

IMPORTANTE: LEA POR FAVOR:

A todos los faroles de latón sólido y aluminio fundido se les aplica un acabado de laca durable o un acabado pintado/revestido con polvo. Se debe notar que el acabado de latón o el acabado pintado en los faroles exteriores se desgastará o se deslustrará con el tiempo, dependiendo de las condiciones ambientales del lugar de instalación del farol. El cuidado apropiado de los faroles (ver abajo) prolongará la vida útil y realzará el aspecto de los mismos. No se recomienda aplicar tratamientos posteriores como por ejemplo laca transparente.

CUIDADO APROPIADO

Para optimizar el aspecto de un farol de latón, es importante quitar el polvo y los residuos de la superficie del farol periódicamente. Se recomienda limpiar semanalmente los faroles con un paño suave seco o húmedo.

NO USE ningún abrasivo como cera para vehículos, limpiadores para latón u otros lustradores, limpiavidrios o productos químicos ya que rayarán/quitarán/dañarán el revestimiento protector y permitirán que la humedad y los contaminantes hagan contacto con el latón y produzcan decoloración y picaduras.

A todos los faroles de aluminio fundido se les aplica un acabado en polvo que prolonga la durabilidad del farol. Este acabado debe limpiarse semanalmente con un paño suave seco o húmedo para quitar el polvo y los residuos que se acumulan en la superficie. NO use ningún abrasivo como cera para vehículos, limpiadores para latón u otros lustradores, limpiavidrios o productos químicos ya que pueden dañar el acabado.

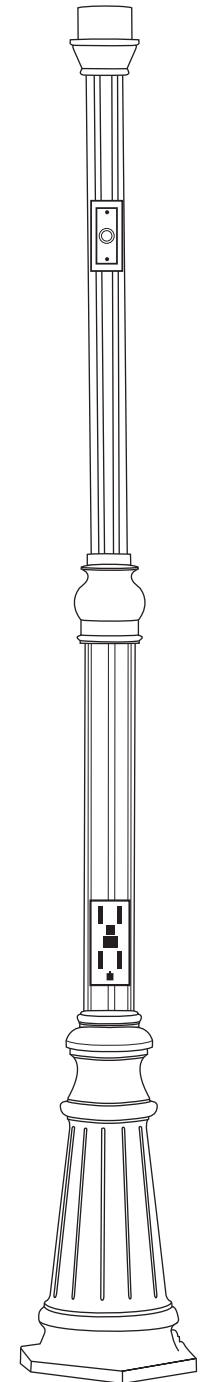
SI NO SE SIGUEN LAS INSTRUCCIONES DE CUIDADO ANTERIORES, SE ANULARÁ LA GARANTÍA DEL FAROL.

Para obtener información sobre partes de reemplazo, sírvase escribanos

Sírvase enviar la siguiente información...

1. El número de modelo y el tipo de acabado – pulido, tipo antiguo, blanco, etc.
2. El nombre de la parte, si tiene un problema con una parte.
3. Su nombre, dirección postal y número de teléfono (con código de área).

Post Installation Instructions



1. GUIDELINES

Read All Instructions

Note:

This post is assembled by qualified factory craftsman. Some assembly is required before use. Please follow Installation Instructions carefully.

Warning:

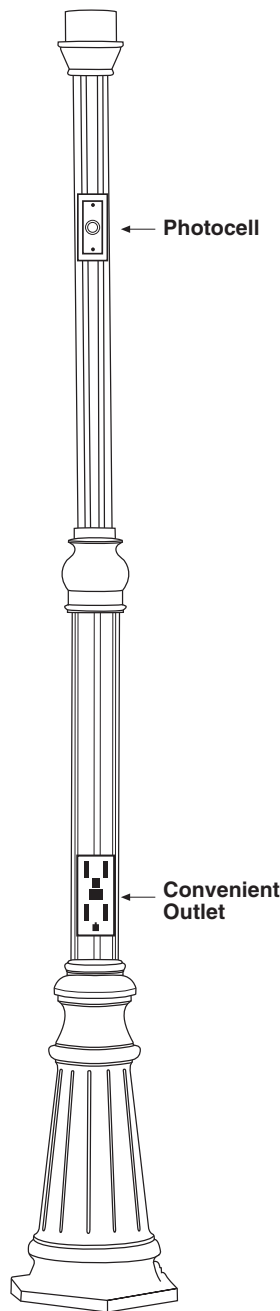
TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR PERSONAL INJURY, PLEASE NOTE THE FOLLOWING:

- When using this outdoor post, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury.
- The post is fitted with a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) outlet. The GFCI outlet is to be used for wet location installation, providing protection for the circuits and outlets. This GFCI outlet is built-in to provide safe operation of this fixture.
- The GFCI outlet is only to be used with an extension cord rated for outdoor use, such as extension cord type: SW, SW-A, SOW, SOW-A, STW, STW-A, STOW, STOW-A, SJW, SJW-A, SJOW, SJOW-A, SJTW, SJTW-A or SJTOW, SJTOW-A

CAUTION: RISK OF ELECTRIC SHOCK

Do not use with an extension cord near water or where water may accumulate. Keep post at least 16 feet from pool and spas. Keep plugs and receptacles dry.

For use only on GFCI protected circuits.



CAUTION

Disconnect Power

Always shut off power at the circuit breaker or disconnect fuse when installing or repairing this, or any other electric appliance.

FAILURE TO
DO SO MAY
RESULT IN
SEVERE
INJURY OR
DEATH.



Assembly: Estimated assembly time is 45 minutes.

2. LOCATION

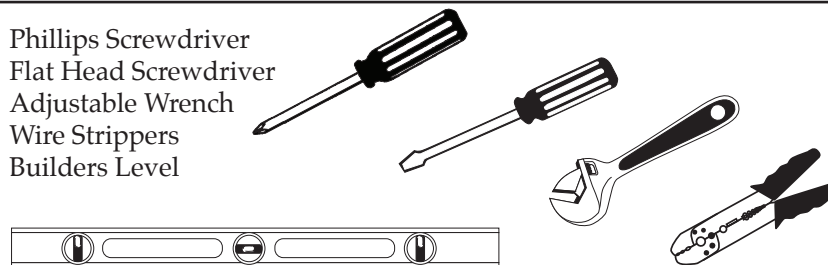
Select an Installation Location

Consider the following points when selecting an installation location:

- Do not locate post within 16 feet of the inside wall of a swimming pool.
- Avoid locating post too close to driveways to prevent damage from automobiles.
- Photocell on post is not suitable for use with fixtures that use fluorescent bulbs or wattage greater than 300w. Photocell fixtures will automatically turn on at sunset and turn off at sunrise.
- Select fixture with maximum of 300 watts (fixture not included).

3. TOOLS NEEDED

- Phillips Screwdriver
- Flat Head Screwdriver
- Adjustable Wrench
- Wire Strippers
- Builders Level



4. WIRING

Wire Power to Fixture Location

- Be sure to consult local electrical codes before beginning electrical work.
- Using conduit that supports local codes, wire power through conduit from power source to fixture site.
- Extend at least 30 inches of spare wire at the end of the conduit at the post location to allow for wiring of the post fixture(s).

5. PREPARATION

Prepare Footing & Insert Anchor Bolts

- To ensure adequate support, the concrete footing used to mount this lamp post should be at least 12" X 12" and 16" deep. Consult local electrical codes for required footing depth, wiring type and other restrictions. Level forms for footing using a Builder's Level. Mix concrete so that it is stiff. Concrete should be poured around the conduit carrying power to the fixture (see Diagram A).
- Wrap Base in plastic bag, as shown in Diagram B, to prevent concrete from getting onto base. Thread hex nut on anchor bolts completely, as shown in Diagram B. Make small holes in bottom of plastic bag to allow anchor bolts and wiring to pass through base.
- Insert the supplied anchor bolts through plastic bag into the post base and secure with cap nuts as shown in Diagram B. Be careful not to overtighten hex nuts as excess pressure may cause damage to post base. Use tape to patch any holes in bag.
- Set the base and anchor bolt assembly into the wet concrete, as shown in Diagram C, by gently wiggling the base while pressing downward until the bottom of the base is flush with the concrete. Make certain that concrete has completely covered the anchor bolts.
- Check the base to see that it is level in both directions, as shown in Diagram D.
- Leave base (wrapped in plastic bag) and anchor bolt assembly attached until concrete has cured. Finish concrete.
- To install post on a wood deck use 3/8" wood screws (not included).

Diagram B

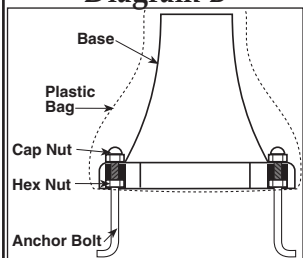


Diagram C

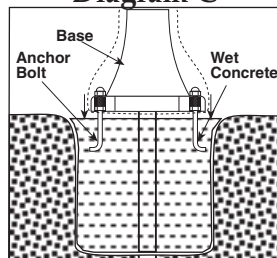


Diagram A

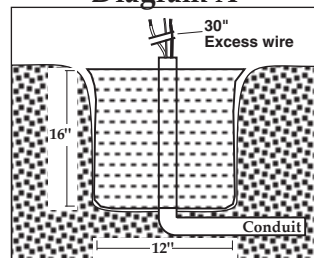
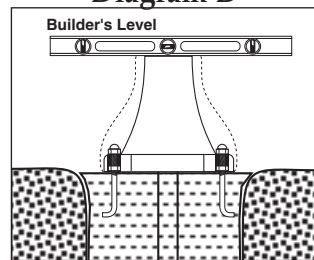


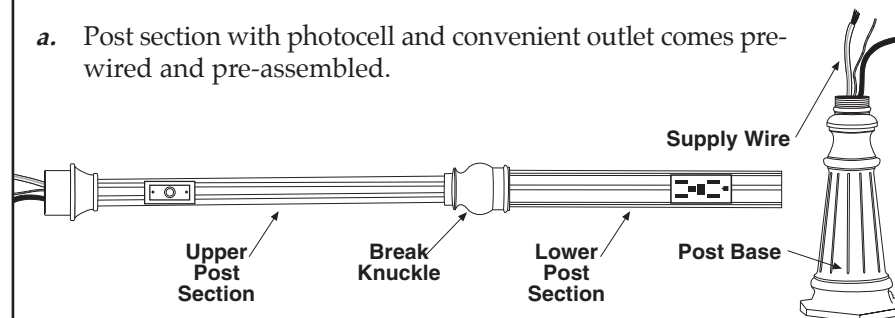
Diagram D



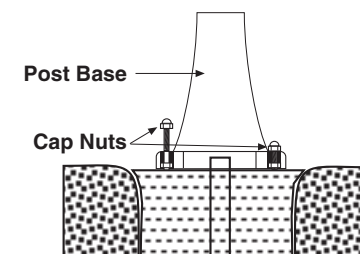
E4

6. POST ASSEMBLY

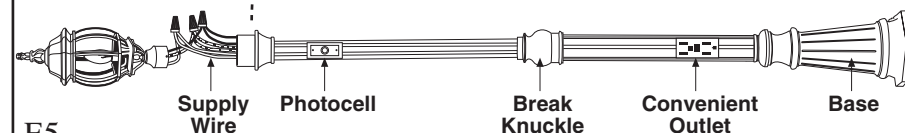
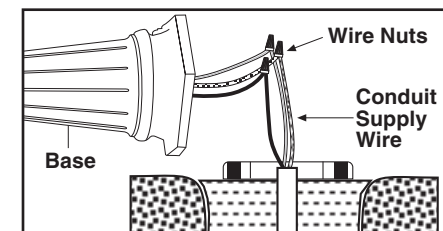
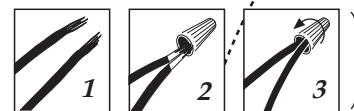
- Post section with photocell and convenient outlet comes pre-wired and pre-assembled.



- After concrete has cured, unscrew the four cap nuts and remove the base from the bolts. Screw the post section, which is pre-assembled, to the base (shown below).



- Pull outlet wire out of the base, connect the black wire from outlet with black wire from conduit supply wire, connect white wire from outlet with white wire from conduit supply wire, and outlet ground wire with ground wire from conduit (using wire nuts which are not included).
- Push the wires into the base, reset the base to the bolts and secure with cap nuts.

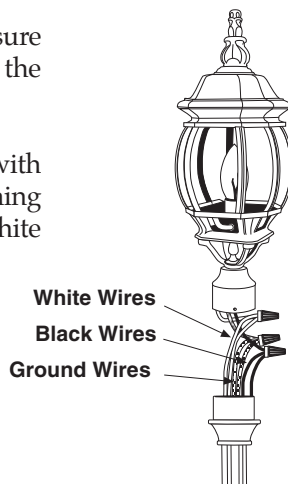


E5

7. CHOOSING A FIXTURE

- Select a post fixture for installation. Make sure the fixture's drain hole is not aligned with the top hole of the pole.
- Using wire nuts, connect the fixture wires with the supply wires from top of pole by matching black wires with black wires, white with white and ground wires with ground wire.

Warning: Maximum wattage for lighting fixture is 300 watts – there is a risk of fire if using wattage higher than the recommended amount.

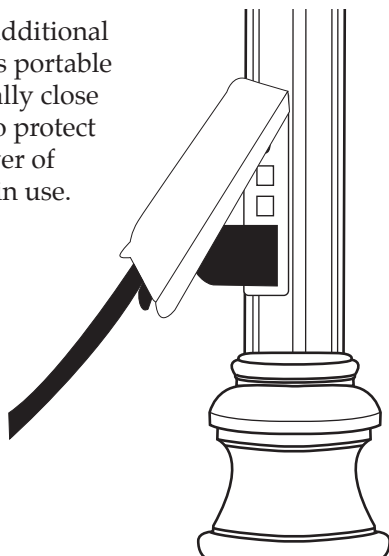


8. OPERATING THE GFCI

This post is equipped with a convenient outlet. The Convenience outlet on this post has a GFCI (Ground Fault Circuit Interrupter) safety outlet feature. In the event of a ground fault, the GFCI will trip and stop the flow of electricity to prevent serious injury.

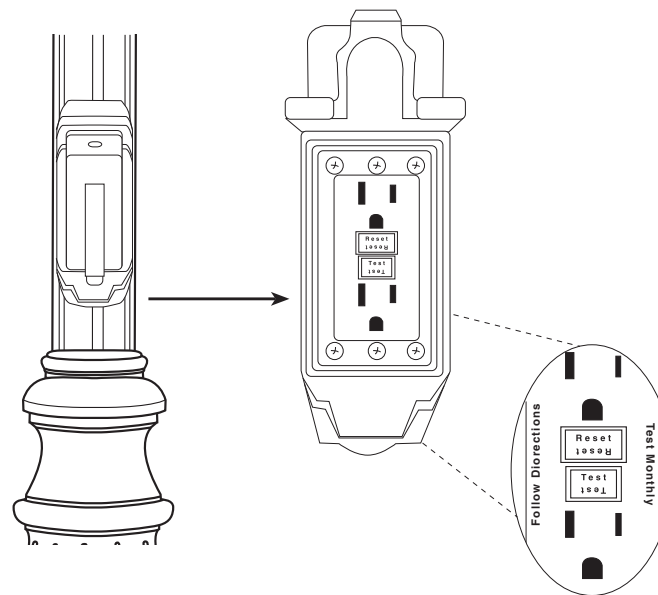
To use, lift the outlet cover to plug in additional working outdoor-rated devices such as portable radios. Allow the outlet cover to partially close over the plug, as shown in Diagram, to protect the outlet from the elements. Keep cover of Convenience outlet closed when not in use.

Post must be wired according to directions in order for convenience outlet to work properly. If additional devices plugged into Convenience outlet do not operate, see procedure for resetting and testing GFCI outlet.



9. RESETTING & TESTING

- Make sure the Post is properly wired
- Plug a radio or another outdoor rated working device into the (GFCI) Convenience Outlet.
- Press the RESET button fully. Turn power on for the device that is plugged into convenience outlet to verify that power is on.
- Press the TEST button in order to trip the safety device. This should stop the flow of electricity causing the additional device to turn off. Note that the RESET button will pop out.
- To restore power, press the RESET button.
- Test the outlet monthly to assure proper and safe operation by following steps 4 and 5.



Troubleshooting

If fixture does not work:

- Turn off electrical power and check all wire connections.
- Check fuse or circuit breaker and change if necessary.
- Check to make sure light bulb is in working order.
- Ensure that dimmer switch is in the "on" position.

IMPORTANT

IMPORTANT! PLEASE READ:

All our lanterns are prepared with a durable lacquer finish or a powder-coated / painted finish. Please note that the brass finish or painted finish on exterior lanterns will weather or tarnish over time, depending upon the environmental conditions where the lantern is installed. Your proper care of lanterns (see below) will enhance both the life and appearance of the lanterns. Post treatments, such as clear lacquer, are not recommended.

PROPER CARE

In order to maximize the appearance of a brass lantern, it is important that dust and debris is removed from the surface of the lantern periodically. It is recommended that the lanterns be wiped down weekly using a soft, dry or damp cloth.

DO NOT use any abrasives such as car wax, brass cleaners or other polishes, glass cleaners or chemicals, as this will scratch / remove / damage the protective coating, allowing moisture and pollutants to come in contact with the brass, which will result in discoloration and pitting.

ALL cast aluminum lanterns receive a durable powder coat finish, which enhances the durability of the lantern. This finish should also be wiped down weekly with a soft, dry or damp cloth to remove the dust and debris that will accumulate on the surface. DO NOT use any abrasives such as car wax, brass cleaners or other polishes, glass cleaners or chemicals as this may damage the finish.

FAILURE TO FOLLOW THE ABOVE CARE INSTRUCTIONS WILL VOID THE WARRANTY OF THE LANTERN.

For information regarding replacement parts, please write to us

Please send the following information...

1. The Model Number and Finish – Polished, Antique, White, etc.
2. The name of the part – if you have a parts problem.
3. Your name, mailing address and phone number (with area code).

LIMITED WARRANTY

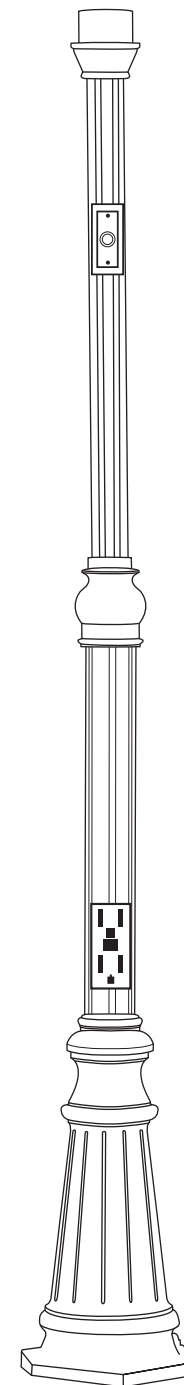
We warrant against defects in materials or workmanship for a period of ONE (1) YEAR from date of purchase for use, and agrees to repair or, at our option, replace a defective unit without charge. Brass finish is covered 90 days from purchase date.

IMPORTANT: This Warranty does not cover damage resulting from accident, misuse or abuse, lack of reasonable care (see above), the affixing of any attachment not provided with the product, alteration of any attachments factory installed, loss of parts or subjecting the fixture to any but the specified electrical service. This warranty does not cover failure of bulbs due to accidents, abuse, misuse, vandalism, power surges, and acts of nature such as lightning damage or any bulbs purchased separately and installed by the consumer or any damage to the fixture caused by a separately purchased bulb.

No responsibility is assumed for any special incidental or consequential damages. Damages occurring during transit are not covered by this warranty.

To obtain warranty service, mail sales receipt as proof of purchase-date, and a brief explanation of the nature of the defect.

Instructions d'installation des potelets



1. INDICATIONS

Lire toutes les instructions

Remarque :

Ce lampadaire est assemblé à l'usine par des ouvriers qualifiés. Certaines opérations d'assemblage doivent toutefois être effectuées avant la mise en service. Bien vouloir suivre les instructions d'installation à la lettre.

Avertissement :

AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION OU DE BLESSURES CORPORELLES, BIEN VOULOIR PRENDRE NOTE DE CE QUI SUIT :

- Lors de l'utilisation de ce lampadaire extérieur, toujours prendre les précautions de base qu'exige la sécurité afin de réduire les risques d'incendie, d'électrocution et de blessures corporelles.
- Le lampadaire est pourvu d'une prise à disjoncteur de fuite à la terre. Cette prise doit être utilisée pour une installation dans un endroit humide afin d'assurer la protection des circuits et des autres prises. Elle est incorporée au lampadaire pour permettre le fonctionnement en toute sécurité de cet éclairage.
- La prise à disjoncteur de fuite à la terre ne doit être utilisée qu'avec un cordon prolongateur homologué pour une utilisation à l'extérieur tel que ceux des types suivants : SW, SW-A, SOW, SOW-A, STW, STW-A, STOW, STOW-A, SJW, SWJ-A, SJOW, SJOW-A, SJTW, SJTW-A ou SJTOW, SJTOW-A

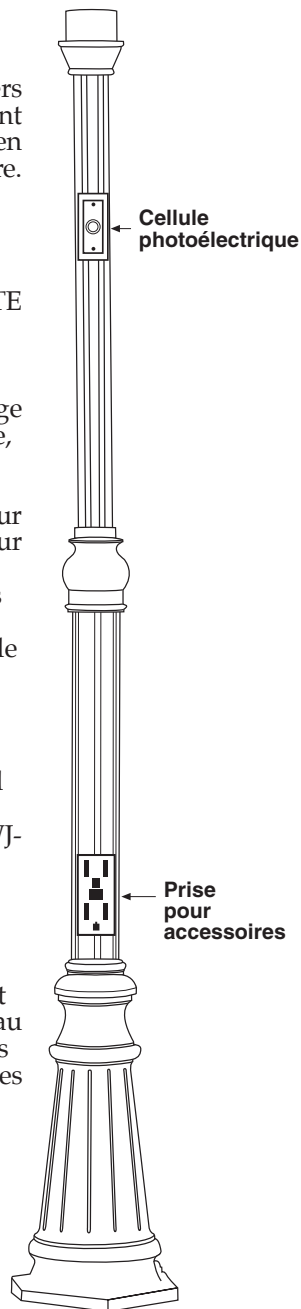
ATTENTION : RISQUE D'ÉLECTROCUTION

Ne pas utiliser le lampadaire avec un cordon prolongateur à proximité d'eau ni dans un endroit où de l'eau risque de s'accumuler. Le maintenir à au moins 4,80 m (16 pi) d'une piscine et de baignoires d'hydromassage. Veiller à ce que les fiches et les prises restent toujours bien sèches.

Pour utilisation sur les circuits protégés par disjoncteur de fuite à la terre uniquement.

Assemblée : Le temps de montage est de 45 minutes environ

F2



ATTENTION

Couper le courant

Toujours couper le courant au tableau électrique ou débrancher le fusible lors de l'installation ou de la réparation de tout autre appareil électrique.

LA PRÉSENCE
DE COURANT
PEUT CAUSER
DES
BLESSURES
GRAVES, VOIRE
MORTELLLES



Assemblée: Le temps de montage est de 45 minutes environ

2. EMPLACEMENT D'INSTALLATION

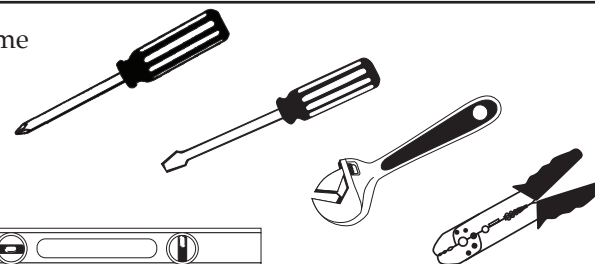
Choix d'un emplacement d'installation

Tenir compte des éléments suivants lors du choix d'un emplacement d'installation

- Ne pas implanter le potelet à moins de 4,9 m (16 pi) de la paroi intérieure d'une piscine.
- Éviter d'implanter le potelet trop près des allées pour l'empêcher d'être endommagé par les voitures.
- La cellule photo-électrique montée sur le potelet n'est pas conçue pour être utilisée avec un éclairage fluorescent ou d'une puissance dépassant 300 W. Les appliques à cellule photoélectrique s'allument au crépuscule et s'éteignent à l'aube automatiquement.
- Choisir un éclairage (non fourni) d'une puissance maximum de 300 watts.

2. OUTILLAGE NÉCESSAIRE

- Tournevis Cruciforme
- Tournevis plat
- Clé à molette
- Pince à dénuder
- Niveau de maçon



4. CÂBLAGE

Câblage de l'alimentation du lampadaire

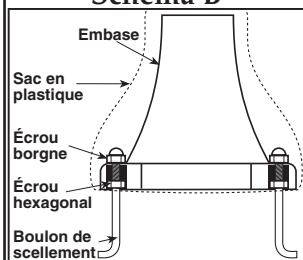
- a. Veiller à consulter la réglementation électrique locale avant de commencer les travaux électriques.
 - b. Relier la source de courant à l'emplacement du lampadaire par des fils acheminés dans un conduit conforme à la réglementation locale.
 - c. Prolonger les fils d'au moins 2,50 mètres (100 po) à l'extrémité du conduit à l'emplacement du lampadaire pour permettre le câblage de la ou des têtes du lampadaire.
- F3

5. PRÉPARATION

Préparation de l'assise et enfoncement des boulons de scellement

- Pour que le lampadaire soit soutenu solidement, l'assise en béton destinée au montage de ce lampadaire doit mesurer au moins 30 cm (12 po) de côté et 40 cm (16 po) de profondeur. Consulter la réglementation électrique locale pour la profondeur d'assise et le type de fils nécessaires, ainsi que pour d'autres restrictions. Mouler l'assise de façon à ce qu'elle soit de niveau en se servant d'un niveau de maçon. Mélanger le béton de façon à ce qu'il soit épais. Le faire couler autour du conduit dans lequel sont acheminés les fils d'alimentation du lampadaire (voir le Schéma A).
- Envelopper l'embase dans un sac en plastique, comme indiqué sur le Schéma B, pour empêcher tout contact entre le moule de béton et l'embase. Visser un écrou hexagonal à fond sur les boulons de scellement, comme indiqué sur le Schéma B. Percer des petits trous au fond du sac en plastique pour permettre à chaque boulon de scellement et aux fils de passer au travers de l'embase.
- Enfoncer les boulons de scellement fournis au travers du sac en plastique dans l'embase du lampadaire et les assujettir au moyen d'écrous borgnes comme indiqué sur le Schéma B. Faire attention de ne pas trop serrer les écrous hexagonaux car une pression excessive risquerait d'endommager l'embase du lampadaire. Boucher tout trou restant dans le sac au moyen de ruban adhésif.
- Enfoncer l'ensemble embase / boulons de scellement dans le béton humide, comme indiqué sur le Schéma C, en remuant doucement l'embase tout en appuyant jusqu'à ce que le bas de l'embase soit au ras du béton. S'assurer que le béton a complètement recouvert les boulons de scellement.
- Vérifier l'embase pour s'assurer qu'elle est de niveau dans les deux directions, comme indiqué sur le Schéma D.
- Ne pas toucher à l'embase (enveloppée dans le sac en plastique) ni aux boulons de scellement tant que le béton n'a pas pris. Finir l'assise en béton.
- Pour installer le lampadaire sur une terrasse en bois, utiliser des vis à bois de 3/8 po (non fournies)

Schéma B



F3

Schéma C

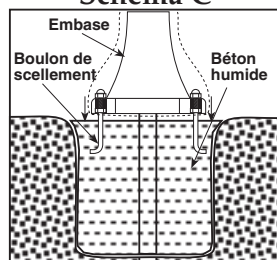


Schéma A

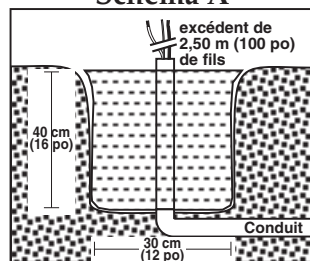
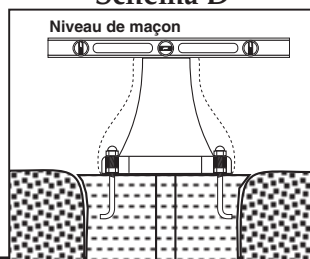
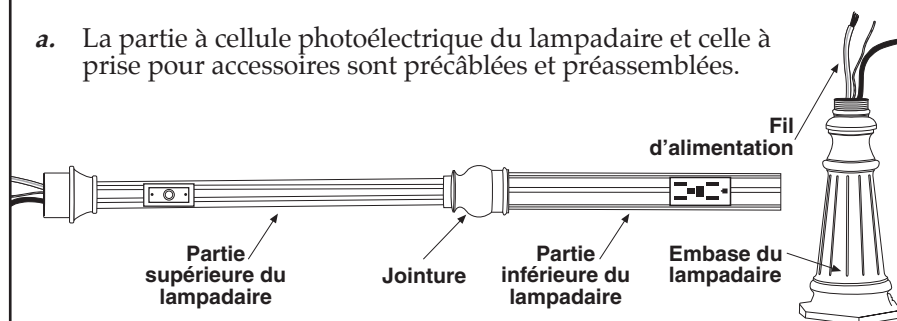


Schéma D

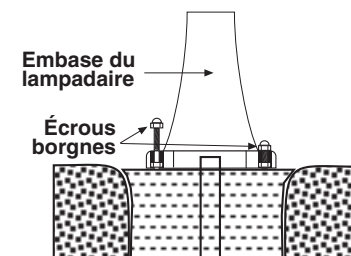


6. ASSEMBLAGE DU LAMPADAIRE

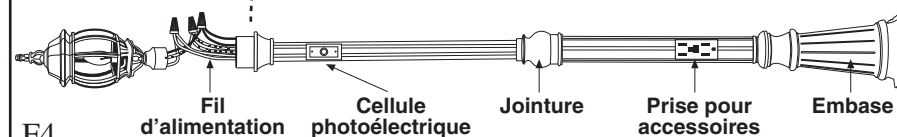
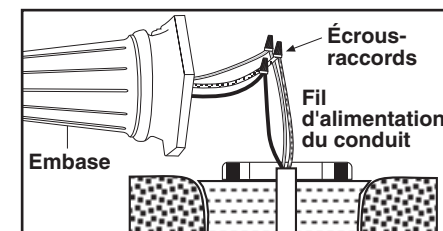
- La partie à cellule photoélectrique du lampadaire et celle à prise pour accessoires sont précâblées et préassemblées.



- Une fois que le béton a séché, dévisser les quatre écrous borgnes et retirer l'embase des boulons. Visser la partie de lampadaire, qui est préassemblée, à l'embase (comme indiqué sur l'illustration ci-dessous).



- Tirer le fil de prise de courant hors de l'embase, raccorder les fils noir, blanc et de masse de la prise aux fils correspondants du conduit (au moyen d'écrous-raccords qui ne sont pas fournis).
- Enfoncer les fils dans l'embase, remettre celle-ci en place sur les boulons et la fixer au moyen des écrous borgnes.

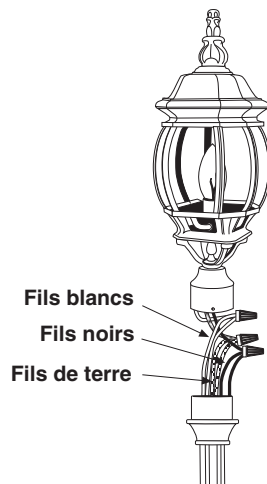


F4

7. CHOIX D'UNE TÊTE

- Sélectionner une tête à installer sur le lampadaire. S'assurer que son trou d'écoulement et le trou supérieur du support ne sont pas alignés.
- Raccorder les fils noir, blanc et de terre de la tête aux fils correspondants dépassant du haut du support.

Avertissement : la puissance maximum de la tête d'éclairage est de 300 watts - il y a un risque d'incendie si la puissance utilisée dépasse celle qui est recommandée.



8. FONCTIONNEMENT DU DISJONCTEUR DE FUITE À LA TERRE

Ce lampadaire est équipé d'une prise pour accessoires pourvue à des fins de sécurité d'un disjoncteur de fuite à la terre. En cas de court-circuit à la terre, ce disjoncteur se déclenche et interrompt le passage du courant pour empêcher des blessures graves.

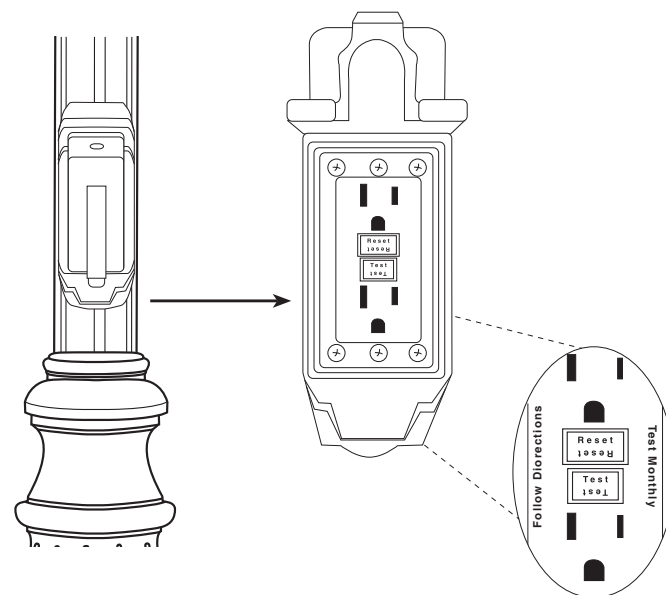
Pour s'en servir, soulever le cache-prise pour brancher d'autres appareils homologués pour fonctionner à l'extérieur tels que les appareils de radio portatifs. Laisser le cache-prise se fermer partiellement sur la fiche comme indiqué sur le schéma pour protéger la prise des intempéries. Maintenir le cache-prise fermé lorsque la prise n'est pas utilisée.

Le support doit être câblé conformément aux instructions pour que la prise pour accessoires fonctionne correctement. Si d'autres appareils branchés à la prise pour accessoires ne fonctionnent pas, voir la description des marches à suivre pour réarmer et contrôler le disjoncteur de fuite à la terre.



9. RÉARMEMENT ET CONTRÔLE

- S'assurer que le lampadaire est câblé correctement.
- Brancher un appareil de radio ou un autre appareil homologué pour fonctionner à l'extérieur dans la prise pour accessoires à disjoncteur de fuite à la terre.
- Appuyer à fond sur le bouton RESET (réarmement). Allumer l'appareil branché dans la prise pour accessoires pour vérifier que celle-ci est sous tension.
- Appuyer sur le bouton TEST (contrôle) pour déclencher le disjoncteur. Cela doit interrompre le passage du courant et éteindre l'appareil branché. Noter que le bouton RESET reprendra sa position initiale.
- Pour remettre sous tension, appuyer sur le bouton RESET.
- Contrôler la prise tous les mois pour s'assurer qu'elle fonctionne correctement et en toute sécurité en effectuant les opérations 4 et 5.



Dépannage

Si l'éclairage ne fonctionne pas :

- Couper le courant et vérifier tous les branchements.
- Vérifier le fusible ou le disjoncteur et le remplacer si nécessaire.
- Vérifier l'ampoule pour s'assurer qu'elle est en bon état.
- S'assurer que le gradateur est en position d'allumage.

IMPORTANT! LIRE CE QUI SUIV:

Toutes les appliques en laiton massif et en fonte d'aluminium reçoivent une couche de finition en vernis résistant ou en peinture par poudrage électrostatique. Noter que le laiton ou la peinture des appliques extérieures sont altérés par les intempéries ou se ternissent avec le temps, suivant les conditions atmosphériques régnant à l'endroit où elles sont installées. Si elles sont entretenues correctement (voir ci-dessous), les appliques dureront et conserveront leur aspect d'origine plus longtemps. Les traitements tels que l'application postérieure à l'installation d'un vernis incolore ne sont pas recommandés.

ENTRETIEN CORRECT

Afin de conserver au maximum l'aspect d'origine d'une applique en laiton, il est important d'enlever régulièrement la poussière et les débris qui se sont accumulés à la surface de celle-ci. Il est recommandé d'essuyer l'applique toutes les semaines avec un chiffon doux sec ou humide.

NE PAS utiliser de produits abrasifs tels que la cire automobile, les produits nettoyants pour laiton ou autres pâtes à polir, lave-vitre et nettoyants chimiques qui risqueraient de rayer / décaper / endommager le revêtement protecteur et de permettre ainsi à l'eau et aux polluants d'être au contact du laiton, ce qui entraînerait une décoloration et une corrosion.

Toutes les appliques en fonte d'aluminium reçoivent une couche de peinture de finition appliquée par poudrage électrostatique qui allonge leur durée de service. Ce revêtement doit également être essuyé toutes les semaines avec un chiffon doux sec ou humide pour enlever la poussière et les débris qui se sont accumulés à la surface. NE PAS utiliser de produits abrasifs tels que la cire automobile, les produits nettoyants pour laiton ou autres pâtes à polir, lave-vitre et nettoyants chimiques qui risqueraient d'endommager le revêtement.

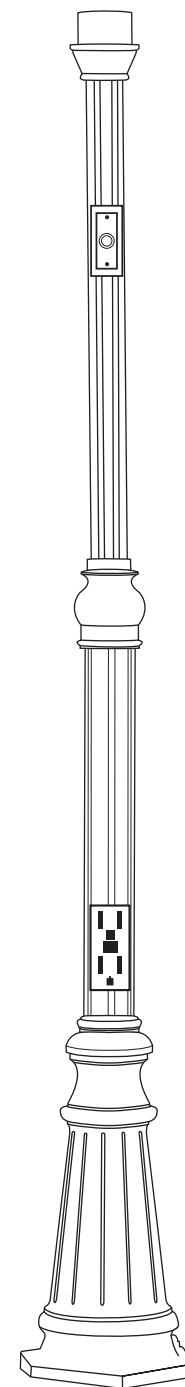
L'INOBSERVATION DES DIRECTIVES D'ENTRETIEN QUI PRÉCÈDENT ANNULERA LA GARANTIE DE L'APPLIQUE.

Pour des informations concernant les pièces de rechange, bien vouloir nous écrire

Bien vouloir communiquer les renseignements suivants :

1. Numéro de modèle et fini – poli, à l'ancienne, blanc, etc.
2. Nom de la pièce – en cas de problème de pièce.
3. Nom, adresse postale et numéro de téléphone (y compris l'indicatif).

Instrucciones de instalación de postes



1. PAUTAS

Lea todas las instrucciones

Nota:

Este poste fue armado por un empleado competente de la fábrica de Craftsman. Es necesario armar ciertas partes antes de usar. Siga cuidadosamente las instrucciones de instalación.

Advertencia:

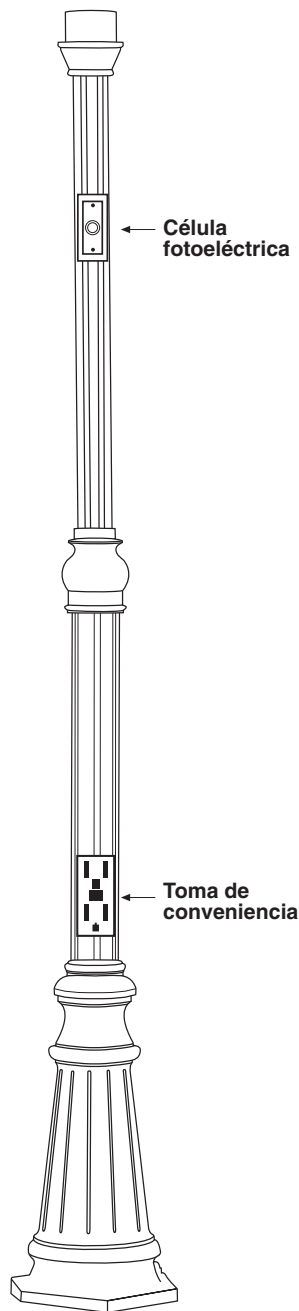
NOTE LO SIGUIENTE PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, ELECTROCHOQUE O LESIONES PERSONALES:

- Cuando use este poste exterior, siempre se deben tomar precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, electrochoque y lesiones personales.
- El poste incluye una toma con un interruptor de circuito accionado por corriente de pérdida a tierra (GFCI). La toma con GFCI se debe usar para la instalación en lugares húmedos para proteger los circuitos y tomas. Esta toma con GFCI se incluye para permitir que esta unidad funcione sin riesgos.
- La toma con GFCI sólo debe usarse con un cable de extensión clasificado para uso exterior, tal como los siguientes tipos de cable de extensión: SW, SW-A, SOW, SOW-A, STW, STW-A, STOW, STOW-A, SJW, SJW-A, SJOW, SJOW-A, SJTW, SJTW-A o SJTOW, SJTOW-A

PRECAUCIÓN: RIESGO DE ELECTROCHOQUE

No usar con un cable de extensión cerca del agua o donde se pueda acumular agua. Mantenga el poste por lo menos a 16 pies de distancia de una piscina o jacuzzi. Mantenga los enchufes y tomacorrientes secos.

Para usar con circuitos protegidos con GFCI únicamente.



Precaución

Desconecte la energía:

Siempre corte la energía en el disyuntor o desconecte el fusible cuando instale o repare este o cualquier otro aparato eléctrico.

NO HACER
ESTO PUEDE
RESULTAR EN
LESIONES
GRAVES O
INCLUSIVE
LA MUERTE.



Asamblea: El tiempo aproximado para armar es 45 minutos.

2. UBICACIÓN

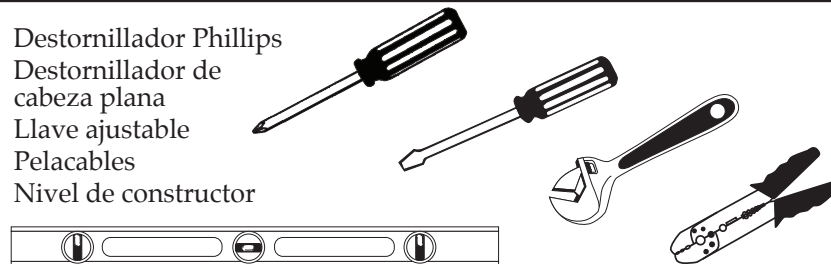
Seleccione un lugar para la instalación

Considere los siguientes puntos cuando seleccione un lugar para la instalación:

- No sitúe el poste a menos de 16 pies del muro interior de una piscina.
- Evite situar el poste demasiado cerca de los caminos de entrada para evitar dañarlo con los vehículos.
- La célula fotoeléctrica en el poste no es adecuada para usarse con lámparas que utilizan bombillas fluorescentes o de más de 300 vatios. Las instalaciones fijas de la fotocelda prenderán automáticamente al atardecer y la vuelta de al amanecer.
- Seleccione una lámpara con una potencia máxima de 300 vatios (lámpara no incluida)

1. HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- Destornillador Phillips
- Destornillador de cabeza plana
- Llave ajustable
- Pelacables
- Nivel de constructor



4. CABLEADO

Cablee el suministro eléctrico a la ubicación de la unidad

- Asegúrese de consultar los códigos eléctricos locales antes de comenzar el trabajo eléctrico.
- Utilizando tubo-conducto de conformidad con los códigos locales, cablee el suministro eléctrico dentro del tubo-conducto desde la fuente de energía a la ubicación de la unidad.
- Extienda por lo menos 100 pulgadas de cable de reserva al extremo del tubo-conducto en la ubicación del poste para permitir el cableado de la(s) unidad(es) de poste.

5. PREPARACIÓN

Prepare el zócalo e inserte los pernos de anclaje

- Para garantizar el soporte adecuado, el zócalo de concreto utilizado para montar esta lámpara de poste debe ser de por lo menos 12 pulg. X 12 pulg. y de 16 pulg. de profundidad. Consulte los códigos eléctricos locales con respecto a la profundidad requerida del zócalo, tipo de cableado y otras restricciones. Nivèle el molde para el zócalo con un nivel de constructor. Mezcle el concreto de modo que quede duro. Se debe vaciar concreto alrededor del tubo-conducto que conduce electricidad a la unidad (ver el Diagrama A).
- Envuelva la base en una bolsa de plástico, tal como se muestra en el Diagrama B, para impedir que el molde de concreto haga contacto con la base. Instale una tuerca hexagonal en los pernos de anclaje totalmente, tal como se muestra en el Diagrama B. Haga agujeros pequeños en el fondo de la bolsa de plástico para permitir que cada uno de los pernos de anclaje y el cableado pasen a través de la base.
- Inserte los pernos de anclaje suministrados a través de la bolsa de plástico y en la base del poste, y sujételos con las tuercas de tapa, tal como se muestra en el Diagrama B. Tenga cuidado para no apretar demasiado las tuercas hexagonales, ya que la presión excesiva puede dañar la base del poste. Utilice cinta para parchar los agujeros en la bolsa.
- Coloque el conjunto de la base y los pernos de anclaje en el concreto húmedo, tal como se muestra en el Diagrama C, moviendo suavemente la base mientras empuja hacia abajo hasta que la base quede a ras con el concreto. Asegúrese de que el concreto cubra por completo los pernos de anclaje.
- Inspeccione la base para verificar que está nivelada en ambas direcciones, tal como se muestra en el Diagrama D.
- Deje el conjunto de la base (envuelta en la bolsa de plástico) y tornillos de anclaje instalada hasta que se cure el concreto. Acabe el concreto.
- Utilice tornillos de madera de 3/8 pulg. (no incluidos) para instalar el poste sobre un cubierta de madera.

Diagrama B

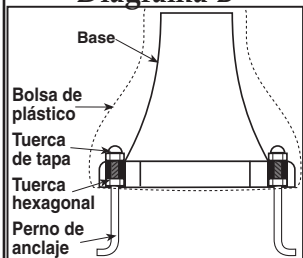


Diagrama C

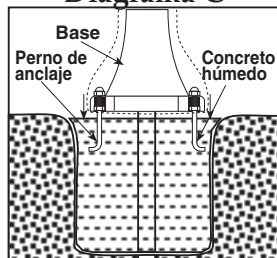


Diagrama A

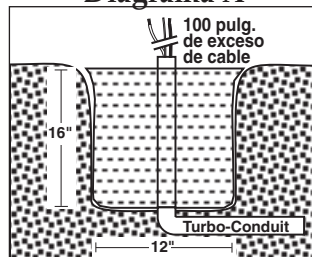
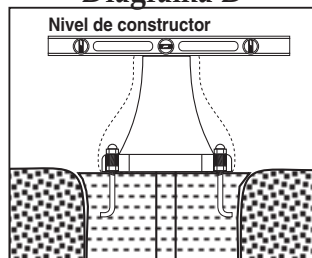


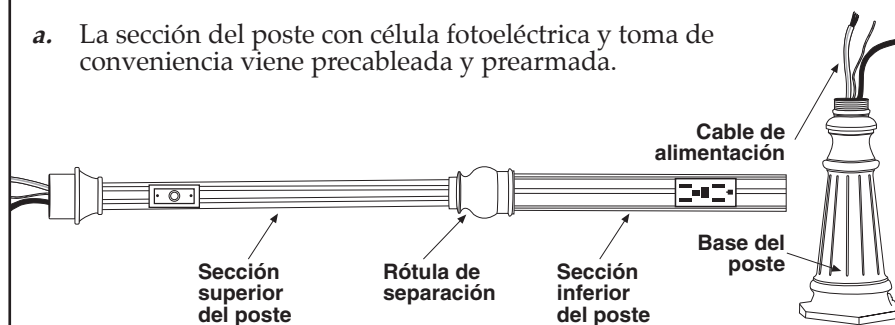
Diagrama D



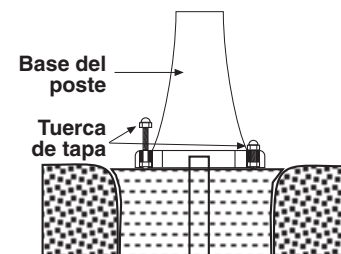
S4

6. INSTALACIÓN DEL POSTE

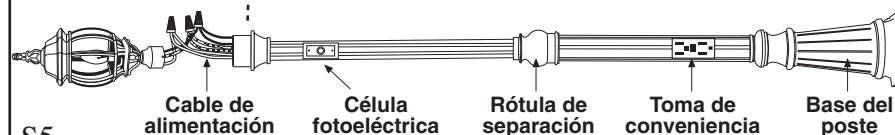
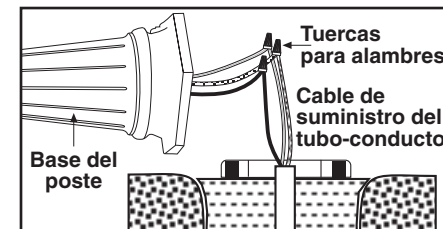
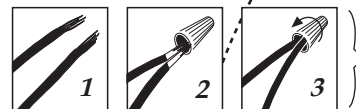
- La sección del poste con célula fotoeléctrica y toma de conveniencia viene precableada y prearmada.



- Una vez que se haya curado el concreto, destornille las cuatro tuercas de tapa y retire los pernos de la base. Atornille la sección del poste, la cual está prearmada, a la base (mostrada abajo).



- Tire el cable de la toma fuera de la base, conecte el cable negro de la toma al cable negro de suministro del tubo-conducto; conecte el cable blanco de la toma al cable blanco de suministro del tubo-conducto y el cable de puesta a tierra de la toma al cable de puesta a tierra del tubo-conducto (mediante tuercas para alambre, las cuales no se incluyen).
- Empuje los cables al interior de la base, reposicione la base con los tornillos y sujételos con las tuercas de tapa.



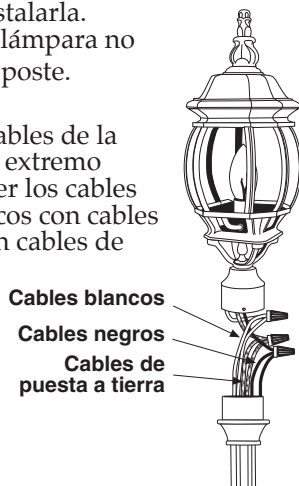
S5

7. SELECCIÓN DE UNA LÁMPARA

a. Seleccione una lámpara de poste para instalarla. Verifique que el agujero de drenaje de la lámpara no esté alineado con el agujero superior del poste.

b. Con tuercas para alambres, conecte los cables de la lámpara con los cables de suministro del extremo superior del poste, haciendo corresponder los cables negros con cables negros, los cables blancos con cables blancos y los cables de puesta a tierra con cables de puesta a tierra.

Advertencia: La potencia máxima de la lámpara es de 300 vatios; existe riesgo de incendio si se utiliza una potencia más alta que la recomendada.



8. FUNCIONAMIENTO DEL GFCI

Este poste está equipado con una toma de conveniencia. La toma de conveniencia en este poste tiene un dispositivo de seguridad GFCI (interruptor de circuito accionado por corriente de pérdida a tierra). En caso de una falla a tierra, el GFCI se disparará y detendrá el flujo de electricidad para impedir las lesiones graves.

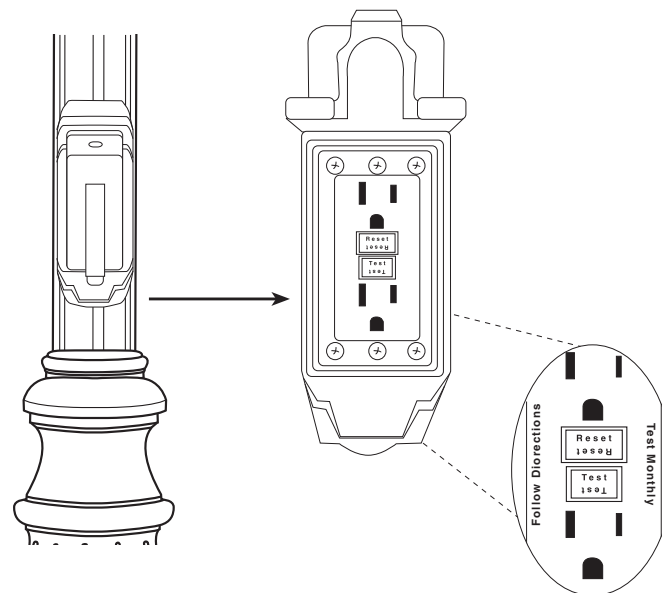
Para utilizar, levante la tapa de la toma para enchufar otros dispositivos clasificados para uso exterior, por ejemplo radios portátiles. Deje que la tapa de la toma se cierre parcialmente sobre el enchufe, tal como se muestra en el diagrama, para proteger a la toma contra los elementos. Mantenga la tapa de la toma de conveniencia cerrada cuando no esté en uso.

El poste debe cablearse de acuerdo con las instrucciones para que la toma de conveniencia funcione correctamente. Si otros dispositivos enchufados en la toma de conveniencia no funcionan, consulte el procedimiento para reposicionar y probar la toma con GFCI.



9. REPOSICIÓN Y PRUEBA

1. Verifique que el poste está cableado correctamente.
2. Enchufe una radio u otro dispositivo funcional clasificado para uso exterior en la toma de conveniencia (GFCI).
3. Presione el botón RESET (reposición) a fondo. Encienda el suministro eléctrico para el dispositivo que está enchufado en la toma de conveniencia para verificar que hay electricidad.
4. Presione el botón TEST (prueba) para disparar el dispositivo de seguridad. Esto debe detener el flujo de electricidad y hacer que el otro dispositivo se apague. Note que el botón RESET (reposición) saltará hacia afuera.
5. Presione el botón RESET (reposición) para restaurar el suministro eléctrico.
6. Pruebe la toma una vez por mes para garantizar el funcionamiento seguro y sin riesgos siguiendo los pasos 4 y 5.



Localización y corrección de fallas

Si la lámpara no funciona:

1. Apague el suministro eléctrico y revise todas las conexiones de los cables.
2. Revise el fusible o el cortacircuitos y cámbielo si es necesario.
3. Verifique que la bombilla está en buenas condiciones.
4. Verifique que el atenuador está "encendido".