



WARNING
ELECTRICAL SHOCK HAZARD

AVERTISSEMENT
RISQUE D'ÉLECTROCUTION

READ and UNDERSTAND these instructions before installing luminaire.

LISEZ cette notice et assurez-vous de la **COMPRENDRE** avant de monter le luminaire.

EN

WARNING: RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, INJURY OR PROPERTY DAMAGE.

1. Risk of electric shock-Disconnect power to equipment before installing or servicing. This equipment must be installed according to all applicable codes & ordinances.
2. Installation and service of this equipment must be performed by qualified service personnel.
3. Read these instructions before installing, servicing or maintaining this equipment.
4. The installer must ensure that the foundation is stable and can support the luminaire's weight.
5. The Installer must use proper means to secure the luminaire to the ground.

CAUTION:

1. Edges may cut-wear gloves while handling or servicing this equipment.
2. Inspect equipment for damage from shipping and handling.
3. Recommended cleaning substances: Wipe off dust with a dry, soft cloth. Remove greasy spots etc. with a soft cloth dampened in lukewarm water (<113 °F/ 45 °C) with a mild detergent.
4. This fixture requires a 120-347VAC power source.
5. Operating temperature -40 °C to 45 °C (-40 °F to 113 °F).
6. Suitable for wet locations.

This device complies with FCC Part 15 Subpart B. 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 that may cause undesired operation.

Retain these instructions for future maintenance reference.

FR

AVERTISSEMENT : RISQUE D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE, DE BLESSURE OU DE DOMMAGE MATÉRIEL.

1. Risque d'électrocution - Débranchez l'appareil avant de l'installer ou de le réparer. Cet équipement doit être installé conformément à tous les codes et ordonnances applicables.
2. L'installation et l'entretien de cet équipement doivent être effectués par un personnel qualifié.
3. Lisez ces instructions avant d'installer, de réparer ou d'entretenir cet équipement.
4. L'installateur doit s'assurer que la fondation est stable et peut supporter le poids du luminaire.
5. L'installateur doit utiliser des moyens appropriés pour fixer le luminaire au sol.

ATTENTION :

1. Les bords peuvent couper - porter des gants lors de la manipulation ou de l'entretien de cet équipement.
2. Inspecter l'équipement pour vérifier qu'il n'a pas été endommagé lors de l'expédition et de la manipulation.
3. Substances de nettoyage recommandées : Essuyez la poussière avec un chiffon doux et sec. Enlever les taches de graisse, etc. avec un chiffon doux imbibé d'eau tiède (<113 °F/ 45 °C) et d'un détergent doux.
4. Ce luminaire nécessite une source d'alimentation 120-347VAC.
5. Température de fonctionnement -40 °C à 45 °C (-40 °F à 113 °F).
6. Convient aux emplacements humides.

Cet appareil est conforme à la partie 15 sous-partie B de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence nuisible, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celle qui pourrait causer un fonctionnement indésirable.

Conservez ces instructions pour vous y référer en cas d'entretien ultérieur.

Bollard Installation:

1. Get the anchor bolt carrier assembled as Fig. 1 and use it to determine placement of anchor bolts in concrete.
2. Install 3 anchor bolts into concrete as per attached Fig. 2, having at least 1-1/2~2" protruding from concrete with threads free and clear of debris and dirt (Electrical conduit are reserved in the concrete center).
3. Using the hex wrench, loosen the 3 screws on the side of the head, and open the top head. Fig. 3
4. Remove the 2# 3/4" plug screws, and select desired wattage & CCT, select desired photocell on/off, through the dial switches on the driver box bottom plate. Fig. 4

Installation de la borne :

1. Assembler le support de boulons d'ancrage (Fig. 1) et l'utiliser pour déterminer l'emplacement des boulons d'ancrage dans le béton.
2. Installez 3 boulons d'ancrage dans le béton comme indiqué sur la Fig. 2 ci-jointe, en veillant à ce qu'ils dépassent d'au moins 1.5 à 2.5 cm du béton et que leurs filets soient libres et exempts de débris et de saletés (les conduits électriques sont réservés dans le centre du béton).
3. A l'aide de la clé hexagonale, desserrez les 3 vis sur le côté de la tête, et ouvrez la tête supérieure. Fig. 3
4. Retirez les 2 vis à tête cylindrique 3/4" et sélectionnez la puissance et l'intensité lumineuse souhaitées, ainsi que l'activation et la désactivation de la cellule photoélectrique, à l'aide des commutateurs à cadran situés sur la plaque inférieure de la boîte de commande. Fig. 4

- ③ M10*8 Nut x3 / M10*8 Ecrou x3
- ② Anchor Bolt Carrier x1 / Support de boulon d'ancrage x1
- ① M10*8 Nut x3 / M10*8 Ecrou x3

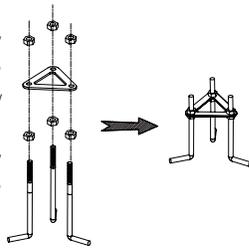


Figure 1

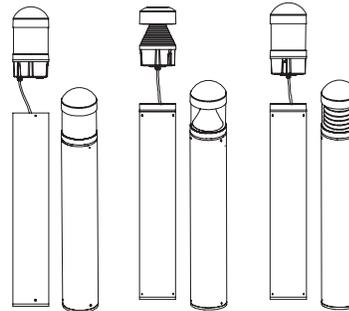


Figure 3

NOTE: SIMILAR INSTALLATION FOR ALL HEADS

NOTE: INSTALLATION SIMILAIRE POUR TOUTES LES TÊTES

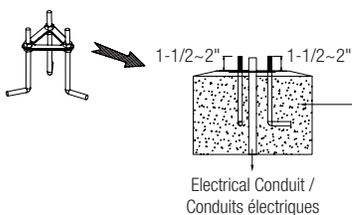


Figure 2

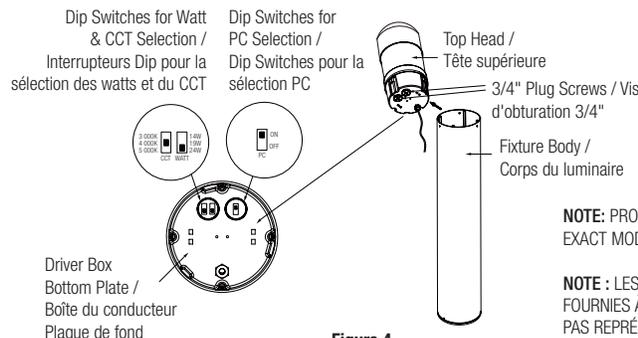


Figure 4

NOTE: PRODUCT FEATURERS MAY NOT REFLECT YOUR EXACT MODEL AND ARE FOR REFERENCE PURPOSES ONLY.

NOTE : LES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT SONT FOURNIES À TITRE INDICATIF SEULEMENT ET PEUVENT NE PAS REPRÉSENTER VOTRE MODÈLE EXACT.

Installation Instructions / Notice de montage

6. Install the head to shaft, aligning any of the 3 screw holes on shaft with any of the 3 screw slots (marked with arrow) on head, and tighten the screws. Fig. 5
7. Using the hex wrench, loosen the 3 screws on the side of the bottom, and separate the fixture body from the mounting base. Fig. 6
8. Place bollard mounting base over anchor bolts, and tighten M10 flat washer, M10 spring washer & M10*8 nuts Fig. 7 securing the mounting base to the foundation.
9. Connect the wires, then tighten the terminal block with a flat-head screwdriver, and check to make sure all wires are well connected Fig. 8.
10. Put the fixture body back on and tighten the 3 screws Fig. 9.

6. Installez la tête sur le corps du luminaire, en alignant l'un des trois trous de vis du corps du luminaire sur l'une des trois fentes de vis (marquées d'une flèche) de la tête, et serrez les vis. Fig. 5
7. A l'aide de la clé hexagonale, desserrez les 3 vis sur le côté du bas du corps, et séparez le corps du luminaire de la base de montage. Fig. 6
8. Placer la base de montage sur les boulons d'ancrage, et serrer la rondelle plate M10, la rondelle élastique M10 et les écrous M10*8 Fig. 7 pour fixer la base de montage à la fondation.
9. Connecter les fils, puis serrer le bornier à l'aide d'un tournevis à tête plate, et vérifier que tous les fils sont bien connectés Fig. 8.
10. Remettez le corps du luminaire en place et serrez les 3 vis Fig. 9.

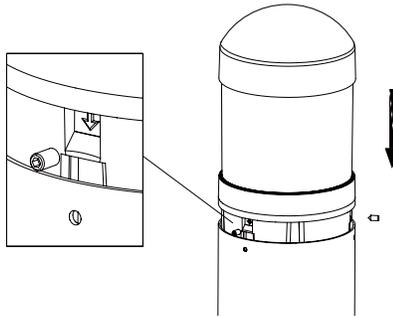


Figure 5

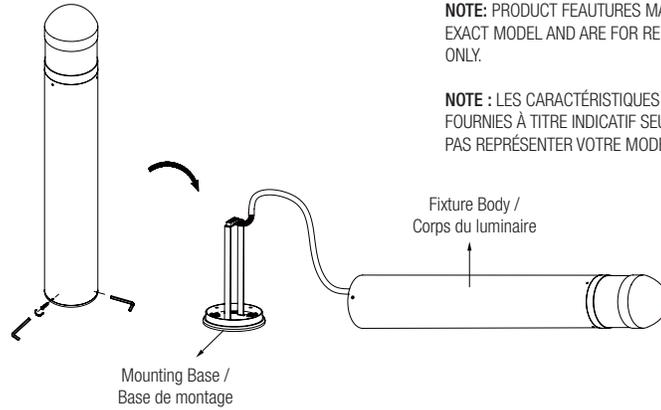


Figure 6

NOTE: PRODUCT FEATURERS MAY NOT REFLECT YOUR EXACT MODEL AND ARE FOR REFERENCE PURPOSES ONLY.

NOTE : LES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT SONT FOURNIES À TITRE INDICATIF SEULEMENT ET PEUVENT NE PAS REPRÉSENTER VOTRE MODÈLE EXACT.

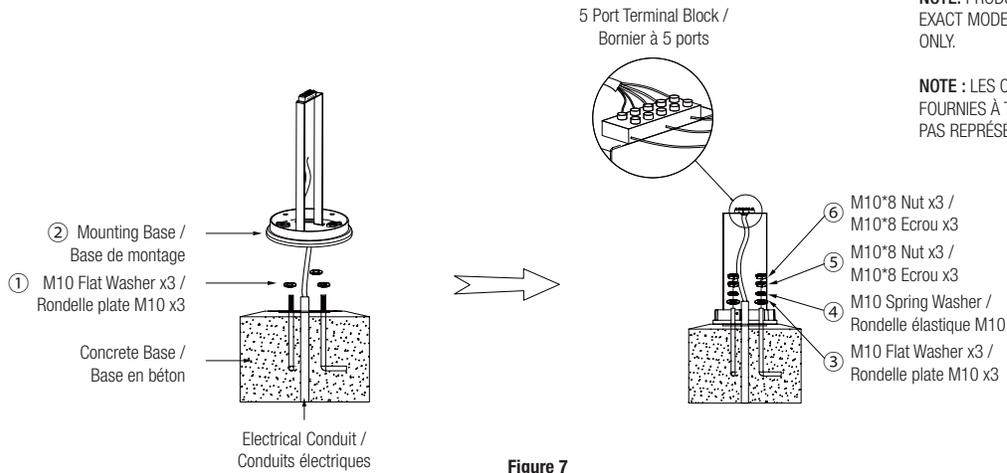


Figure 7

NOTE: PRODUCT FEATURERS MAY NOT REFLECT YOUR EXACT MODEL AND ARE FOR REFERENCE PURPOSES ONLY.

NOTE : LES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT SONT FOURNIES À TITRE INDICATIF SEULEMENT ET PEUVENT NE PAS REPRÉSENTER VOTRE MODÈLE EXACT.

Supply Line / Ligne d'approvisionnement	Ⓛ Ⓛ	Black Wire / Fil noir
Supply Neutral / Alimentation Neutre	Ⓛ Ⓛ	White Wire / Fil blanc
Supply Ground / Mise à la terre	Ⓛ Ⓛ	Green Wire / Fil vert
0-10V Dim+ / 0-10V Gradation +	Ⓛ Ⓛ	Purple Wire / Fil violet
0-10V Dim- / 0-10V Gradation -	Ⓛ Ⓛ	Pink Wire / Fil rose

LED BOLLARD / DEL BOLLARD

NOTE: PRODUCT FEATURERS MAY NOT REFLECT YOUR EXACT MODEL AND ARE FOR REFERENCE PURPOSES ONLY.

NOTE : LES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT SONT FOURNIES À TITRE INDICATIF SEULEMENT ET PEUVENT NE PAS REPRÉSENTER VOTRE MODÈLE EXACT.

Figure 8

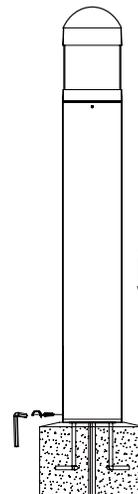


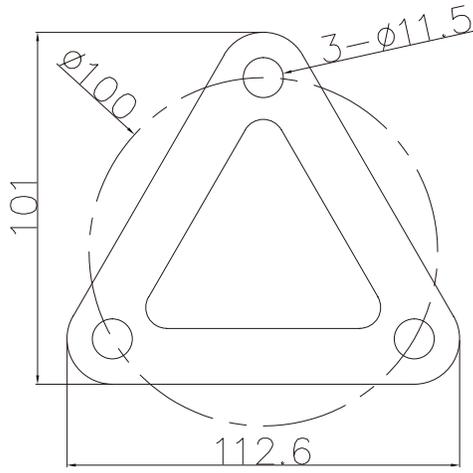
Figure 9

NOTE: PRODUCT FEATURERS MAY NOT REFLECT YOUR EXACT MODEL AND ARE FOR REFERENCE PURPOSES ONLY.

NOTE : LES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT SONT FOURNIES À TITRE INDICATIF SEULEMENT ET PEUVENT NE PAS REPRÉSENTER VOTRE MODÈLE EXACT.

Installation Instructions / Notice de montage

ANCHOR BOLT TEMPLATE FOR BOLLARD / MODÈLE DE BOULON D'ANCRAGE POUR BORNE



ROUND / RONDE

Figure 10

NOTE: CONFIRM DIMENSIONS BEFORE USING AS A TEMPLATE.
IF POSSIBLE USE THE ACTUAL MOUNTING PLATE AS YOUR TEMPLATE.

NOTE : CONFIRMEZ LES DIMENSIONS AVANT DE LES UTILISER COMME
MODÈLE. SI POSSIBLE, UTILISEZ LA PLAQUE DE MONTAGE ACTUELLE
COMME MODÈLE.

EN 180° Glareshield Installation:
1. Tighten 4 screws Fig. 11.

FR Installation de la visière 180° :
1. Serrer les 4 vis Fig. 11.

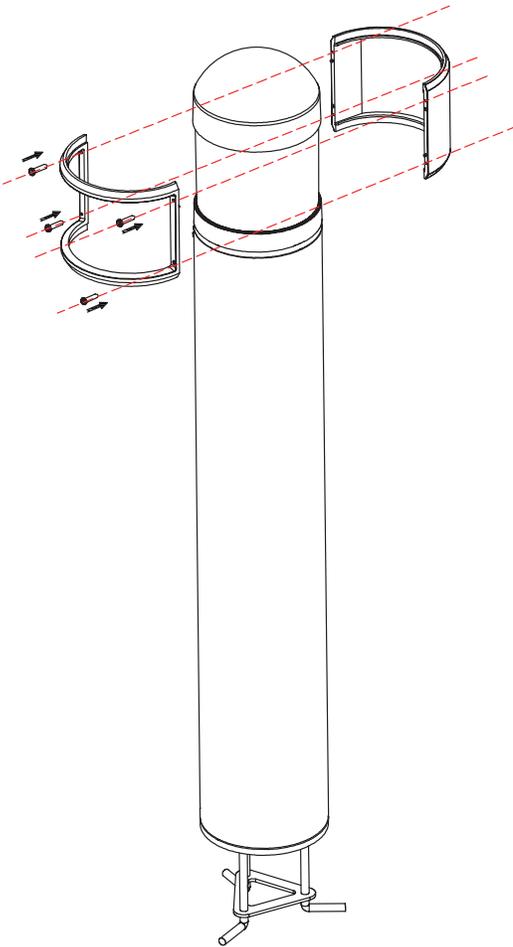


Figure 11

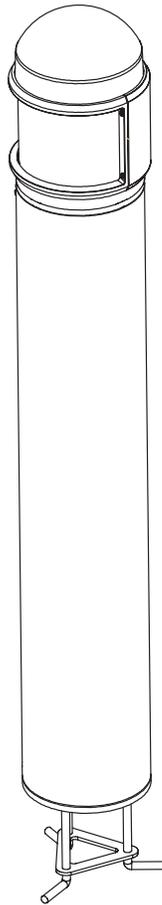


Figure 12

NOTE: CONFIRM DIMENSIONS BEFORE USING AS A TEMPLATE.
IF POSSIBLE USE THE ACTUAL MOUNTING PLATE AS YOUR TEMPLATE.

NOTE : CONFIRMEZ LES DIMENSIONS AVANT DE LES UTILISER COMME
MODÈLE. SI POSSIBLE, UTILISEZ LA PLAQUE DE MONTAGE ACTUELLE
COMME MODÈLE.

Installation Instructions / Notice de montage

EN Installation for 8 inch adapter-Model(STD):

1. Place lower cap of adapter base to the existing 3 anchor bolts and tighten it with 3 nuts. Fig 13
2. Fix the bollard mounting base on the upper cap of the adapter base with 3 bolts and nuts. Fig 14
3. Attach installed upper cap to the lower base of the adapter base. Fig 15
4. Align the screw holes of each upper and lower cap and tighten it with 3 screws. Fig 16
5. Put the complete bollard on the mounting base and tighten it with 3 screws. Fig 17

FR Installation d'un adaptateur de 8 pouces - Modèle (STD) :

1. Placer le capuchon inférieur de la base de l'adaptateur sur les 3 boulons d'ancrage existants et le serrer avec les 3 écrous. Fig 13
2. Fixer la base de montage de la borne sur le capuchon supérieur de la base d'adaptation à l'aide de 3 boulons et écrous. Fig 14
3. Fixer le capuchon supérieur installé à la base inférieure de la base d'adaptation. Fig 15
4. Aligner les trous de vis de chaque capuchon supérieur et inférieur et serrer avec 3 vis. Fig 16
5. Placer la borne complète sur la base de montage et la serrer avec 3 vis. Fig 17

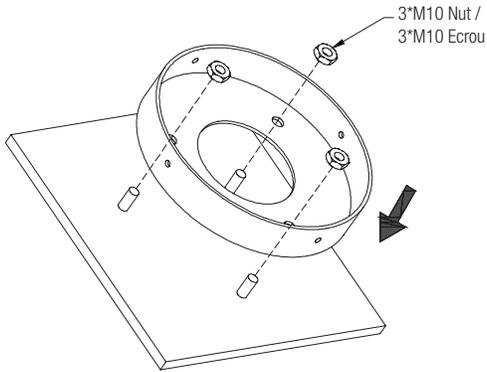


Figure 13

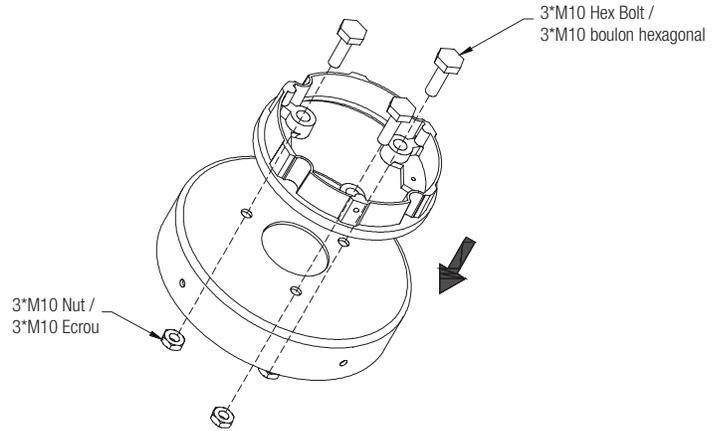


Figure 14

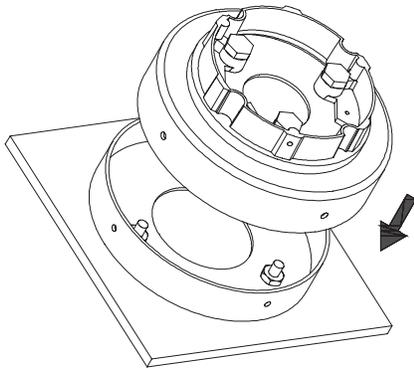


Figure 15

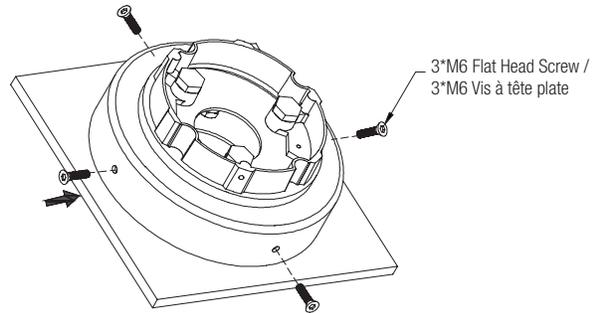


Figure 16

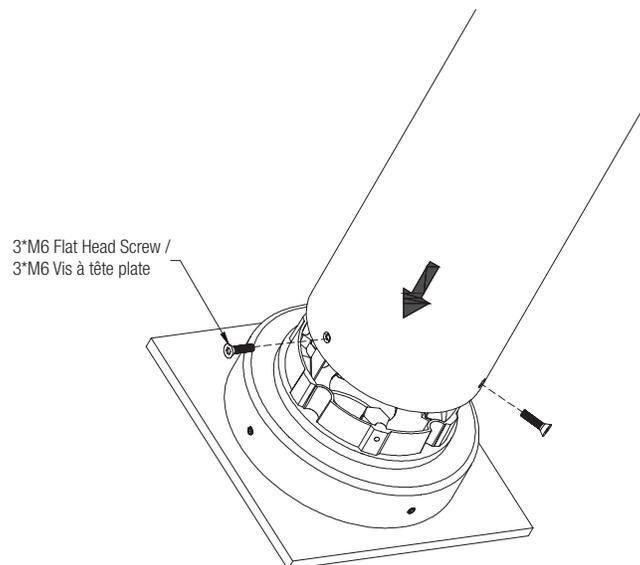


Figure 17