8) Reinstall Access plate and secure with access plate screw.

Surface Mount Installation- (Requires Surface Mount Bracket (THUN) - sold separately

1) Attach THUN Surface Mount bracket(s) to structure using hardware rated for the load.

2) Support fixture while snapping Fixture Housing into THUN bracket(s). Ensure fixture is balanced.

3) Install supplied nut and lock-washer. Properly tighten nut to secure THUN bracket around center channel- See Fig 4.

Supply Wire connections- Make all supply wire connections in accordance with local electrical codes.

4) Remove access plate screw- see Fig 3 and remove access plate from Fixture Housing (Input wires from Driver will be attached to the access plate).

5) Remove the necessary knockout(s) from Access Plate.

6) Secure incoming power supply to access plate with UL Listed connector. Use only UL listed supply wire (90°C or greater).

7) Make wire connections by connecting bare copper or green supply wire to green fixture wire. Connect black supply wire to black fixture wire and white supply wire to white fixture wire with UL Listed wire nuts (rated 90°C or greater). Purple and Pink leads are 0-10V (low voltage) dimming leads and each wire shall be capped when not being used.

8) Reinstall Access plate and secure with access plate screw.

Pendant Monopoint Mount- (Requires Pendant Mount Bracket (PMP)- sold separately

1) Attach PMP Hub to threaded pendant/conduit (not supplied) using 3/4"- 14 NPT THREAD HUB and Nut (supplied) as shown below.

2) Support fixture while snapping Fixture Housing into PMP bracket. Ensure fixture is balanced.

3) Install supplied nut and lock-washer. Properly tighten nut to secure PMP bracket around center channel- See Fig 5.

4) Connect the supplied flex conduit between the access plate KO and PMP bracket KO. Connect input leads from fixture to one side of the conduit inside the fixture. Connect power supply wires to other side of the conduit in the PMP bracket. Make any necessary electrical connections. Supply wire must meet applicable electrical codes and be rated for a minimum of 90°C. Pink and purple leads are 0-10V (low voltage) dimming leads.

5) Attach PMP Bracket sides with screws, one each- See Fig 5. Ensure wires are not pinched.

TROUBLE SHOOTING GUIDE

If this fixture fails to operate properly, use the guide below to diagnose and correct the problem.

■ Verify that fixture is wired properly.

■ Verify that fixture is grounded correctly.

■ The line voltage at the fixture is correct.

If further assistance is required, contact:
Technical Support: (800) 705-SERV (7378)
techsupport-industrial@acuitybrands.com

Limited Warranty and Limitation of Liability

5-year limited warranty. Complete warranty terms located at: www.acuitybrands.com

GUÍA DE PASO-A-PASO

PREPARÁNDOSE PARA LA INSTALACIÓN

1. Remueva el paquete de partes y colóquelo en un lugar conveniente durante la instalación.

2. Inspeccione la ubicación de montaje existente en busca de daños antes de instalar la nueva luminaria led de montaje alto CPHB en esta ubicación. Asegúrese de que la estructura de montaje tenga las dimensiones adecuadas para soportar el peso del accesorio.

3. Retire del embalaje el nuevo montaje alto de led e inspeccione si hay daños. Manipule con cuidado el nuevo accesorio de led.

4. Después de la instalación, asegúrese de que los cables no estén presionados ni atrapados fuera del canal eléctrico.

INSTALACIÓN DE LA LUMINARIA

• Este accesorio está diseñado para colgarse con colgantes en V y cadenas suministrados, o mediante la instalación de montaje en superficie con la ménsula de montaje en superficie (THUN) opcional, que se vende por separado. El accesorio también se puede suspender usando un cable de avión (se vende por separado).

• Asegure el otro extremo de la cadena a una estructura usando un material que cumpla con los códigos locales y sea capaz de soportar el peso total (3 kg) del accesorio de iluminación.

ADVERTENCIA: Antes de alambrear la luminaria a la fuente de poder, desconecte el suministro desde los fusibles o en la caja de circuitos.

Instalación suspendida: (método de montaje estándar)

1) Localice las cadenas y los colgantes en V proporcionados. Conecte la cadena a cada colgante en V a través del eslabón de la cadena.

2) Fije el colgante en V al accesorio enganchando el colgante en los orificios de la carcasa del accesorio. Ver Fig. 2.

3) Asegure el otro extremo de la cadena a una estructura utilizando un componente calificado para la carga.

Asegúrese de que los ganchos de cableado estén completamente enganchados en los orificios laterales de la carcasa del accesorio. Si usa ganchos en "S", asegúrese de que todos los bucles estén cerrados si es posible. Asegúrese de que el gancho del cable se ajuste sin problemas en los orificios de la carcasa del accesorio.

Conexiones de cables de suministro: realice todas las conexiones de cables de suministro, según todos los códigos eléctricos locales.

4) Retire el tornillo de la placa de acceso: Ver Fig 3 y retire la placa de acceso de la carcasa del accesorio (los cables de entrada del controlador se conectarán a la placa de acceso).

5) Retire los orificios troquelados necesarios de la placa de acceso.

6) Asegure la fuente de alimentación entrante a la placa de acceso con un conector certificado por la UL. Use solamente cables de suministro certificados por la UL (90 °C o más).

7) Haga las conexiones de los cables conectando el cable de alimentación verde o de cobre sin revestimiento al cable verde del accesorio. Conecte el cable de alimentación negro al cable negro del accesorio, y el cable de alimentación blanco al cable blanco del accesorio con tuercas certificadas por la UL (tolerancia para 90 °C o más). Los cables morados y rosa son cables de atenuación de 0-10 V (bajo voltaje) y cada cable se cubrirá cuando no se use.

8) Vuelva a instalar la placa de acceso y asegúrela con el tornillo de la placa de acceso.

Montaje de monopunto colgante (requiere soporte de montaje colgante [PMP], se vende por separado)

1. Una el cubo PMP al conducto o colgante con rosca (no incluido) con el CUBO ROSCADO DE 3/4"- 14 NPT y la tuerca (incluidos), como se muestra a continuación.

2. Fije el accesorio mientras coloca la carcasa en el soporte PMP. Asegúrese de que el accesorio esté nivelado.

3. Instale la tuerca y la arandela de seguridad suministradas. Ajuste adecuadamente la tuerca para asegurar el soporte PMP alrededor del canal central. Consulte la Fig. 5.

4. Conecte el conducto flexible suministrado entre el orificio ciego de la placa de acceso y el orificio ciego del soporte PMP. Conecte los cables de entrada del accesorio a un lado del conducto dentro del accesorio. Conecte los cables de alimentación al otro lado del conducto en el soporte PMP. Realice toda conexión eléctrica necesaria. El cable de alimentación debe cumplir con los códigos eléctricos vigentes y tolerar un mínimo de 90 °C. Los cables rosa y púrpura son cables de reducción de 0 a 10 V (baja tensión).

5. Fije cada lateral del soporte PMP con un tornillo. Consulte la Fig. 5. Asegúrese de que los cables no queden apretados.

Guía de Ayuda a Resolver Problemas

Si este luminario deja de funcionar correctamente, use la guía a bajo para diagnosticar y corregir el problema.

■ Verifique que el luminario este alambreado correctamente.

■ Verifique que el luminario este correctamente haciendo tierra.

■ El voltaje del cable en el luminario es el correcto.

Si requiere ayuda adicional, contacte:
Soporte técnico: (800) 705-SERV (7378)
techsupport-industrial@acuitybrands.com

Garantía limitada y limitación de responsabilidad

Garantía limitada de cinco años. Para consultar las condiciones de garantía completas, visite:
www.acuitybrands.com/CustomerResources/Terms_and_Conditions.aspx

Page 2

Page 4

Page 5