

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTION

Read this installation guide prior to attempting installation. Always turn OFF the main power before starting your installation. Consult a qualified electrician before installation. Installation should be carried out by a qualified electrician.

During installation, basic safety precautions should always be followed, including the following listed:

1. Do not install the lighting system in a damp or wet location.
2. Ensure the appropriate connectors match the luminaire fixture.
3. Do not install any part of the luminaire less than 5 feet above the floor.
4. Do not install any luminaire assembly closer than 5 inches from any window treatments, i.e., curtain, blinds or any similar combustible type material.
5. Do not attempt to energize anything other than the luminaire fixtures.
6. To reduce the risk of fire and electric shock, do not attempt to connect to power tools, extension cords, appliances, or the like, to the track.
7. Maintenance of the luminaires should be performed by person(s) familiar with the luminaires' construction and operation and any hazards involved. Regular fixture maintenance programs are recommended.
8. Do not exceed the nominal supply voltage or amperage ratings.
9. Turn the power OFF at the fuse or circuit breaker box before doing any installation or maintenance activities.
10. Wear rubber soled shoes and work on a sturdy wooden or non-conductive ladder.
11. The lighting product must be mounted in locations and at heights in compliance with the National Electrical Code and with local building codes. Installing contrary to instruction may cause unsafe conditions.
12. To avoid hazards to children, take accountability for all parts and dispose all packing materials properly.
13. It may be necessary to clean the refractor/lens. Frequency of cleaning will depend on ambient dirt level and minimum light output which is acceptable to the user. Refractor/lens should be washed in a solution of warm water and any mild, non-abrasive household detergent, rinsed with clean water and wiped dry. Should optical assembly become dirty on the inside, wipe refractor/lens and clean in above manner, replacing damaged gaskets as necessary.
14. Call the Technical Support department at Aeralux about any installation questions.
15. Do not install a damaged product. This luminaire has been properly packed so that no parts should have been damaged during transit. Inspect to confirm. Any part damaged or broken during or after assembly should be replaced.
16. These instructions do not purport to cover all details or variations in equipment nor to provide every possible contingency to meet in connection with installation, operation or maintenance. Should further information be desired or particular problems arise, not covered sufficiently for the purchaser's or owner's purposes, please contact the Technical Team at Aeralux.



CAUTION

This equipment is intended to be installed only by qualified personnel. The installation must be made in accordance with the current edition of the National Electrical Code (NEC) and all applicable state and local building codes. The final installation must be approved by the appropriate, qualified electrical/building inspector(s). Improper installation may result in a fire or electrical hazard. Ensure the electrical power to the circuit has been disconnected before installing the electrical system.



WARNING

- Risk of fire. Most dwellings built before 1985 have supply wire rated at 60°C.
- Consult a qualified electrician before installation.
- Properly ground electrical enclosure.
- To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.
- Use only UL approved wire for input/output connections. Minimum size 18 AWG or 14 AWG if there are any continuous runs.
- If the fixtures are connected in a continuous run, do not exceed allowable number of fixtures in series/power in continuous runs.
- Inrush currents must be taken in account by the electricians to account for proper circuit design.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Pour votre sécurité et un bon fonctionnement, lire ces directives avant l'installation. **COUPEZ TOUJOURS** le courant au boîtier disjoncteurs ou à fusibles avant l'installation. **COUPEZ TOUJOURS** le courant pour le changement des lampes ou pour effectuer la maintenance. Consultez avec un électricien avant l'installation.

Pendant l'installation, des précautions de sécurité doivent toujours être suivies. Certains, mais pas tous, sont énumérés ci-dessous :

1. N'installez pas le luminaire dans un endroit humide ou mouillé.
2. Assurez-vous avant l'installation que les connecteurs appropriés correspondent au luminaire.
3. N'installez aucune partie du luminaire à moins de 5 pieds au-dessus du sol.
4. N'installez aucun luminaire à moins de 5 pouces de tout traitement de fenêtre (rideaux, stores, ou tout autre matériau de type combustible.)
5. N'essayez pas de mettre sous tension électrique autre chose que les luminaires.
6. Pour réduire le risque d'incendie et de choc électrique, n'essayez pas de connecter des outils électriques, des rallonges, ou des appareils similaires à la piste.
7. La maintenance des luminaires doit être effectuée par une personne (ou des personnes) familiarisée avec la construction et le fonctionnement des luminaires, et tous les risques potentiels. Des programmes d'entretien réguliers des systèmes d'éclairages sont recommandés.
8. Ne dépassez pas la tension d'alimentation nominale ou l'intensité nominale.
9. **COUPEZ TOUJOURS** l'alimentation au niveau du boîtier de fusibles ou de disjoncteurs avant d'effectuer l'installation ou de maintenance.
10. Portez des chaussures à semelles en caoutchouc, et travaillez sur une échelle solide en bois ou un matériau non conducteur.
11. Le luminaire doit être monté dans un endroit et à une hauteur qui conforme au Code National de L'Électricité et aux codes du bâtiment locaux.
12. Les systèmes d'éclairage peuvent contenir des petites pièces et des emballages hasardeux et dangereux pour les enfants ou les animaux. Veuillez tenir compte de toutes les pièces avec prudence.
13. Il peut être nécessaire de nettoyer le réflecteur et/ou la lentille. La fréquence de nettoyage dépendra du niveau de saleté ambiante et du flux lumineux du luminaire. Le réflecteur/ la lentille doit être lavé dans une solution d'eau tiède et de détergent ménager doux et non abrasif, rincé à l'eau claire et essuyé. Si l'ensemble optique est aussi sale à l'intérieur, essuyez et nettoyez de manière ci-dessus, en remplaçant les joints endommagés si nécessaire.
14. Appelez le service d'assistance technique d'Aeralux pour toute question d'installation.
15. N'installez pas un produit endommagé. Ce luminaire a été correctement emballé afin qu'aucune pièce n'ait dû être endommagée pendant le transport. Inspectez pour confirmer. Toute pièce endommagée ou cassée pendant ou après l'assemblage doit être remplacée.
16. Ces instructions ne prétendent pas couvrir tous les détails ou variations de l'équipement ni fournir toutes les éventualités possibles à respecter en rapport avec l'installation, le fonctionnement ou la maintenance. Si des informations supplémentaires sont souhaitées ou si des problèmes particuliers surviennent, qui ne sont pas suffisamment couverts pour les besoins de l'acheteur ou du propriétaire, veuillez contacter l'équipe technique d'Aeralux.



MISE EN GARDE

Cet équipement est destiné à être installé uniquement par du personnel qualifié. L'installation doit être effectuée conformément à l'édition actuelle du National Electrical Code (NEC) et à tous les codes de construction locaux et nationaux applicables. L'installation finale doit être approuvée par le(s) inspecteur(s) électrique/bâtiment qualifié(s). Une mauvaise installation peut entraîner un incendie ou un danger électrique. Assurez-vous que l'alimentation électrique du circuit a été déconnectée avant d'installer le système électrique.



AVERTISSEMENT

- **RISQUE D'INCENDIE!** La plupart des logements construits avant 1985 ont un fil d'alimentation évalué à 60°C.
- Consultez un électricien qualifié avant l'installation.
- Mettre correctement à la terre le boîtier électrique.
- Pour éviter d'endommager ou d'abrasion le câblage, n'exposez pas le câblage aux bords de la tôle ou d'autres objets tranchants.
- Utilisez uniquement un fil approuvé UL pour les connexions d'entrée/sortie. Taille minimale 18 AWG ou 14 AWG s'il y a des courses continues.
- Si les appareils sont connectés en fonctionnement continu, ne dépassez pas le nombre autorisé d'appareils en série/puissance en fonctionnement continu.
- Les courants d'appel doivent être pris en compte par les électriciens pour tenir compte de la bonne conception du circuit.

DIRECT MOUNTING INSTALLATION INSTRUCTIONS

Step 1. Turn OFF the POWER to the unit.

Step 2. Detach the adapter plate (10) and the rubber gasket (11). Do not discard.

Step 3. Ensure that the square pole, or flat surface has matched installation holes at the locations indicated on the adapter plate. These holes are required for mounting and for the wires to pass through.

Step 4. Pass the wires from the POWER source to the luminaire from the pole through the, bolster plate (9), the opening in the pole, the rubber gasket (6), and the pole bracket (3)(Figure 1).

Step 5. Place the pole bracket (3), rubber gasket (6) flush up against the mounting surface and fix by using 2 bolts (2).

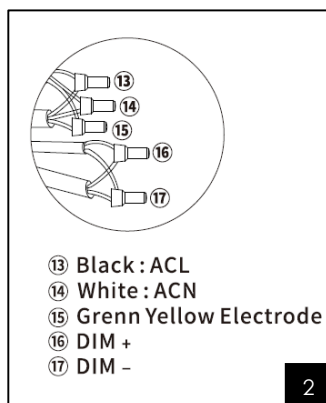
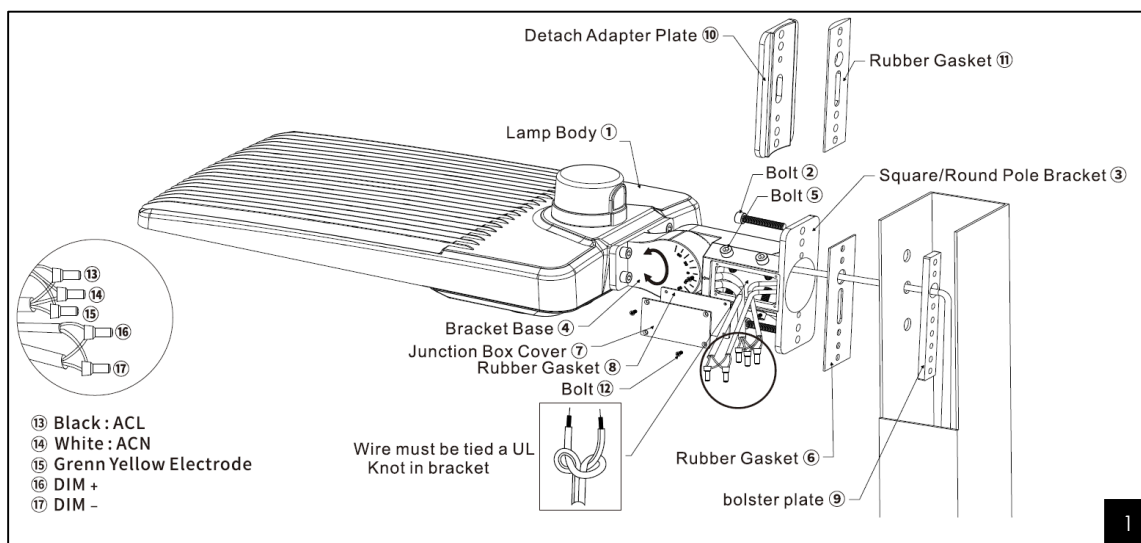
Step 6. Fix the bolster plate (9) to the inside surface of the mounting surface (or pole) and then secure by tightening the bolts (2).

Step 7. Connect the luminaire power wires to the wires passed through the pole from the power source. Follow the wiring diagram indicated in Figure 2. Make sure the wires are protected properly and are not exposed or pinched by any object.

Step 8. Close off the junction box by placing the rubber gasket (8) and the junction box cover (7) onto the junction box opening. Fix by using 4 bolts (12).

Step 9. The tilt angle may be adjusted to desired tilt and secured by using a bolt.

Step 10. Turn ON the POWER to complete the installation process.



POLE MOUNTING INSTALLATION INSTRUCTIONS

Step 1. Turn OFF the POWER to the unit.

Step 2. Ensure that the square pole, or flat surface has matched installation holes at the locations indicated on the adapter plate. These holes are required for mounting and for the wires to pass through.

Step 3. Place the bolster plate inside the pole. Line the holes on the bolster plate with those on the pole (Figure 3).

Step 4. Pass the wires from the POWER source to the luminaire from the pole through the, bolster plate (4), the opening in the pole, the rubber gasket, and the pole bracket (2)(Figure 3).

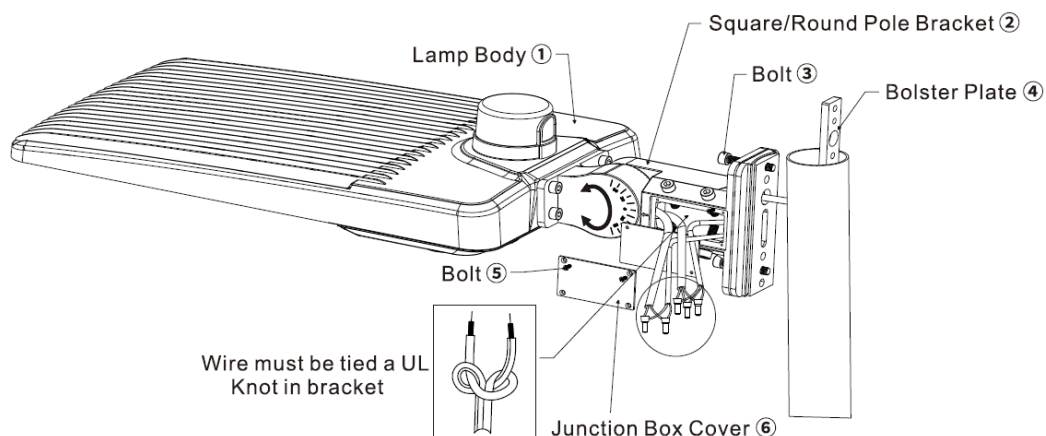
Step 5. Place the luminaire flush against the pole lining up all the holes. Fix it into its place using 2 bolts (3).

Step 6. Connect the luminaire power wires to the wires passed through the pole from the power source. Follow the wiring diagram indicated in Figure 2. Make sure the wires are protected properly and are not exposed or pinched by any object.

Step 7. Close off the junction box using the cover (6), the rubber gasket. Secure by using 4 bolts (5).

Step 8. The tilt angle may be adjusted to desired tilt and secured by using a bolt.

Step 9. Turn ON the POWER to complete the installation.



SLIP FITTER INSTALLATION INSTRUCTIONS

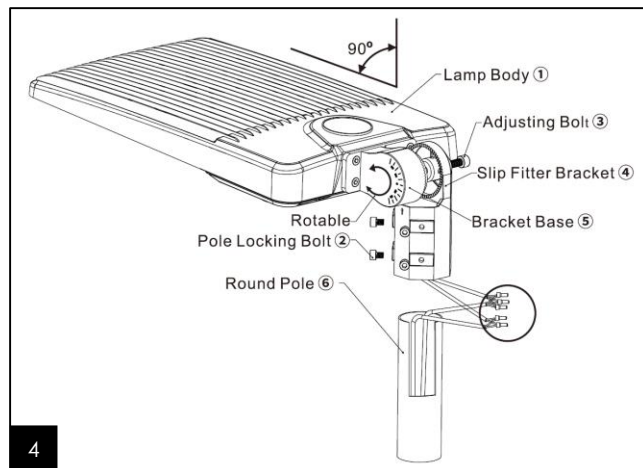
Step 1. Turn OFF the POWER to the unit.

Step 2. Connect the luminaire power wires to the wires passed through the pole from the power source. Follow the wiring diagram indicated in Figure 2. Make sure the wires are protected properly and are not exposed or pinched by any object. Place the wires back into the pole (Figure 4).

Step 3. Loosen the pole locking bolts (2), place the slip fitter bracket onto the pole, and then fasten the bolts to secure the slip fitter to the pole. Ensure that the wires are not damaged when placing the slip fitter and/or when fastening the bolts.

Step 4. The tilt angle may be adjusted to desired tilt and secured by using the adjusting bolt (3).

Step 5. Turn ON the POWER to complete the installation.



TRUNNION INSTALLATION INSTRUCTIONS

Step 1. Turn OFF the POWER to the unit.

Step 2. Use an electric drill to drill holes on the required mounting surface. Ensure that the hole pitch matches that of the trunnion.

Step 3. Place the trunnion flush with the mounting surface. Fix to surface by fastening the bolts (2) (Figure 5).

Step 2. Connect the luminaire power wires to the wires passed through the pole from the power source. Follow the wiring diagram indicated in Figure 2. Make sure the wires are protected properly and are not exposed or pinched by any object.

Step 4. The tilt angle may be adjusted to desired tilt and secured by using the adjusting bolts (1 & 3).

Step 5. Cap off the mounting surface if required.

Step 6. Turn ON the POWER to complete the installation.

