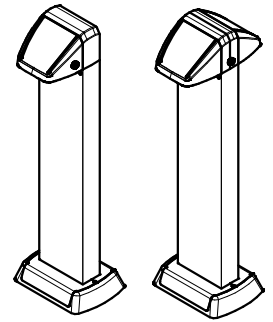




READ THOROUGHLY BEFORE INSTALLATION



WARNING! Fixtures must be grounded and installed in accordance with the National Electrical Code and all local codes. Failure to do so may increase the **RISK OF PERSONAL INJURY, PROPERTY DAMAGE, FIRE AND DEATH**. Install and use so fixture failures do not cause a hazard and use only in environments for which the product is specifically marked.

WARNING! This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects, and/or other reproductive harm. Thoroughly wash hands after installing, handling, cleaning, or otherwise touching this product.

WARNING! Dangerous voltage exist within the unit and all precautions usually observed in handling high voltage equipment should be observed when replacing light engine or otherwise servicing luminaires. Disregarding this warning could result in electrical shock and possible injury to the individual installing or servicing this equipment. Installation and servicing should be done by qualified personnel.

CAUTION! Follow ALL luminaire recommendations, product markings, instructions, restrictions and warnings regarding luminaire operation and burning position. Luminaire label shows electrical and environmental requirements and restrictions.

NOTE! This luminaire is designed for outdoor lighting applications with ambient temperatures not exceeding 40°C (104°F).

All electrical work must be done by a qualified electrician.

Turn off electric power to all affected circuits and allow to cool before installation or servicing.

A regularly scheduled maintenance program should be established to retain optimum light output and reduce heat retention. Dusting with a soft, clean, dry cloth is normally sufficient for the optical system. Any accumulation of dust or dirt should be removed regularly.

Carefully read these instructions before installing product. If you do not understand these instructions, before starting any work, contact your lighting distributor or lightingtechsupport@currentlighting.com or (864) 678-1000

Give instructions to facility owner/manager for future reference.

VIPER BOLLARD INSTALLATION PREPERATION

Tools Required:

- Electrical wiring tools
- #4 Phillips Head Screwdriver
- 9/16 Socket with Ratchet

- **Turn off power to electrical connections.**
- **Wiring must be performed by a qualified electrician.**
- **Make electrical connections according to the local and National Electrical Codes.**

The assumption has been made that the anchor bolts have been set in concrete and the level pad surface has been prepared with the conduit stub protruding from the center

1. Unpack the Viper Bollard (Fig 1) from the carton and assure the fixture is undamaged and all parts are present. The optional anchor bolt set (Fig 2) are shipped separately for installation prior to arrival of the Bollard shipment.

FIGURE 1

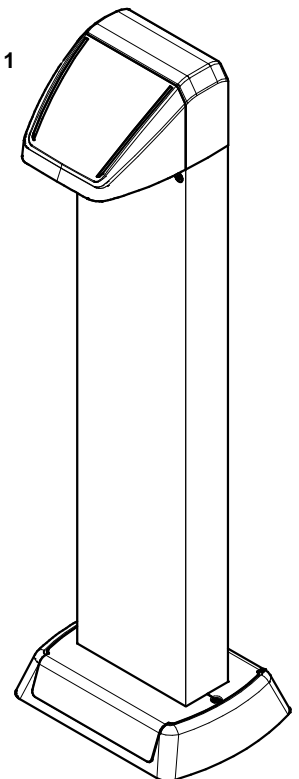
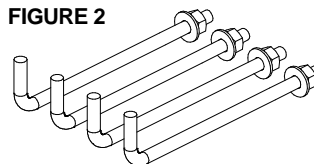


FIGURE 2



ANCHOR BOLTS, HARDWARE, AND TEMPLATE ARE ORDERED SEPARATELY IF NEEDED

2. Remove both covers (Item 2 Fig 3) from base (Item 3 Fig 3) by removing two screws (Item 1 Fig 3). Sit items aside.
3. With the Bollard on its side adjacent to the anchor bolt pad, make all electrical connections per code (Fig 5). This product is provided with waterproof wiring connectors that should be used in this application. Excess wiring and connections should be secured in a way so they are suspended within the post and well above the ground level (see Fig 5). NOTE: the fixture is provided with dimming leads that can be connected if a dimming function was desired and wired into the conduit stub
4. Place the bollard on the concrete pad and anchor bolts as shown. Angular adjustment slots allow the base and bollard to be rotated slightly if needed (see Fig 4). Using a level across the top of the base casting, determine if leveling nuts are needed. If not, place the (4) flat washers and ½-13 nuts (provided) and tighten the base casting into place (see Fig.5). If leveling nuts are needed (Fig 4 & 5) thread (4) ½-13 leveling nuts and washers (not provided) onto the anchor bolts and make adjustments as necessary until the base casting is level. Secure all of the ½-13 nuts.
5. Place the Bollard assembly over the base casting as shown, being mindful of any specific light distribution if necessary. The screws to fasten the bollard assembly to the base are only on two sides. So be mindful of this as you attach the two main assemblies.

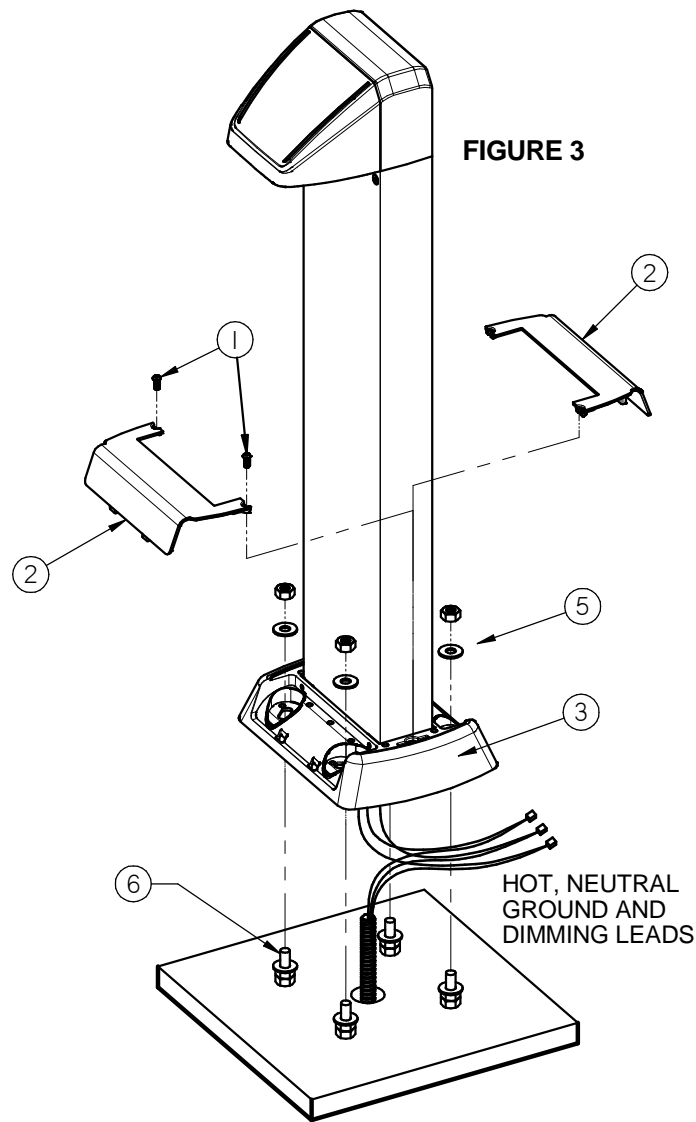


FIGURE 4

APPROXIMATELY 8° OF ANGULAR ADJUSTMENT IS AVAILABLE AFTER MOUNTING BASE IS LOCATED ON THE ANCHOR BOLTS

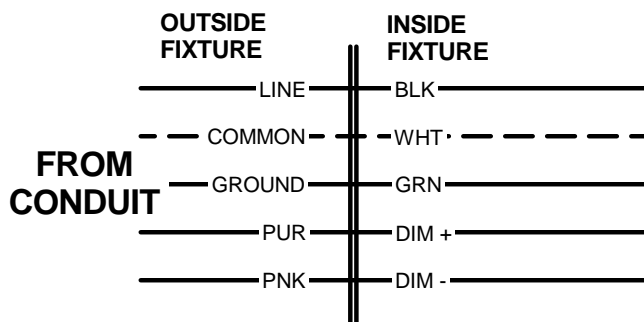
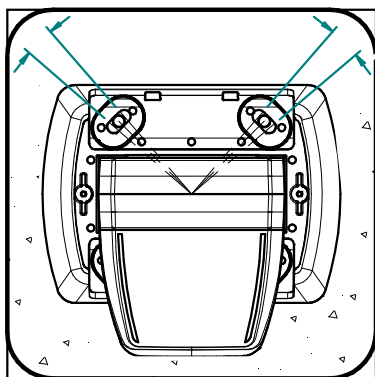


FIGURE 5

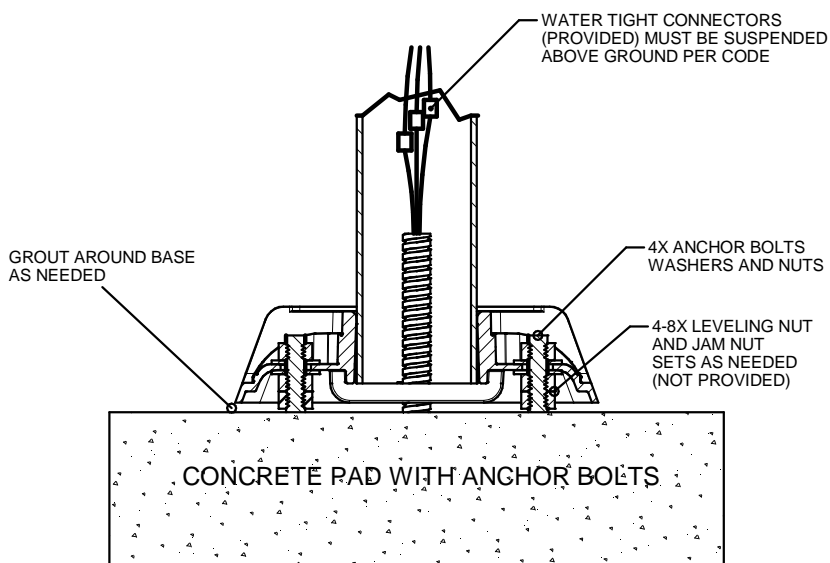


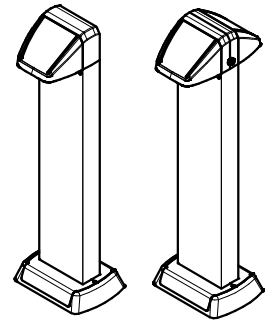
FIGURE 5

SAUVEGARDEZ CES INSTRUCTIONS

SAUVEGARDEZ CES INSTRUCTIONS



LIRE ATTENTIVEMENT AVANT L'INSTALLATION



AVERTISSEMENT! Les appareils d'éclairages doivent être mis à la terre et installés selon le Code canadien de l'électricité et tous les codes locaux. Ne pas se conformer à ces codes pourrait conduire à **DES SECOURS ÉLECTRIQUES ET UN DANGER DE MORT OU D'INCENDIE**. Installez l'appareil d'éclairage seulement dans les environnements pour lesquels il est marqué, et de façon qu'un défaut ne puisse devenir un danger.

AVERTISSEMENT! Ce produit contient des produits chimiques reconnus par l'état de la Californie causer le cancer, des malformations congénitales et d'autres sévices à la reproduction. Bien se laver les mains après l'installation, le nettoyage ou après avoir touché le produit (particulièrement s'il est brisé).

AVERTISSEMENT! Une tension dangereuse est présente dans cet appareil. Toutes les précautions normalement prises en présence d'appareillage à tension secteur sont de mise lors du remplacement de l'ensemble d'éclairage à DEL ou de tout entretien des luminaires. Ne pas respecter le présent avertissement pourrait conduire à une décharge électrique et blessure au personnel d'installation ou d'entretien. L'installation et l'entretien doivent être faits par un personnel qualifié.

ATTENTION! Suivre toutes les indications, marquages, instructions, restrictions et recommandations concernant l'utilisation du luminaire ainsi que les dégagements requis et les précautions pour ne pas vous brûler. L'étiquette apposée sur le luminaire indique les exigences électriques et environnementales ainsi que les restrictions applicables.

REMARQUE! Le présent luminaire est conçu pour applications d'éclairage extérieures de température ambiante ne dépassant pas 40 °C (104°F).

Tous les raccordements électriques doivent être faits par un électricien certifié.

Avant de faire l'entretien, coupez la source de courant et laissez se refroidir le luminaire.

Un programme d'entretien régulier devrait être établi pour conserver la luminosité optimale et réduire l'accumulation de chaleur. Un chiffon doux et propre est normalement suffisant pour dépolir le système optique. Toute accumulation de poussière ou saleté doit être retirée de façon régulière.

Lire attentivement les présentes instructions avant d'installer le produit. Si vous ne comprenez pas les présentes instructions, communiquez avec votre distributeur de produits lighting, ou avec lightingtechsupport@currentlighting.com ou (864) 678-1000 au téléphone.

Remettre les présentes instructions au propriétaire ou gestionnaire des installations pour référence ultérieure.

PRÉPARATION À L'INSTALLATION DES BORNES VIPER

Outils nécessaires:

Outils de câblage électrique
Tournevis cruciforme n°4
Douille 9/16 avec cliquet

- Coupez l'alimentation des connexions électriques.
- Le câblage doit être effectué par un électricien qualifié.
- Effectuez les connexions électriques conformément aux codes électriques locaux et nationaux.

L'hypothèse a été faite que les boulons d'ancrage ont été fixés dans le béton et que la surface de la plate-forme de niveau a été préparée avec le tronçon de conduit dépassant du centre.

1. Déballez la borne Viper (Fig. 1) du carton et assurez-vous que le luminaire n'est pas endommagé et que toutes les pièces sont présentes. Le jeu de boulons d'ancrage en option (Fig. 2) est expédié séparément pour être installé avant l'arrivée de l'envoi de la borne.

FIGURE 1

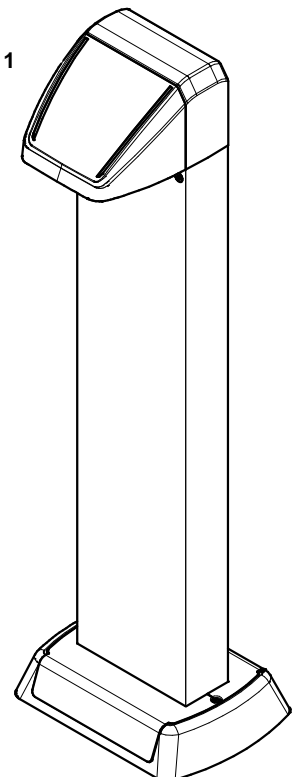
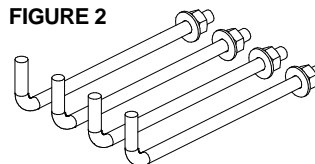


FIGURE 2



ANCHOR BOLTS, HARDWARE,
AND TEMPLATE ARE ORDERED
SEPARATELY IF NEEDED

SAUVEGARDEZ CES INSTRUCTIONS

- Retirez les deux couvercles (élément 2, figure 3) de la base (élément 3, figure 3) en retirant deux vis (élément 1, figure 3). Asseyez les objets de côté.
- Avec la borne sur le côté adjacent au support du boulon d'ancrage, effectuez toutes les connexions électriques conformément au code (Fig. 5). Ce produit est fourni avec des connecteurs de câblage étanches qui doivent être utilisés dans cette application. L'excédent de câblage et de connexions doit être sécurisé de manière à être suspendu à l'intérieur du poteau et bien au-dessus du niveau du sol (voir Fig 5). **REMARQUE :** le luminaire est fourni avec des câbles de gradation qui peuvent être connectés si une fonction de gradation est souhaitée et câblés dans le bout de conduit.
- Placez la borne sur la dalle de béton et les boulons d'ancrage comme indiqué. Les fentes de réglage angulaire permettent de faire pivoter légèrement la base et la borne si nécessaire (voir Fig 4). À l'aide d'un niveau sur le dessus de la pièce moulée de base, déterminez si des écrous de nivellement sont nécessaires. Sinon, placez les (4) rondelles plates et les écrous 1/2-13 (fournis) et serrez le moulage de base en place (voir Fig.5). Si des écrous de nivellement sont nécessaires (Fig. 4 et 5), vissez (4) écrous et rondelles de nivellement 1/2-13 (non fournis) sur les boulons d'ancrage et effectuez les ajustements nécessaires jusqu'à ce que le bâti de base soit de niveau. Fixez tous les écrous 1/2-13.
- Placez l'ensemble borne sur le bâti de base comme indiqué, en tenant compte de toute répartition spécifique de la lumière si nécessaire. Les vis pour fixer l'ensemble borne à la base ne sont que sur deux côtés. Soyez donc attentif à cela lorsque vous fixez les deux assemblages principaux.

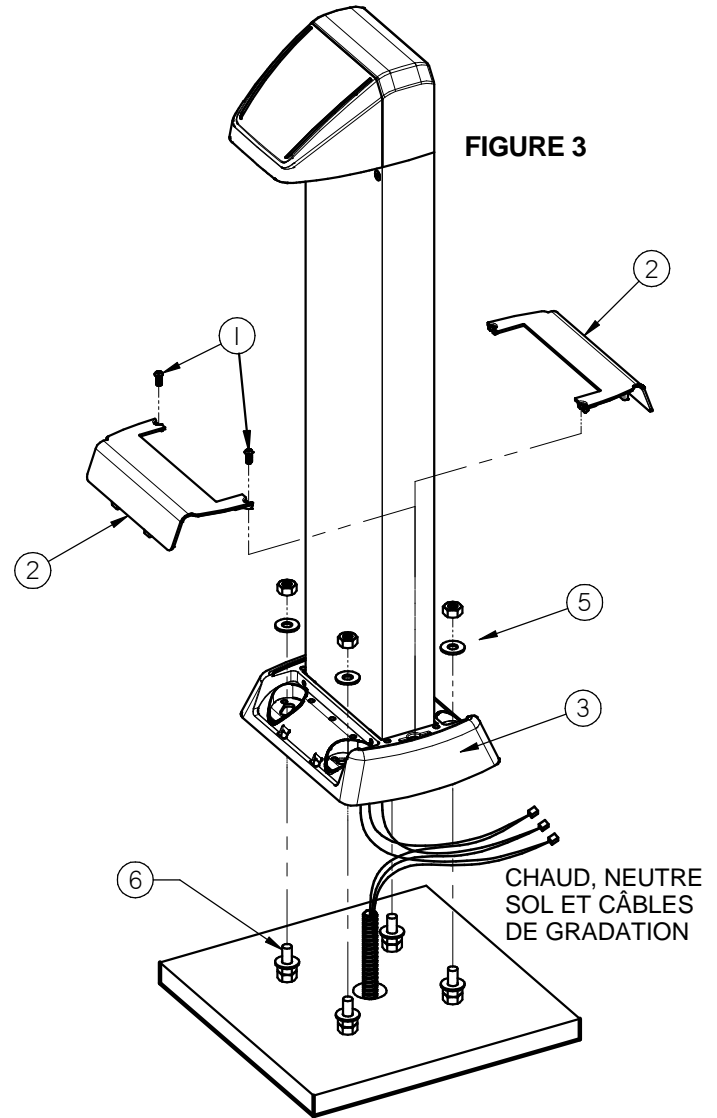
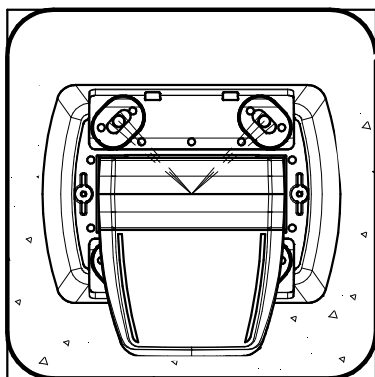


FIGURE 4

ENVIRON 8° DE RÉGLAGE ANGULAIRE EST DISPONIBLE APRÈS LA BASE DE MONTAGE EST SITUÉ SUR LES BOULONS D'ANCRAGE



CHAUD, NEUTRE SOL ET CÂBLES DE GRADATION

CONNECTEURS ÉTANCHES (FOURNI) DOIT ÊTRE SUSPENDU HORS SOL PAR CODE

COULIS AUTOUR DE LA BASE AU BESOIN

4X BOULONS D'ANCRAGE RONDELLES ET ÉCROUS

ÉCROU DE NIVELLEMENT 4-8X ET CONFITURE ENSEMBLE AU BESOIN (NON FOURNI)

PLAQUETTE EN BÉTON AVEC BOULONS D'ANCRAGE

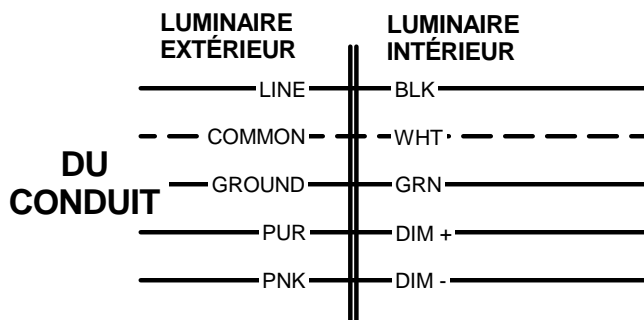


FIGURE 5

FIGURE 5