

# Evolve™ LED Post Top

Contemporary Conical (EPCC)



## BEFORE YOU BEGIN

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

### ⚠ WARNING

**Risk of electrical shock.** Disconnect power before servicing or installing product.

### ⚠ WARNING

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

### ⚠ CAUTION

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

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-003. Ce DEFR de la classe [ A ] est conforme à la NMB-003 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.

- This luminaire is designed for outdoor lighting service, and should not be used in areas of limited ventilation, or in high ambient temperatures.
- Best results will be obtained if installed and maintained according to the following recommendations.
- Luminaire is designed to operate in ambient temperatures ranging from -40°F to 120°F (-40°C to +50°C) and to be mounted vertically with LED facing down as shown.

## SPECIFICATIONS

- Weight: 35-40 lbs (16-18 kg)
- EPA: 1.6 (Calculated using 1.2 Cd X Total Area of 1.92 ft<sup>2</sup>)
- IP Rating: LED Engine IP65 and Bottom Electrical Enclosure UL1598 Wet location rated



imagination at work

## 1 UNPACKING

- This luminaire has been properly packed so that no parts should have been damaged during transit.
- Inspect to confirm.

## 2 HANDLING

### WARNING

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

- Damage may occur if luminaire is improperly handled outside of pack.
- Do not impact or stack luminaire after removal from packaging.

### WARNING

Under no circumstances should fixture mounting screws be torqued to greater than 90 inch-lbs (10 Nm).

## 3 INSTALLATION

### Vertical Pole Mounting:

This luminaire has been configured specifically to mount to a 2 inch pipe (2-3/8" OD).

- Connect electrical connections per wiring instructions.
- Place fixture on 2 inch pole.
- Tighten the (3) set screws to 70 - 90 inch-lbs (8-10 Nm).
- Inspect installation to ensure fixture is secure

## 4 WIRING

- **NOTE:** Make all electrical connections in accordance with the National Electrical Code and any applicable local code requirements. Strain relief for incoming power must be provided in the pole top by customer.
- **NOTE:** Verify that supply voltage is correct by comparing it to nameplate on fixture or carton.
- Connect luminaire lead wires to supply wire.
- Connections are to be made in interior of pole.
- Connect black lead to L1, white lead to neutral or L2, green lead to ground.
- A wiring diagram is provided on a label inside luminaire for reference.

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 Lighting.

## 5 PHOTOELECTRIC CONTROL

- Photoelectric control receptacle (if present) should be oriented before control is installed.
- Loosen the two holding screws and rotate receptacle until 'North' is directed as near as possible to true North.
- Tighten holding screws and install control.
- Do not rotate photoelectric control receptacle more than 1 full rotation (360°) in either direction while orienting to face north.

## 6 MAINTENANCE / CLEANING

### WARNING

**Risk of electric shock.** Make certain power is off before attempting any maintenance.

- To maintain high efficiency of the lens, occasional cleaning of the outer lens surface may be needed, with frequency dependant on local conditions.
- Use a mild soap or detergent, which is essentially neutral pH (pH approximately 6 to 8), non abrasive, and which contains no chlorinated or aromatic hydrocarbons.
- Wash thoroughly, using a soft cloth.
- Rinse with clean, cold water and wipe dry.

## 7 STORAGE

- Prior to installation, units should NOT be stored outside in corrugated boxes (cardboard boxes) alone.
- Until installation, all units should be placed in a covered dry storage area. The storage area should not exceed -40°C (-40°F) to 50°C (122°F).
  - This can be preferably in a roofed area or with a tarp that is secured in such a way to keep water off of the corrugated boxes (cardboard boxes).



GE Lighting • 1-888-MY-GE-LED (1 - 888 - 69 - 43 - 533) • [www.gelighting.com](http://www.gelighting.com)

GE Lighting is a subsidiary of the General Electric Company. Evolve and the GE brand and logo are trademarks of the General Electric Company.  
© 2013 GE Lighting. Information provided is subject to change without notice. All values are design or typical values when measured under laboratory conditions.

# Optique de Réverbère Evolve™ à DEL

Conique Contemporain (EPCC)



## AVANT DE COMMENCER

Bien lire la totalité de ces instructions.  
Sauvegarder ces instructions pour utilisation ultérieure.

### ⚠ AVERTISSEMENT

**Risque de choc électrique.** Déconnecter l'alimentation électrique avant d'effectuer des réparations ou l'installation.

### ⚠ AVERTISSEMENT

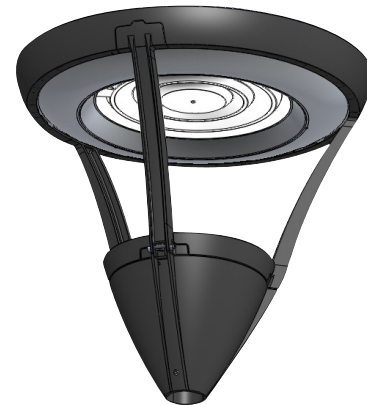
**Risque de blessure ou de dégât.** L'unité risque de tomber si l'installation n'est pas effectuée correctement. Suivre les instructions d'installation.

### ⚠ MISE EN GARDE

**Risque de blessure.** Porter des lunettes de protection et des gants lors de l'installation et l'entretien.

Cet appareil est conforme aux exigences de la partie 15 des règles de la FCC. Son utilisation est sujette aux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles; (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles pouvant causer un fonctionnement indésirable. Ce DEFR de la classe [ A ] est conforme à la NMB-003 du Canada.

Remarque : Cet appareil a été testé et reconnu conforme aux limites établies pour les appareils numériques de classe A, selon la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement commercial. Cet appareil génère, utilise et émet de l'énergie sous forme de radiofréquences, de sorte que si son installation et son utilisation ne sont pas conformes à la notice d'utilisation, il peut être la cause de parasites nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle risque fort de causer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra corriger le problème à ses propres frais.



- Ce lampadaire est conçu pour l'éclairage extérieur et ne doit pas être utilisé dans des lieux à faible ventilation ou à températures ambiantes élevées.
- Les meilleurs résultats seront obtenus si l'installation et l'entretien sont conformes aux recommandations suivantes.
- Le lampadaire est conçu pour fonctionner à des températures allant de -40 °F à 120 °F (-40 °C à +50 °C) et doit être installé verticalement avec les LED orientées vers le bas, comme indiqué sur l'illustration.

## CARACTÉRISTIQUES

- Poids: 35-40 lbs (16-18 kg)
- EPA: 1.6 (Calculé en utilisant 1.2 Cd X Surface Totale de 1.92 ft<sup>2</sup>)
- Classification IP: Optique LED IP65 et enceinte électrique inférieure UL1598 Classification pour emplacements mouillés



imagination at work

## 1 DÉBALLAGE

- Ce lampadaire est emballé pour qu'aucune pièce ne soit endommagée lors du transport.
- Inspecter pour confirmer.

## 2 MANIPULATION

### ⚠ AVERTISSEMENT

**Risque de blessure ou de dégât.** L'unité risque de tomber si l'installation n'est pas effectuée correctement. Suivre les instructions d'installation.

- Des dégâts peuvent se produire si le lampadaire est incorrectement manipulé au dehors de l'emballage.
- Ne pas infliger de choc au lampadaire et ne pas superposer les lampadaires après déballage.

### ⚠ AVERTISSEMENT

Les vis de fixation du gabarit ne doivent en aucune circonstance être serrées au-delà de 90 inch-lbs (10 Nm).

## 3 INSTALLATION

### Installation sur poteau vertical:

Ce lampadaire a été spécialement conçu pour être installé sur un poteau de 2 inch (2-3/8" de diamètre extérieur).

- Brancher les connexions électriques selon les instructions de câblage.
- Placer le gabarit sur le poteau de 2 inch.
- Serrer les (3) vis de réglage à 70 -90 inch-lbs (8-10 Nm).
- Inspecter pour s'assurer que l'installation est sûre.

## 4 WIRING

- **REMARQUE:** Effectuer toutes les connections électriques en accord avec le National Electrical Code et les exigences locale applicables. Le client doit fournir le réducteur de tension pour l'alimentation électrique, placé en haut du poteau.
- **REMARQUE:** Vérifier que la tension d'alimentation est correcte en la comparant à la plaque signalétique placée sur le gabarit ou l'emballage.
- Brancher les fils du lampadaire à l'alimentation électrique.
- Les connexions doivent s'effectuer à l'intérieur du poteau.
- Connecter le fil noir à L1, le fil blanc au neutre ou L2 et le fil vert à la terre.
- Pour référence, un schéma électrique est fourni sur une étiquette à l'intérieur du lampadaire.

Ces instructions n'ont pas pour but de couvrir tous les détails et toutes les variantes de l'équipement, ni de répondre à tous les impondérables possibles en relation avec l'installation, le fonctionnement et l'entretien. Si vous désirez plus d'informations ou si des problèmes particuliers surviennent qui ne sont pas couverts suffisamment pour les besoins de l'acheteur, le sujet doit être soumis à GE Lighting.

## 5 CONTRÔLE PHOTOÉLECTRIQUE

- S'il est présent, le réceptacle du contrôle photoélectrique doit être orienté avant l'installation du contrôleur.
- Desserrer les deux vis de maintien et tourner le réceptacle jusqu'à l'alignement aussi exact que possible de "North" avec le Nord.
- Serrer les vis de maintien et installer le contrôleur.
- Ne pas faire pivoter le réceptacle du contrôleur photoélectrique de plus de 360° dans n'importe quelle direction lors de l'orientation vers le Nord.

## 6 ENTRETIEN / NETTOYAGE

### ⚠ AVERTISSEMENT

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

- Pour maintenir une bonne efficacité de la lentille, un nettoyage occasionnel de la surface extérieure peut être requis. La fréquence dépend des conditions d'utilisation.
- Utiliser un savon ou détergent doux, de pH neutre (entre 6 et 8), non-abrasif et qui ne contient pas d'hydrocarbures chlorés ou aromatiques.
- Laver soigneusement en utilisant un chiffon.
- Rincer à l'eau propre et froide et sécher.

## 7 STOCKAGE

- Avant l'installation, les unités ne doivent PAS être stockées à l'extérieur dans des boîtes de carton.
- Jusqu'à l'installation, toutes les unités doivent être placées dans un local couvert et sec. L'espace de stockage ne doit pas excéder -40 °C (-40 °F) à 50 °C (122 °F).
  - Ceci peut être dans un local couvert ou sous une bâche attachée de manière à protéger les boîtes de la pluie/l'eau.



GE Lighting • 1-888-MY-GE-LED (1 - 888 - 69 - 43 - 533) • [www.gelighting.com](http://www.gelighting.com)

GE Lighting est une filiale de la General Electric Company. Evolve ainsi que la marque et le logo GE sont des marques commerciales déposées de la General Electric Company. © 2013 GE Lighting. Les informations fournies ici sont susceptibles de changer sans préavis. Toutes les données sont des valeurs de conception ou caractéristiques lors de leur mesure en conditions de laboratoire.