IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

THIS PRODUCT MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE INSTALLATION CODE BY A PERSON FAMILIAR WITH THE CONSTRUCTION AND OPERATION OF THE PRODUCT AND THE HAZARDS INVOLVED.

Read this installation guide before beginning installation. Always turn **OFF** the main power before starting work. Consult a qualified electrician before installation. Installation should be performed by a qualified electrician.

Always follow basic safety precautions during installation, including the following:

1. Do not install the lighting system in a damp or wet location.
2. Ensure that all connectors used are compatible with the luminaire.
3. Do not install any part of the luminaire less than **5 feet** above the floor.
4. Do not install any luminaire assembly less than **5 inches** from window treatments, such as curtains or blinds, or any similar combustible material.
5. Do not attempt to energize anything other than the luminaires.
6. To reduce the risk of fire and electric shock, do not attempt to connect power tools, extension cords, appliances, or similar devices to the track.
7. Luminaire maintenance should be performed by personnel familiar with the luminaires' construction, operation, and associated hazards. A regular maintenance program is recommended.
8. Do not exceed the rated supply voltage or current.
9. Turn **OFF** the power at the fuse box or circuit breaker panel before performing any installation or maintenance.
10. Wear rubber-soled shoes and work on a sturdy wooden or non-conductive ladder.
11. Install the lighting product at locations and heights that comply with the National Electrical Code and local building codes. Failure to follow these instructions may result in unsafe conditions.
12. To avoid hazards to children, keep all small parts out of reach and dispose of all packaging materials properly.
13. The refractor/lens may require cleaning. Cleaning frequency depends on the level of dirt in the environment and the minimum light output acceptable to the user. Wash the refractor/lens with warm water and a mild, non-abrasive household detergent. Rinse with clean water and wipe dry. If the optical assembly becomes dirty on the inside, wipe and clean the refractor/lens as described above. Replace damaged gaskets as necessary.
14. Contact Eralux Technical Support with any questions about installation.
15. Do not install a damaged product. This luminaire has been carefully packaged to prevent damage during transit. Inspect it to confirm that all parts are undamaged. Replace any damaged or broken parts.
16. These instructions do not cover every equipment detail or variation, or every situation that may arise during installation, operation, or maintenance. For additional information or for issues not adequately addressed here, contact the Eralux Technical Team.

⚠ CAUTION

This equipment is intended for installation only by qualified personnel. Installation must comply 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 or building inspector(s). Improper installation may result in fire or an electrical hazard. Disconnect power to the circuit 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 the electrical enclosure.
- To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to sheet-metal edges or other sharp objects.
- Use only UL-approved wire for input/output connections. Minimum wire size: **18 AWG**, or **14 AWG** for continuous runs.
- If the fixtures are connected in a continuous run, do not exceed the allowable number of fixtures or the maximum power permitted for that run.
- Electricians must consider inrush currents to ensure proper circuit design.

Eralux Incorporation. All rights reserved. Information is subject to change without notice. All values are typical values measured under normal laboratory conditions.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

CE PRODUIT DOIT ÊTRE INSTALLÉ CONFORMÉMENT AU CODE D'INSTALLATION APPLICABLE PAR UNE PERSONNE FAMILIARISÉE AVEC LA CONSTRUCTION ET LE FONCTIONNEMENT DU PRODUIT AINSI QU'AVEC LES RISQUES ASSOCIÉS.

Pour votre sécurité et pour assurer le bon fonctionnement du produit, lisez ce guide avant l'installation. **COUPEZ TOUJOURS** le courant au disjoncteur ou à la boîte à fusibles avant l'installation, le remplacement des lampes ou toute opération d'entretien. Consultez un électricien qualifié avant l'installation.

Pendant l'installation, respectez toujours les précautions de sécurité de base, notamment les suivantes :

1. N'installez pas le système d'éclairage dans un endroit humide ou mouillé.
2. Assurez-vous que tous les connecteurs utilisés sont compatibles avec le luminaire.
3. N'installez aucune partie du luminaire à moins de **1,5 mètre** du sol.
4. N'installez aucun luminaire à moins de **12,5 cm (5 pouces)** des habillages de fenêtre, comme les rideaux ou les stores, ou de tout autre matériau combustible similaire.
5. N'essayez pas d'alimenter autre chose que les luminaires.
6. Pour réduire les risques d'incendie et de choc électrique, n'essayez pas de brancher des outils électriques, des rallonges, des appareils électroménagers ou des appareils similaires sur le rail.
7. L'entretien des luminaires doit être effectué par des personnes qui connaissent leur construction, leur fonctionnement et les risques associés. Un programme d'entretien régulier est recommandé.
8. Ne dépassez pas les valeurs nominales de tension ou d'intensité d'alimentation.
9. Coupez le courant au panneau électrique (fusibles ou disjoncteurs) avant toute installation ou opération d'entretien.
10. Portez des chaussures à semelles de caoutchouc et travaillez sur une échelle robuste en bois ou non conductrice.
11. Installez le luminaire aux emplacements et aux hauteurs conformes au Code canadien de l'électricité et aux codes du bâtiment locaux. Une installation non conforme à ces instructions peut entraîner des situations dangereuses.
12. Pour éviter tout risque pour les enfants, gardez toutes les petites pièces hors de leur portée et éliminez correctement tous les matériaux d'emballage.
13. Le réfracteur/la lentille peut nécessiter un nettoyage. La fréquence de nettoyage dépend du niveau de saleté ambiante et du flux lumineux minimal acceptable pour l'utilisateur. Lavez le réfracteur/la lentille avec de l'eau tiède et un détergent ménager doux non abrasif. Rincez à l'eau claire et essuyez. Si l'intérieur du système optique est encrassé, nettoyez le réfracteur/la lentille comme indiqué ci-dessus. Remplacez les joints endommagés au besoin.
14. Pour toute question concernant l'installation, communiquez avec le soutien technique d'Eralux.
15. N'installez pas un produit endommagé. Ce luminaire a été soigneusement emballé pour prévenir les dommages pendant le transport. Vérifiez que toutes les pièces sont intactes. Remplacez toute pièce endommagée ou brisée.
16. Ces instructions ne couvrent pas tous les détails ni toutes les variantes de l'équipement, ni toutes les situations pouvant survenir lors de l'installation, du fonctionnement ou de l'entretien. Pour tout renseignement supplémentaire ou toute question non traitée ici, communiquez avec l'équipe technique d'Eralux.

⚠ MISE EN GARDE

Cet équipement doit être installé uniquement par du personnel qualifié. L'installation doit être conforme à l'édition actuelle du National Electrical Code (NEC) et à tous les codes du bâtiment locaux et nationaux applicables. L'installation finale doit être approuvée par les inspecteurs qualifiés compétents en électricité ou en bâtiment. Une installation incorrecte peut entraîner un incendie ou un danger électrique. Coupez l'alimentation du circuit avant d'installer le système électrique.

⚠ AVERTISSEMENT

- **Risque d'incendie.** La plupart des habitations construites avant 1985 sont équipées de conducteurs d'alimentation dont la température nominale est de 60 °C.
- Consultez un électricien qualifié avant l'installation.
- Mettez correctement le boîtier électrique à la terre.
- Pour éviter les dommages ou l'abrasion, ne laissez pas les conducteurs entrer en contact avec les bords des tôles ni avec d'autres objets tranchants.
- Utilisez uniquement des conducteurs homologués UL pour les connexions d'entrée/sortie. Calibre minimal : **18 AWG**, ou **14 AWG** pour les installations en ligne continue.
- Si les luminaires sont raccordés en ligne continue, ne dépassez pas le nombre autorisé de luminaires ni la puissance maximale permise pour une telle installation.
- Les électriciens doivent tenir compte des courants d'appel pour assurer une conception adéquate du circuit.

Eralux Incorporation. Tous droits réservés. Les renseignements fournis peuvent être modifiés sans préavis. Toutes les valeurs indiquées sont des valeurs typiques mesurées dans des conditions normales de laboratoire.

SURFACE-MOUNT INSTALLATION

1. Ensure that **ALL POWER is turned OFF**.
2. Mount the crossbar to the junction box using the supplied screws. The junction box is supplied by others.
3. Hook the safety cable clip onto the crossbar.
4. Complete the wiring as shown in **Figure 3** and in accordance with local and national codes. Cut and strip the wires as needed, and cap any unused wires.
5. Raise the canopy and tuck all wires into the junction box. Secure the canopy with the side screws.

FIG. 01 **Attach crossbar**

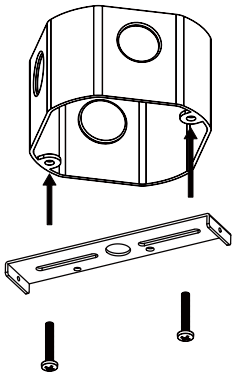


FIG. 02 **Attach safety cable**

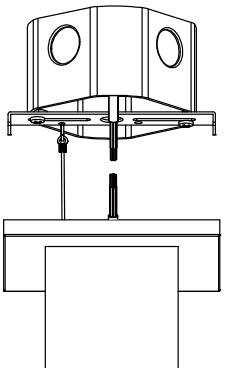
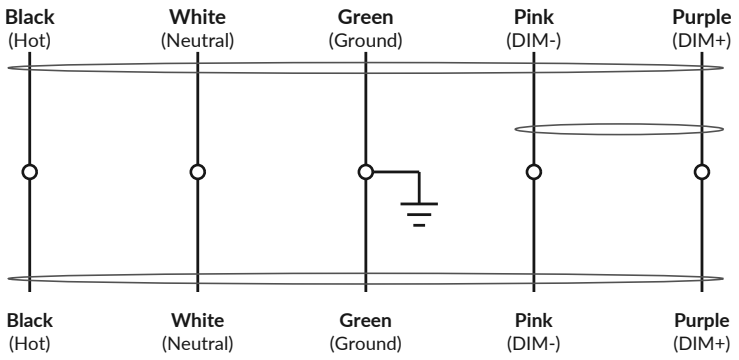


FIG. 03 **Electrical connections**



Conduit (by others)

Dimming wires
0-10 V: Connect as shown.
LE/TE: Individually cap the unused fixture dimming wires.

Fixture power feed

FIG. 04
Secure canopy

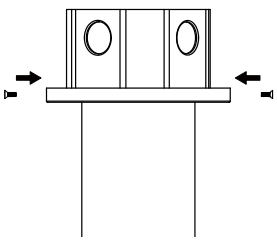
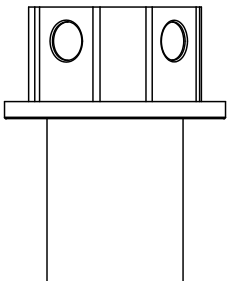
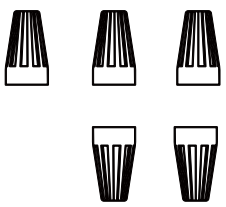


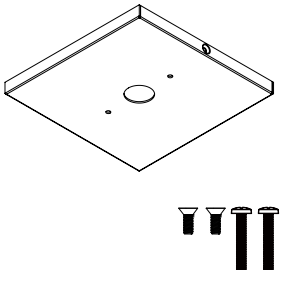
FIG. 05
Completed assembly



Accessory kit



Surface-mount kit



STEM-MOUNT INSTALLATION

1. Ensure that **ALL POWER is turned OFF**.
2. Mount the crossbar bracket to the junction box, which is supplied by others.
3. Pass the stem through the canopy and secure it to the mounting bracket, as shown in **Figure 2**.
4. Complete the wiring as shown in **Figure 3** and in accordance with local and national codes.
5. Raise the canopy and tuck all wires into the junction box. Secure the canopy with the side screws.

FIG. 01 **Attach mounting bracket**

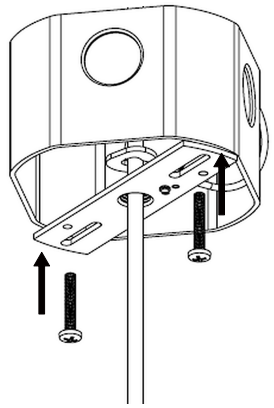


FIG. 02 **Fit stem and canopy**

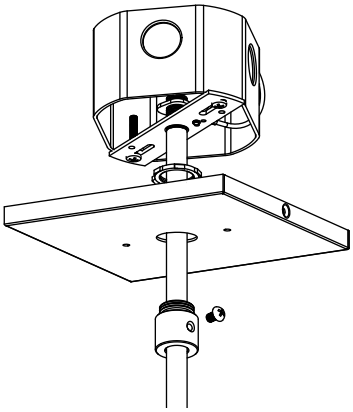
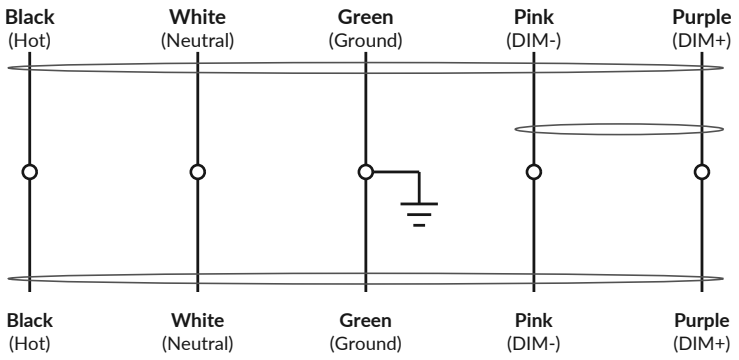


FIG. 03 **Electrical connections**

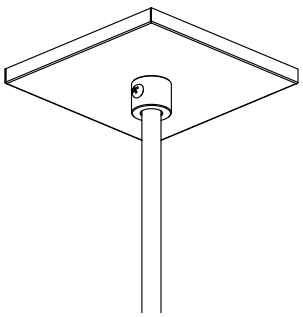


Conduit (by others)

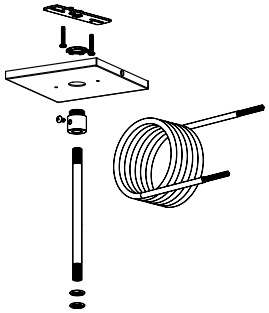
Dimming wires
0-10 V: Connect as shown.
LE/TE: Individually cap the unused fixture dimming wires.

Fixture power feed

FIG. 04 **Secure canopy**



Stem-mount kit



STEM-MOUNT INSTALLATION

CONTINUED

6. Loosen the four screws at the top of the fixture and remove the cover.
7. Pass the stem through the hole in the cover removed in **Step 6**. Secure the stem to the cover using the hex nuts supplied with the canopy.
8. Hook the safety cable clip onto the cover.
9. Complete the wiring as shown in **Figure 9** and in accordance with local and national codes. Cut and strip the wires as needed, and cap any unused wires.
10. Reattach the cover, with the stem secured to it, to the fixture using the four screws removed in **Step 6**.

FIG. 05

Remove cover

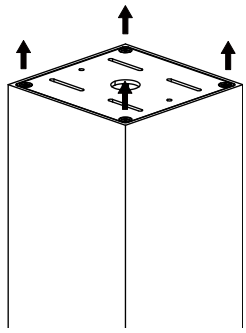


FIG. 06

Cover removed

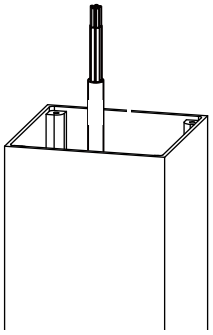


FIG. 07

Secure stem to cover

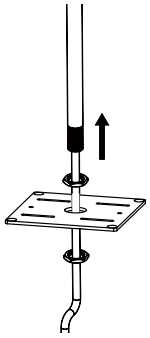


FIG. 08

Cover and fixture

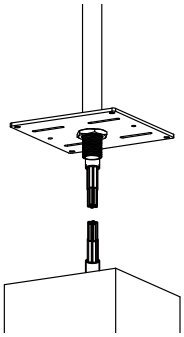
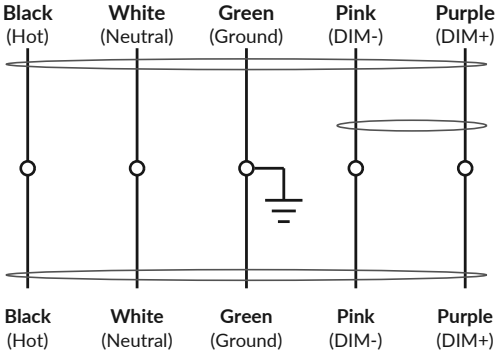


FIG. 09 **Electrical connections**



Conduit (by others)

Dimming wires

0-10 V: Connect as shown.

LE/TE: Individually cap the unused fixture dimming wires.

Fixture power feed

FIG. 10

Refit cover

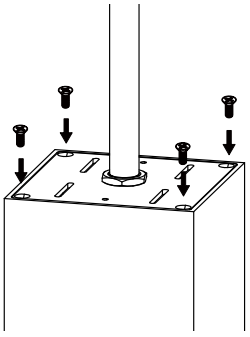
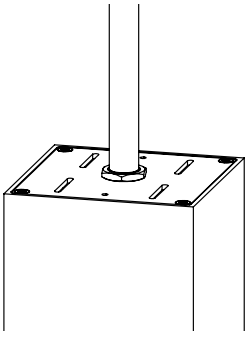


FIG. 11

Completed assembly



Accessory kit

