



# Evolve™ LED Post Top

Luminaire de sommet de poteau DEL Evolve™

Luz para punta de poste de Evolve™ LED

Contemporary Post Top/Dessus de poteau contemporain/Post Top contemporáneo (EPTC)



**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

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.

### LOCATION SUITABILITY

Suitable for outdoors only.

### 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.

### ADÉQUATION DE L'EMPLACEMENT

Convient uniquement à l'extérieur.

### 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.

### IDONEIDAD DE LA UBICACIÓN

Apto solo para exteriores.

## ⚠ CAUTION / ATTENTION / PRECAUCIÓN

### RISK OF INJURY

Wear safety glasses and gloves during installation and servicing.

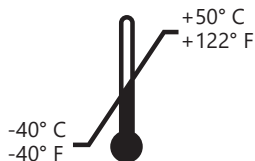
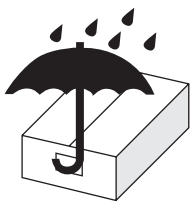
### RISQUE DE BLESSURE

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

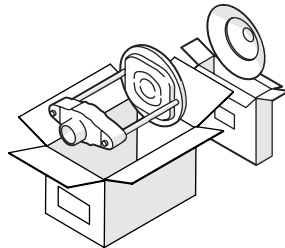
### RIESGO DE LESIONES

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

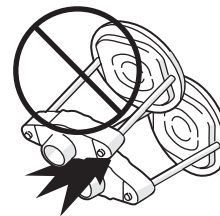
## ① Storage & Handling/Entreposage Et Manipulation/Almacenamiento Y Manipulación



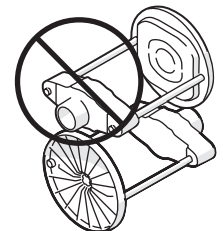
Store packaged units in a covered dry area  
Entreposer les appareils emballés dans un endroit sec et couvert  
Almacene las unidades embaladas en un área cubierta



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

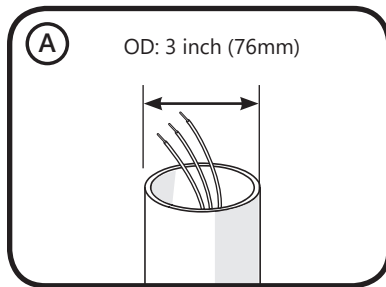


Do not impact  
Éviter les chocs  
No impactar

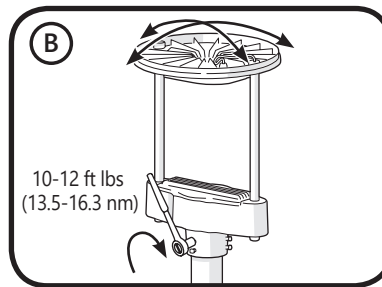


Do not stack  
Ne pas empiler  
No apilar

## ② Mounting/Montage/Montaje



Mount on round tenon.  
 Monter sur tenon rond.  
 Montar en espiga redonda.



Level fixture and tighten screws.  
 Fixation de niveau et serrer les vis.  
 Nivele el dispositivo y apriete los tornillos.

### ⚠ WARNING / AVERTISSEMENT / ADVERTENCIA

#### RISK OF INJURY OR DAMAGE

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

#### RISQUE DE BLESSURE OU DE DÉGÂTS

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.

## ③ Wiring/Câblage/Cableado

### ⚠ WARNING / AVERTISSEMENT / ADVERTENCIA

#### RISK OF ELECTRICAL SHOCK

Disconnect power before servicing or installing product.

#### RISK OF FIRE

- Make all electrical connections in accordance with the National Electric Code and any applicable local code requirements.
- Verify that supply voltage is correct by comparing to name plate.

#### RISQUE D'ÉLECTROCUTION

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

#### RISQUE D'INCENDIE

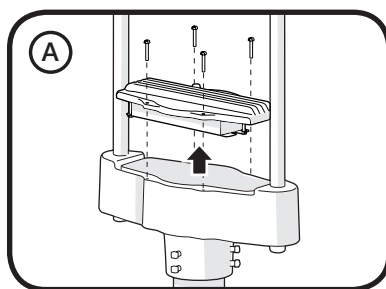
- Toutes les connexions doivent être conformes aux normes électriques nationales et à la réglementation locale en vigueur (code électrique du Canada et réglementation locale applicable).
- Assurez vous que la tension électrique est adéquate en vérifiant la plaque signalétique.

#### RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA

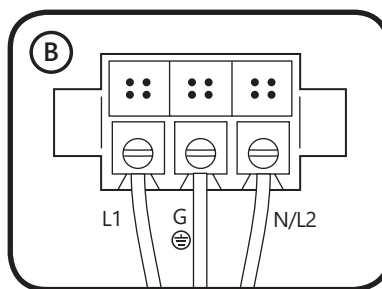
Desconecte la energía antes de reparar o instalar el producto.

#### RIESGO DE FUEGO

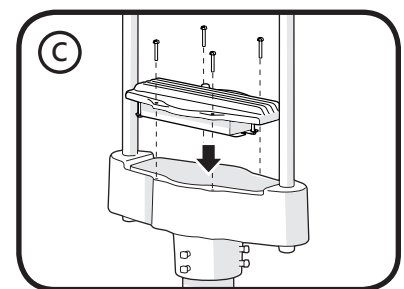
- Realice todas las conexiones eléctricas de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional y cualquier requisito del código local aplicable.
- Verifique que el voltaje de suministro sea correcto comparándolo con la placa de identificación.



Open cover.  
 Ouvrez le couvercle.  
 Abra la tapa.



Connect 3 power leads to the terminal block.  
 Connectez 3 cordons d'alimentation au bornier.  
 Conecte 3 cables de alimentación al bloque de terminales.



Replace cover.  
 Réinstallez le couvercle.  
 Reemplace la cubierta.

## ④ Wiring/Câblage/Cableado (IEC/RCM Units - Modèles IEC/RCM - Unidades IEC/RCM)

### ⚠ CAUTION / ATTENTION / PRECAUCIÓN

#### RISK OF ELECTRIC SHOCK

Power supply cable must be supplied by customer.

#### RISQUE D'ÉLECTROCUTION

Le câble d'alimentation doit être fourni par le client.

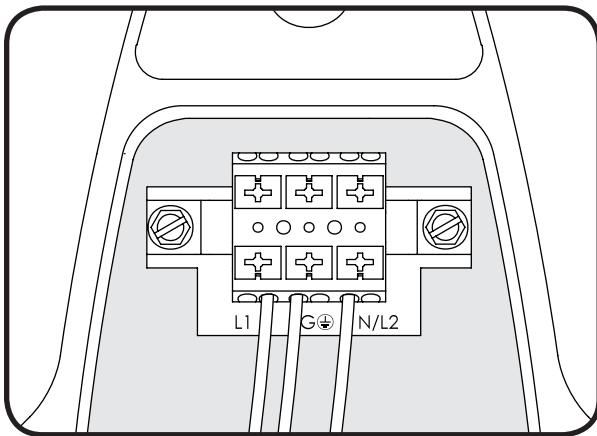
#### RIESGO DE SHOCK ELÉCTRICO

El cable de alimentación debe ser suministrado por el cliente.


Power supply cable (each conductor: phase, neutral and ground) should be maximum of 12AWG (2.5mm<sup>2</sup>) and minimum of 16 AWG (1.5mm<sup>2</sup>) solid or stranded with an overall cable diameter within the range of 7-12mm.

Le câble d'alimentation (chaque conducteur: phase, neutre et terre) doit être au maximum de 12 AWG (2,5 mm<sup>2</sup>) et au minimum de 16 AWG (1,5 mm<sup>2</sup>) solide ou toronné avec un diamètre de câble global compris entre 7 et 12 mm.

El cable de alimentación (cada conductor: fase, neutro y tierra) debe tener un máximo de 12 AWG (2,5 mm<sup>2</sup>) y un mínimo de 16 AWG (1,5 mm<sup>2</sup>) sólido o trenzado con un diámetro total del cable dentro del rango de 7-12 mm.



### Terminal Board Connections Connexions de la carte de connexions Conexiones del tablero de terminales

Terminal Board Position Position du bornier Posición de la placa de terminales	Supply Type Type d'alimentation Tipo de alimentación
L1	High Line/Active Ligne haute / actif High Line / Activo
G 	Ground Masse électrique Tierra eléctrica
N/L2	Low Line/Neutral Ligne basse/Neutre Línea baja/Neutral

Connect 3 power leads to the terminal block.

Connectez 3 cordons d'alimentation au bornier.

Conecte 3 cables de alimentación al bloque de terminales.

### ⚠ WARNING / AVERTISSEMENT / ADVERTENCIA

#### RISK OF INJURY

LED's achieve full intensity immediately when powered. Do not view LED light source when energized closer than 20 in. (0.5 m) while installing.

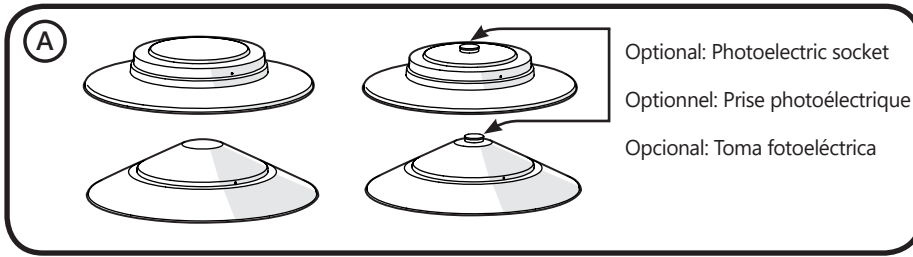
#### RISQUE DE BLESSURE

Les LED atteignent leur pleine intensité immédiatement lorsqu'elles sont alimentées. Ne pas voir la source de lumière LED lorsqu'elle est alimentée à moins de 20 po (0,5 m) lors de l'installation.

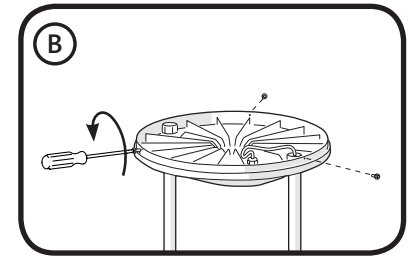
#### RIESGO DE LESIONES

Los LED alcanzan la máxima intensidad inmediatamente cuando se encienden. No mire la fuente de luz LED cuando esté energizada a menos de 20 pulg. (0,5 m) durante la instalación.

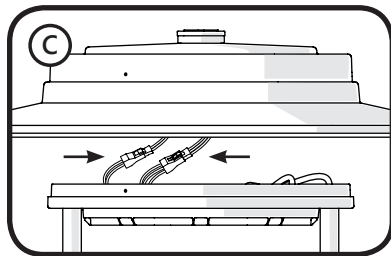
## 5 Assembly/Assemblage



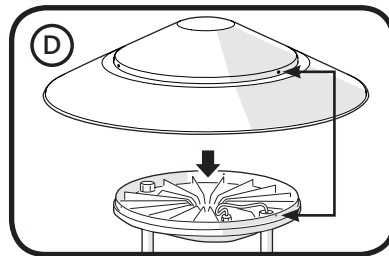
Decorative top is shipped separate.  
Le dessus décoratif est expédié séparément.  
La tapa decorativa se envía por separado.



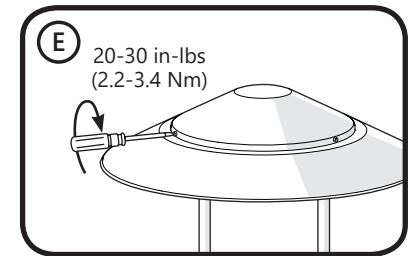
Remove 3 screws from heat sink edge.  
Retirez les 3 vis du bord du dissipateur de chaleur.  
Quite los 3 tornillos del borde del disipador de calor.



Connect PE socket wire harness.  
Connectez le faisceau de câbles de prise PE.  
Conecte el mazo de cables del enchufe PE.

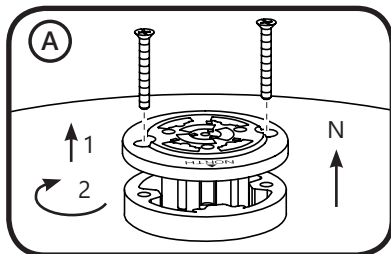


Place decorative top. Align hole with heatsink.  
Placez le dessus décoratif. Alignez le trou avec le dissipateur thermique.  
Coloque la tapa decorativa. Alinee el orificio con el disipador de calor.

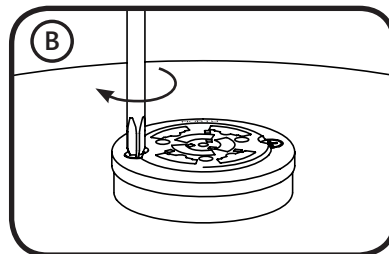


Fasten top.  
Fixez le dessus.  
Abroche la parte superior.

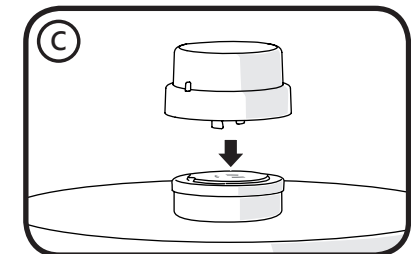
## 6 Photoelectric Control/Contrôle Photoélectrique /Control Fotoeléctrico



Unscrew receptacle and rotate to aim "N" to North.  
Dévissez le réceptacle et faites-le pivoter pour viser le nord.  
Desatornille el receptáculo y gírelo para apuntar al norte.



Reattach receptacle.  
Remettez le réceptacle.  
Vuelva a colocar el receptáculo.



Insert PE control and twist to lock.  
Insérez la commande PE et tournez pour verrouiller.  
Inserte el control de PE y gírelo para bloquearlo.

## ⑦ Cleaning/Nettoyage/Limpieza

### ⚠ CAUTION / ATTENTION / PRECAUCIÓN

**RISK OF ELECTRICAL SHOCK**

Make certain power is off before attempting any maintenance.

**RISK OF DAMAGE**

Do not use soap/detergent containing aromatic hydrocarbons.

**RISQUE D'ÉLECTROCUTION**

S'assurer que l'alimentation électrique est coupée avant de procéder à tout entretien.

**RISQUE DOMMAGES**

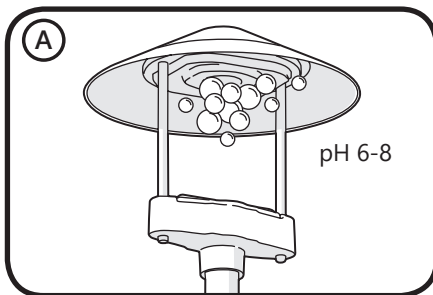
Ne pas utiliser de savon/détergent contenant des hydrocarbures aromatiques.

**RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA**

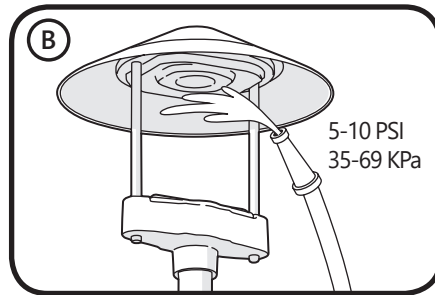
Asegúrese de que la energía esté apagada antes de intentar cualquier mantenimiento.

**RIESGO DE DAÑOS**

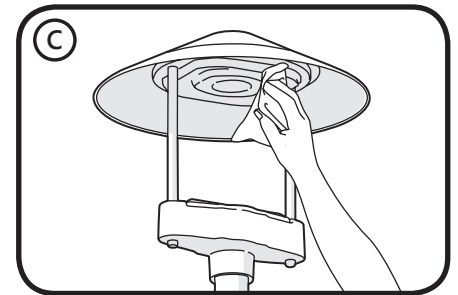
No utilice jabón/detergente que contenga hidrocarburos aromáticos.



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.

## ⑧ 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
EPTC (Circular Top)	29.5 lbs. (13.4 kg)	28.7 x 24.9 in (729 x 633 mm)	Optical:/Optique;/Optico Std - IP65 Option/Opcional - IP66 Electrical Enclosure:/ Boîtier électrique:/ Caja Eléctrica: Std - UL Wet Location/ Std - UL emplacement humide/ Std - UL Ubicación ambiente húmedo	8-16 ft. (2.5-5 m)	1.4 ft² max (0.13 m²)	-40° to/à 50°C
EPTC (Cone Top)		28.7 x 26.4 in (729 x 671 mm)				

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 GE.

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 GE.

Estas instrucciones no pretenden cubrir todos los detalles o variaciones en el equipo ni para prevenir 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 GE.