

SCREW-IN
RETROFITS



POST TOP RETROFIT LAMP

PRIOR TO INSTALLATION, PLEASE READ THE ENTIRE INSTALLATION INSTRUCTIONS

CAUTION – THESE RETROFIT LAMPS ARE DESIGNED TO OPERATE ON LINE VOLTAGE, BALLAST MUST BE BYPASSED.

SUITABLE FOR USE IN DRY OR DAMP LOCATIONS.

SUITABLE FOR USE IN ENCLOSED LUMINAIRES.

NOT FOR EMERGENCY LIGHTING.

NOT FOR USE IN ENVIRONMENTS WHERE EXPLOSIVE OR CORROSIVE GASES ARE PRESENT.

DO NOT MAKE OR ALTER ANY OPEN HOLES IN AN ENCLOSURE OF WIRING OR ELECTRICAL COMPONENTS DURING KIT INSTALLATION.

WARNING – RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK. LED RETROFIT KIT INSTALLATION REQUIRES KNOWLEDGE OF LUMINAIRE ELECTRICAL SYSTEMS. IF NOT QUALIFIED, DO NOT ATTEMPT INSTALLATION. CONTACT A QUALIFIED ELECTRICIAN.

WARNING – RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK. INSTALL THIS KIT ONLY IN LUMINAIRE THAT HAVE THE CONSTRUCTION FEATURE AND DIMENSIONS SHOWN IN THE PHOTOGRAPHS AND/OR DRAWING AND WHERE THE INPUT RATING OF THE RETROFIT KIT DOES NOT EXCEED THE INPUT RATING OF THE LUMINAIRE.

WARNING – TO PREVENT WIRING DAMAGE OR ABRASION, DO NOT EXPOSE WIRING TO EDGES OF SHEET METAL OR OTHER SHARP OBJECTS.

FOR INSTALLATIONS IN CANADA – THIS RETROFIT IS ACCEPTED AS A COMPONENT OF A LUMINAIRE WHERE THE SUITABILITY OF THE COMBINATION SHALL BE DETERMINED BY AUTHORITIES HAVING JURISDICTION.

LAMPS COME WITH A 5 YEAR WARRANTY AGAINST MANUFACTURING DEFECTS.

THIS WARRANTY DOES NOT COVER PHYSICAL DAMAGE OR IMPROPER OPERATION.



INSTALLATION REQUIREMENTS

MODEL	INPUT VOLTAGE	LAMP HOLDER	MIN. LAMP COMPARTMENT DIMENSIONS	LUMINAIRE	ORIENTATION
LED-8075M345-FW	120-277 VAC 50/60 Hz	E39 or EX39	12"(L) x 10"(D)	Enclosed or Open	Base Up, Down or Horizontal
LED-8075M345-FW-HV	277-480 VAC 50/60 Hz				
LED-8000M345-FW-MV	208-347 VAC 50/60 Hz				
LED-8000M345-FW-HV	277-480 VAC 50/60 Hz				

INSTALLATION INSTRUCTIONS

- 1) Turn off power to the luminaire at switch and circuit breaker. Allow luminaire to cool before proceeding.
- 2) Ensure that the luminaire and electrical inputs meet the requirements in the table. The lamp may be installed in an open or enclosed fixture indoors, or an enclosed fixture outdoors. Please ensure that the lamp is protected from direct water spray and bugs.
- 3) If a ballast is present, it must be bypassed. If desired, it may be removed. Please refer to the wiring diagram. Disconnect or cut the wires to and from the ballast. Connect the line and neutral wires to the socket leads as shown in the wiring diagram. Product may be installed using two hot leads if a neutral is not available. Check that voltage meets the requirements. The included in-line fuse must be installed per the wiring diagram.
- 4) Select lamp light color and wattage by using the switches on the side of the lamp.
- 5) Inspect the lamp holder for arcing or corrosion and replace if damaged.
- 6) Screw the lamp into the lamp holder. Do not over-torque as this could cause damage.
- 7) Ensure that the socket is properly mounted and has adequate strength to support the lamp. Refer to support leg instructions for lamps not mounted vertically.
- 8) Attach safety cable to the lamp and luminaire see next page for more details.
- 9) Apply included label to the inside of the luminaire where it will be visible during re-lamping.
- 10) Turn on electrical power to the luminaire and verify proper operation.

CONTENTS

- Lamp
- Label
- Inline Fuse
- Support Leg
- Safety Cable
- Instructions

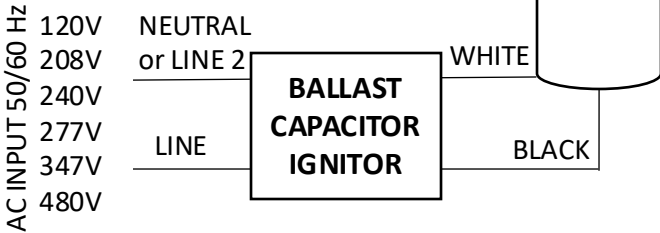
9/9/2024



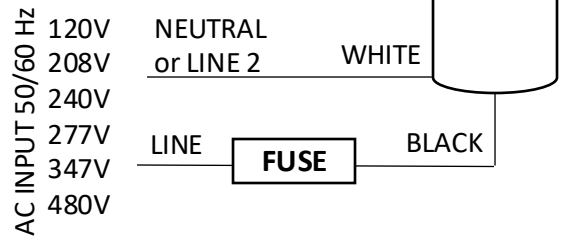
POST TOP RETROFIT LAMP

WIRING DIAGRAM

BALLAST MUST BE BYPASSED

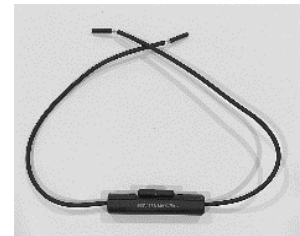


CORRECT WIRING



IN-LINE FUSE

- 1) The included inline fuse must be installed per the wiring diagram.
- 2) If the fuse is blown check the installation before replacing. Replace the fuse with an 8A, 660V fast acting fuse. The fuse size is 1/4" diameter by 1 1/4" long.



IN-LINE FUSE



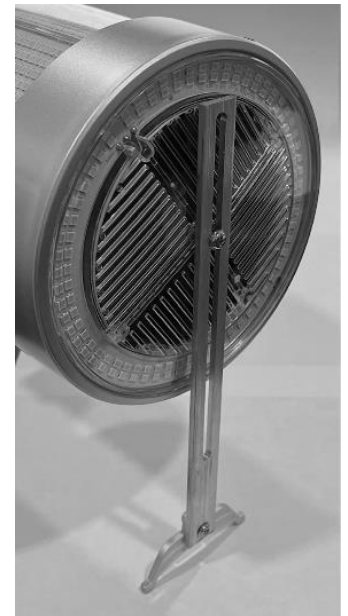
SAFETY CABLE ATTACHED TO LAMP

SAFETY CABLE

- 1) The lamp must be secured by attaching safety cable to both the lamp and to the luminaire.
- 2) Loop the cable around a structural part of the luminaire and then attach to the lamp at the hole near the base.

SUPPORT LEG

- 1) For applications where the lamp is not mounted vertically the support leg is used to align the device in the lamp holder.
- 2) Attached support leg on the top of the lamp using the screw located in the middle.



SUPPORT LEG ATTACHED TO LAMP



LÁMPARA DE RETROFIT DE MONTAJE EN POSTE

ANTES DE LA INSTALACIÓN, LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

PRECAUCIÓN: ESTAS LÁMPARAS DE RETROFIT ESTÁN DISEÑADAS PARA FUNCIONAR EN EL VOLTAJE DE LA LÍNEA, EL BALASTO DEBE SER ANULADO.

APTO PARA USO EN UBICACIONES SECAS O HUMEDAS.

NO APTO PARA USO EN LUMINARIAS CERRADAS.

NO PARA ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA.

NO PARA USO EN ENTORNOS EN LOS QUE ESTÁN PRESENTES GASES EXPLOSIVOS O CORROSIVOS.

NO HAGA NI ALTERE NINGÚN AGUJERO ABIERTO EN UN CERCADO DE CABLEADO O COMPONENTES ELÉCTRICOS DURANTE LA INSTALACIÓN DEL KIT.

ADVERTENCIA - RIESGO O INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA. LA INSTALACIÓN DEL KIT DE RETROFIT LED REQUIERE CONOCIMIENTO DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS LUMINARIAS. SI NO ESTÁ CALIFICADO, NO INTENTE LA INSTALACIÓN. CONTACTE A UN ELECTRICISTA CALIFICADO.

ADVERTENCIA - RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA. INSTALE ESTE KIT SOLO EN LUMINARIAS QUE TENGAN LA CARACTERÍSTICA Y LAS DIMENSIONES DE LA CONSTRUCCIÓN EN LAS FOTOGRAFÍAS Y / O DIBUJO Y DONDE LA CALIFICACIÓN DE ENTRADA DEL KIT DE RETROFIT NO EXCEDA LA CLASIFICACIÓN DE ENTRADA DE LA LUMINARIA.

ADVERTENCIA: PARA EVITAR DAÑOS O ABRASIÓN DEL CABLEADO, NO EXPONGA EL CABLEADO A BORDES DE METALES DE HOJA U OTROS OBJETOS AFILADOS.

PARA INSTALACIONES EN CANADÁ: ESTE RETROFIT SE ACEPTA COMO UN COMPONENTE DE UNA LUMINARIA DONDE LA ADECUACIÓN DE LA COMBINACIÓN SERÁ DETERMINADA POR LAS AUTORIDADES QUE TENGAN JURISDICCIÓN.

LAS LÁMPARAS VIENEN CON UNA GARANTÍA DE 5 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN.

ESTA GARANTÍA NO CUBRE DAÑOS FÍSICOS NI OPERACIONES INADECUADAS.



REQUERIMIENTOS DE INSTALACIÓN

MODELO	VOLTAJE DE ENTRADA	SOPORTE DE LÁMPARA	MIN. DIMENSIONES DEL COMPARTIMIENTO DE LA LÁMPARA	LUMINARIA	ORIENTACIÓN
LED-8075M345-FW	120-277 VAC 50/60 Hz	E39 or EX39	12"(L) x 10"(D)	Abierto o cerrado	Base arriba, abajo u horizontal
LED-8075M345-FW-HV	277-480 VAC 50/60 Hz				
LED-8000M345-FW-MV	208-347 VAC 50/60 Hz				
LED-8000M345-FW-HV	277-480 VAC 50/60 Hz				

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- 1) Apague la alimentación de la luminaria en el interruptor y el disyuntor. Deje que la luminaria se enfríe antes de continuar.
- 2) Asegúrese de que la luminaria y las entradas eléctricas cumplan con los requisitos de la tabla. La lámpara se puede instalar en un dispositivo abierto o cerrado en el interior, o en un dispositivo cerrado en el exterior. Asegúrese de que la lámpara esté protegida del rocío directo de agua y de los insectos.
- 3) Si hay un lastre presente, se debe evitar. Si lo desea, puede eliminarlo. Consulte el diagrama de cableado. Desconecte o corte los cables hacia y desde el balastro. Conecte los cables de línea y neutro a los cables del zócalo como se muestra en el diagrama de cableado. El producto se puede instalar usando dos cables calientes si no hay un neutro disponible. Verifique que el voltaje cumpla con los requisitos. El fusible en línea incluido debe instalarse según el diagrama de cableado.
- 4) Seleccione el color de la luz y la potencia de la lámpara usando los interruptores en el costado de la lámpara.
- 5) Inspeccione el portalámparas en busca de arcos eléctricos o corrosión y reemplácelo si está dañado.
- 6) Atornille la lámpara en el portalámparas. No apriete demasiado ya que esto podría causar daños.
- 7) Asegúrese de que el casquillo esté correctamente montado y tenga la resistencia adecuada para soportar la lámpara. Consulte las instrucciones de las patas de soporte para lámparas que no estén montadas verticalmente.
- 8) Conecte el cable de seguridad a la lámpara y la luminaria; consulte la página siguiente para obtener más detalles.
- 9) Aplique la etiqueta incluida en el interior de la luminaria, donde será visible durante el cambio de lámparas.
- 10) Encender energía eléctrica a la luminaria y verificar su correcto funcionamiento.

CONTENIDO

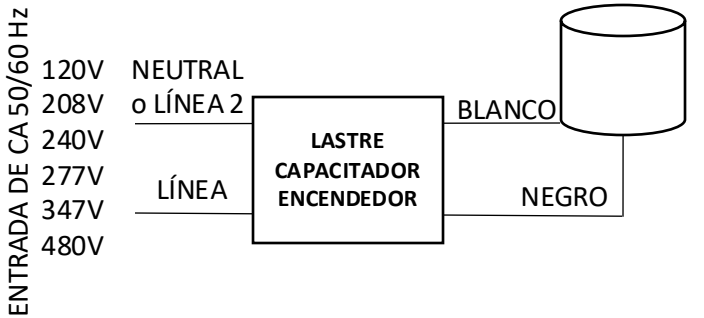
- Lámpara
- Etiqueta
- Fusible en línea
- Pierna de apoyo
- Cable de seguridad
- Instrucciones



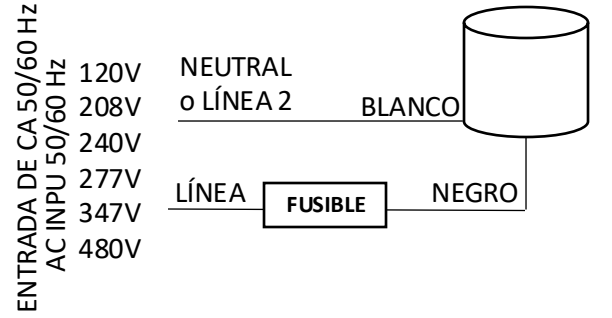
LÁMPARA DE RETROFIT DE MONTAJE EN POSTE

ALAMBRADO

EL BALASTO DEBE SER ANULADO

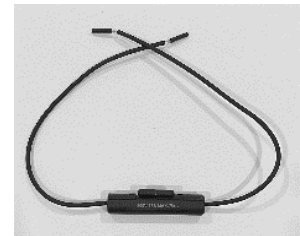


CABLEADO CORRECTO



FUSIBLE EN LÍNEA

- 1) El fusible en línea incluido debe instalarse según el diagrama de cableado.
- 2) Si el fusible está fundido, verifique la instalación antes de reemplazarlo. Reemplace el fusible con un fusible de acción rápida de 8 A y 660 V. El tamaño del fusible es de ¼" de diámetro por 1 ¼" de largo.



FUSIBLE EN LÍNEA



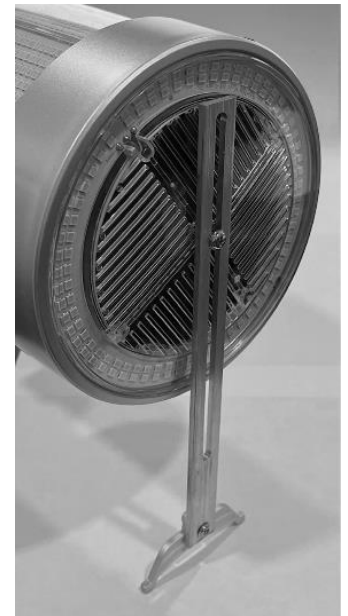
CABLE DE SEGURIDAD
FIJADO A LA LÁMPARA

CABLE DE SEGURIDAD

- 1) La lámpara debe asegurarse fijando un cable de seguridad tanto a la lámpara como a la luminaria.
- 2) Pase el cable alrededor de una parte estructural de la luminaria y luego conéctelo a la lámpara en el orificio cerca de la base

PIERNA DE APOYO

- 1) Para aplicaciones en las que la lámpara no está montada verticalmente, se utiliza la pata de soporte para alinear el dispositivo en el portalámparas.
- 2) Pata de soporte adjunta en la parte superior de la lámpara usando el tornillo ubicado en el medio.



PATA DE SOPORTE FIJADA A
LA LÁMPARA



LAMPE POTEAU RETROFIT

AVANT L'INSTALLATION, VEUILLEZ LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION.

MISE EN GARDE - CES LAMPES RÉTROFIT SONT CONÇUES POUR FONCTIONNER EN TENSION DE LIGNE, LE BALLAST DOIT ÊTRE DÉCONNECTÉ.

Convient pour une utilisation dans des endroits secs ou humides.

NE CONVIENT PAS À UNE UTILISATION DANS DES LUMINAIRES FERMÉS

PAS POUR ÉCLAIRAGE D'URGENCE.

NE PAS UTILISER DANS LES ENVIRONNEMENTS OU DES GAZ EXPLOSIFS OU CORROSIFS SONT PRÉSENTS.

NE PAS FAIRE DE TROU DANS LE LUMINAIRE OU DANS L'ENCEINTE DE COMPOSANTS ÉLECTRIQUES PENDANT L'INSTALLATION DU KIT.

AVERTISSEMENT - RISQUE D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION. L'INSTALLATION DU KIT DE RÉTROFIT À DEL requiert la connaissance des systèmes électriques . NE PAS TENTER L'INSTALLATION. CONTACTEZ UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ.

AVERTISSEMENT - RISQUE D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION. N'INSTALLEZ CE KIT QUE DANS LES LUMINAIRES QUI ONT INDIQUÉ LES CARACTÉRISTIQUES DE CONSTRUCTION ET LES DIMENSIONS INDIQUÉES DANS LES PHOTOGRAPHIES ET / OU LES DESSINS.

AVERTISSEMENT - AFIN D'ÉVITER TOUT DOMMAGE OU ABRASION DU CÂBLAGE, NE PAS EXPOSER LE CÂBLAGE À DES BORDS DE TÔLE OU D'AUTRES OBJETS COUPANTS.

POUR LES INSTALLATIONS AU CANADA – CET KIT DE RÉTROFIT EST ACCEPTÉ EN TANT QUE COMPOSANT D'UN LUMINAIRE LORSQUE LA CONFORMITÉ DE LA COMBINAISON EST DÉTERMINÉE PAR LES AUTORITÉS JURIDICTIONNELLES. LES LAMPES ONT UNE GARANTIE DE 5 ANS CONTRE LES DÉFAUTS DE FABRICATION.

CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS LES DOMMAGES PHYSIQUES OU LA MAUVAISE APPLICATION.



EXIGENCES D'INSTALLATION

MODÈLE	TENSION D'ENTRÉE	SUPPORT DE LAMPE	MIN. DIMENSIONS DU COMPARTIMENT DE LA LAMPE	LUMINAIRE	ORIENTATION
LED-8075M345-FW	120-277 VAC 50/60 Hz	E39 or EX39	12"(L) x 10"(D)	Ouvert ou fermé	Base haut, bas ou horizontal
LED-8075M345-FW-HV	277-480 VAC 50/60 Hz				
LED-8000M345-FW-MV	208-347 VAC 50/60 Hz				
LED-8000M345-FW-HV	277-480 VAC 50/60 Hz				

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

- 1) Coupez l'alimentation du luminaire au niveau de l'interrupteur et du disjoncteur. Laissez le luminaire refroidir avant de continuer.
- 2) Assurez-vous que le luminaire et les entrées électriques répondent aux exigences du tableau. La lampe peut être installée dans un luminaire ouvert ou fermé à l'intérieur, ou dans un luminaire fermé à l'extérieur. Veuillez vous assurer que la lampe est protégée des projections d'eau directes et des insectes.
- 3) Si un ballast est présent, il doit être contourné. Si vous le souhaitez, il peut être supprimé. Veuillez vous référer au schéma de câblage. Débranchez ou coupez les fils vers et depuis le ballast. Connectez les fils de ligne et neutre aux fils de la prise comme indiqué dans le schéma de câblage. Le produit peut être installé à l'aide de deux fils chauds si aucun neutre n'est disponible. Vérifiez que la tension répond aux exigences. Le fusible en ligne inclus doit être installé conformément au schéma de câblage.
- 4) Sélectionnez la couleur et la puissance de la lampe en utilisant les interrupteurs situés sur le côté de la lampe.
- 5) Inspectez le support de lampe pour détecter tout arc ou corrosion et remplacez-le s'il est endommagé.
- 6) Vissez la lampe dans le support de lampe. Ne serrez pas trop fort car cela pourrait causer des dommages.
- 7) Assurez-vous que la douille est correctement montée et qu'elle est suffisamment solide pour supporter la lampe. Reportez-vous aux instructions des pieds de support pour les lampes non montées verticalement.
- 8) Fixez le câble de sécurité à la lampe et au luminaire, voir page suivante pour plus de détails.
- 9) Appliquez l'étiquette incluse à l'intérieur du luminaire où elle sera visible lors du remplacement de la lampe.
- 10) Mettez le luminaire sous tension et vérifiez son bon fonctionnement.

CONTENU

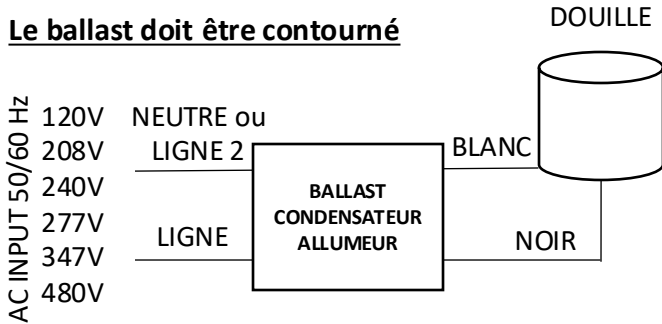
- Lampe
- Étiquette
- Fusible en ligne
- Jambe de soutien
- Câble de sécurité
- Instructions



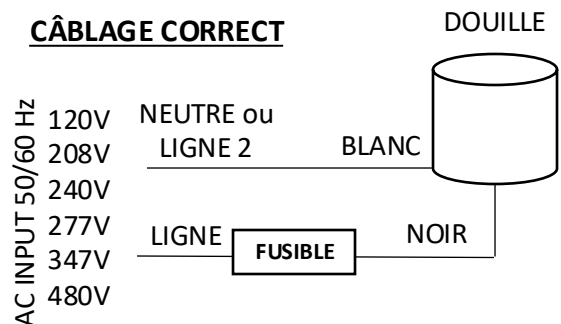
LAMPE POTEAU RETROFIT

CABLAGE

Le ballast doit être contourné

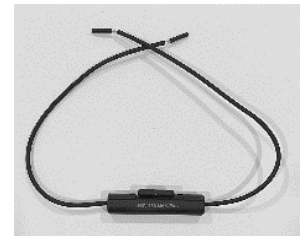


CÂBLAGE CORRECT

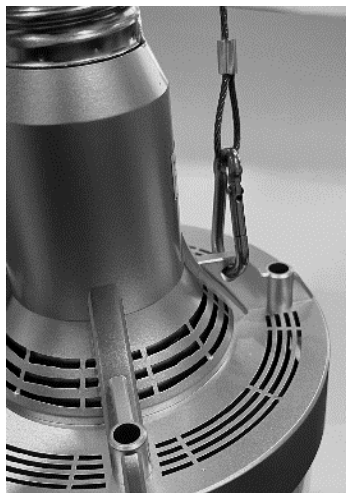


FUSIBLE EN LIGNE

- 1) Le fusible en ligne inclus doit être installé conformément au schéma de câblage.
- 2) Si le fusible est grillé, vérifiez l'installation avant de le remplacer. Remplacez le fusible par un fusible à action rapide de 8 A, 660 V. La taille du fusible est de ¼" de diamètre sur 1 ¼" de long.



FUSIBLE EN LIGNE



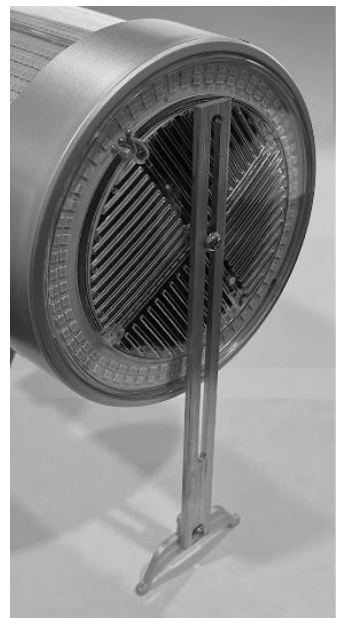
CÂBLE DE SÉCURITÉ FIXÉ À
LA LAMPE

CÂBLE DE SÉCURITÉ

- 1) La lampe doit être sécurisée en attachant un câble de sécurité à la fois à la lampe et au luminaire.
- 2) Enroulez le câble autour d'une partie structurale du luminaire, puis fixez-le à la lampe au niveau du trou près de la base.

JAMBE DE SUPPORT

- 1) Pour les applications où la lampe n'est pas montée verticalement, le pied de support est utilisé pour aligner l'appareil dans le support de lampe.
- 2) Fixez le pied de support sur le dessus de la lampe à l'aide de la vis située au milieu



PIED DE SUPPORT FIXÉ À LA
LAMPE