

Evolve™ LED Roadway Light

Éclairage Routier DEL Evolve™

Luminaria de Vialidad Evolve™ LED

(ERLC-ERL1-ERLH-ERL2)



BEFORE YOU BEGIN
AVANT DE COMMENCER
ANTES DE COMENZAR

Read these instructions and save for future use.
 Lisez ces instructions et conservez-les pour une utilisation future.
 Lea estas instrucciones y guárdelas para uso futuro.

⚠ WARNING / AVERTISSEMENT / ADVERTENCIA

RISK OF ELECTRIC SHOCK

Risk of electrical shock. Disconnect power before service installation, or maintenance of the product.

RISK OF INJURY OR DAMAGE

Unit will fall if not installed properly. Follow installation instructions.

RISQUE D'ÉLECTROCUTION

Coupez l'alimentation électrique avant l'installation ou l'entretien de ce produit.

RISQUE DE BLESSURES OU DE DOMMAGES

L'appareil va tomber s'il n'est pas installé correctement. Respectez les instructions d'installation.

RIESGO DE SHOCK ELÉCTRICO

Desconecte la alimentación antes del mantenimiento o la instalación del producto.

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

Risk of electrical shock. Disconnect power before service installation, or maintenance of the product.

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

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

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

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

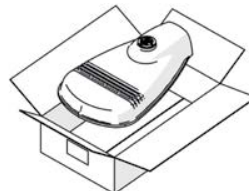
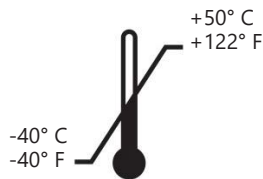
RIESGO DE LESIONES

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



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

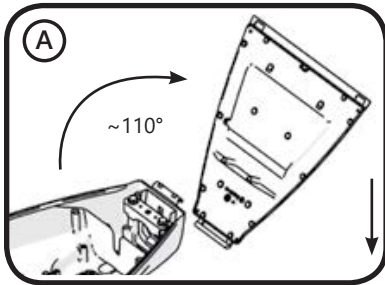


Do not impact
 Éviter les chocs
 No impactar

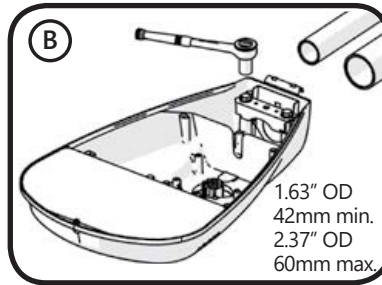


Do not stack
 Ne pas empiler
 No apilar

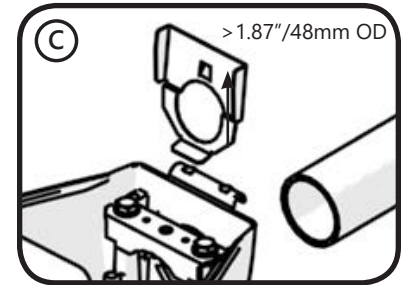
② Mounting/Montage/Montaje



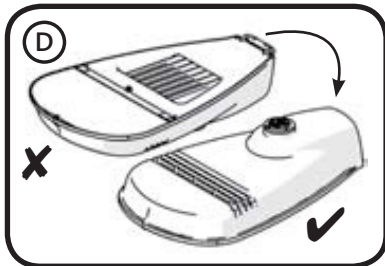
Unless captive, un hinge and remove door.
Sauf captif, détacher et enlever la porte.
De no estar fijo, desacoplar/quitar puerta.



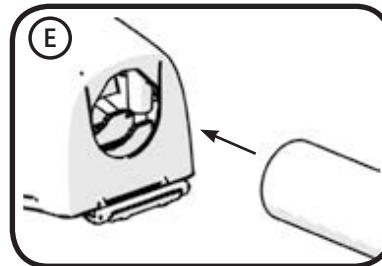
Open clamp to pipe OD.
Ouvrir le collier au diamètre extérieur du tuyau.
Abra la abrazadera hasta empatar el diámetro del tubo.



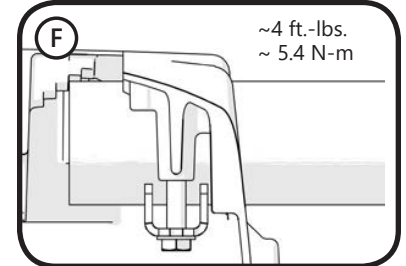
Remove bird shield for large pipe.
Retirer l'écran anti-oiseaux pour les plus gros tuyaux.
Retire el escudo contra aves para tubería grande.



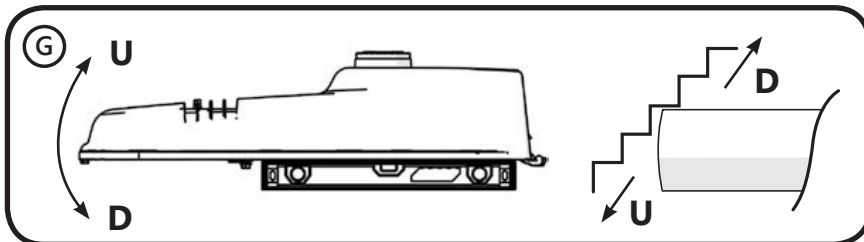
Install with LEDs facing down.
Installer avec les DEL dirigées vers le bas.
Instale con los LED orientados hacia abajo.



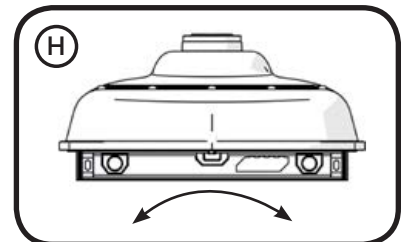
Insert pipe thru housing.
Insérer le tuyau dans le boîtier.
Inserte el tubo en la carcasa.



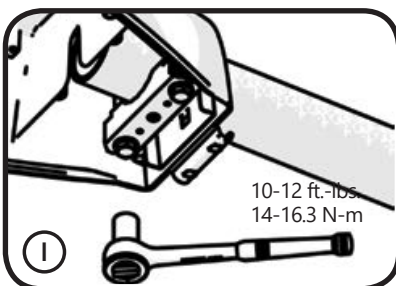
Start pipe on middle step.
Positionner le tuyaux à l'échelon du milieu.
Coloque el tubo en el paso de en medio.



Shift steps to level fixture front-to-back.
Décaler les échelons pour mettre l'appareil à niveau de l'avant à l'arrière.
Cambie los pasos para nivelar la luminaria de adelante hacia atrás.



Rotate to level side-to-side.
Faire pivoter pour mettre de niveau d'un côté à l'autre.
Gire para nivelar de lado a lado.



Once level, tighten bolts evenly.
Une fois de niveau, il faut serrer les boulons uniformément.
Una vez nivelado, apriete los pernos uniformemente.

⚠ WARNING

RISK OF DAMAGE
Do not torque bolts greater than 12 ft.-lbs. Damage may occur.

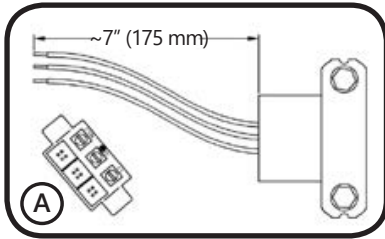
⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE DE DOMMAGES
NE PAS Serrer les boulons à plus de 12 ft.-lbs (16.3 Nm). Il y a risque de de dommages.

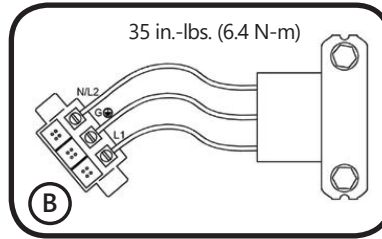
⚠ ADVERTENCIA

RIESGO DE DAÑOS
No aplique una fuerza de torque mayor a 16.27 Newton metro. Podrían producirse daños.

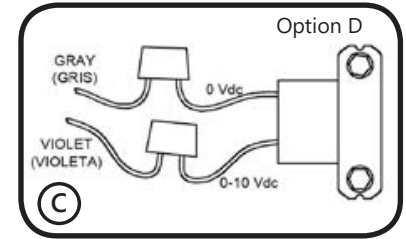
③ Wiring/Câblage/Cableado



Extend wires past pipe
Étendre les fils hors du tuyau.
Extienda los cables más allá del tubo.



Secure wires in terminal block.
Fixer les fils dans le bornier.
Fije los cables en el bloque de terminales.



Connections for wired external dimming.
Connexions pour la gradation externe câblée.
Conexiones de cableado exterior para atenuación.

⚠ CAUTION

RISK OF SHOCK OR DAMAGE

Follow applicable national and local electrical codes.

RISK OF DAMAGE

Verify supply voltage and wire insulation temperature rating match nameplate requirements.

⚠ ATTENTION

RISQUE D'ÉLECTROCUTION ET DE DOMMAGES

Suivez les codes électriques nationaux et locaux applicables.

RISQUE DOMMAGES

Vérifier que la tension d'alimentation et la température de l'isolation du fil correspondent aux exigences de la plaque signalétique.

⚠ PRECAUCIÓN

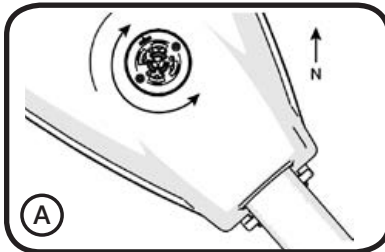
RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO O DAÑOS

Siga los códigos eléctricos nacionales y locales aplicables.

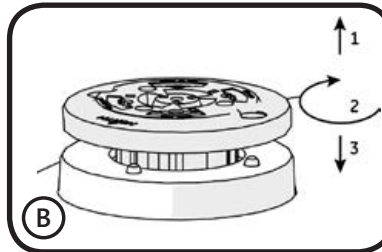
RIESGO DE DAÑOS

Verifique que la tensión suministrada y la temperatura de aislamiento del cable coincidan con los requisitos de la placa.

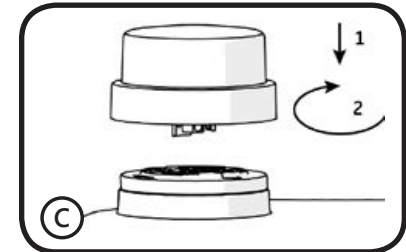
④ Photoelectric Control/Contrôle Photoélectrique /Control Fotoeléctrico



Rotate receptacle to aim "N" to North.
Tourner le réceptacle pour viser le nord.
Girar el receptáculo para apuntar al norte.

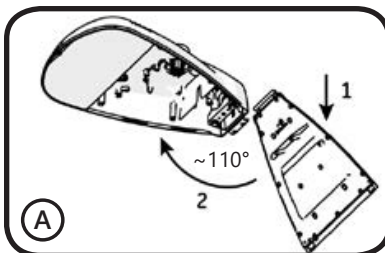


Lift, rotate, release, press to seat.
Soulever, faire pivoter, relâcher, appuyer pour asseoir.
Levante, gire, suelte, presione para asentar.

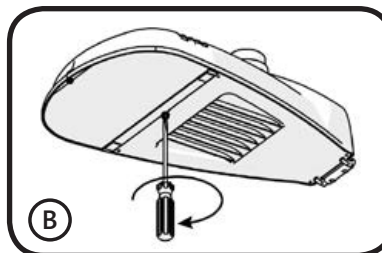


Insert, twist to lock.
Insérer, tourner pour verrouiller.
Insertar, girar para asegurar.

⑤ Door Closing/Ferme Ture De La Porte/Puerta De Cierre

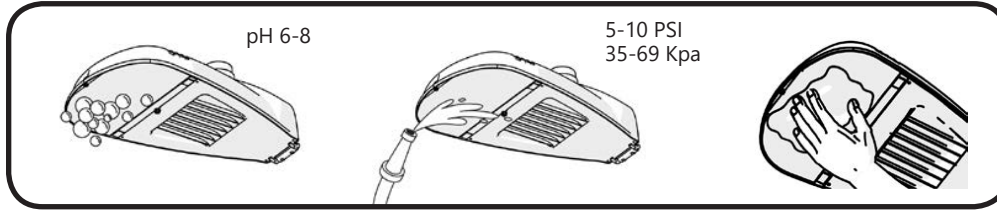


Hang door on hinge, rotate closed.
Accrocher la porte sur la charnière, faire pivoter pour fermer.
Cuelgue la puerta en la bisagra, gire para cerrarla.



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

⑥ Cleaning/Nettoyage/Limpieza



Use mild soap/detergent. Rinse with cool low pressure water. Wipe dry with clean soft cloth.
 Utiliser un savon doux/détergent. Rincer à l'eau froide basse pression. Essuyer avec un chiffon doux et propre.
 Use jabón suave/detergente. Enjuague con agua fría a baja presión. Seque con un paño suave y limpio.

⚠ CAUTION
ATTENTION
PRECAUCIÓN

RISK OF DAMAGE. Do not use soap/detergent containing aromatic hydrocarbons.
RISEQUE DOMMAGES. Ne pas utiliser de savon/détergent contenant des hydrocarbures aromatiques.
RIESGO DE DAÑOS. No utilice jabón/detergente que contenga hidrocarburos aromáticos.

⑦ Specifications/ Spécifications/Especificaciones

Luminaire Luminaria	Approx. Net Wt. Poids Net Approx. Peso Neto Aprox.	Dimensions Dimensions Dimensiones	IP Rating Classe IP Grado de protección IP	Mounting Height Hauteur de Montage Altura de montaje	Effective Projected Area Zone de projection efficace Area proyectada efectiva	Operating Temp. Température de fonctionnement Temperatura de funcionamientoa
ERLC	8 lbs (3.6 kg)	19.3 x 7.4 x 5.1 in (490x198x130 mm)	Optical;/Optique;/Optico Std - IP65		0.4 ft² (0.038 m²)	
ERL1	15.5 lbs (7.0 kg)	22.1 x 13.5 x 6.4 in (561x344x162 mm)	Option/Opcional - IP66 Electrical Enclosure:/ Boîtier électrique;/ Caja Eléctrica: Std - UL Wet Location/ Std - UL emplacement humide/ Std - UL Ubicación ambiente húmedo	27-40 ft. (8.2-12.2 m)	0.5 ft² (0.033 m²)	-40° to/à 50°C
ERLH	15.8 lbs (7.2 kg)	26.3 x 12.8 x 6.4 in (667x324x162 mm)			0.57 ft² (0.046 m²)	-40° to/à 40°C*

*Selected SKU's 50°C. See Datasheet/ Certain UGS à 50°C. Voir la fiche technique/ SKUs seleccionados a 50°C. Vea tabla de datos.

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.

These instructions do not purport to cover all details or variations in equipment nor to provide for every possible contingency to be met 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 purposes, the matter should be referred to Current. Ces instructions ne prétendent pas couvrir tous les détails ou variantes de l'équipement ni couvrir toutes les conditions possibles à satisfaire en rapport avec l'installation, l'opération ou l'entretien. Si des informations supplémentaires sont souhaitées sur des aspects qui ne sont pas suffisamment couverts pour satisfaire les besoins du client, ou si des problèmes particuliers se présentent, veuillez adresser ces questions à Current.

Estas instrucciones no pretenden cubrir todos los detalles o variaciones en el equipo ni para prever cualquier contingencia que debe cumplir en relación con la instalación, la operación o el mantenimiento. De ser deseada más información o se surgieran problemas particulares que no están cubiertos suficientemente para los propósitos del comprador, favor de remitirse a Current.

© 2021 Current Lighting Solutions, LLC. All rights reserved. GE and the GE monogram are trademarks of the General Electric Company and are used under license. Information provided is subject to change without notice. All values are design or typical values when measured under laboratory conditions.

© 2021 Current Lighting Solutions, LLC. Tous droits réservés. GE et le monogramme GE sont des marques déposées de General Electric Company et sont utilisés sous licence. Les informations fournies sont sujettes à modifications sans préavis. Toutes les valeurs données sont théoriques ou typiques lorsque mesurées sous conditions de laboratoire.

© 2021 Current Lighting Solutions, LLC. Todos los derechos reservados. GE y el monograma de GE son marcas registradas de la General Electric Company y se utilizan bajo licencia. La información proporcionada está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los valores son de diseño o valores típicos cuando se miden en condiciones de laboratorio.