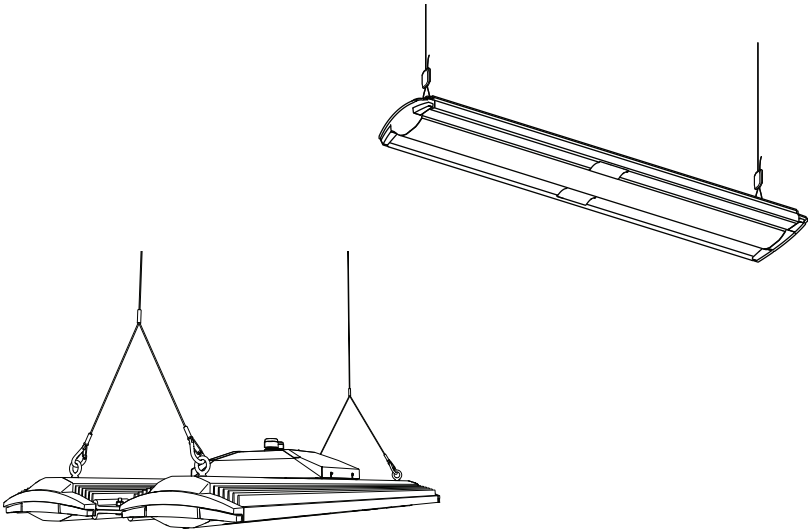




INSTALLATION GUIDE

High Bay LED, High Powered Fixture



For help, call 877-BIG FANS or visit
www.bigassfans.com/support

Besoin d'aide ? Appelez le 1 877 BIG-FANS ou
rendez-vous sur www.bigassfans.com/support

Si necesita ayuda, llámenos al 877-BIG FANS o
visite www.bigassfans.com/support

Manuel d'Installation
Guía de instalación

ATTENTION / ATENCIÓN

This guide contains important instructions and safety information. Leave with owner after installation.

Ce manuel contient des instructions et des consignes de sécurité importantes. Remettez-le au propriétaire du luminaire une fois l'installation terminée.

Esta guía contiene instrucciones y requisitos de seguridad importantes. Luego de la instalación, entregue estas instrucciones al propietario.

Installation Guide / Manuel d'Installation / Guía de instalación

October 2018 / octobre 2018 / octubre de 2018

Rev. C

10/18/2018



Conforms to UL Standard 1598, UL Standard 8750, CSA Standard C22.2 No. 250.0, and CSA Standard C22.2 No. 250.13.

Conforme aux normes UL 1598, UL 8750, CSA C22.2 n° 250.0, et CSA C22.2 n° 250.13.

Cumple con la norma UL 1598, la norma UL 8750, la norma CSA C22.2 No. 250.0, y la norma CSA C22.2 No. 250.13.

This product was manufactured in a plant whose Management System is certified as being in conformity with ISO 9001.

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.

Produit fabriqué dans une usine disposant d'un système d'assurance qualité certifié ISO 9001.

Appareil conforme aux exigences de l'article 15 de la réglementation de la FCC (commission fédérale des communications) américaine. Utilisation soumise au respect des deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas provoquer d'interférences dangereuses et (2) l'appareil doit supporter toutes les interférences reçues, y compris celles susceptibles d'en altérer le fonctionnement.

Este producto fue fabricado en una planta cuyo sistema de gestión está certificado de conformidad con ISO 9001.


Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede provocar interferencias nocivas, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquellas que podrían provocar un funcionamiento indeseado.

www.bigassfans.com/patents ▪ www.bigassfans.com/product-warranties

HBL3, HPF2

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

 **CAUTION:** Risk of electric shock. Disconnect power before servicing.

 **CAUTION:** Install luminaire suspension cables correctly. Cables must be taut and secure.

The light source contained in this fixture shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.

Suitable for damp locations.

Not for use in dwellings.

The Big Ass Fans product warranty will not cover equipment damage or failure caused by improper installation.

Connection of Big Ass Fans products to the mains must be performed by qualified persons in accordance with all applicable codes. Code compliance is your responsibility. Failure to comply with these codes could result in personal injury or property damage.

Maintain reinforced insulation between LV supply and control conductors.

This luminaire must be mounted or supported independently of an outlet box.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

 **ATTENTION :** Risque d'électrocution. Coupez l'alimentation avant toute intervention.

 **ATTENTION :** Installez les câbles de suspension dans les règles de l'art. Ils doivent être tendus et solidement amarrés.

La source de lumière de ce luminaire doit être remplacée par le fabricant, par un agent de maintenance agréé ou par toute autre personne dûment qualifiée.

Convient aux endroits humides.

Ne peut être utilisé dans les habitations.

La garantie des produits Big Ass Fans ne couvre pas les défaillances ou dégâts matériels dus à une mauvaise installation.


L'installation des produits Big Ass Fans doit être effectuée par une ou plusieurs personnes qualifiées, dans le respect des normes en vigueur. Le respect de ces normes relève de votre propre responsabilité. Le non-respect de ces normes peut entraîner des dommages matériels ou corporels.

Assurez une isolation renforcée entre l'alimentation BT et les fils de commande.

Ce luminaire ne doit pas être fixé ou suspendu directement à une boîte de dérivation.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD IMPORTANTE

 **PRECAUCIÓN:** Riesgo de descarga eléctrica. Desconecte la energía eléctrica antes de realizar cualquier tipo de mantenimiento.

 **PRECAUCIÓN:** Instale correctamente los cables de los cuales suspenderá la luminaria. Los cables deben quedar tensos y seguros.

La fuente luminosa contenida en esta luminaria solo deberá ser reemplazada por el fabricante, por su agente de servicio técnico o por otra persona con cualificaciones similares.

Apto para ambientes húmedos.

No apto para utilizar en viviendas.

La garantía de producto de Big Ass Fans no cubre las fallas ni los daños causados por una instalación incorrecta.

Los productos de Big Ass Fans deben ser conectados a la red eléctrica por personal capacitado de acuerdo con todos los códigos aplicables. Cumplir con los códigos es su responsabilidad. No cumplir con estos códigos podría provocar lesiones personales o daños a la propiedad.

Utilice conductores con aislamiento reforzado entre la fuente de baja tensión y el control.

Esta luminaria se debe montar o soportar en forma independiente de una caja de distribución.

PARTS INCLUDED / COMPOSANTS FOURNIS / PIEZAS INCLUIDAS

Single Fixture / Luminaire seul / Luminaria simple

- Light fixture / Luminaire / Luminaria
- (2) Aircraft cable / (2) Câble de qualité aéronautique / (2) Cables para aviación
- (4) Gripple® fastener / (4) Tendeur Gripple / (4) Sujetadores Gripple

Twin Fixture / Luminaires jumelés / Luminaria doble

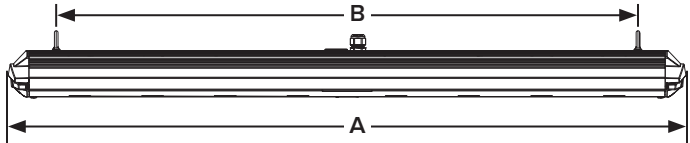
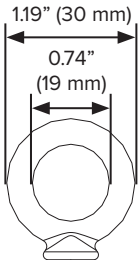
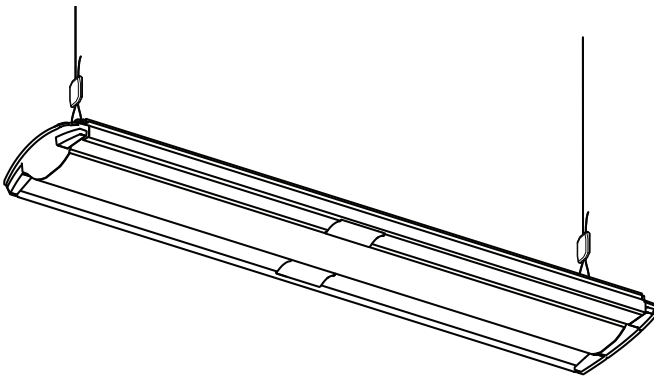
- Twin light fixture / Luminaires jumelés / Luminaria doble
- (2) Y cable, 20 ft (6 m) / (2) Y Cable, 6 m (20 ft) / (2) Cables “Y”, 20 ft (6 m)
- (2) Gripple fastener / (2) Tendeur Gripple / (2) Sujetadores Gripple

SINGLE FIXTURE / LUMINAIRE SEUL / LUMINARIA SIMPLE

Secure the cables to the fixture and the mounting structure with Gripple fasteners. Pull to adjust length and tension. Hang the fixture at least 2 ft (610 mm) from the ceiling.

Fixez les câbles au luminaire et à la structure d'ancrage à l'aide des tendeurs Gripple. Tirez sur les câbles pour en ajuster la longueur et la tension. Suspendez le luminaire à au moins 610 mm (2 pi) du plafond.

Asegurar los cables a la luminaria y a la estructura usando los Gripples. Tire para regular la longitud y la tensión. Cuelgue la luminaria a una distancia de al menos 2 ft (610 mm) del techo.



	Fixture Length (A) Longueur du luminaire (A) Longitud de la luminaria (A)	Distance Between Eyebolts (B) Distance entre les anneaux (B) Distancia entre las argollas (B)
10K, 14K, 20K	37.8 in. (960 mm)	31.2 in. (792 mm)
26K	46.44 in. (1180 mm)	40 in. (1016 mm)
12K, 18K, 24K	23 in. (584 mm)	16 in. (406 mm)
36K, 48K	46 in. (1168 mm)	40 in. (1016 mm)

Pendant installation (optional)

Run the power supply wiring through customer-supplied 3/4" (19 mm) conduit and secure the conduit at the outlet box. Connect the wiring and secure the conduit to the fixture. Adjust the tension of the cables to provide safety support.

Installation par suspension (en option)

Faites passer les câbles d'alimentation dans un conduit de 19 mm (3/4 po) (fourni par le client) et fixez le conduit à la boîte de dérivation. Connectez les fils, puis fixez le conduit au luminaire. Ajustez la tension des câbles de sorte qu'ils supportent le luminaire en toute sécurité.

Instalación colgante (opcional)

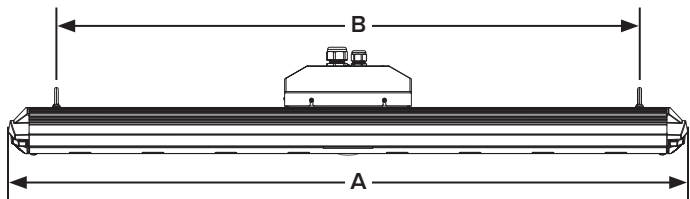
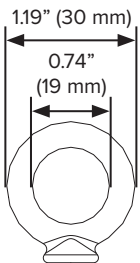
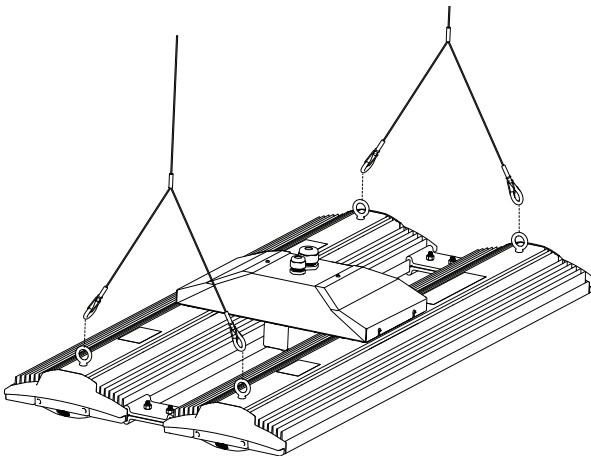
Tienda el cableado de alimentación a través de un conducto de 3/4 in. (19 mm) (provisto por el cliente) y asegure este conducto a la caja de distribución. Conecte el cableado y asegure el conducto a la luminaria. Regule la tensión de los cables para lograr un soporte seguro.

TWIN FIXTURE / LUMINAIRES JUMELÉS / LUMINARIA DOBLE

Secure the hooks on the cables to the eyebolts on the fixture. Secure the free ends of the cables to the mounting structure with Gripple fasteners. Pull to adjust length and tension. Hang the fixture at least 2 ft (610 mm) from the ceiling.

Attachez les crochets des câbles aux anneaux du luminaire. Attachez l'extrémité libre de chaque câble à la structure d'ancrage à l'aide d'un tendeur Gripple. Tirez sur les câbles pour en ajuster la longueur et la tension. Suspendez le luminaire à au moins 610 mm (2 pi) du plafond.

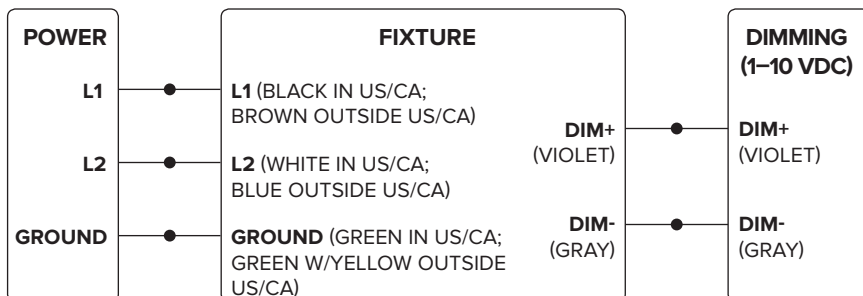
Asegure los ganchos de los cables a las argollas de la luminaria. Asegure los extremos libres de los cables a la estructura de montaje usando sujetadores Gripple. Tire para regular la longitud y la tensión. Cuelgue la luminaria a una distancia de al menos 2 ft (610 mm) del techo.



	Fixture Length (A) Longueur du luminaire (A) Longitud de la luminaria (A)	Distance Between Eyebolts (B) Distance entre les anneaux (B) Distancia entre las argollas (B)
40K	37.8 in. (960 mm)	31.2 in. (792 mm)
52K	46.44 in. (1180 mm)	40 in. (1016 mm)

WIRING THE LIGHT

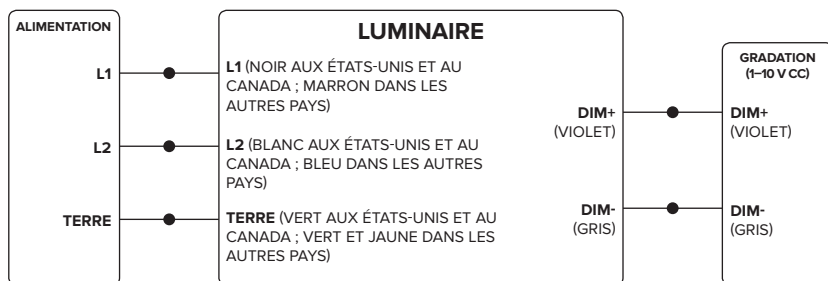
Refer to the input voltage rating marked on the fixture, and then wire according to the diagram and table below. *Note: The dimming cable is not included if an occupancy sensor is purchased with the fixture.*



	Supply voltage	Fixture's L1 (black) connects to	Fixture's L2 (white) connects to
Low voltage fixture (120–277 V ± 15%)	120 VAC, 1 Φ derived from 1 Φ, 240/120 V panel	H (black)	N (white)
	208 VAC, 3 Φ derived from 3 Φ, 208/120 V panel	L1 (black), L2 (red), or L3 (blue)	L2 (red), L3 (blue), or L1 (black)
	240 VAC, 1 Φ derived from 1 Φ, 240/120 V panel	L1 (black)	L2 (red)
	240 VAC, 1 Φ derived from 3 Φ, 240/120 V panel, B phase wild	L1 (black), L2 (orange), or L3 (blue)	L2 (orange), L3 (blue), or L1 (black)
All	277 VAC, 1 Φ derived from 3 Φ, 480/277 V panel	L1 (brown), L2 (orange), or L3 (yellow)	N (white)
High voltage fixture (347–480 V ± 15%)	347 VAC, 1 Φ derived from 3 Φ, 600/347 V panel	L1 (red), L2 (black), or L3 (blue)	N (white)
	480 VAC, 3 Φ derived from 3 Φ, 480/277 V panel	L1 (brown), L2 (orange), or L3 (yellow)	L2 (orange), L3 (yellow), or L1 (brown)
	480 VAC, 1 Φ derived from 3 Φ, 480 V panel, corner ground	L1 (brown) or L3 (yellow)	L2/Grounded conductor (white or gray)

CÂBLAGE DU LUMINAIRE

Vérifiez la tension d'entrée assignée indiquée sur le luminaire, puis procédez au câblage conformément au schéma et au tableau ci-dessous. *Remarque : le câble de gradation n'est pas fourni lorsque le luminaire est acheté avec un détecteur de présence.*

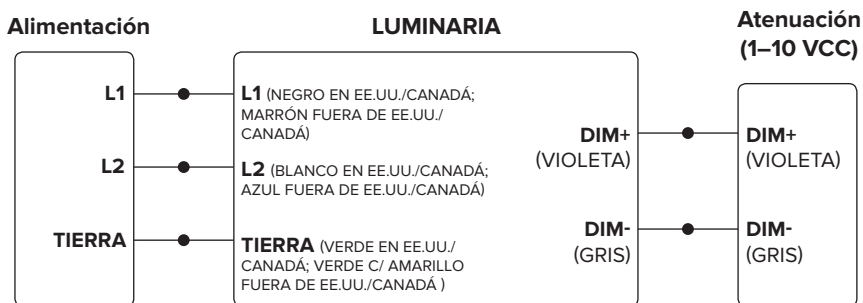


	Tension d'alimentation	Fil de phase L1 (noir) du luminaire connecté à	Fil de phase L2 (blanc) du luminaire connecté à
Luminaire basse tension (120–277 V ± 15 %)	120 V CA, 1 Φ issu d'un tableau 1 Φ, 240/120 V	H (noir)	N (blanc)
	208 V CA, 3 Φ issu d'un tableau 3 Φ, 208/120 V	L1 (noir), L2 (rouge) ou L3 (bleu)	L2 (rouge), L3 (bleu) ou L1 (noir)
	240 V CA, 1 Φ issu d'un tableau 1 Φ, 240/120 V	L1 (noir)	L2 (rouge)
	240 V CA, 1 Φ issu d'un tableau 3 Φ, 240/120 V, avec phase B sauvage	L1 (noir), L2 (orange) ou L3 (bleu)	L2 (orange), L3 (bleu) ou L1 (noir)
Tous	277 V CA, 1 Φ issu d'un tableau 3 Φ, 480/277 V	L1 (marron), L2 (orange) ou L3 (jaune)	N (blanc)
Luminaire haute tension (347–480 V ± 15 %)	347 V CA, 1 Φ issu d'un tableau 3 Φ, 600/347 V	L1 (rouge), L2 (noir) ou L3 (bleu)	N (blanc)
	480 V CA, 3 Φ issu d'un tableau 3 Φ, 480/277 V	L1 (marron), L2 (orange) ou L3 (jaune)	L2 (orange), L3 (jaune) ou L1 (marron)
	480 V CA, 1 Φ issu d'un panneau 3 Φ, 480 V, relié à l'arrêt	L1 (marron) ou L3 (jaune)	L2/conducteur relié à la terre (blanc ou gris)

CABLEAR LA LUZ

Consulte la tensión de entrada nominal marcada en la luminaria y luego realice el cableado de acuerdo con el diagrama y la tabla que se incluyen a continuación.

Nota: El cable de atenuación no se incluye si junto con la luminaria se adquiere un sensor de ocupación.



	Tensión de alimentación	El L1 de la luminaria (negro) se conecta a	El L2 de la luminaria (blanco) se conecta a
Luminaria de baja tensión (120-277 V ± 15%)	120 VCA, 1 Φ derivado de panel 1 Φ, 240/120 V	H (negro)	N (blanco)
	208 VCA, 3 Φ derivado de panel 3 Φ, 208/120 V	L1 (negro), L2 (rojo) o L3 (azul)	L2 (rojo), L3 (azul) o L1 (negro)
	240 VCA, 1 Φ derivado de panel 1 Φ, 240/120 V	L1 (negro)	L2 (rojo)
	240 VCA, 1 Φ derivado de panel 3 Φ, 240/120 V, B es fase alta	L1 (negro), L2 (naranja) o L3 (azul)	L2 (naranja), L3 (azul) o L1 (negro)
Todos	277 VCA, 1 Φ derivado de panel 3 Φ, 480/277 V	L1 (marrón), L2 (naranja) o L3 (amarillo)	N (blanco)
Luminaria de alta tensión (347-480 V ± 15%)	347 VCA, 1 Φ derivado de panel 3 Φ, 600/347 V	L1 (rojo), L2 (negro) o L3 (azul)	N (blanco)
	480 VCA, 3 Φ derivado de panel 3 Φ, 480/277 V	L1 (marrón), L2 (naranja) o L3 (amarillo)	L2 (naranja), L3 (amarillo) o L1 (marrón)
	480 VCA, 1 Φ derivado de panel 3 Φ, 480 V, puesta a tierra en un vértice	L1 (marrón) o L3 (amarillo)	L2/Conductor con conexión a tierra (blanco o gris)

MAINTENANCE / ENTRETIEN / MANTENIMIENTO

Electrical preventive maintenance

Big Ass Fans suggests an electrical preventive maintenance program similar to that described in *NFPA 70B: Recommended Practice For Electrical Equipment Maintenance* by the National Fire Protection Association.

Maintenance préventive électrique

Big Ass Fans recommande la mise en œuvre d'un programme de maintenance préventive électrique analogue à celui décrit dans la norme *NFPA 70B: Recommended Practice For Electrical Equipment Maintenance (pratiques recommandées pour l'entretien des équipements électriques)* de la National Fire Protection Association (NFPA, association américaine de protection contre l'incendie).

Mantenimiento eléctrico preventivo

Big Ass Fans sugiere adoptar un programa de mantenimiento eléctrico preventivo similar al descrito en la norma *NFPA 70B: Prácticas recomendadas para el mantenimiento de los equipos eléctricos* de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios de Estados Unidos (NFPA).

Removing and replacing the lenses

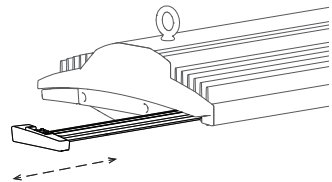
The lenses are designed to be removable for cleaning or replacement. *Handle lenses with care. To remove a lens*, grasp the end grip and gently slide the lens out. *To insert a lens*, slide in and push firmly until the grip is flush with the edge of the fixture.

Dépose et remplacement des lentilles

Les lentilles sont conçues pour pouvoir être démontées afin d'être nettoyées ou remplacées. *Les lentilles doivent être manipulées avec soin. Pour déposer une lentille*, saisissez la partie de préhension terminale et extrayez délicatement la lentille en la faisant coulisser. *Pour reposer une lentille*, faites-la coulisser et enfoncez-la à fond jusqu'à ce que la partie de préhension soit de niveau par rapport au bord du luminaire.

Cómo retirar y reemplazar los lentes

Los lentes están diseñados de modo que se puedan quitar para su limpieza o reemplazo. *Tenga cuidado al manipular los lentes. Para quitar un lente*, tome el mango del extremo y deslice suavemente el lente para quitarlo. *Para insertar un lente*, coloque y empuje firmemente hasta que el mango esté a nivel con el borde de la luminaria.



Cleaning the lenses

Do not clean the fixture—especially the lenses—with scouring pads, alkaline cleaning substances, gasoline, thinner, benzene, heating oil, glycol, alcohol, or polishing powder. Do not pressure wash or use a water hose to clean the fixture.

Clean the lenses periodically to ensure optimal performance. Remove lenses and wipe with a clean, damp cloth. Allow to dry thoroughly before replacing. If necessary, use a mild soap or a gentle liquid cleaner.

Nettoyage des lentilles

N'utilisez jamais de tampons à récurer, de produits de nettoyage alcalins, d'essence, de diluant, de benzène, de fuel domestique, de glycol, d'alcool ou de poudre à polir pour nettoyer le luminaire et en particulier les lentilles. Ne nettoyez jamais le luminaire avec un nettoyeur haute pression ou un tuyau d'arrosage.

Nettoyez les lentilles régulièrement afin de garantir des performances d'éclairage optimales. Frottez-les délicatement avec un chiffon humide propre, puis laissez-les sécher complètement avant de les remettre en place. Si nécessaire, utilisez un savon doux ou un détergent liquide non agressif.

Limpieza de los lentes

No limpie la luminaria—especialmente las lentes—con estropajos metálicos, limpiadores alcalinos, gasolina, disolvente, benceno, combustible para calefacción, glicol, alcohol ni polvo para pulir. No lave a presión ni use mangueras para limpiar la luminaria.

Limpie los lentes periódicamente para garantizar un rendimiento óptimo. Limpie los lentes con un trapo limpio y húmedo y permita que se sequen bien antes de colocarlos nuevamente. De ser necesario, utilice un jabón o limpiador líquido suave.

Cord safety

If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by Big Ass Fans or a Big Ass Fans service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard. For assistance, please contact Customer Service.

Sécurité du cordon d'alimentation

Si le câble souple externe (cordon d'alimentation) du luminaire est endommagé, il doit exclusivement être remplacé par Big Ass Fans, par un agent de maintenance agréé ou par toute autre personne dûment qualifiée, afin d'éviter tout risque. Veuillez contacter le service à la clientèle pour obtenir de plus amples informations.

Seguridad del cable

Si el cable flexible o el cordón externo de la luminaria está dañado, deberá ser reemplazado exclusivamente por Big Ass Fans, por un agente de servicio técnico de Big Ass Fans o por otra persona con cualificaciones similares para evitar riesgos. Si necesita asistencia, por favor comuníquese con nuestro Departamento de Servicio al Cliente.

QUESTIONS?

Customers in the United States

For questions about your product, please contact a customer service representative at 877-BIG-FANS (877-244-3267) or visit www.bigassfans.com/support

Customers outside the United States

For questions about your product or customer service inquiries, please contact your local Big Ass Fans representative or visit www.bigassfans.com/support

DES QUESTIONS ?

Clients situés aux États-Unis

Si vous avez des questions sur votre produit, veuillez contacter notre service à la clientèle en composant le 1 877 BIG-FANS (877 244 3267) ou en vous connectant sur www.bigassfans.com/support

Clients situés en dehors des États-Unis

Si vous avez des questions sur votre produit ou souhaitez contacter notre service à la clientèle, adressez-vous à votre revendeur Big Ass Fans ou en vous connectant sur www.bigassfans.com/support

¿PREGUNTAS?

Clientes en Estados Unidos

Si tiene alguna pregunta sobre su producto, por favor comuníquese con un representante de servicio técnico llamando al 877-BIG FANS (877-244-3267) o visite www.bigassfans.com/support

Clientes fuera de Estados Unidos

Si tiene alguna pregunta sobre su producto o desea comunicarse con el Servicio de Atención al Cliente, por favor póngase en contacto con su representante de Big Ass Fans o visite www.bigassfans.com/support

NOTES / NOTAS

NOTES / NOTAS



HBL-INST-178-MUL-01
REV C
10/18/2018



BIG ASS FANS

2251 Innovation Drive, Lexington, KY 40511
1 (877) BIG-FANS | WWW.BIGASSFANS.COM