

Evolve™ LED Hazardous Location Flood

DEL Evolve™ lampadaire pour zone à risques

Luz LED de foco de Evolve™ para lugares peligrosos

(EFHH - EFMH)



BEFORE YOU BEGIN AVANT DE COMMENCER ANTES DE COMENZAR

Read these instructions completely and carefully.
Save these instructions for future use.

Lisez ces instructions entièrement et attentivement.
Conservez ces instructions pour usage futur.

Lea estas instrucciones completamente y con cuidado.
Guarde esta guía para uso futuro.



⚠ WARNING/AVERTISSEMENT/ADVERTENCIA

Risk of electrical shock or fire. To reduce risk of electric shock or ignition of hazardous atmospheres, disconnect the luminaire from supply circuit before opening. Keep tightly closed when in operation.

Risque d'électrocution ou d'incendie. Pour limiter le risque d'électrocution ou d'inflammation d'atmosphères dangereuses, déconnectez le luminaire de sa source de courant avant de l'ouvrir. Lorsqu'il est en service, maintenez-le bien fermé.

Riesgo de choque eléctrico o de fuego. Para reducir el riesgo de choque eléctrico o el incendio de atmósferas peligrosas, desconecte la luminaria del circuito de alimentación antes de abrirla. Manténgala bien cerrada cuando esté en funcionamiento.

⚠ CAUTION/ATTENTION/PRECAUCIÓN

Risk of injury. Wear safety glasses and gloves during installation and servicing.

Risque de blessure. Lors de l'installation ou d'un entretien, portez des lunettes de sécurité et des gants.

Riesgo de lesiones. Utilice gafas y guantes de seguridad durante la instalación y mantenimiento.

⚠ WARNING/AVERTISSEMENT/ADVERTENCIA

Risk of injury or damage. Unit will fall if not installed properly. Follow installation instructions.

Risque de blessures ou de dommages. L'appareil va tomber s'il n'est pas installé correctement. Respectez les instructions d'installation.

Riesgo de lesiones o daños. La unidad se caerá si no está instalada correctamente. Siga las instrucciones de instalación.

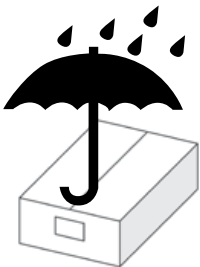
⚠ CAUTION/ATTENTION/PRECAUCIÓN

Risk of injury. The luminaire should be mounted so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer than 0.50m is not expected.

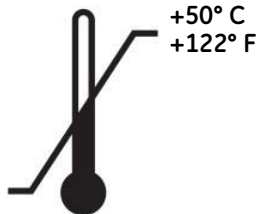
Risque de blessure: Ce luminaire doit être installé de manière à ce qu'il ne soit pas possible de le regarder directement à une distance de moins de 50 cm.

Riesgo de lesiones. La luminaria debe ser montada de modo que no se espere una mirada fija hacia esta, a distancias menores a 0.50 m, por tiempo prolongado.

1 STORAGE & HANDLING/ENTREPOSAGE ET MANIPULATION/ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

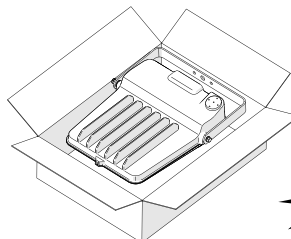


-40° C
-40° F

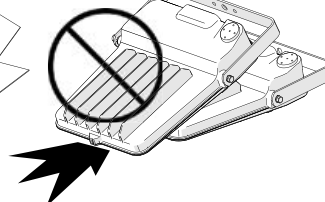


+50° C
+122° F

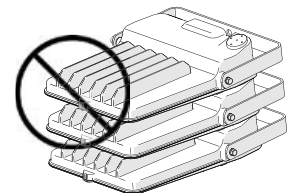
Store packaged units in a covered dry area
Entreposer les appareils emballés dans un endroit sec et couvert
Almacene las unidades embaladas en un área cubierta



Check for damage
Vérifier s'il y a des dommages
Verificar si hay daños

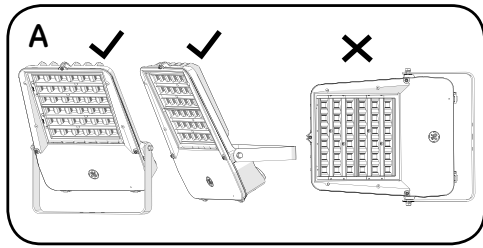


Do not impact
Éviter les chocs
No impactar

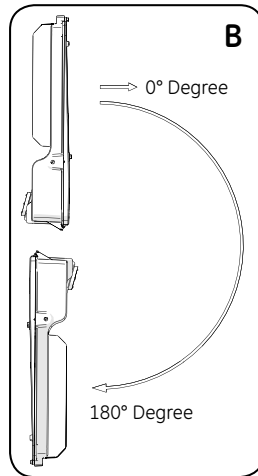


Do not stack
Ne pas empiler
No apilar

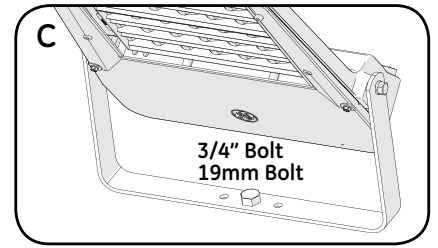
2 MOUNTING/MONTAGE/MONTAJE - (Wall & Ceiling/Mur et Plafond/Pared y techo)



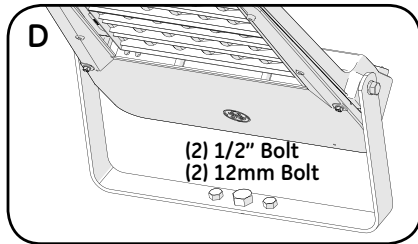
No vertical trunnion mounting on wall allowed.
Un tourillon de montage vertical n'est pas permis sur un mur.
No se permite el montaje vertical de muñón en la pared.



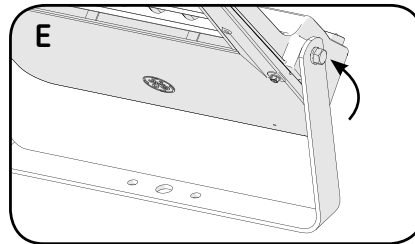
For Class II optical aimed horizontal or downward only.
Pour une optique de classe 2, uniquement visée horizontale ou vers le bas.
Para óptico de clase II que solamente se apunta horizontal o hacia abajo.



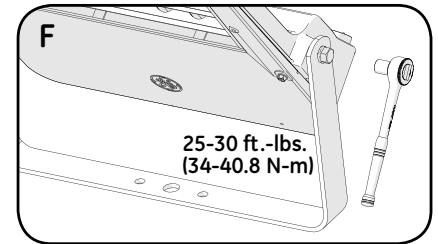
Mount to flat surface. Bolts not included.
Ouvrir le collier au diamètre extérieur du tuyau.
Abra la abrazadera hasta empatar el diámetro del tubo.



For 3G applications and mounting surface less than 16 inches, 3 bolts required. Bolts not included.
Pour les applications 3G et une surface de montage de moins de 40.6 cm, il faut 3 boulons. Les boulons ne sont pas inclus.
Para aplicaciones de 3G y superficie de montaje de menos de 40.6 cm se requieren 3 pernos. Pernos no incluidos.



Orient luminaire and secure side bolts.
Orientez le luminaire et mettez les boulons latéraux en place.
Oriente la luminaria y asegure los pernos laterales.

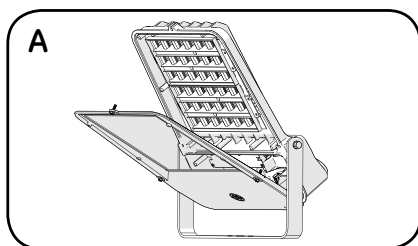


Once desired angle, tighten bolts evenly.
Lorsque monté à l'angle voulu, serrez les boulons uniformément.
Una vez que se consigue el ángulo deseado, apriete los pernos uniformemente.

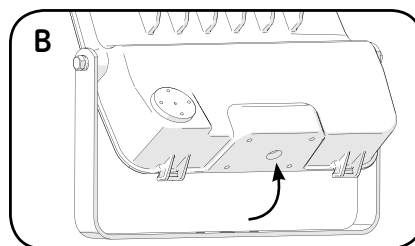
⚠ WARNING/AVERTISSEMENT/ADVERTENCIA

Risk of damage. Do not torque trunnion bolts greater than 30 ft.-lbs. Damage may occur.
Risque de dégâts. Ne serrez pas les boulons du tourillon à plus de 4.1 daNm sous risque de dégâts.
Riesgo de daños. No tuerza los pernos de muñón a una fuerza más a de 4.1 decámetros Newton. Pueden producirse daños.

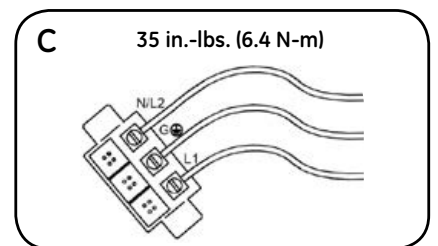
3 WIRING/CÂBLAGE/CABLEADO



Loosen 3 captive screws and open door.
Sauf captif, détacher et enlever la porte.
De no estar fijo, desacoplar/quitar puerta.



Install 3/4 inch NPT conduit.
Installez un conduit de 1.91 cm NPT.
Instale un conducto NPT de 1.91 cm.



Secure minimum 90°C wire to terminal block. Do not use violet and gray dimming leads on the drivers.
Attachez à la plaque à bornes un fil de 90°C minimum. N'utilisez pas de fils violets ou gris de gradation sur l'alimentation.
Asegure el cable mínimo de 90°C al bloque de terminales. No utilice cables de atenuación violetas y grises en los controladores.

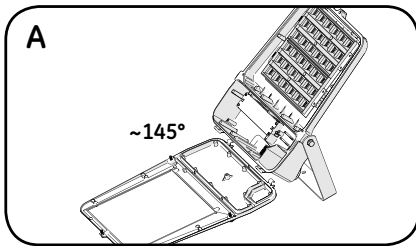
⚠ CAUTION/ATTENTION/PRECAUCIÓN

Risk of shock or damage. Follow applicable national and local electrical codes.
Risque d'électrocution ou de dégâts. Respectez les codes électriques nationaux et locaux d'application.
Riesgo de choque o de daños. Siga los códigos eléctricos nacionales y locales aplicables.

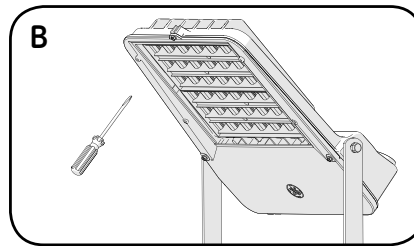
⚠ CAUTION/ATTENTION/PRECAUCIÓN

Risk of damage. Verify supply voltage and wire insulation temperature rating match nameplate requirements.
Risque de dommages. Vérifier que la tension d'alimentation et la température de l'isolation du fil correspondent aux exigences de la plaque signalétique.
Riesgo de daños. Verifique que la tensión suministrada y la temperatura de aislamiento del cable coincidan con los requisitos de la placa.

4 DOOR CLOSING/FERMETURE DE LA PORTE/PUERTA DE CIERRE

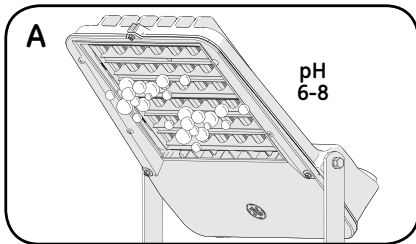


Hang door on hinge, rotate closed.
Accrocher la porte sur la charnière, faire pivoter pour fermer.
Cuelgue la puerta en la bisagra, gire para cerrarla.

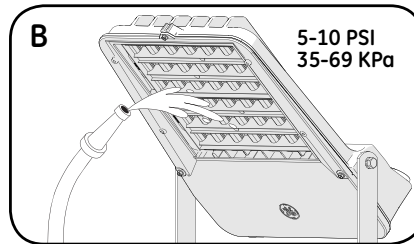


Close and fasten door.
Fermer la porte et serrer la vis.
Cerrar y fijar la puerta.

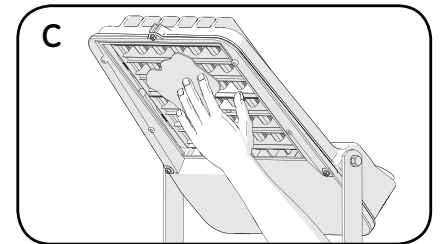
5 CLEANING/NETTOYAGE/LIMPIEZA



Use mild soap/detergent.
Utiliser un savon doux/détergent.
Use jabón suave /detergente.



Rinse with cool low pressure water.
Rincer à l'eau froide basse pression.
Enjuague con agua fría a baja presión.



Wipe dry with clean soft cloth.
Essuyer avec un chiffon doux et propre.
Seque con un paño suave y limpio.

CAUTION/ATTENTION/PRECAUCIÓN

Risk of Damage. Do not use soap/detergent containing aromatic hydrocarbons.

Risque de dommages. Ne pas utiliser de savon/détergent contenant des hydrocarbures aromatiques.

Riesgo de daños. No utilice jabón/detergente que contenga hidrocarburos aromáticos.

6 SPECIFICATIONS/SPÉCIFICATIONS/ESPECIFICACIONES

LUMINAIRE LUMINARIA	APPROX. NET WEIGHT POIDS NET APPROX. PESO NETO APROX.	DIMENSIONS DIMENSIONS DIMENSIONES	IP RATING CLASSE IP GRADO DE PROTECCIÓN IP	EFFECTIVE PROJECTED AREA ZONE DE PROJECTION EFFICACE ÁREA PROYECTADA EFECTIVA	AMBIENT TEMPERATURE TEMPÉRATURE AMBIANTE TEMPERATURA AMBIENTE
EFMH	25 lbs (11.34 kg)	17.1 x 18.57 x 5.147 in (434 x 471 x 130 mm)	IP66	1.96 ft ² (0.18 m ²)	-40° < ta < 50°C
EFHH	35 lbs (15.9 kg)	20 x 26.39 x 4.85 in (508 x 670 x 123 mm)		3.51 ft ² (0.33 m ²)	-40° < ta < 50°C

OPERATING TEMPERATURE CODE/COE DE TEMPÉRATURE D'OPÉRATION/FUNCIONAMIENTO DEL CÓDIGO DE TEMPERATURA

LUMINAIRE LUMINARIA	CLASS I, DIV. 2 / GROUP A, B, C, & D ZONE 2 GROUP IIA, IIB, IIC, IIB PLUS HYDROGEN CLASSE I, DIV. 2 / GROUPE A, B, C, ET D ZONE 2 GROUPE IIA, IIB, IIC, IIB PLUS HYDROGÈNE CLASE I, DIV. 2 / GRUPO A, B, C, Y D ZONA 2 GRUPO IIA, IIB, CII, IIB Y HIDRÓGENO	CLASS II, DIV. 2 / GROUP F & G ZONE 22 CLASSE II, DIV. 2 / GROUPE F ET G ZONE 22 CLASE II, DIV. 2 / GRUPO F Y G ZONA 22	CLASS I, DIV. 2 & CLASS II, DIV. 2 SIMULTANEOUS CLASSE I, DIV. 2 ET CLASSE II, DIV. 2 SIMULTANÉES CLASE I, DIV. 2 Y CLASE II, DIV. 2 SIMULTÁNEAS
EFMH	T3A	T3A	T3A
EFHH	T3A	T3A	T3A

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. This Class [A] RFLD complies with the Canadian standard ICES-005. Ce DEFR de la classe [A] est conforme à la NMB-005 du Canada.

Note: 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.

Cet appareil est en conformité avec la section 15 des règlements de la FCC. Sa mise en service est sujette aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut pas causer des interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui pourraient causer un fonctionnement inadéquat. Cette classe [A] RFLD est en conformité avec la norme Canadienne ICES-005. Ce DEFR de la classe [A] est conforme à la NMB-005 du Canada.

Remarque: Cet équipement a été testé et prouvé être en conformité avec les limites d'un appareil digital de Classe A, suivant la Section 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont établies pour assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est mis en service dans un environnement commercial. Cet équipement émet, utilise et peut radier une énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé suivant les instructions du manuel, pourrait causer des interférences nuisibles aux communications radio. L'opération de cet équipement dans une zone résidentielle va probablement causer des interférences nuisibles auquel cas l'utilisateur a l'obligation de corriger le problème à ses propres frais.

Este dispositivo cumple con la parte 15 del reglamento FCC. El manejo está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar funcionamiento no deseado. Esta RFLD (identificación por radiofrecuencia, DEFR) de clase [A] cumple con la norma canadiense CAN ICES-005 (A) / NMB-005 (A). Ce DEFR de la classe [A] est conforme à la NMB-005 du Canada.

Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de clase A, de acuerdo con la parte 15 del reglamento FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección contra interferencias perjudiciales al operar el equipo en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza, y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones por radio. Operar este equipo en una zona residencial podría causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir las interferencias bajo su cargo.