

Installation Instructions – Arbor Bollard & LuxeScape Bollard

Instructions d'installation – Arbor Bollard & LuxeScape Bollard

Instrucciones de instalación – Arbor Bollard & LuxeScape Bollard

WARNING



Risk of Fire, Electrical Shock, Cuts or other Casualty Hazards- Installation and maintenance of this product must be performed by a qualified electrician. 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 hazards involved.



Risk of Fire and Electric Shock- Make certain power is OFF before starting installation or attempting any maintenance. Disconnect power at fuse or circuit breaker.



Risk of Fire- Refer to product label for specific minimum supply conductor requirements.



Risk of Burn- Disconnect power and allow fixture to cool before handling or servicing.

Risk of Personal Injury- Fixture may become damaged and/or unstable if not installed properly.

Failure to comply with these instructions may result in death, serious bodily injury and property damage.

DISCLAIMER OF LIABILITY: Cooper Lighting Solutions assumes no liability for damages or losses of any kind that may arise from the improper, careless, or negligent installation, handling or use of this product.

NOTICE: Green ground wire provided in proper location. Do not relocate.

ATTENTION Receiving Department: Note actual fixture description of any shortage or noticeable damage on delivery receipt. File claim for common carrier (LTL) directly with carrier. Claims for concealed damage must be filed within 15 days of delivery. All damaged material, complete with original packing must be retained.

Safety: This fixture must be wired in accordance with the National Electrical Code and applicable local codes and ordinances. Proper grounding is required to insure personal safety. Carefully observe grounding procedure under installation section.

APPLICATIONS: This lighting fixture is designed for outdoor lighting services, and should not be used in area of limited ventilation or inside high ambient temperature enclosures. It must be stored in a dry location prior to installation. Do not expose lighting fixture to rain, dust or other environmental conditions prior to installation and insertion of photo control or shorting cap (if so equipped). Best results will be obtained if installed and maintained according to the following recommendations.

INSTALLATION

Imagery in this guide shows the Arbor model, but the instructions within apply to both Arbor and LuxeScape models. Care must be taken not to set lighting fixture down on optical lenses or lift the fixture in the lens area.

Tools Required

1. Ratchet and 3/4" socket or 3/4" wrench
2. 5/32" hex key or socket
3. Torque wrench

How to Install (Figure 1. - Figure 5.)

1. Install foundation anchors and conduit using supplied anchor template as illustrated noting the intended orientation of the fixture (Figure 1.)
2. Pull field wires, including ground wire through conduit.
3. Remove luminaire from packaging and lay it on its side in a safe place to prevent scratching or other damage to housing or lens.
4. Remove base driver assembly by loosening three screws from bottom of luminaire using a 5/32" hex key or socket then pull driver assembly from housing. Disconnect wiring between base assembly and fixture if needed using quick disconnect.
5. Assemble a 3/8" hex nut onto each of the (3) anchor bolts followed by a washer on each. As a starting point, set the bottom of the hex nut to be approximately 1" above the concrete base. (Figure 2)
6. Install the base with driver assembly onto the anchor bolts making sure the base is sitting on top of the washers and orienting the assembly so that the arrow in the top of the base is pointing towards Street Side.
7. If the base assembly is not sitting level and touching the concrete foundation, slide the base assembly up and make minor adjustments to the three hex nuts in order to level the base.
8. Once the base assembly is leveled, ensure final orientation adjustments so that the arrow is pointing to Street Side. Add (1) washer, (1) lock washer, and (1) nut per anchor bolt and torque the upper nuts to 10 ft-lbs (14N-M) (Figure 3).
9. Make supply wire connections as follows and refer to the wire diagrams in Figure 7A, 7B and 7C if needed.
 - a. Supply side ground wire to green fixture lead.
 - b. Supply side neutral wire to white fixture lead.
 - c. Supply side line voltage wire to black fixture lead.
 - d. Supply side pink dimming wire, if present, to pink fixture lead.
 - e. Supply side purple dimming wire, if present, to purple fixture lead.

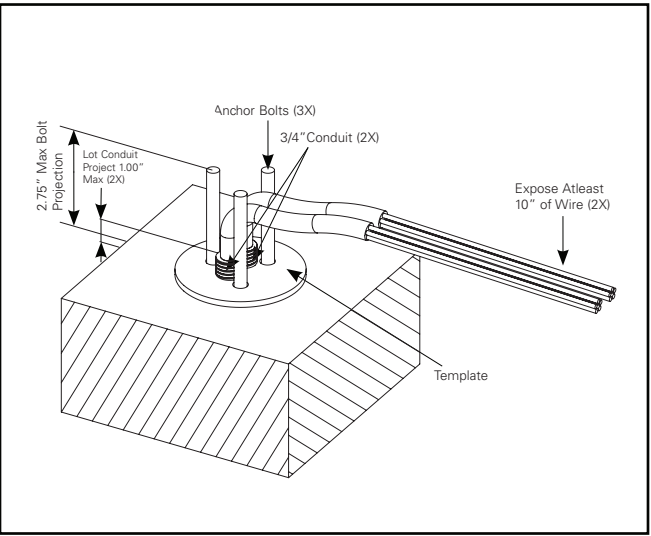


Figure 1.

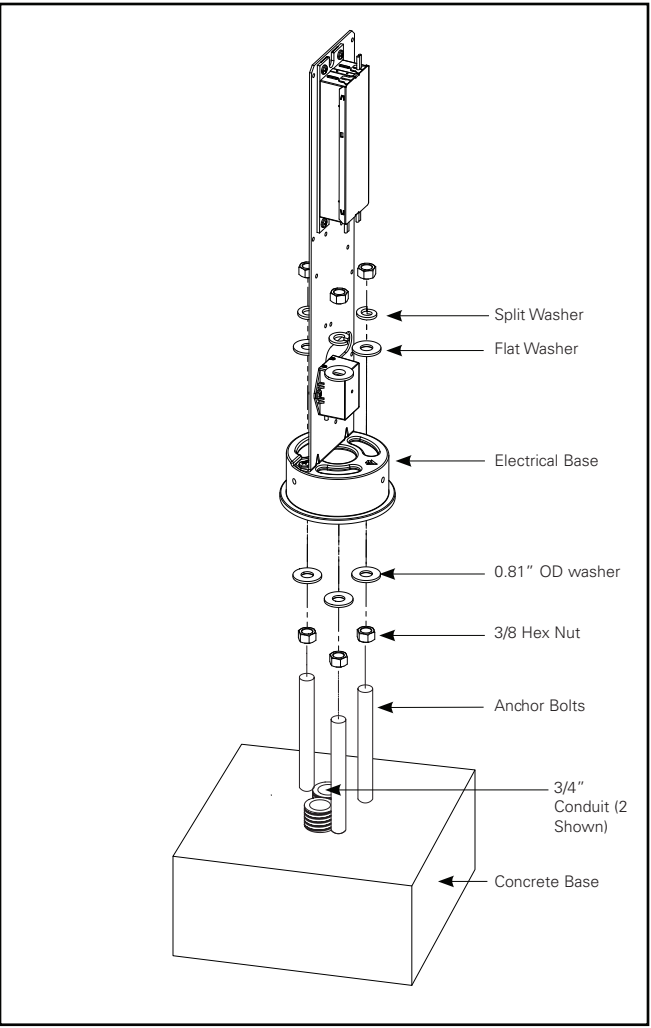


Figure 2.

10. Reconnect wiring quick connect if applicable. Then lift fixture and slide it over base driver assembly and align bottom holes with base extrusion (Figure 4) as well as the orientation arrow on the light head. Note that the arrow on the Arbor head should aim towards STREET SIDE and the arrow on the LuxeScape head should aim towards HOUSE SIDE. (Figure 5)

Note: Ensure the LED and ground wires do not get pinched between base driver assembly and fixture housing.

11. Use the (3) supplied 1/4" socket cap flat head screws and tighten to 40 in-lbs (4.5N-M)

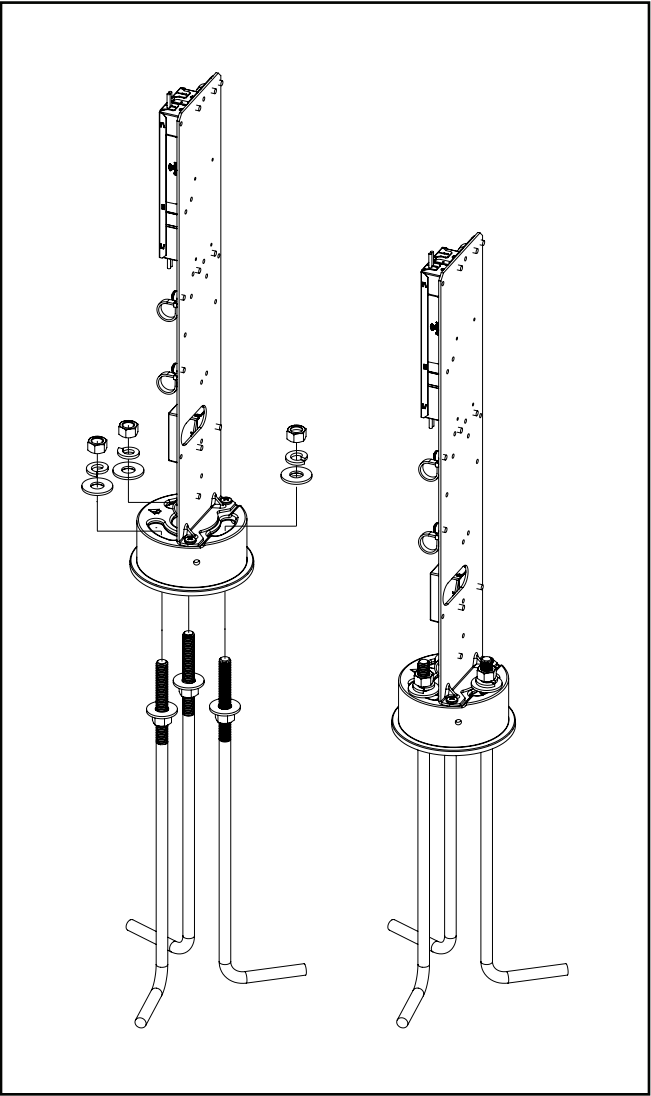


Figure 3.

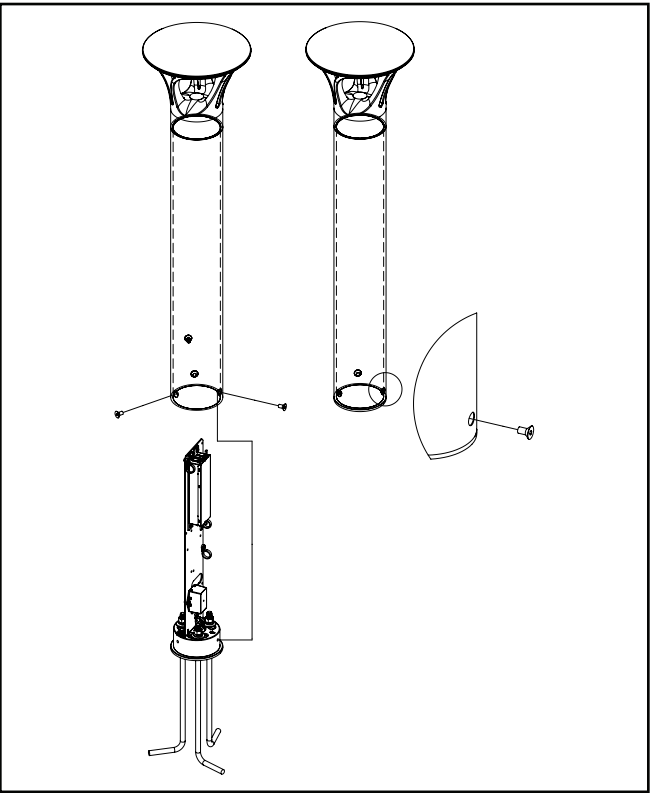


Figure 4.

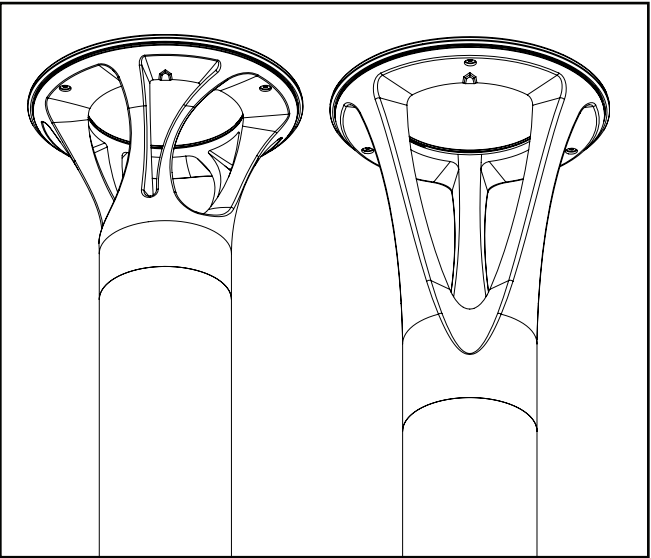


Figure 5.

For Arbor Bollard Models Ordered with Backwards Compatible Option (Option Code: G1B)

- Note:** This fixture configuration is intended to provide a replacement fixture for an installed base from the first generation of this product.
1. Remove existing light fixture if present by removing three bolts at the bottom of the shaft using a 5/32" hex key. Lift the fixture and disconnect the (2) wires connecting the driver to the fixture.
 2. Disconnect supply wire connections, including dimming wires if present.
 3. Identify the anchor bolt nut which is overlapping part of the electronics bracket and remove it along with it's associated washers. Then remove (2) screws fastening the electronics bracket to the base (Figure 6).
 4. Reuse the (2) screws to attach the new electronics bracket provided with the new fixture to old base. Replace the washers and nut on the anchor bolt and torque to 30 ft.-lbs (41 N-M). Connect supply wires, including dimming wires if present as described in Step 9 above.
 5. Refer to steps 10 and 11 in the above instructions for the remainder of the new fixture install.

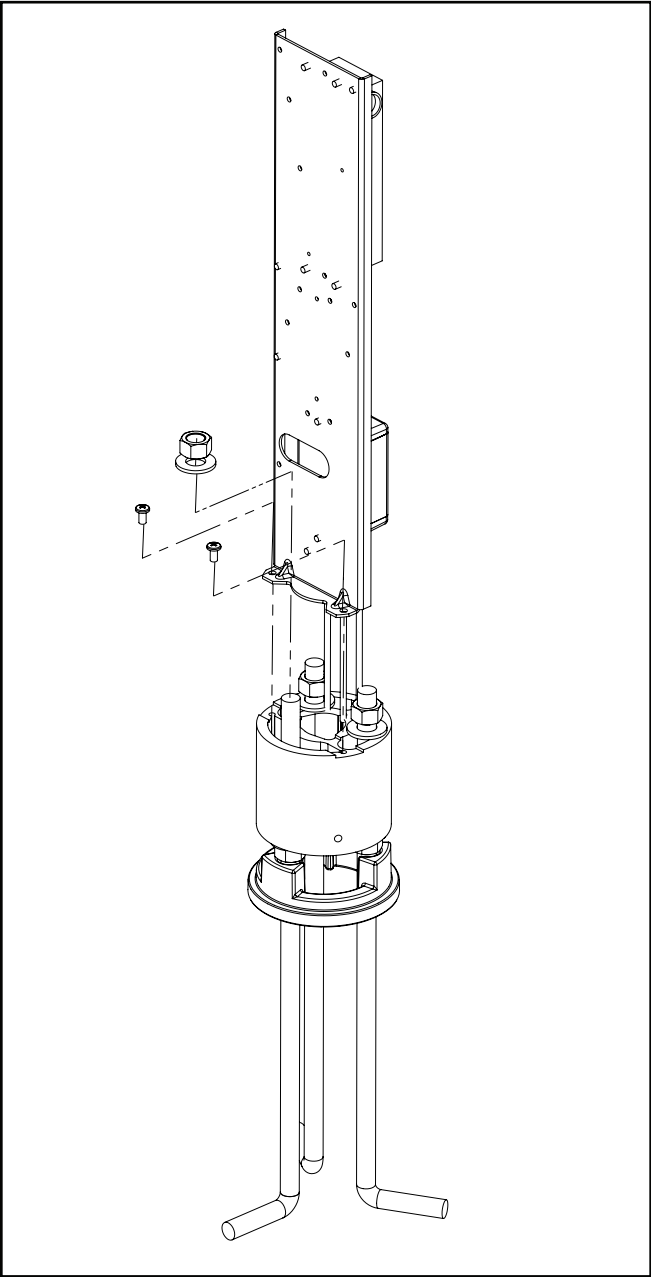
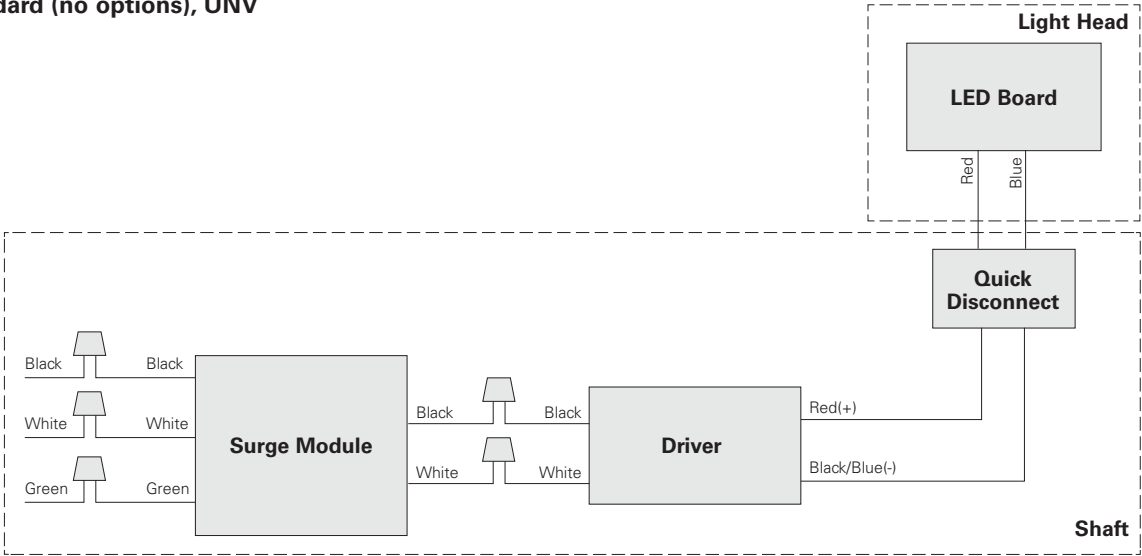


Figure 6.

Troubleshooting - Wiring Diagrams

Standard (no options), UNV



Standard (no options), HV

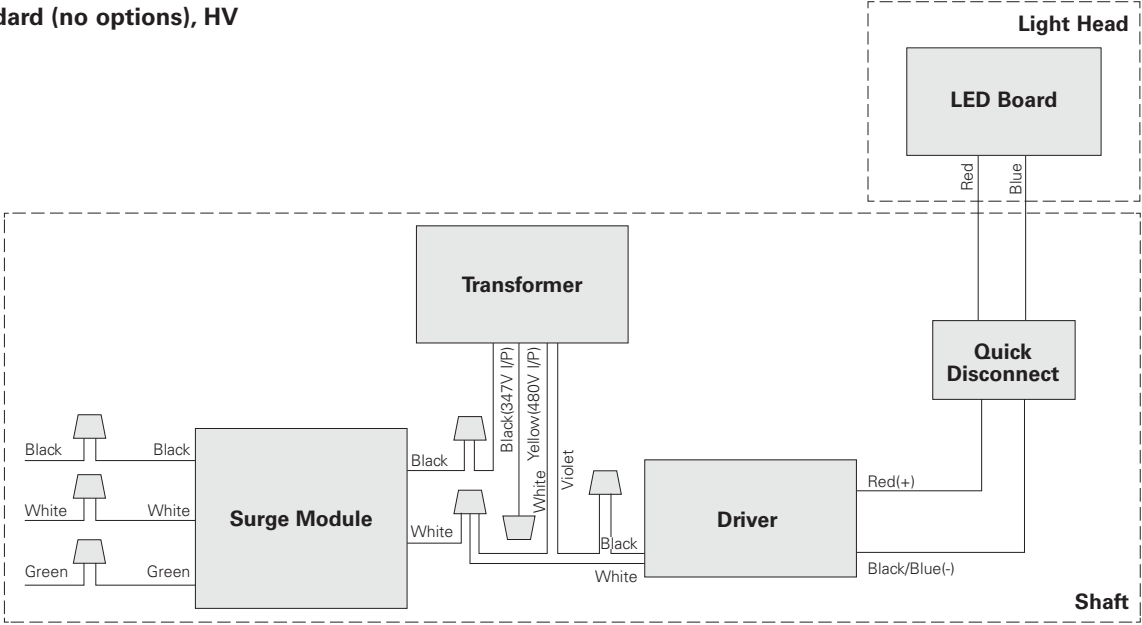


Figure 7A.

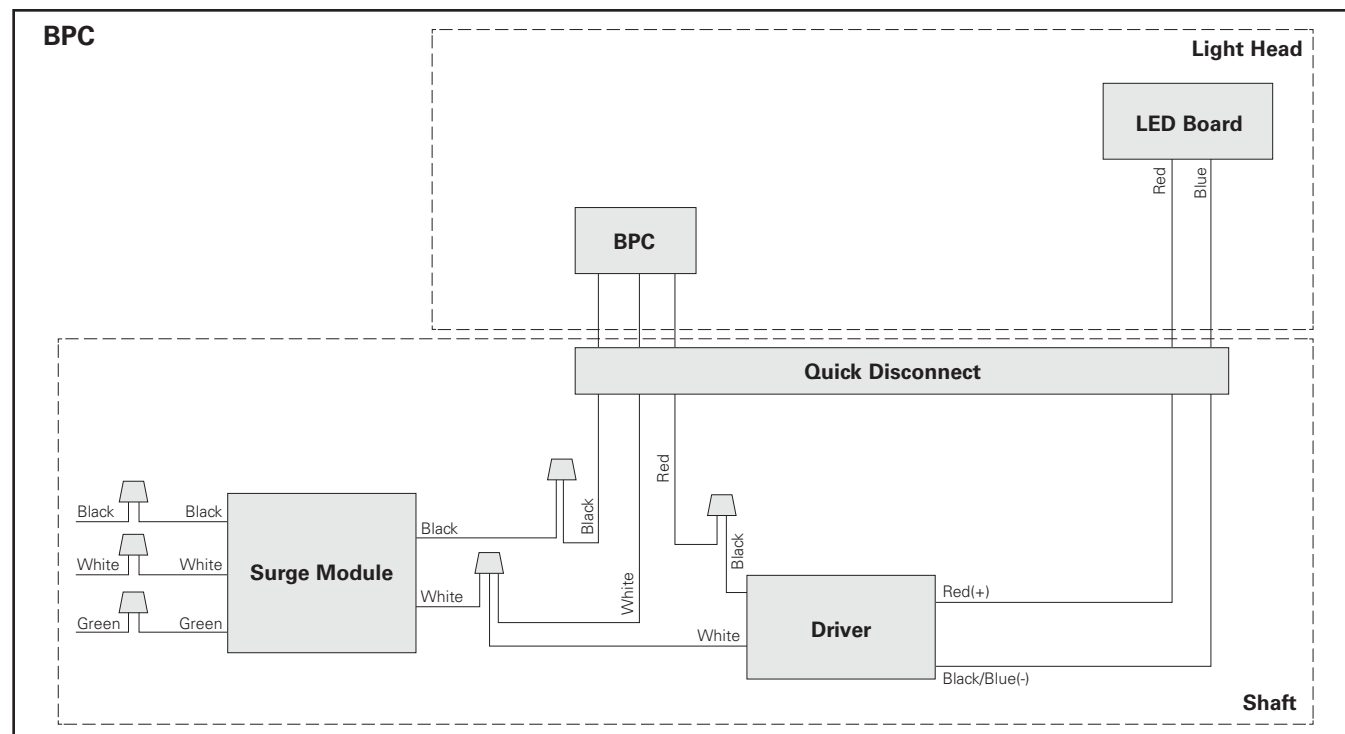


Figure 7B

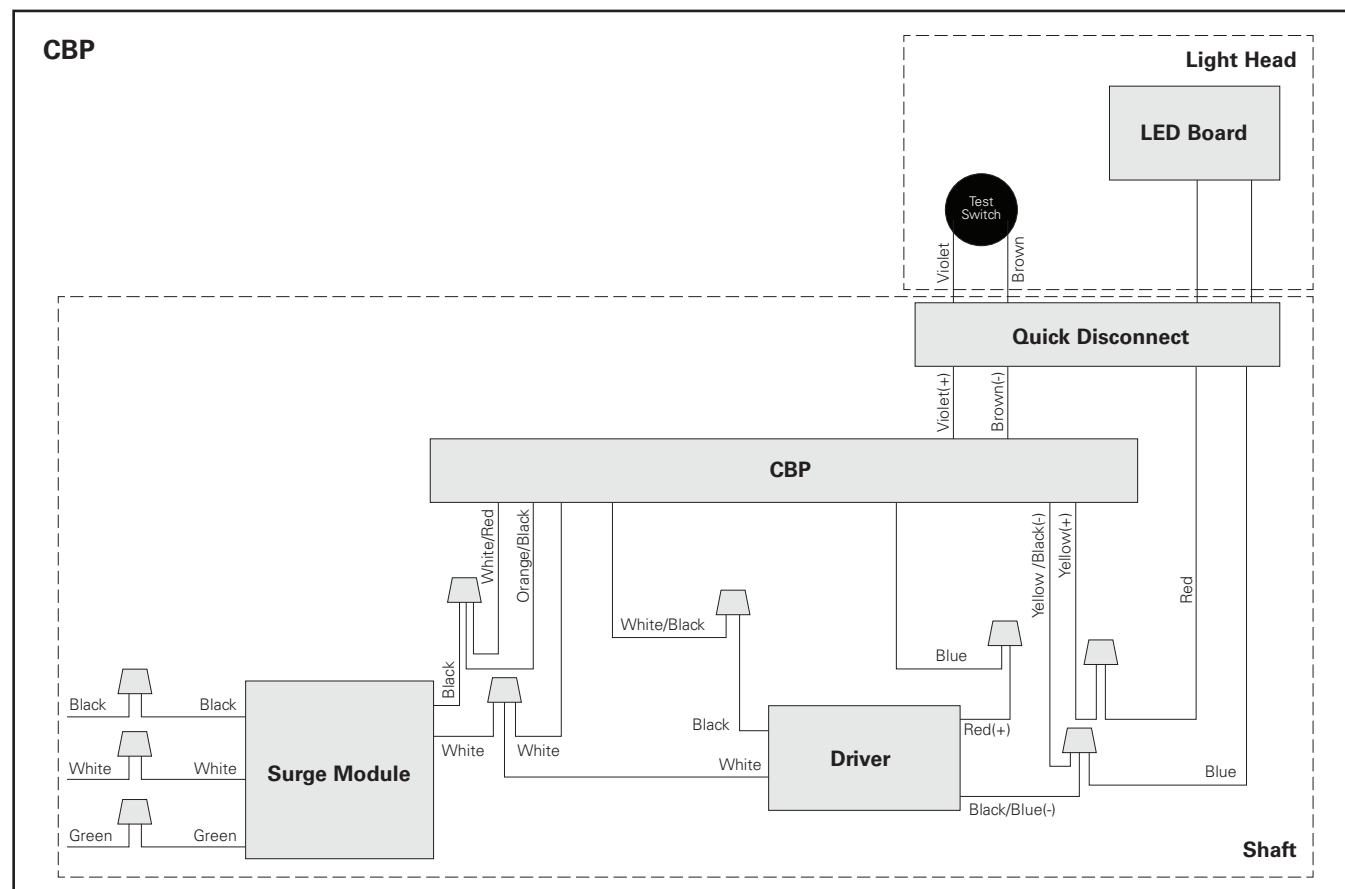


Figure 7C

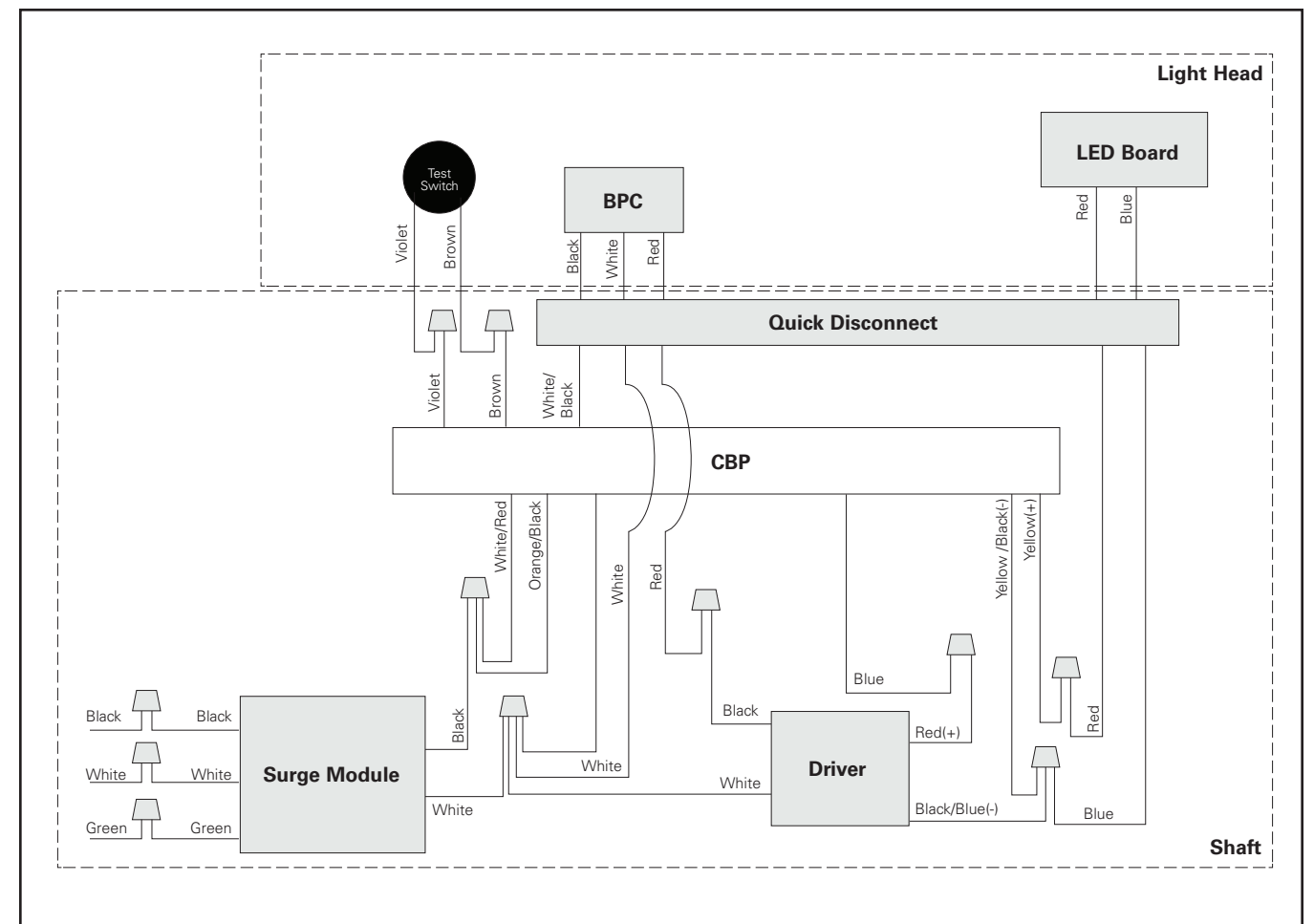


Figure 7D

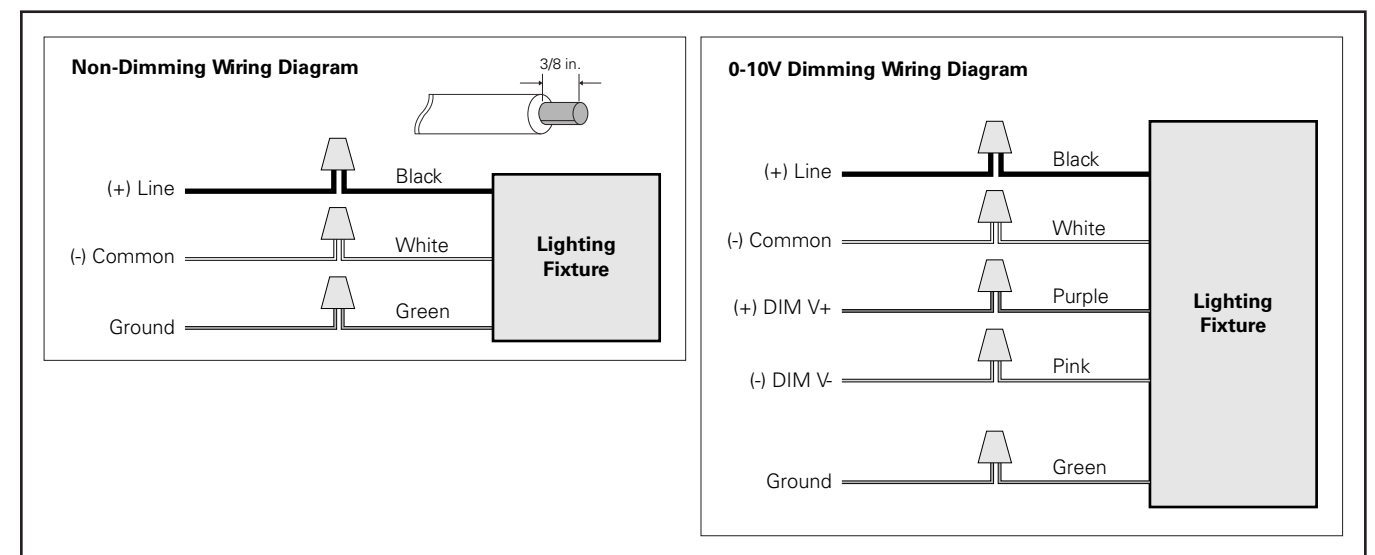


Figure 7E

⚠ AVERTISSEMENT

Risque d’incendie, de décharge électrique, de coupure ou d’autres accidents de personne – L’installation et l’entretien de ce produit doivent être effectués par un électricien qualifié. Ce produit doit être installé conformément au code d’installation en vigueur par une personne qui connaît bien la construction et le fonctionnement du produit, ainsi que les risques inhérents.

Risque d’incendie et de décharge électrique – Assurez-vous que l’alimentation électrique est **HORS TENSION** avant de commencer l’installation du produit ou de tenter d’en faire l’entretien. Mettez l’alimentation électrique hors tension depuis le fusible ou le disjoncteur.

Risque d’incendie – Consultez l’étiquette du produit pour connaître les exigences minimums du conducteur d’alimentation.

Risque de brûlures – Débranchez la source d’alimentation et laissez refroidir le luminaire avant de procéder à son entretien ou à sa manipulation.

Risques de blessures – Le luminaire peut être endommagé et/ou instable s’il n’est pas installé correctement.

Le fait de ne pas se conformer aux instructions suivantes peut causer la mort ou entraîner des blessures graves ou des dommages matériels.

EXONÉRATION DE RESPONSABILITÉ : Cooper Lighting Solutions n’assume aucune responsabilité pour les dommages ou pertes de quelque nature que ce soit pouvant découler d’une installation, d’une manipulation ou d’une utilisation inappropriée, imprudente ou négligente de ce produit.

AVIS : Le fil de mise à la terre vert se trouve au bon endroit. Ne la déplacez pas.

ATTENTION Service de la réception : Veuillez fournir une description de tout manque ou de tout dommage constaté à la réception du luminaire. Les réclamations contre le transporteur (chargement partiel) doivent être déposées directement auprès dudit transporteur. Les réclamations pour dommages cachés doivent être faites dans les 15 jours suivant la réception. Tout matériel endommagé doit être entièrement conservé avec son emballage d’origine.

Sécurité : Le câblage du luminaire doit être conforme au Code national de l’électricité et aux lois et ordonnances locales en vigueur. Une mise à la terre adéquate est requise afin d’assurer votre sécurité. Respectez soigneusement la procédure de mise à la terre du chapitre d’installation.

APPLICATIONS : Ce luminaire a été conçu pour l’éclairage extérieur et ne doit pas être utilisé dans un endroit peu ventilé ou dans des enceintes à haute température ambiante. Il doit être rangé dans un endroit sec en attendant son installation. N’exposez pas le luminaire à la pluie, à la poussière ou à d’autres conditions ambiantes avant l’installation et l’insertion de l’interrupteur photoélectrique ou de la fiche de mise en court-circuit (si le luminaire en est équipé). Pour de meilleurs résultats, respectez les recommandations d’installation et d’entretien suivantes.

INSTALLATION

Les images de ce guide montrent le modèle Arbor, mais les instructions ci-dessous s’appliquent aux modèles Arbor et LuxeScape. Prenez soin de ne pas déposer le luminaire sur les lentilles et de ne pas le soulever en posant vos mains sur les lentilles.

Outils requis

1. Cliquet et douille de 19,1 mm (3/4 po) ou clé de 19,1 mm (3/4 po)
2. Clé hexagonale ou douille de 3,97 mm (5/32 po)
3. Clé dynamométrique

Comment installer (Figure 1. - Figure 5.)

1. Installez les ancrages de fondation et les conduits à l’aide du gabarit d’ancrage fourni, comme illustré, en notant l’orientation prévue du luminaire (Figure 1).
2. Faites passer les fils provenant du site, en incluant le fil de mise à la terre, à travers le conduit.
3. Enlevez le luminaire de son emballage et couchez-le sur le côté dans un endroit sûr afin d’éviter toute éraflure ou tout autre dommage au boîtier ou à la lentille.
4. Retirez l’assemblage du pilote de base en desserrant les 3 vis du bas du luminaire à l’aide d’une clé hexagonale ou d’une douille de 3,97 mm (5/32 po), puis retirez le l’assemblage du pilote du boîtier. Débranchez le câblage entre l’assemblage de la base et le luminaire au besoin à l’aide d’un raccord à débranchement rapide.
5. Assemblez un écrou hexagonal de 9,53 mm (3/8 po) sur chacun des (3) boulons d’ancrage, puis placez une rondelle sur chacun des boulons. Comme point de départ, réglez le bas de l’écrou hexagonal à environ 25,4 mm (1 po) au-dessus de la base en béton (Figure 2).
6. Installez la base avec l’assemblage du pilote sur les boulons d’ancrage en s’assurant que la base repose sur le dessus des rondelles et en orientant l’assemblage de manière à ce que la flèche dans le haut de la base pointe vers le côté rue.
7. Si l’assemblage de base n’est pas de niveau et ne touche pas la fondation en béton, glissez l’assemblage de base vers le haut et apportez de légers ajustements aux trois écrous hexagonaux afin de mettre la base de niveau.
8. Une fois la base de niveau, assurez-vous que l’orientation finale est réglée de manière à ce que la flèche pointe du côté rue. Ajoutez (1) rondelle, (1) rondelle de blocage et (1) écrou par boulon d’ancrage et serrez les écrous supérieurs à 14 Nm (10 pi-lb) (Figure 3).
9. Effectuez les connexions des fils d’alimentation comme suit et consultez les schémas de câblage des figures 7A, 7B et 7C au besoin.

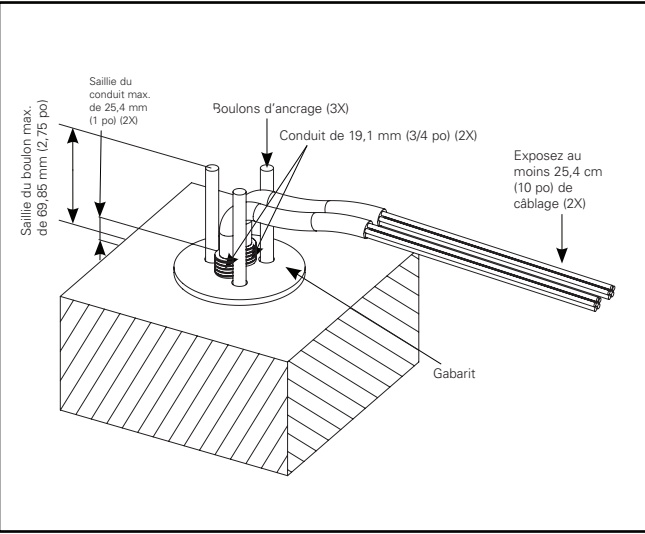


Figure 1.

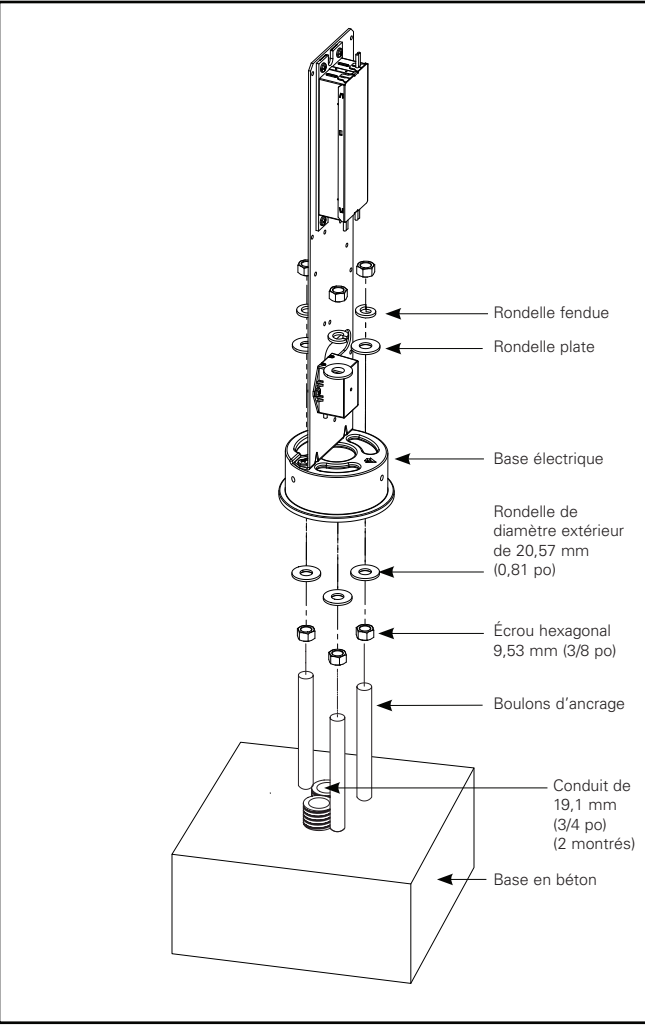


Figure 2.

- a. Le fil de terre provenant de l'alimentation avec le fil vert du luminaire.
 - b. Le fil neutre provenant de l'alimentation avec le fil blanc du luminaire.
 - c. Le fil de tension provenant de l'alimentation avec le fil noir du luminaire.
 - d. Raccordez le fil de gradation rose du côté d'alimentation le cas échéant au conducteur rose du luminaire.
 - e. Raccordez le fil de gradation mauve du côté d'alimentation le cas échéant au conducteur mauve du luminaire.
10. Rebranchez le raccord rapide de câblage le cas échéant. Soulevez ensuite le luminaire et faites-le glisser sur l'assemblage du pilote, puis alignez les trous inférieurs avec l'extrusion inférieure (Figure 4) ainsi que la flèche d'orientation sur la tête du luminaire. Notez que la flèche de la tête Arbor doit être orientée vers le CÔTÉ RUE, et celle de la tête LuxeScape vers le CÔTÉ MAISON (Figure 5).
- Note:** Assurez-vous que la lumière à DEL et les fils de mise à la terre ne se retrouvent pas coincés entre l'ensemble du pilote de base et le boîtier du luminaire.
11. Utilisez les (3) vis à chapeau de douille à tête plate de 6,35 mm (1/4 po) fournies et serrez-les à 4,5 Nm (40 po-lb).

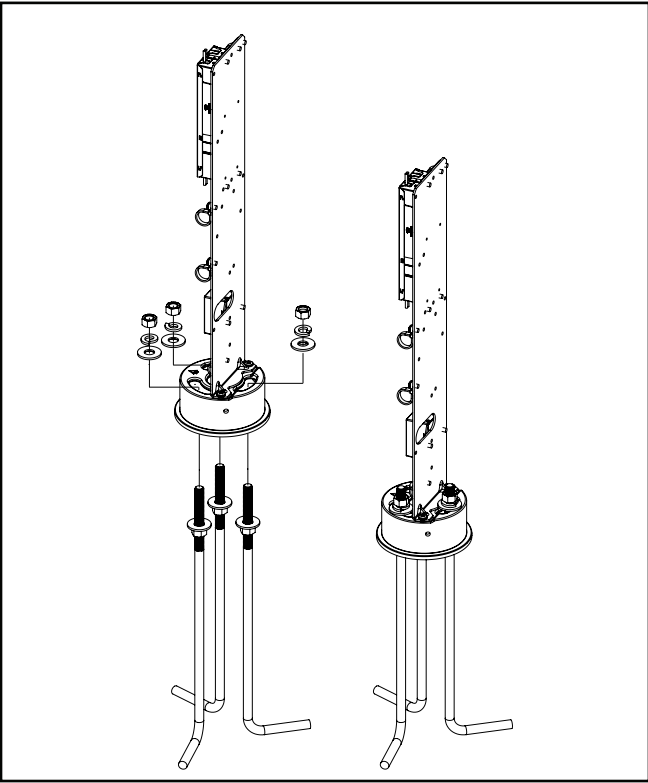


Figure 3.

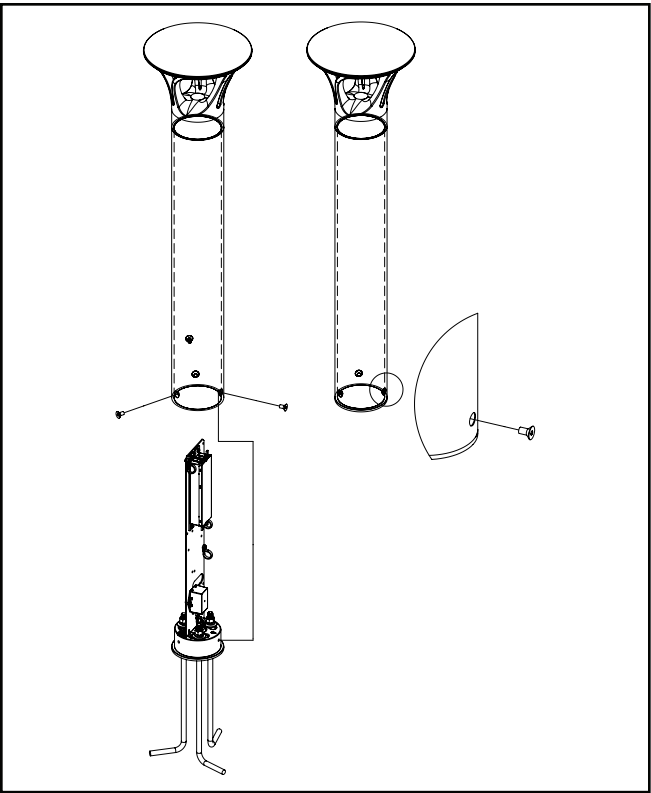


Figure 4.

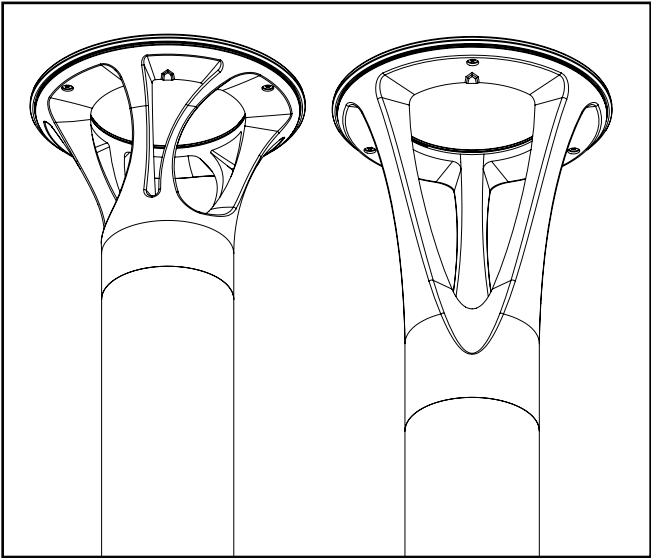


Figure 5.

**Pour les modèles Arbor Bollard commandés à l'inverse
Option compatible (Code d'option : G1B)**

- Note:** Cette configuration de dispositif est conçue pour remplacer les unités installées de la première génération de ce produit.
1. Retirez le luminaire existant, le cas échéant, en déposant les (3) boulons au bas de la tige à l'aide d'une clé hexagonale de 3,97 mm (5/32 po). Soulevez le luminaire et débranchez les (2) fils qui le relient au pilote.
 2. Débranchez les fils d'alimentation, y compris ceux de gradation, le cas échéant.
 3. Identifiez l'écrou du boulon d'ancrage qui recouvre une partie du support électronique et enlevez-le ainsi que les rondelles qui lui sont associées. Retirez ensuite les (2) vis fixant le support électronique à la base (Figure 6).
 4. Réutilisez les (2) vis pour fixer le support électronique fourni avec ce luminaire à la base d'origine. Remplacez les rondelles et l'écrou du boulon d'ancrage, puis serrez au couple de 41 Nm (30 pi-lb). Branchez les fils d'alimentation, y compris les fils de gradation, le cas échéant, comme décrit à l'étape 9 ci-dessus.
 5. Consultez les étapes 10 et 11 des instructions ci-dessus pour le reste de l'installation du nouveau luminaire.

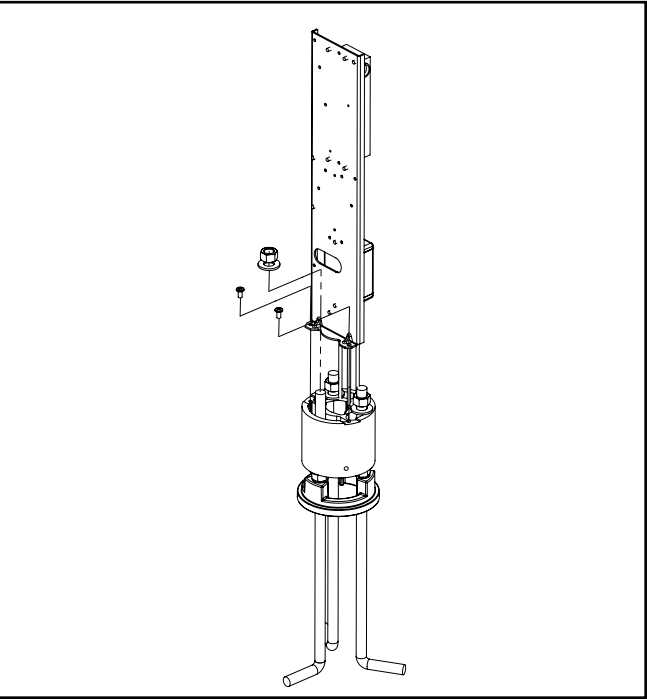


Figure 6.

Dépannage – Schémas de câblage

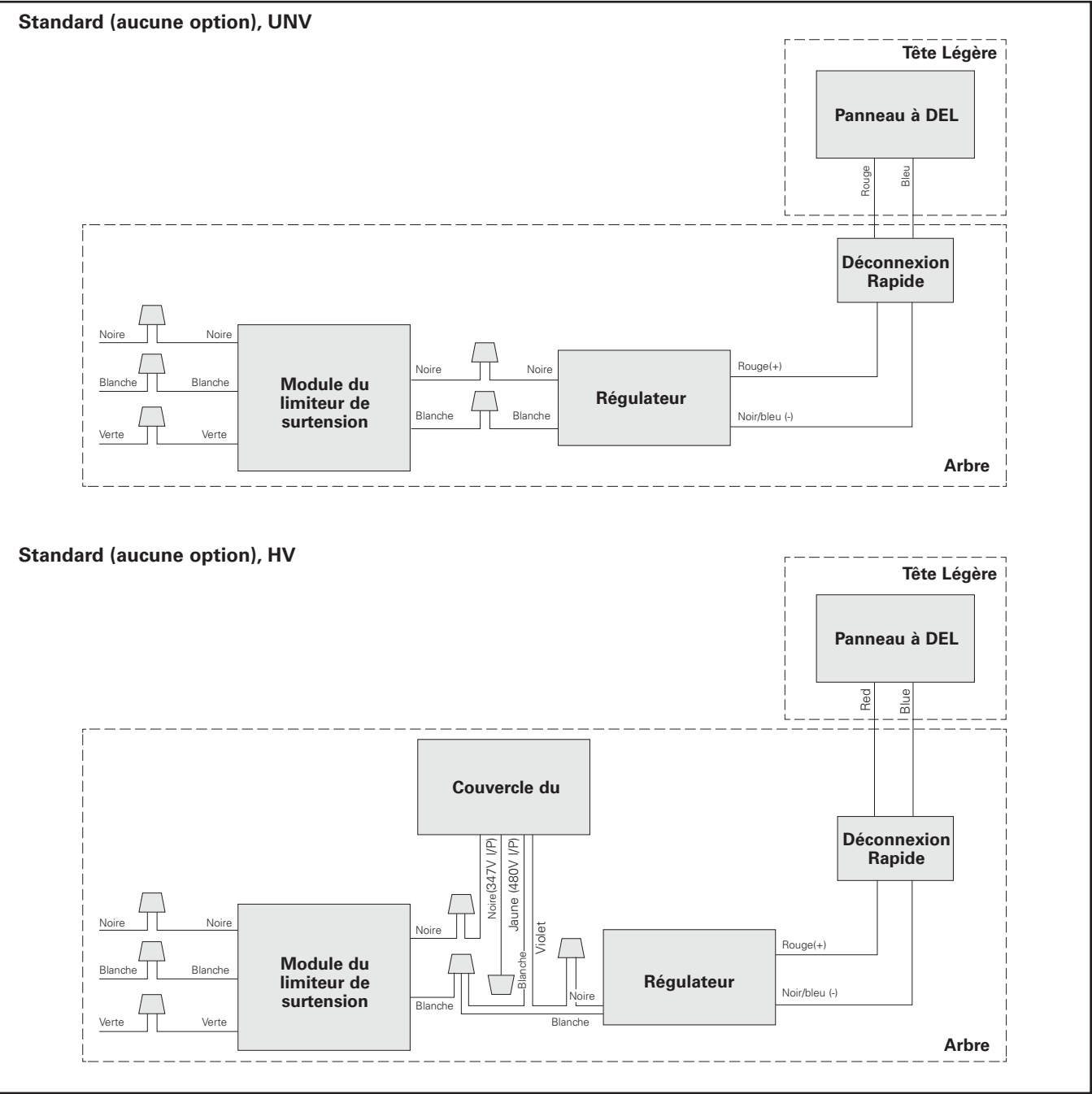


Figure 7A.

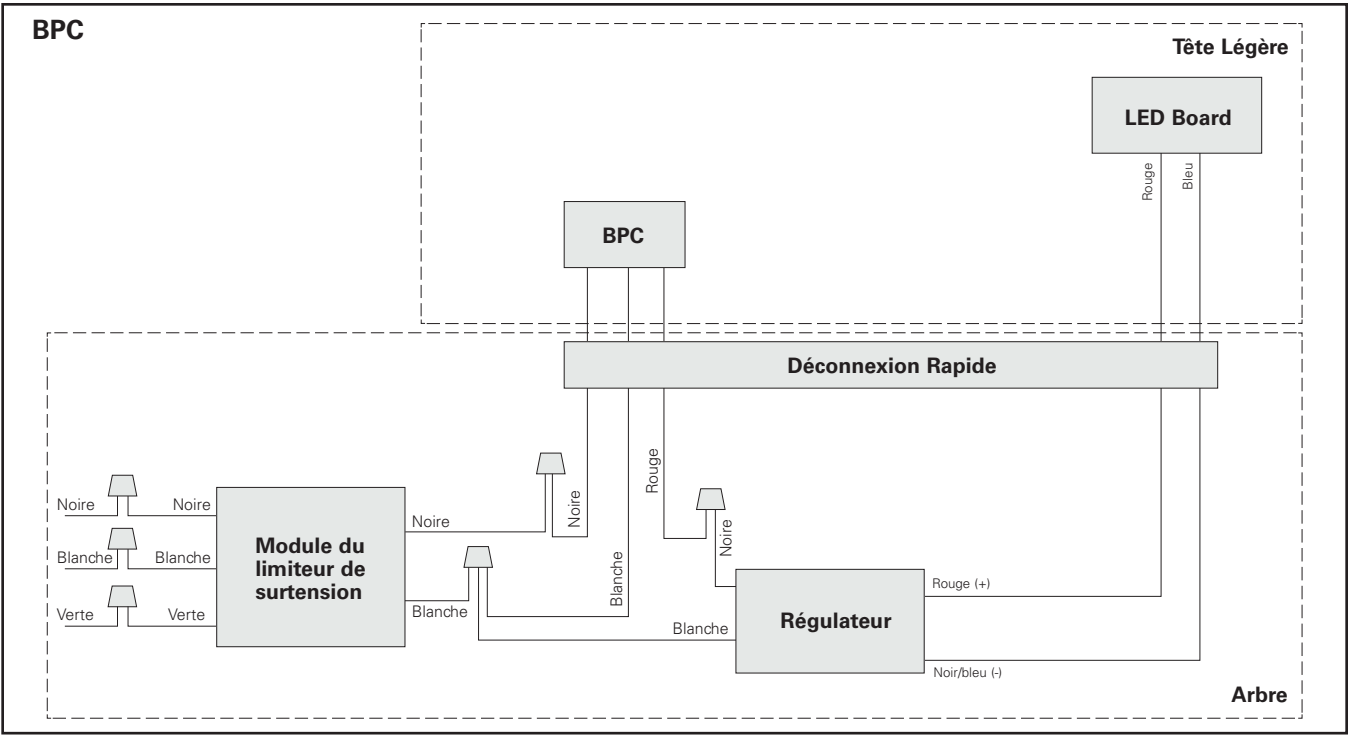


Figure 7B

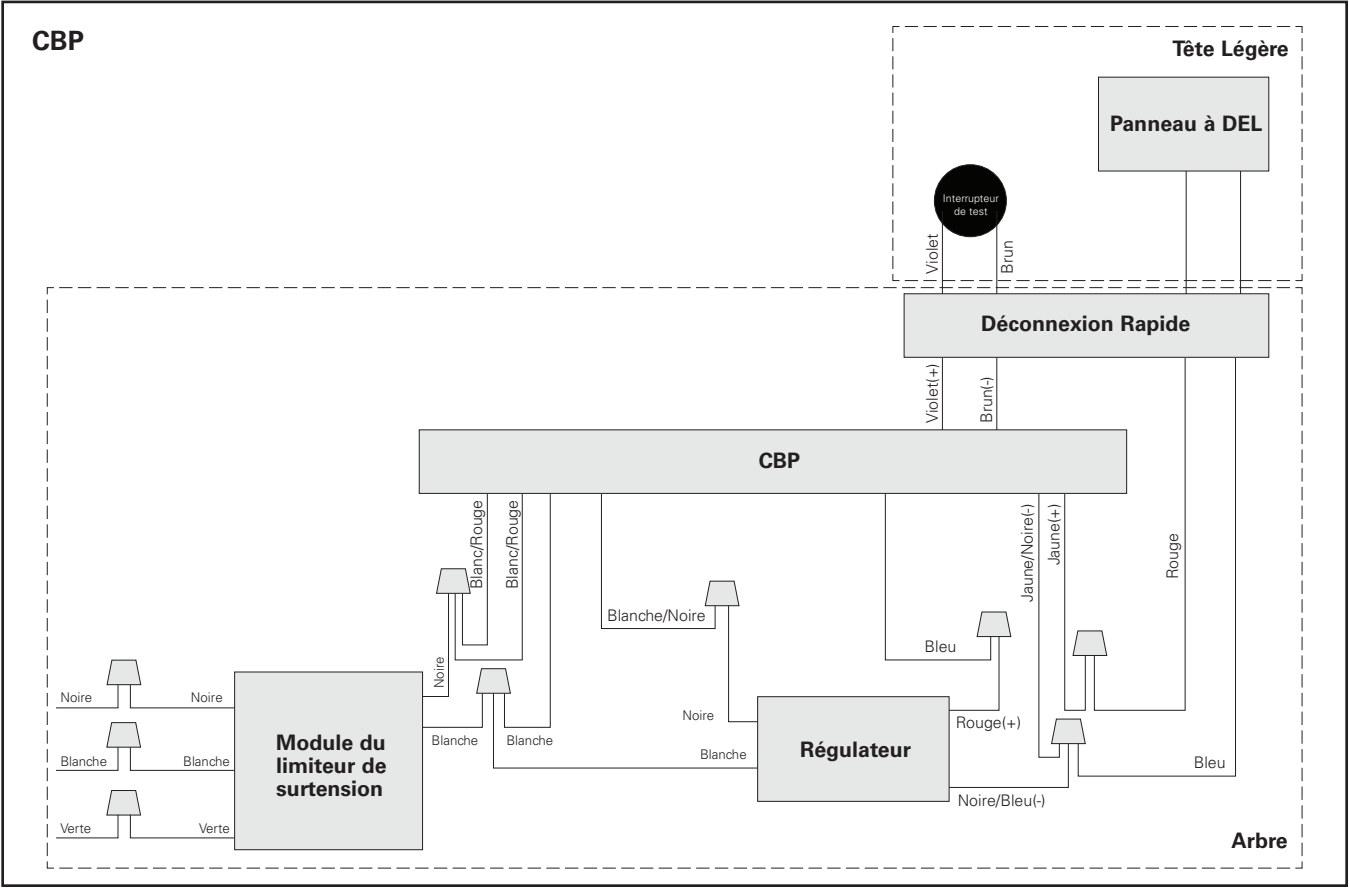


Figure 7C

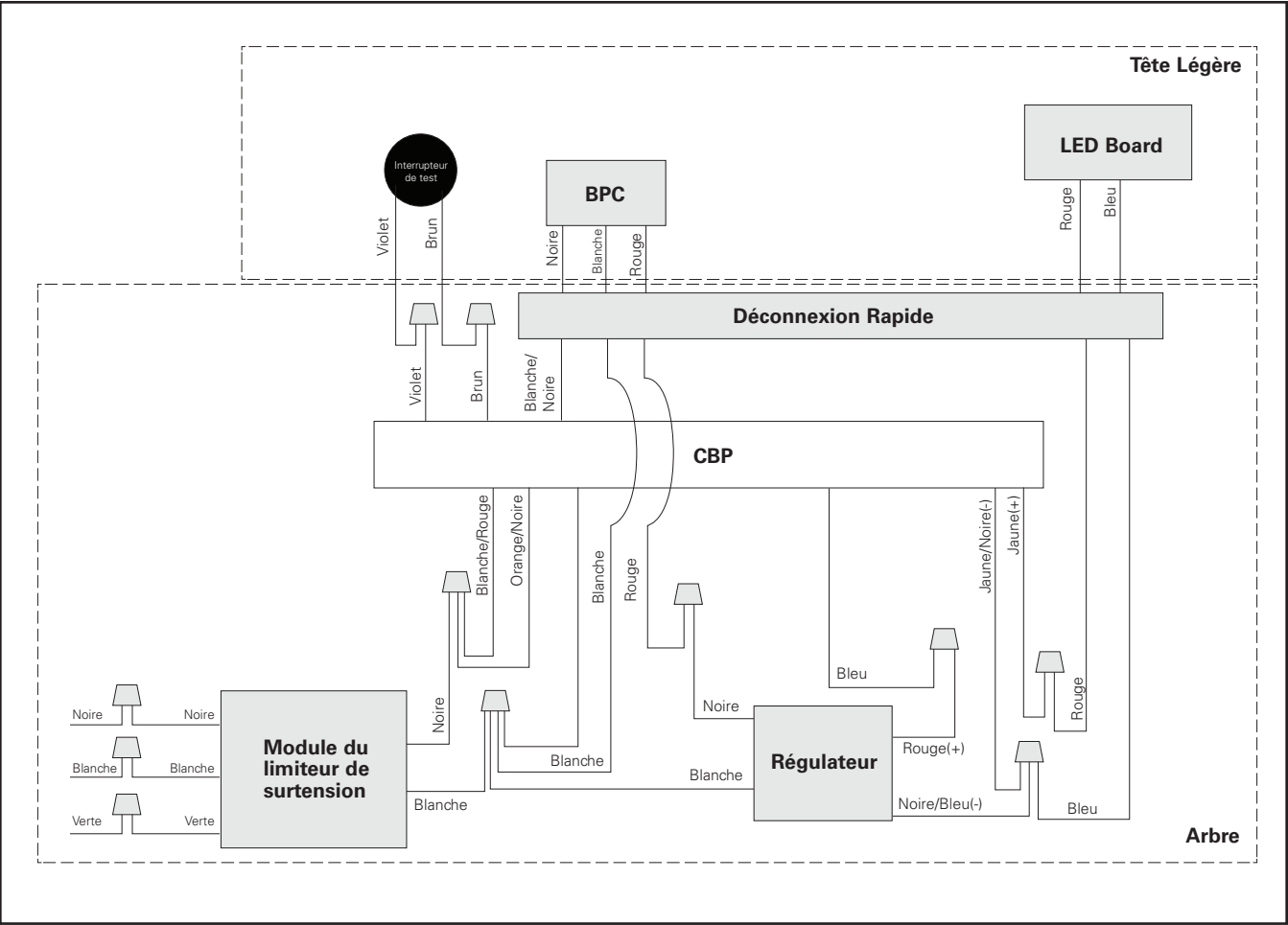


Figure 7D

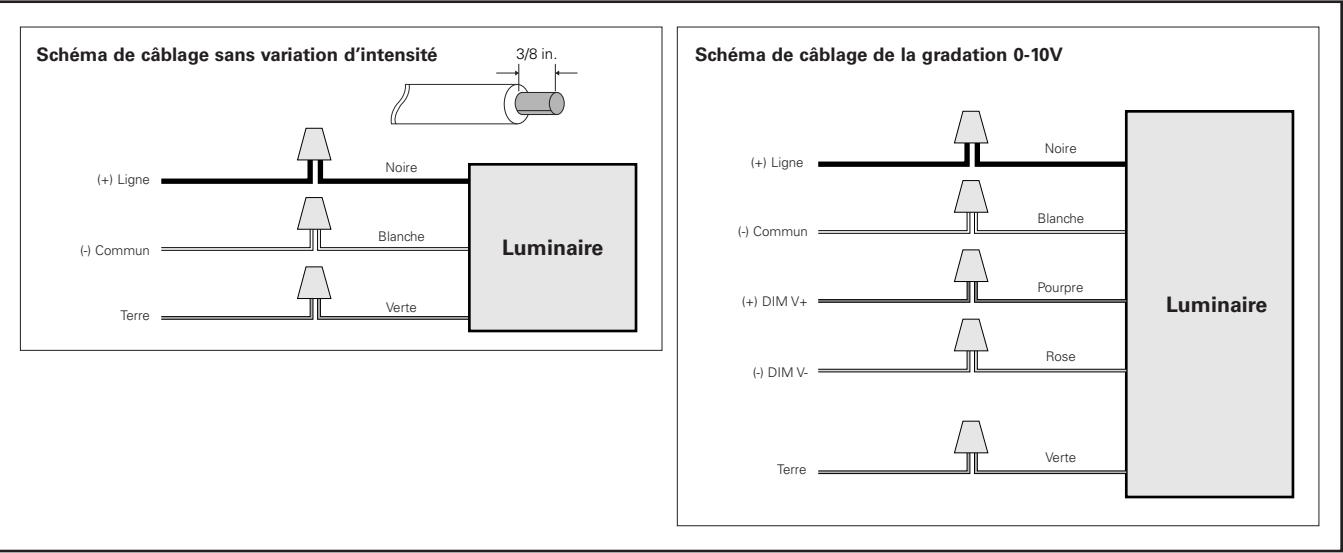


Figure 7D

⚠️ ADVERTENCIA



Riesgo de incendio, descarga eléctrica, cortes u otros peligros de accidentes: solo electricistas calificados deben realizar la instalación y el mantenimiento de este producto. Una persona con conocimientos sobre la construcción y el funcionamiento del producto y los peligros implicados debe instalar este producto de conformidad con el código de instalación correspondiente.



Riesgo de incendio y descarga eléctrica: asegúrese de que la alimentación esté **DESCONECTADA** antes de comenzar la instalación o intentar realizar cualquier tarea de mantenimiento. Desconecte la alimentación desde el fusible o interruptor de potencia.



Riesgo de incendio: consulte la etiqueta del producto para conocer los requisitos mínimos específicos del conductor de alimentación.



Riesgo de quemaduras: desconecte la alimentación y espere a que la luminaria se enfríe antes de manipularla o realizarle el servicio de mantenimiento.

Riesgo de lesiones personales: la luminaria puede dañarse o convertirse en un objeto inestable si no se instala correctamente.

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar la muerte, lesiones corporales graves y daños materiales.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: Cooper Lighting Solutions no asume ninguna responsabilidad por daños o pérdidas de ningún tipo que puedan surgir de la instalación, manipulación o uso incorrectos, descuidados o negligentes de este producto.

AVISO: El cable de conexión a tierra verde ya está ubicado correctamente. No lo cambie de ubicación.

ATENCIÓN Departamento de Recibo: Inspeccione la luminaria que se recibe para determinar si faltan piezas o si hay daños visibles. Presente cualquier reclamo directamente al transportista de carga (LTL). Los reclamos por daños ocultos deben presentarse dentro de los 15 días posteriores a la entrega del producto. Se debe guardar todo el material dañado, junto con el empaque original.

Seguridad: Esta luminaria debe cablearse de acuerdo con el código eléctrico nacional y los códigos de energía y regulaciones locales aplicables. Es necesaria una correcta conexión a tierra para garantizar la seguridad personal. Observe cuidadosamente el procedimiento de conexión a tierra en la sección de instalación.

APLICACIONES: Esta luminaria está diseñada para servicios de iluminación exterior y no debe utilizarse en zonas con ventilación limitada ni en el interior de recintos con alta temperatura ambiente. Debe almacenarse en una ubicación seca antes de su instalación. No exponga la luminaria a la lluvia, el polvo u otras condiciones ambientales antes de su instalación y de la colocación del fotocontrol o la tapa de cortocircuito (si está equipada). Se obtendrán los mejores resultados si la luminaria se instala y se conserva de acuerdo con las siguientes recomendaciones.

INSTALACIÓN

Las imágenes de esta guía muestran el modelo Arbor, pero las instrucciones que contiene son válidas tanto para el modelo Arbor como para el modelo LuxeScape. Se debe tener cuidado de no apoyar la luminaria sobre las lentes ópticas ni levantarla desde la lente.

Herramientas necesarias

- 1. Trinquete y llave de tubo de 3/4 in (1.9 cm) o llave de 3/4 in (1.9 cm)
- 2. Llave hexagonal o de tubo de 5/32 in (0.4 cm)
- 3. Llave con torquímetro

Cómo instalarlo (de la figura 1 a la figura 5)

- 1. Instale los anclajes de fijación y los conductos utilizando la plantilla de anclaje suministrada, tal y como se muestra en la ilustración, y teniendo en cuenta la orientación prevista de la luminaria (figura 1).
- 2. Pase los cables, incluido el cable de conexión a tierra, por el conducto.
- 3. Saque la luminaria del empaque y colóquela de lado en un lugar seguro para evitar rayaduras u otros daños en la carcasa o la lente.
- 4. Retire el conjunto del controlador de la base aflojando los tres tornillos de la parte inferior de la luminaria con una llave hexagonal o de tubo de 5/32 in (0.4 cm) y, a continuación, extraiga el conjunto del controlador de la carcasa. Si es necesario, desconecte el cableado entre el conjunto de la base y la luminaria utilizando el sistema de desconexión rápida.
- 5. Coloque una tuerca hexagonal de 3/8 in (0.95 cm) en cada uno de los (3) pernos de anclaje y, a continuación, una arandela en cada uno. Como punto de partida, coloque la parte inferior de la tuerca hexagonal aproximadamente a 1 in (2.54 cm) sobre la base de concreto (figura 2).
- 6. Instale la base con el conjunto del controlador en los pernos de anclaje. Asegúrese de que la base quede apoyada sobre las arandelas y de orientar el conjunto de manera que la flecha situada en la parte superior de la base apunte hacia la calle.
- 7. Si el conjunto de la base no queda nivelado y en contacto con el cemento de concreto, deslice el conjunto de la base hacia arriba y realice pequeños ajustes en las tres tuercas hexagonales para nivelar la base.
- 8. Una vez nivelado el conjunto de la base, realice los ajustes finales de orientación para que la flecha apunte hacia la calle. Añada (1) arandela, (1) arandela de seguridad y (1) tuerca por cada perno de anclaje y apriete las tuercas superiores con una torsión de 10 pies-lb (14 Nm) (figura 3).
- 9. Realice las conexiones de los cables de alimentación como se indica a continuación y consulte los diagramas de cableado de las figuras 7A, 7B y 7C si es necesario.

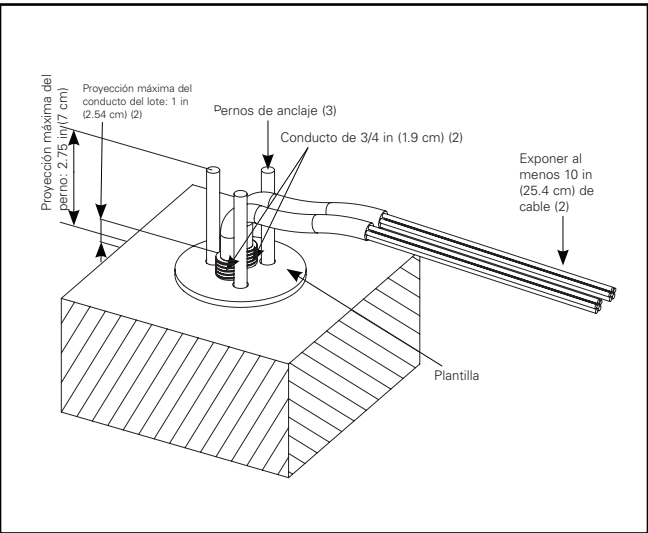


Figura 1.

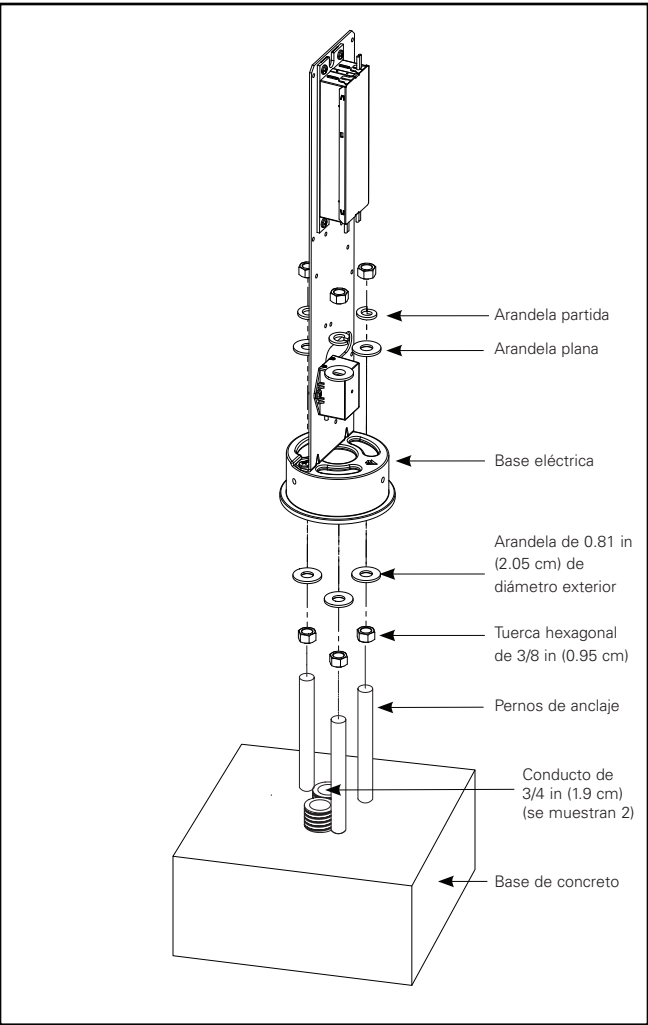


Figura 2.

- a. Conecte el cable de conexión a tierra del lado de suministro al cable verde de la luminaria.
 - b. Conecte el cable neutro del lado de suministro al cable blanco de la luminaria.
 - c. Conecte el cable de voltaje de línea del lado de suministro al cable negro de la luminaria.
 - d. Conecte el cable rosa de atenuación del lado de suministro, si existe, al cable rosa de la luminaria.
 - e. Conecte el cable morado de atenuación del lado de suministro, si existe, al cable morado de la luminaria.
10. Vuelva a conectar el cableado de conexión rápida, si corresponde. A continuación, levante la luminaria, deslícela sobre el conjunto del controlador de la base y alinee los orificios inferiores con el perfil de la base (figura 4), así como con la flecha de orientación del cabezal de la luminaria. Tenga en cuenta que la flecha del cabezal Arbor debe apuntar hacia el LADO DE LA CALLE y la flecha del cabezal LuxeScape debe apuntar hacia el LADO DE LA CASA. (figura 5).
- Note:** Asegúrese de que los cables del LED y de conexión a tierra no queden atrapados entre el conjunto del controlador de la base y la carcasa de la luminaria.
11. Utilice los (3) tornillos de cabeza plana con cabeza hueca de 1/4 in (0.63 cm) suministrados y apriételos a 40 in-lb (4.5 Nm).

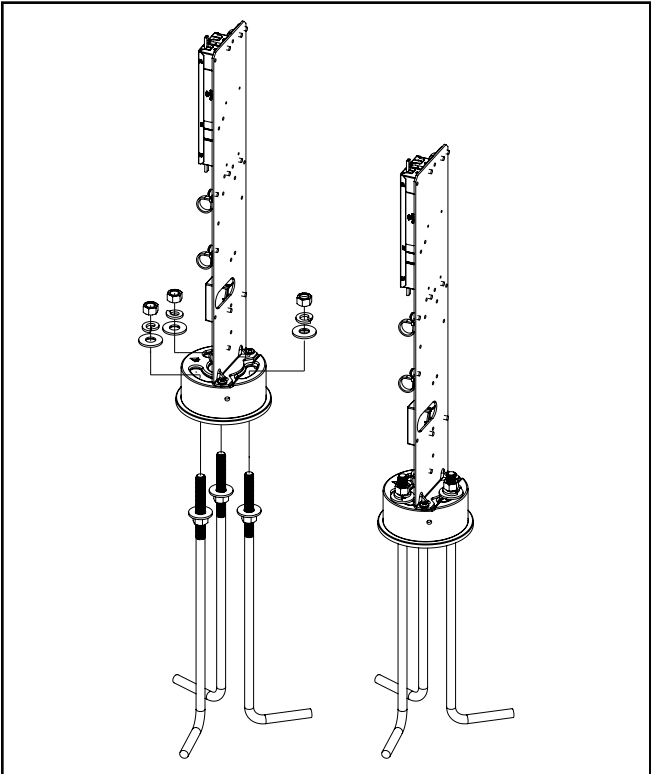


Figura 3.

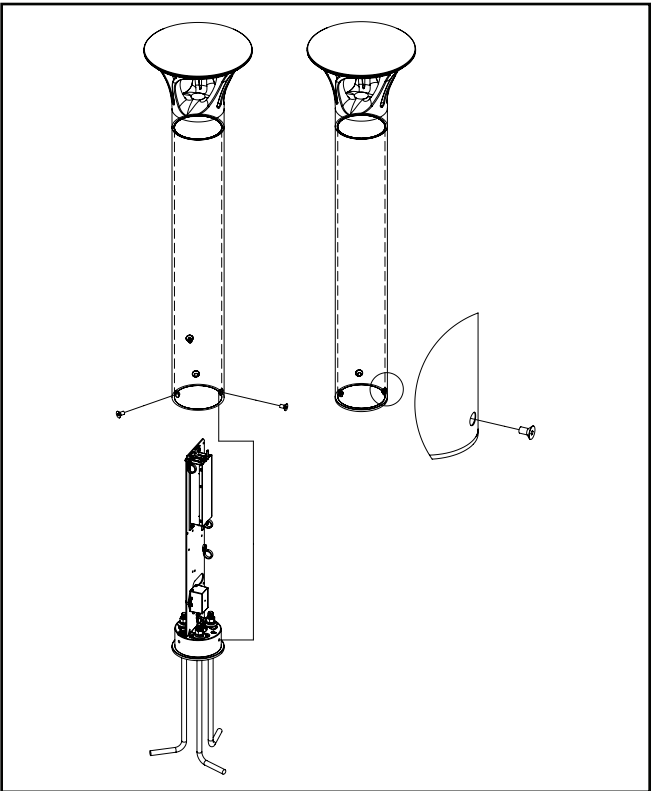


Figura 4.

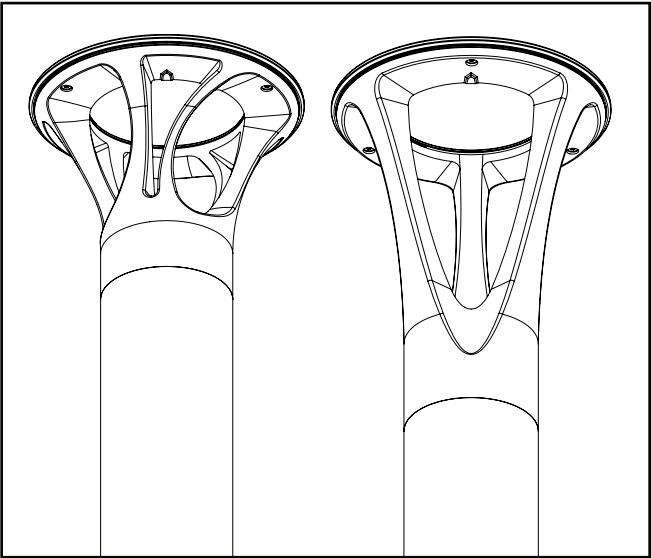


Figura 5.

Para modelos Arbor Bollard pedidos con la parte posterior
Opción compatible (código opcional: G1B)

- Note:** Esta configuración de la luminaria está pensada para servir de recambio a los accesorios ya instalados de la primera generación de este producto.
1. Retire la luminaria existente, si la hay, aflojando los tres tornillos situados en la parte inferior del eje con una llave hexagonal de 5/32 in (0.4 cm). Levante la luminaria y desconecte los dos (2) cables que unen el controlador a la luminaria.
 2. Desconecte los cables de alimentación, incluidos los de atenuación, si los hay.
 3. Identifique la tuerca del perno de anclaje que se solapa con parte del soporte electrónico y retírela junto con sus arandelas. Luego, quite los (2) tornillos que sujetan el soporte electrónico a la base (figura 6).
 4. Utilice los (2) tornillos para fijar el soporte electrónico suministrado con la luminaria nueva a la base anterior. Coloque de nuevo las arandelas y la tuerca en el perno de anclaje y apriete a 30 pies-lb (41 Nm). Conecte los cables de alimentación, incluidos los de atenuación si los hay, tal como se describe en el paso 9 anterior.
 5. Consulte los pasos 10 y 11 en las instrucciones anteriores para el resto de la instalación de la nueva luminaria.

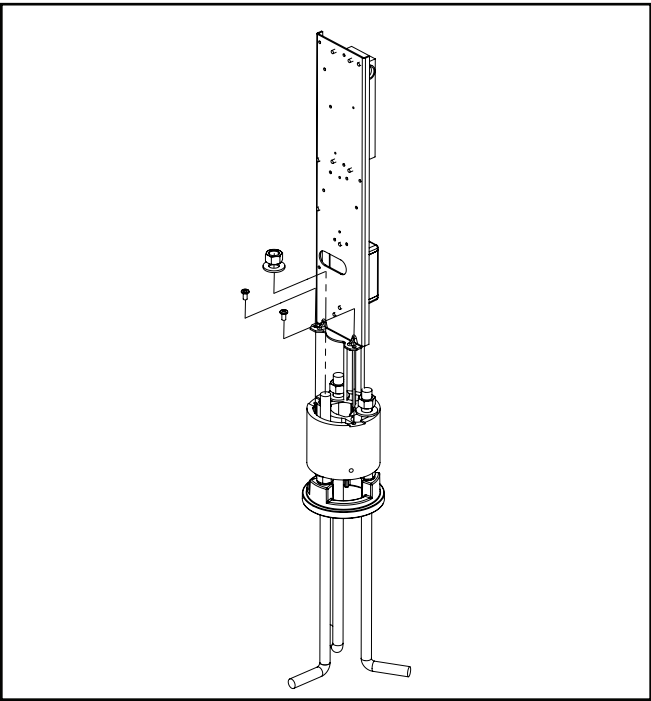
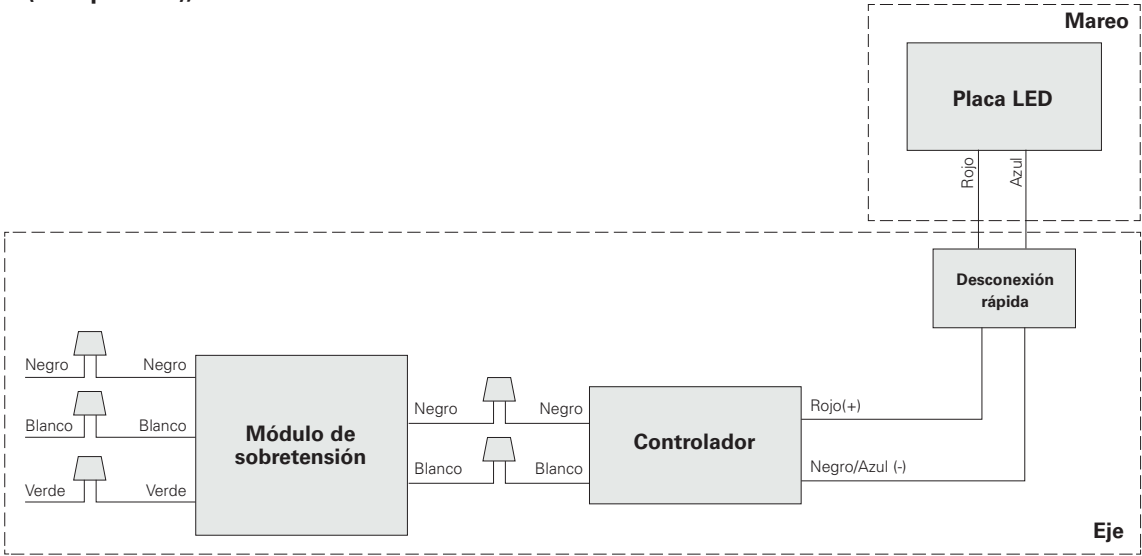


Figura 6.

Solución de problemas: diagramas de cableado

Estándar (sin opciones), UNV



Estándar (sin opciones), HV

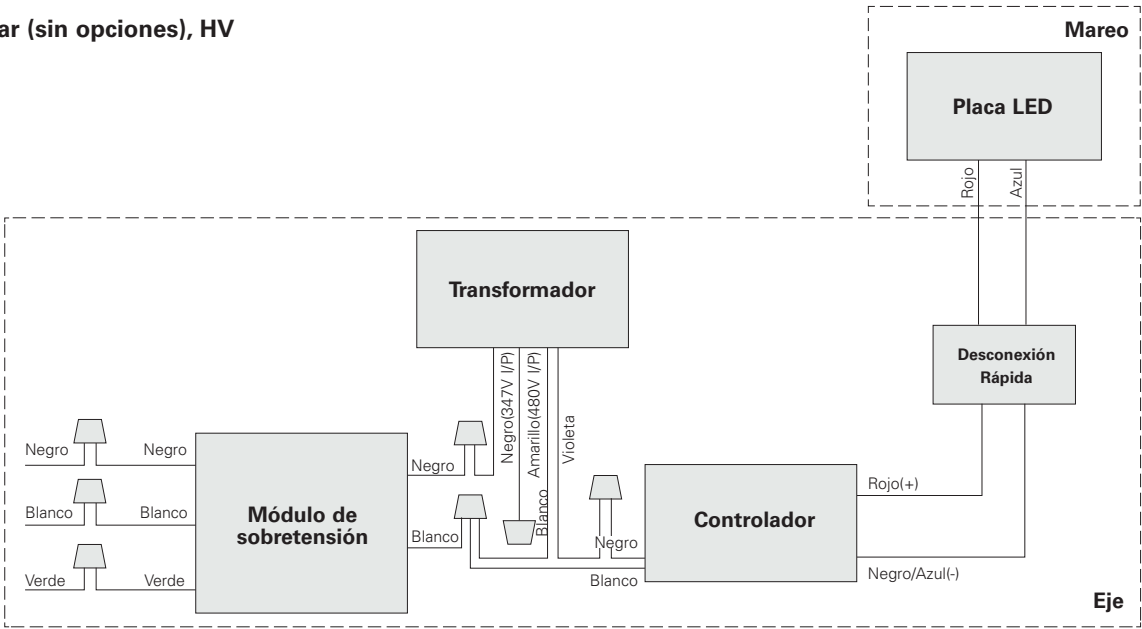


Figure 7A.

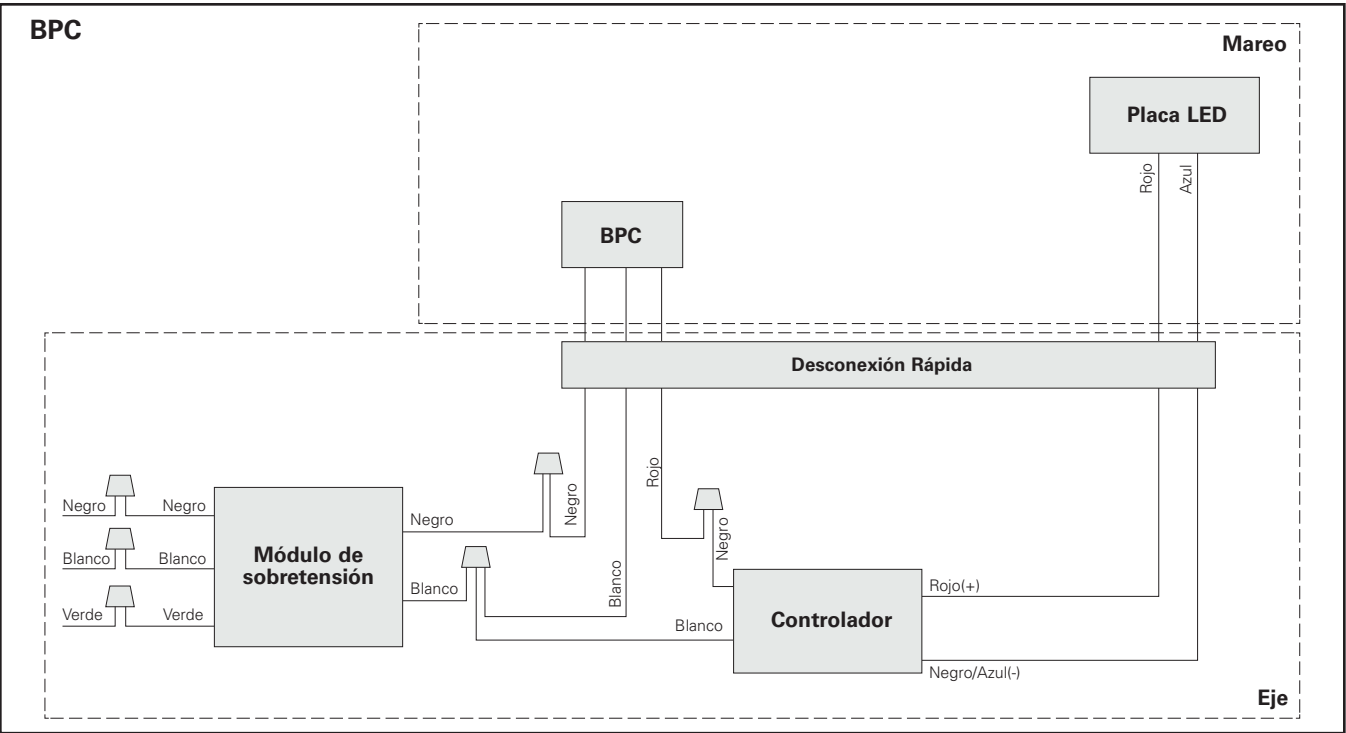


Figura 7B

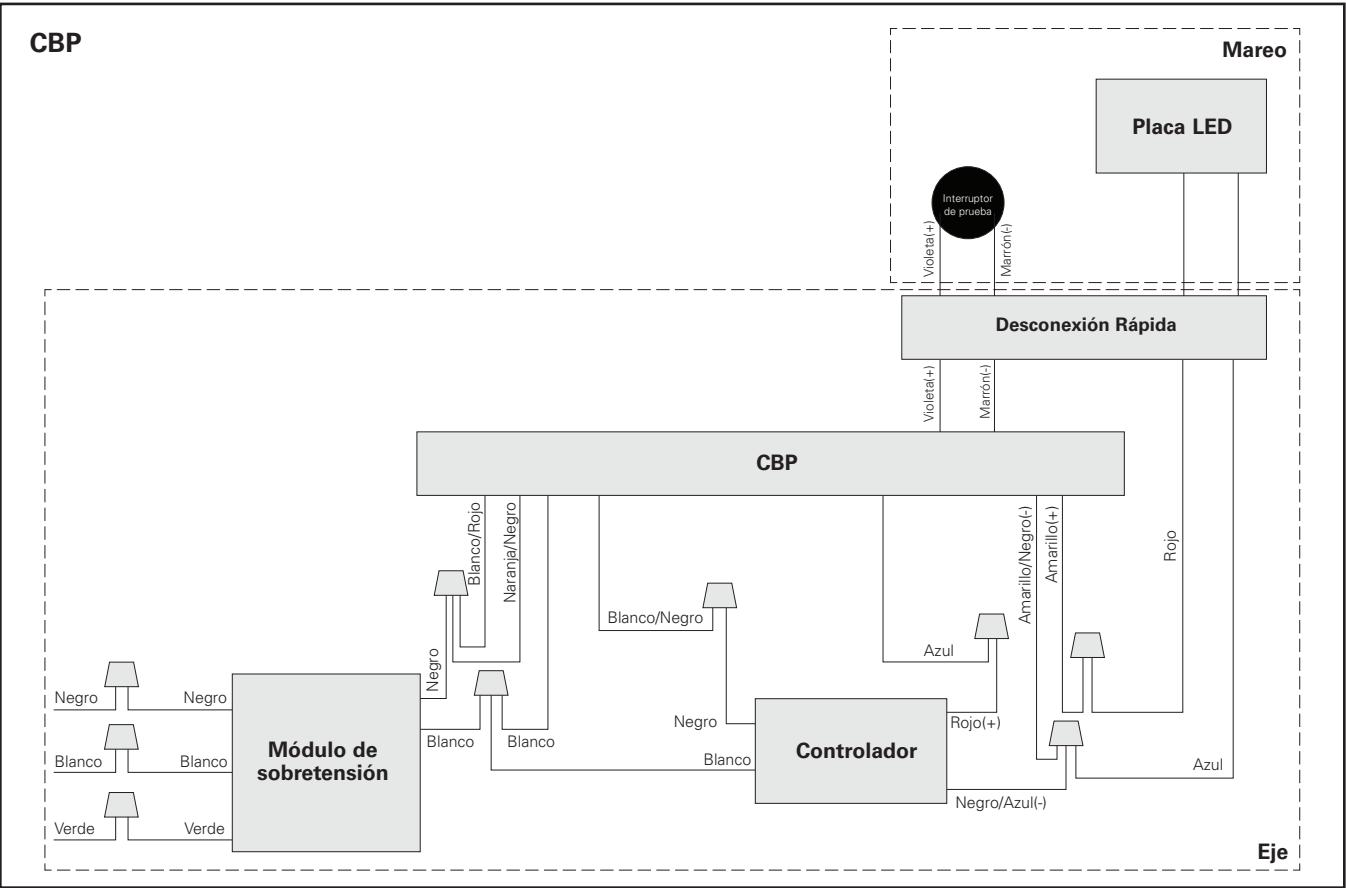


Figura 7C

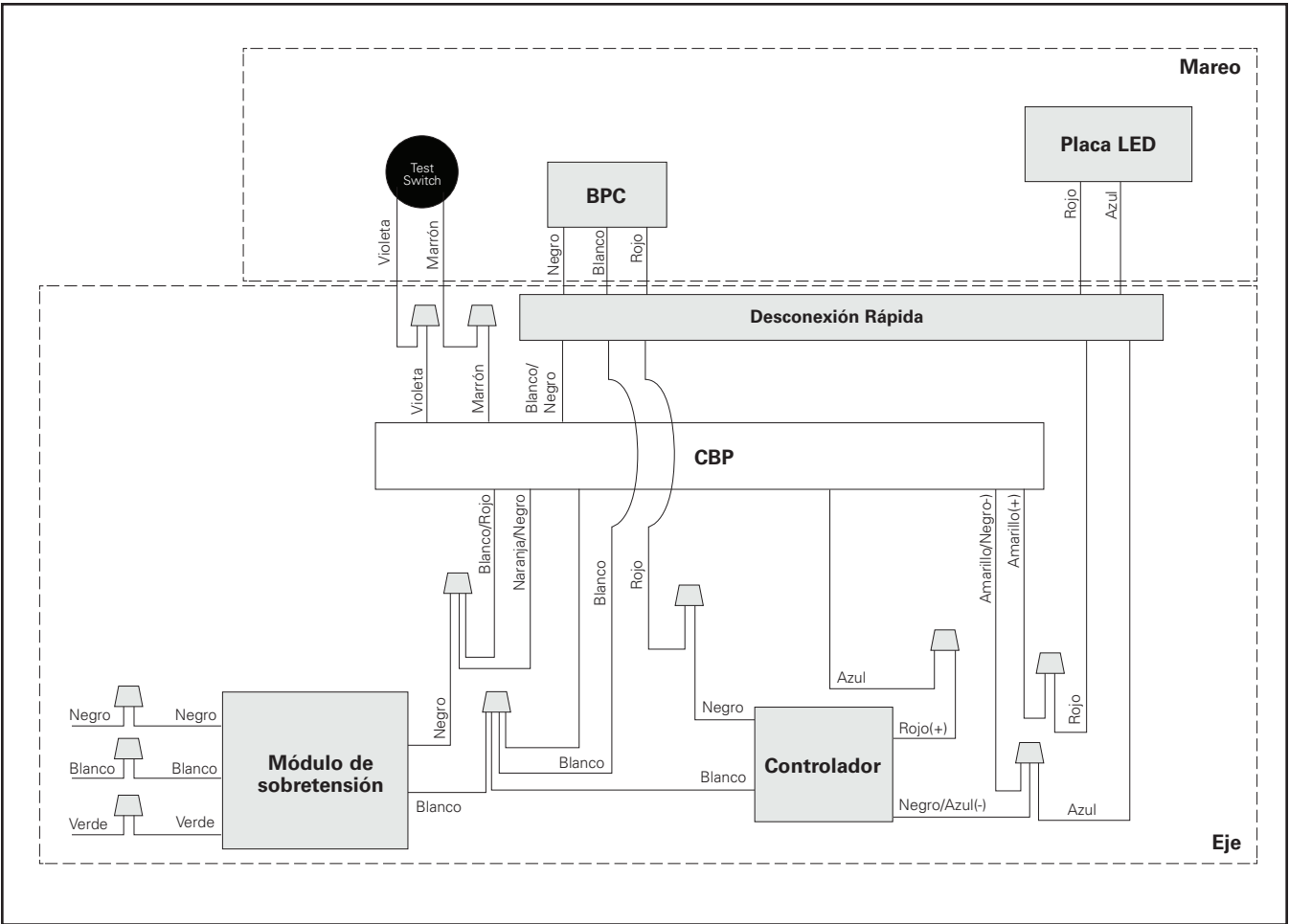


Figura 7D

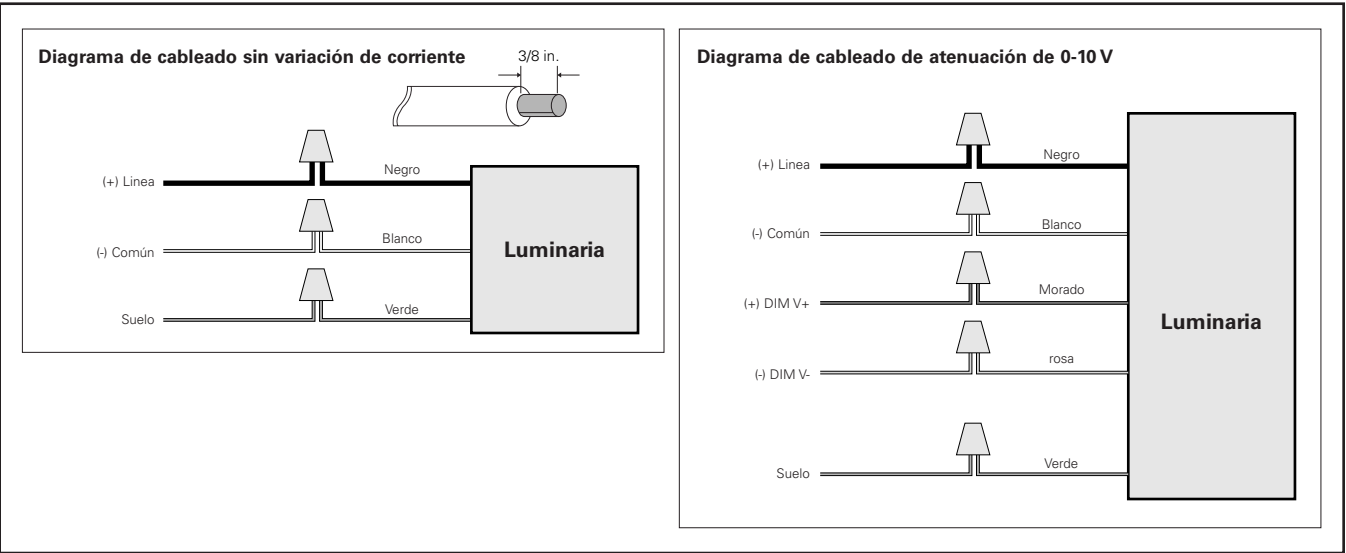


Figure 7E

FCC Statement

Declaration of Conformity

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.

Énoncé de la FCC

Déclaration de conformité

Note: Cet équipement a été mis à l'essai et déclaré conforme aux limites établies pour un dispositif numérique de catégorie A en vertu de l'article 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre tout brouillage nuisible lorsque l'équipement fonctionne dans un environnement commercial. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut créer des parasites nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une installation résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra corriger ces interférences à ses propres frais.

Declaración de FCC

Declaración de conformidad

Nota: Se ha probado este equipo y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, de conformidad con la Sección 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés). Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se opera en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. El funcionamiento de este equipo en un área residencial puede causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir las interferencias por su cuenta.

Warranties and Limitation of Liability

Please refer to www.cooperlighting.com/global/resources/legal for our terms and conditions.

Garanties et limitation de responsabilité

Veuillez consulter le site www.cooperlighting.com/global/resources/legal pour obtenir les conditions générales.

Garantías y Limitación de Responsabilidad

Visite www.cooperlighting.com/global/resources/legal para conocer nuestros términos y condiciones.

Cooper Lighting Solutions
1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269
P: 770-486-4800
www.cooperlighting.com

Canada Sales
5925 McLaughlin Road
Mississauga, Ontario L5R 1B8
P: 905-501-3000
F: 905-501-3172

© 2026 Cooper Lighting Solutions
All Rights Reserved

Publication No. IB51671925
March 3, 2026

Cooper Lighting Solutions is a registered trademark. All trademarks are property of their respective owners.

Cooper Lighting Solutions est une marque de commerce déposée. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leur propriétaire respectif.

Cooper Lighting Solutions es una marca comercial registrada. Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Product availability, specifications, and compliances are subject to change without notice.

La disponibilité du produit, les spécifications et les conformités peuvent être modifiées sans préavis.

La disponibilidad de productos, las especificaciones y los cumplimientos están sujetos a cambio sin previo aviso.