

Albeo® Luminario LED

Luminaria de Alto Montaje (Serie PHB)



ANTES DE EMPEZAR

Lea estas instrucciones en su totalidad y con mucho cuidado.

WARNING

RISK OF ELECTRIC SHOCK

- Turn power off before inspection, installation or removal.
- Properly ground electrical enclosure.

RISK OF FIRE

- Follow all NEC and local codes.
- Use only UL or IEC approved wire for input/output connections. Minimum size 18 AWG.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. CAN ICES-005 (A) / NMB-005 (A).

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Cualquier cambio o modificación que no ha sido aprobado de manera expresa por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Declaración de exposición de radiación de la RF:

Este equipo cumple con los límites de exposición de radiación de la FCC, establecidos para un ambiente no controlado. Este equipo debería ser instalado y operado con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador a su cuerpo.

Declaración de exposición de radiación de la ISED:

Este equipo cumple con los límites de exposición de radiación de la RSS-102 por Radio frecuencia, establecidos para un ambiente no controlado. Este equipo debería ser instalado y operado con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo

Save These Instructions

Use only in the manner intended by the manufacturer. If you have any questions, contact the manufacturer.

NOTE: Contact the manufacturer for details and limitations when seeking to incorporate this product with an emergency system other than Battery Backup.

AVERTISSEMENT

RISQUES DE DÉCHARGES ÉLECTRIQUES

- Coupez l'alimentation avant d'inspecter, installer ou déplacer le luminaire.
- Assurez-vous de correctement mettre à la terre le boîtier d'alimentation électrique.

RISQUES D'INCENDIE

- Respectez tous les codes NEC et codes locaux.
- N'utilisez que des fils approuvés par UL ou IEC pour les entrées/sorties de connexion. Taille minimum 18 AWG.

Cette luminaire est en conformité avec la Partie 15 des Règles FCC. Sa mise en marche est soumise aux deux conditions suivantes: (1) Ce produit ne doit pas provoquer d'interférence nuisible, et (2) ce produit doit accepter toute interférence reçue, y compris l'interférence pouvant engendrer une mise en marche indésirable. CAN ICES-5 (A)/NMB-5(A).

Cet équipement a été testé et il a atteint les limites de conformité dans des appareils numériques Classe A, en conformité avec la Partie 15 des Règles FCC. Ces limites sont développées en vue de fournir une protection raisonnable contre l'interférence nuisible, lorsque l'équipement est opéré en milieu commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre une énergie de radiofréquence et, lorsqu'il n'est pas installé et utilisé selon le manuel d'instruction, il peut engendrer d'interférence aux communications radio. La mise en marche de cet équipement dans une aire résidentielle peut engendrer d'interférence nuisible; dans ce cas, l'utilisateur est contraint à corriger l'interférence à ses propres frais.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

FCC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance 20 cm between the radiator and your body.

ISED Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with RSS-102 radio frequency radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.

Conservez ces Instructions

Utilisez ce produit uniquement selon l'usage prévu par le fabricant. Si vous avez des questions, contactez le fabricant.

REMARQUE: Contactez le fabricant pour pour connaître les détails et connaître les limitations lorsque vous souhaitez incorporer ce produit à un système d'urgence autre que la sauvegarde par batterie.

Prepare Electrical Wiring



Electrical Requirements

The LED driver must be supplied with 120-480 VAC, 50/60 Hz per product label and connected to an individual properly grounded branch circuit, protected by a 15 or 20 ampere circuit breaker.



Grounding Instructions

The grounding and bonding of the overall system shall be done in accordance with National Electric Code (NEC) Article 600 and local codes.

Préparez le Câblage Électrique



Exigences Électriques

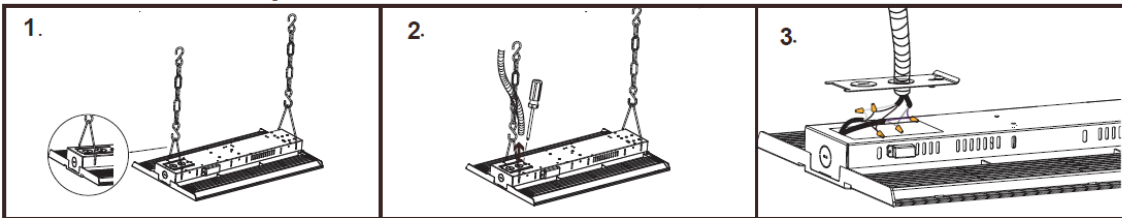
La commande de DEL doit être alimentée par un courant de 120-480 VCA, 50/60 Hz et être connectée à un circuit de dérivation correctement mis à la terre, protégé par un disjoncteur de 15 ou 20 ampères.



Instructions de Mise à la Terre

Les opérations de mise à la terre et de fixation du système total doivent être réalisées conformément les codes locaux.

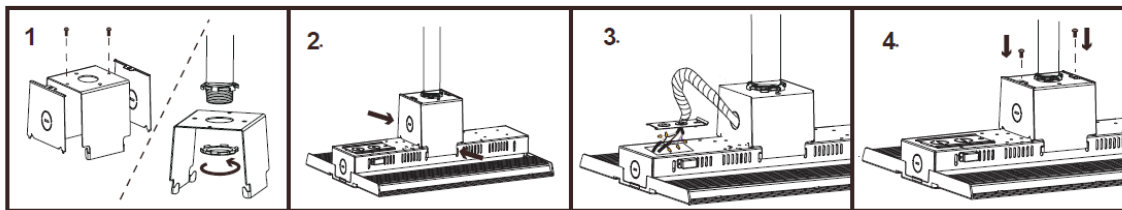
Chain and hook pendant mount



1. Saque el luminario y los accesorios de instalación. (Ganchos en "V" con cable*2 Y cadena para colgar*2)
2. Fije los ganchos en "V" a la cadena, y luego monte los ganchos en "V" en las ranuras del luminario y cuelgue la cadena en una estructura que pueda soportar el peso.
3. Una el conducto a la puerta de la caja de conexiones del luminario, realice las conexiones eléctricas de acuerdo con el diagrama de cableado y asegure la puerta de la caja de conexiones al luminario para completar la instalación.

1. Take out the luminaire and installation accessories. ("V" Hook wire*2 AND hanging chain*2)
2. Attach the "V" hooks to the chain then attach the "V" hooks on the luminaire slots and hand the chain to a structure that can sustain the weight.
3. Attach the conduit to the luminaire wiring box door, make the electrical connections according with the wiring diagram and secure the wiring box door to the luminaire to complete installation.

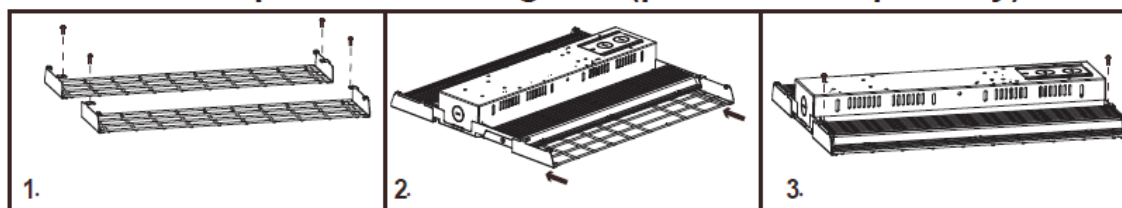
Stem Pendant mount (purchased separately)



1. Fije el conducto del eje al soporte de montaje del eje.
2. Asegure el soporte de montaje del eje a las ranuras del luminario.
3. Una el conducto flexible a la puerta de la caja de conexiones del luminario, realice las conexiones eléctricas de acuerdo con el diagrama de cableado y asegure la puerta de la caja de conexiones al luminario, la puerta del soporte de montaje del eje y el soporte de montaje del eje al luminario para completar la instalación.

1. Attach stem conduit to the stem mount bracket.
2. Secure stem mount bracket into the luminaire slots.
3. Attach the flexible conduit to the luminaire wiring box door, make the electrical connections according with the wiring diagram, then secure the wiring box door to the luminaire, the stem mount bracket door and the stem mount bracket to the luminaire to complete installation.

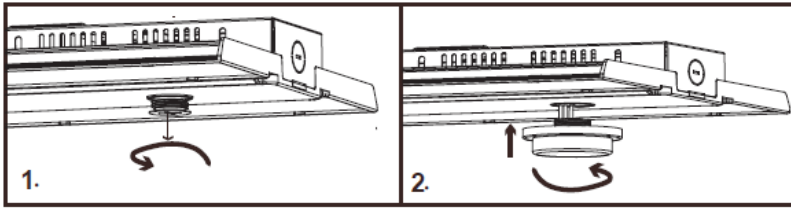
Installation of protective wire guard (purchased separately)



1. Saque los accesorios de montaje y los tornillos de montaje del luminario (tornillos * 4)
2. Deslice el protector de cables desde el lado.
3. Una vez que el protector de cables esté ensamblado, asegúrelo con tornillos M4.

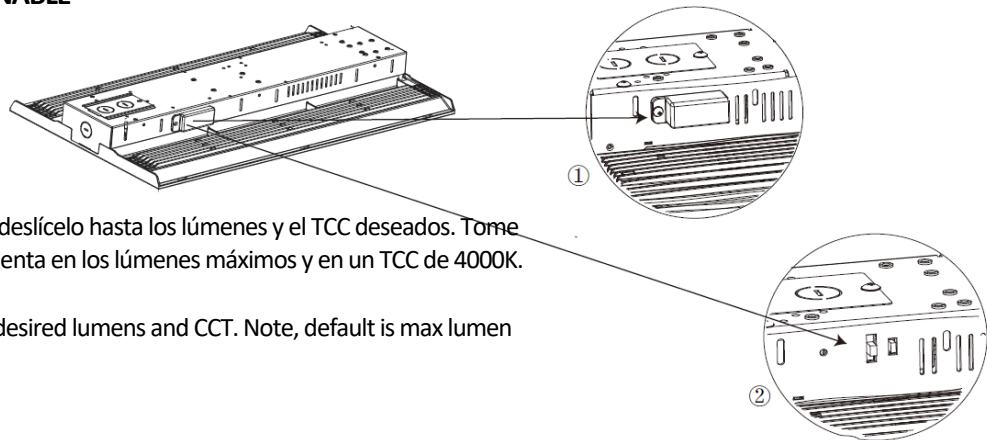
1. Take out the luminaire mounting fittings and mounting screws (screws * 4)
2. Slide the protective wire guard from the side.
3. After the protective wire guard is assembled secure it with M4 screws.

Sensor installation (sold separately)



- | | |
|---|--|
| <p>1. Desatornille el tapón de la base del sensor</p> <p>2. Atornille el sensor en la base del sensor</p> | <p>1. Unscrew the sensor base plug</p> <p>2. Screw the sensor into sensor base</p> |
|---|--|

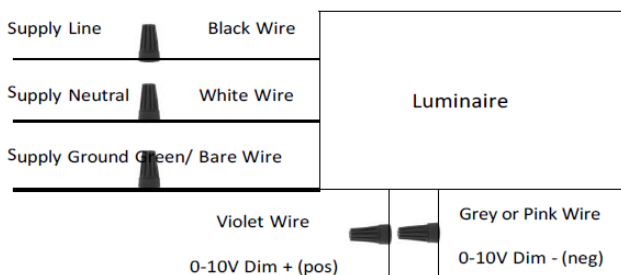
LÚMENES Y COLOR SELECCIONABLE



Retire la cubierta del interruptor y deslícelo hasta los lúmenes y el TCC deseados. Tome en cuenta que por defecto se encuentra en los lúmenes máximos y en un TCC de 4000K.

Remove switch cover and slide to desired lumens and CCT. Note, default is max lumen and 4000K CCT

Diagrama de Cableado



Para los cables de atenuación, use métodos de cableado de clase 1. Tape los cables de atenuación (por separado) si no los va a usar.

For dimming wires, use class 1 wiring methods. Cap dimming wires (separately) if not used.

Current
 25825 Science Park
 Beachwood, OH 44122

© 2023 Current Lighting Holdco, Inc.

Todos los derechos reservados. GE y el monograma de GE son marcas registradas de General Electric Company y son usados bajo licencia. La información se encuentra sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los valores son de diseño o típicos al momento de ser medidos bajo condiciones de laboratorio.

All rights reserved. Information and specifications subject to change without notice. All values are design or typical values when measured under laboratory conditions.

REV 1 : 12/04/2023