

Installation Instructions - Metroline Optional Pole and Decorative Base

Instructions d'installation - Poteau et base décorative Metroline offerts en option

Instrucciones de instalación - Poste opcional y base decorativa de Metroline

WARNING

Make certain power is OFF before starting installation or attempting any maintenance.

WARNING

Risk of fire/electric shock. If not qualified, consult an electrician.

WARNING

Risk of Electric Shock – Disconnect power at fuse or circuit breaker before installing or servicing.

WARNING

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

- **Do not mount luminaire within 6" of a combustible surface.**
- **Do not handle luminaire by the glass. Do not touch LEDs.**

WARNING

Risk of Burn – Disconnect power and allow fixture to cool before servicing.

Note: These instructions do not claim to cover all details or variations in the equipment, procedure, or process described, nor to provide directions for meeting every possible contingency during installation, operation or maintenance. When additional information is desired to satisfy a problem not covered sufficiently for user's purpose, please contact your nearest representative.

Note: This lighting fixture has been shipped complete with one of several mounting options. Please follow the installation instructions specific to the catalog part that you ordered.

Note: Care must be taken not to set lighting fixture down on optical lenses or lift the fixture in the lens area.

Note: Specifications and dimensions subject to change without notice.

IMPORTANT: Read carefully before installing fixture. Retain for future reference.

GENERAL: Upon receipt of the fixture, thoroughly inspect for any freight damage which should be brought to the attention of the delivery carrier. Compare the catalog description listed on the packing slip with the fixture label on the housing to assure you have received the correct material.

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). Do not install the fixture near combustible materials or locate next to airflow blocking surfaces within 6 inches. Best results will be obtained if installed and maintained according to the following recommendations.



Powering Business Worldwide

INSTALLATION

Transformer Base Installation

1. Using the anchor bolts as a guide, line up the four slots at bottom of transformer base and slip the transformer base on top of the anchor bolts. (Figure 1.)
2. Open the door by inserting a small screw driver through the hole in bracket into the hole in base opening. Use shims (not provided) as necessary to make sure transformer base is level to the ground.
3. Install the nuts (not provided) on the anchor bolts to secure the transformer base into place. Recommended torque to be minimum 150 ft. lbs.

Pole Installation

1. Note the hole in the tenon of the pole must face house side (opposite street side) (Figure 1).
2. Install the ground strap at the bottom inside of the pole using the screw provided and let it hang into the transformer base opening. (Figure 2.)
3. Rest the pole on top of transformer base, use raised areas in four corners on top of transformer base as guide to rest the pole (Figure 3.)

Note: Make sure ground strap/wire does not get caught in between the pole and base and goes into the transformer base opening.

4. Line up the four pole slots with the holes in the transformer base. Install four 1 inch bolts with thin washer through the top of the base. (Figure 3.)
5. Open the door of transformer base (Figure 3.), install four nuts with thick washer and tighten the four nuts and secure the pole into place. Recommended torque to be minimum 150 ft. lbs.
6. Connect the ground strap into the ground lug provided in transformer base plate and connect the ground coming in into the same ground lug.

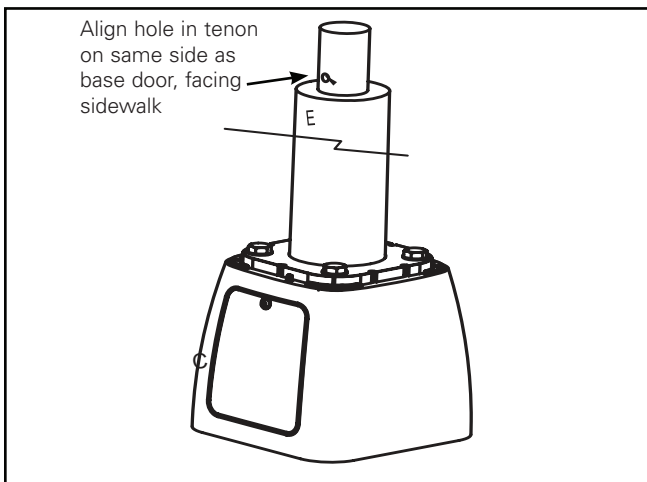


Figure 1. Pole Mount Detail

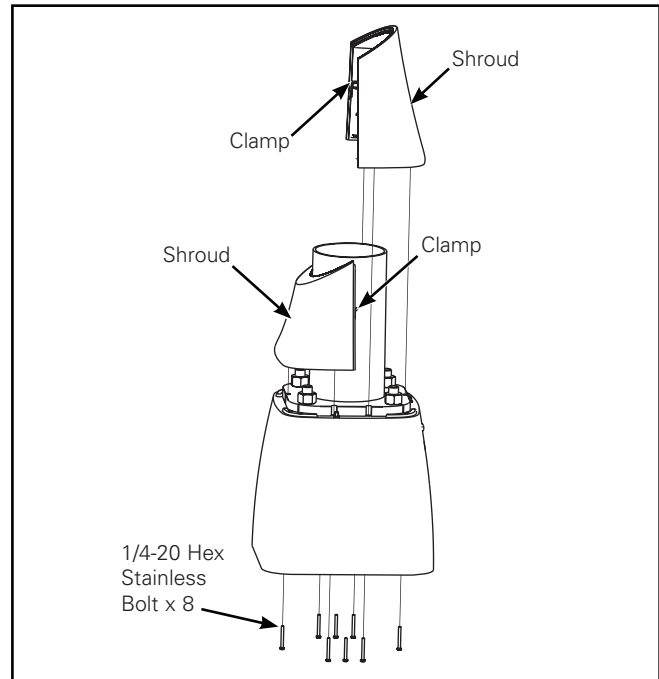


Figure 2. Shroud Mount Detail

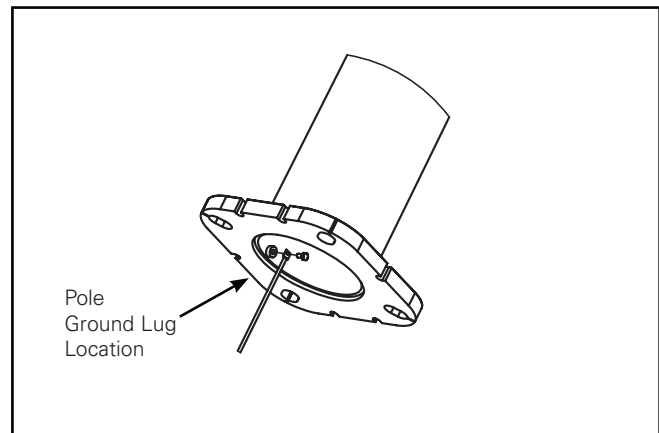


Figure 3. Pole Ground Strap Detail

Shroud Installation

1. Install shroud one onto the base with three 1/4-20 screws and washers supplied. (Figure 4.)
Note: Align key boss on the base with cutout on shroud for proper alignment.
2. Guide shroud two along the pole towards the base.
3. Use clamp brackets of the two shrouds as a guide to lock both shroud into place.
4. Use three 1/4-20 screws and washers to install shroud two into place. (Figure 4.)

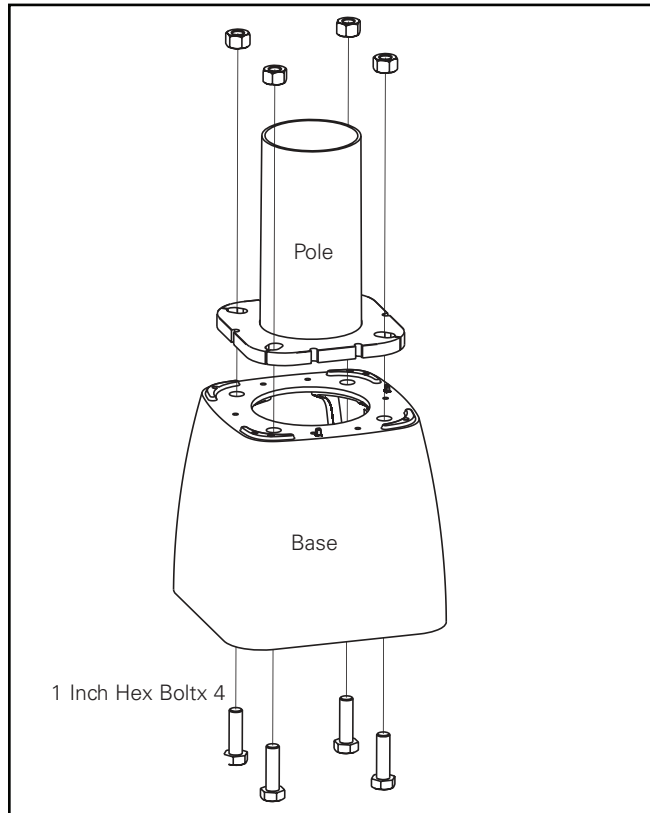


Figure 4. Pole Mount Detail

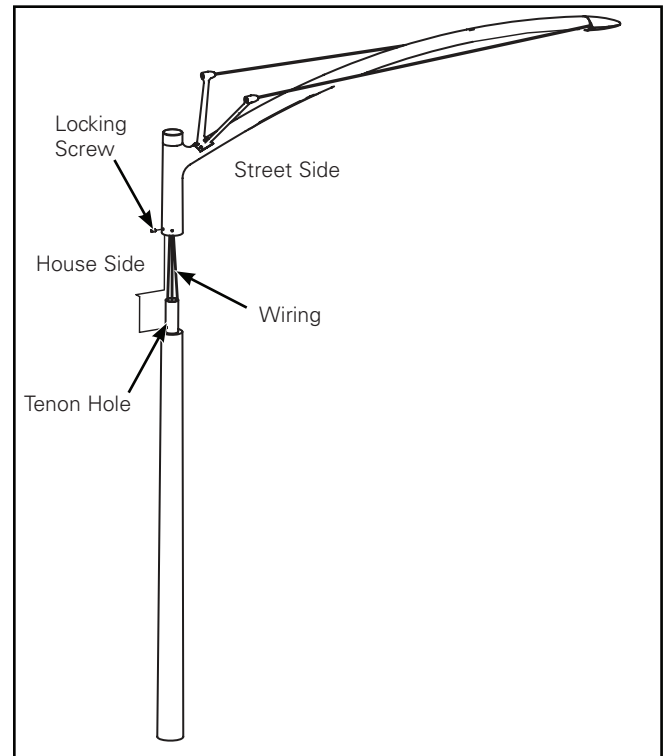


Figure 5. Luminaire Orientation



AVERTISSEMENT

Assurez-vous que l'alimentation électrique est **HORS TENSION** avant de commencer l'installation ou de tenter d'en faire l'entretien.



AVERTISSEMENT

Risque d'incendie ou de décharge électrique. Si vous n'êtes pas qualifié, consultez un électricien.



AVERTISSEMENT

Risque de décharge électrique - Mettez l'alimentation électrique hors tension en enlevant le fusible ou en déclenchant le disjoncteur avant l'installation ou l'entretien.



AVERTISSEMENT

Risque de blessures - Ce luminaire peut s'endommager s'il n'est pas installé correctement ou s'il est instable.

- **NE montez PAS le luminaire à moins de 15,2 cm (6 po) d'une surface combustible.**
- **NE manipulez PAS le luminaire en le tenant le verre. Ne touchez pas aux DEL.**



AVERTISSEMENT

Risque de brûlure - Débranchez la source d'alimentation et laissez refroidir le luminaire avant de procéder à son entretien.

Remarque: Ces instructions ne prétendent pas couvrir tous les détails ou toutes les différences d'équipement, de procédures ou de procédés décrits ni fournir de directives pouvant répondre à toutes les éventualités pouvant survenir pendant l'installation, le fonctionnement ou l'entretien. Si des renseignements additionnels sont nécessaires afin de résoudre un problème insuffisamment décrit pour l'utilisation, veuillez communiquer avec votre représentant le plus près de chez vous.

Remarque: Ce luminaire est livré avec toutes ses pièces et l'une des différentes options de montage. Suivez les instructions d'installation correspondant à la pièce du catalogue que vous avez commandée.

Remarque: Assurez-vous de ne pas déposer le luminaire sur les lentilles et de ne pas le soulever en posant vos mains sur les lentilles.

Remarque: Les caractéristiques techniques et les dimensions sont sujettes à modifications sans préavis.

IMPORTANT: Lisez attentivement avant d'installer le luminaire. Conservez pour consultation ultérieure.

GÉNÉRALITÉS: Inspectez minutieusement le luminaire dès sa réception pour déceler les dommages occasionnés par le transport, lesquels devront être signalés au transporteur. Comparez la description du catalogue indiquée sur le bon de livraison avec l'étiquette du luminaire située sur le boîtier pour vous assurer que vous avez reçu l'appareil commandé.

SÉCURITÉ: Le câblage du luminaire doit être conforme au Code national de l'électricité, les 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 une enceinte 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 photo-électrique ou de la fiche de court-circuit (si fournis). N'installez pas le luminaire près de matériaux combustibles et ne le placez pas à proximité de surfaces bloquant la circulation de l'air dans un rayon de 15,2 cm (6 po). Les résultats seront meilleurs si le luminaire est installé et entretenu selon les recommandations suivantes.

INSTALLATION

Installation de la base du transformateur

1. En utilisant les boulons d'ancrage comme guide, alignez les quatre fentes au bas de la base du transformateur et glissez la base du transformateur sur le dessus des boulons d'ancrage. (Figure 1.)
2. Ouvrez la porte en insérant un petit tournevis dans le trou de la fixation et dans le trou d'ouverture de la base. Utilisez des cales (non fournies) le cas échéant pour vous assurer que la base du transformateur est à niveau avec le sol.
3. Installez les écrous (non fournis) sur les boulons d'ancrage pour fixer fermement la base du transformateur en place. Nous recommandons un couple de serrage d'au moins 17 Nm (150 pi-lb).

Installation du poteau

1. Assurez-vous que le trou dans le tenon du poteau soit face à la maison (côté opposé à la rue) (Figure 1).
2. Installez le fil de terre au bas et à l'intérieur du poteau en utilisant la vis fournie et laissez-le pendre dans le trou de la base du transformateur. (Figure 2.)
3. Déposez le poteau sur le dessus de la base du transformateur en utilisant les parties surélevées aux quatre coins de la base du transformateur comme guide (Figure 3).

Remarque: Assurez-vous que le fil de terre/câble n'est pas coincé entre le poteau et la base et qu'il passe correctement dans la base du transformateur.

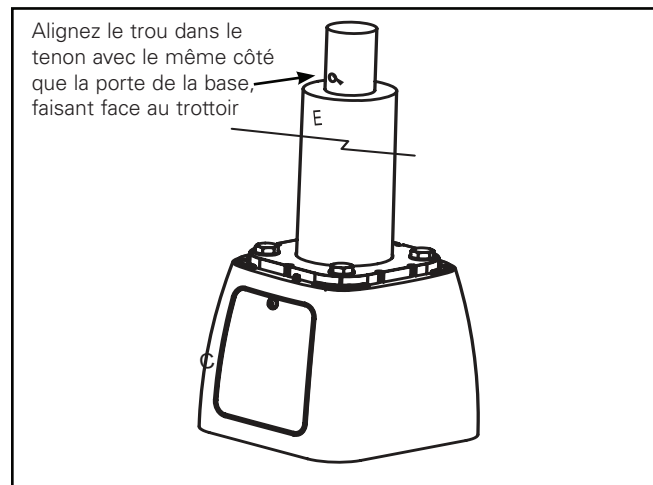


Figure 1. Détail du montage du poteau

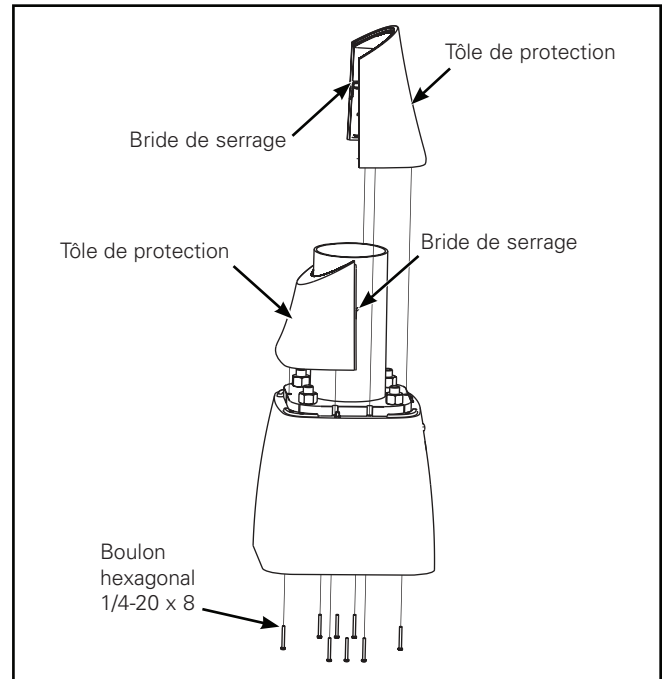


Figure 2. Détail du montage de la tôle de protection

4. Alignez les quatre fentes du poteau avec les trous de la base du transformateur. Installez quatre boulons de 2,5 cm (1 po) et la rondelle mince sur le dessus de la base (Figure 3).
5. Ouvrez la porte de la base du transformateur (Figure 3) et installez quatre écrous et la rondelle épaisse puis serrez les quatre écrous pour fixer fermement le poteau en place. Nous recommandons un couple de serrage d'au moins 17 Nm (150 pi-lb).
6. Raccordez le fil de terre à la cosse de mise à la terre située sur la plaque de la base du transformateur et raccordez l'autre mise à la terre issue de la même cosse.

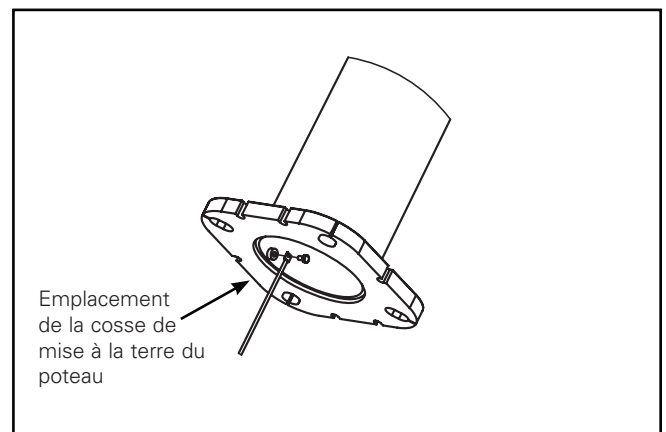


Figure 3. Détail du fil de terre du poteau

Installation de la tôle de protection

1. Installez la tôle de protection un sur la base en utilisant les vis 1/4-20 et les rondelles fournies. (Figure 4.)

Remarque: Alignez correctement la saillie piriforme de la base avec la découpe de la tôle de protection.

2. Guidez la tôle de protection deux le long du poteau jusqu'à la base.
3. Utilisez les brides de serrage des deux tôles de protection comme guide pour immobiliser les deux tôles en place.
4. Utilisez les trois vis 1/4-20 et les rondelles pour fixer la tôle de protection deux en place (Figure 4.)

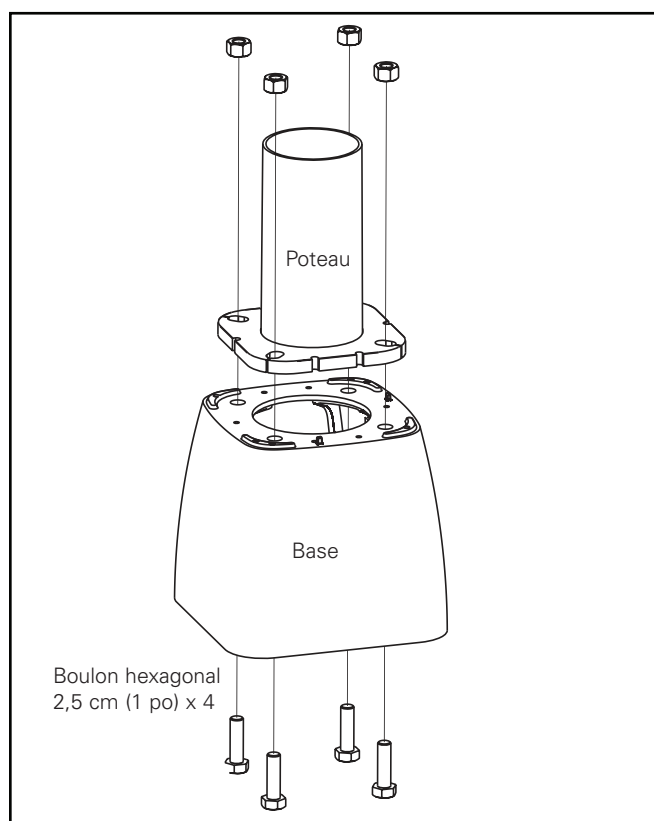


Figure 4. Détail du montage du poteau

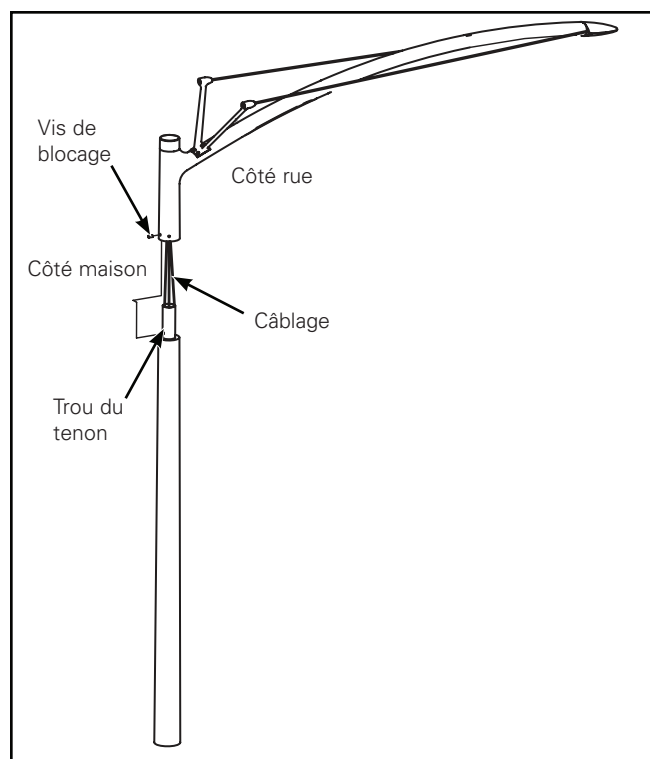


Figure 5. Orientation du luminaire



ADVERTENCIA

Asegúrese de que la alimentación esté DESCONECTADA antes de comenzar la instalación o intentar realizar cualquier tarea de mantenimiento.



ADVERTENCIA

Riesgo de incendio y/o descarga eléctrica. Si no está calificado, consulte a un electricista.



ADVERTENCIA

Riesgo de descarga eléctrica: desconecte el suministro eléctrico desde el fusible o el disyuntor antes de realizar la instalación o de hacer reparaciones.



ADVERTENCIA

Riesgo de lesiones personales: la luminaria se podría dañar y/o quedar inestable si no se instala debidamente.

- **NO instale la luminaria a menos de 6 in (15 cm) de una superficie combustible.**
- **NO sostenga la luminaria por la lente. No toque los LED.**



ADVERTENCIA

Riesgo de quemaduras: desconecte el suministro eléctrico y deje que la luminaria se enfríe antes de realizar reparaciones.

Nota: Estas instrucciones no aseguran cubrir todos los detalles o variaciones del equipo, procedimiento o proceso descritos, ni proporcionar directivas que anticipen todas las contingencias posibles durante la instalación, la operación o el mantenimiento. Cuando desee obtener información adicional para solucionar un problema no abordado en forma satisfactoria para el propósito del usuario, póngase en contacto con su representante más cercano.

Nota: Esta luminaria se ha enviado completa, con una de varias opciones de montaje. Siga las instrucciones de instalación específicas para la pieza del catálogo que usted haya pedido.

Nota: Se debe tener cuidado de no colocar la luminaria sobre las lentes ópticas ni levantarla por el área de la lente.

Nota: Las especificaciones y las dimensiones están sujetas a cambios sin previo aviso.

IMPORTANTE: Lea atentamente antes de instalar la luminaria. Conserve estas instrucciones para tenerlas como referencia futura.

GENERAL: Al recibir la luminaria, controle en detalle que no se haya dañado durante su transporte. Si hubiera daños, informe al transportista de la entrega. Compare la descripción del catálogo del recibo de envío con la etiqueta de la luminaria que se encuentra sobre la carcasa, para asegurarse de haber recibido la mercadería correcta.

SEGURIDAD: Esta luminaria debe cablearse de conformidad con el Código Eléctrico Nacional y las ordenanzas y los códigos locales aplicables. Se requiere una adecuada conexión a tierra para garantizar la seguridad personal. Consulte atentamente el procedimiento de conexión a tierra en la sección de instalación.

APLICACIONES: Esta luminaria está diseñada para un servicio de iluminación en exteriores y no debería utilizarse en un área de poca ventilación o en 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 medioambientales antes de su instalación e inserción del fotocontrol o tapón de cortocircuito (si así viniera equipada). No instale la luminaria cerca de materiales combustibles ni la ubique junto a superficies de bloqueo de flujo de aire a menos de 6 pulgadas (15 cm). Obtendrá mejores resultados si se la instala y se le realiza el servicio de mantenimiento de acuerdo con las siguientes recomendaciones.

INSTALACIÓN

Instalación de la base del transformador

1. Mediante el uso de los pernos de anclaje, alinee las cuatro ranuras en la parte inferior de la base del transformador y deslice la base del transformador en la parte superior de los pernos de anclaje. (Figura 1).
2. Abra la puerta al insertar un pequeño destornillador a través del orificio del soporte en el orificio de la abertura de la base. Use cuñas (no proporcionadas) según sea necesario para asegurarse de que la base del transformador esté nivelada con el suelo.
3. Instale las tuercas (no proporcionadas) en los pernos de anclaje para fijar la base del transformador en su lugar. El par recomendado es de un mínimo de 150 ft lb

Instalación del poste

1. Note que el orificio de la espiga del poste debe estar en dirección hacia la casa (opuesto al lado de la carretera) (Figura 1).
2. Instale la correa de conexión a tierra en la parte inferior dentro del poste mediante el uso del tornillo proporcionado y deje que cuelgue en la abertura de la base del transformador. (Figura 2).
3. Coloque el poste en la parte superior de la base del transformador, use las áreas elevadas en los cuatro extremos en la parte superior de la base del transformador como guía para el resto del poste (Figura 3).

Nota: Asegúrese de que la correa o el cable de conexión a tierra no queden atrapados entre el poste y la base y se inserten en la abertura de la base del transformador.

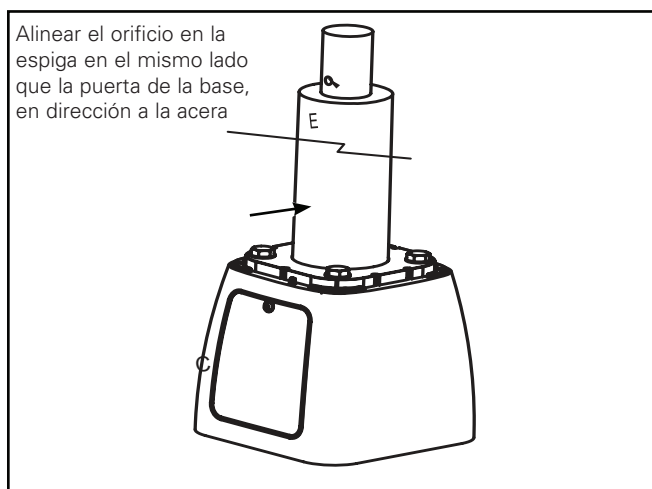


Figura 1. Detalle de montaje del poste

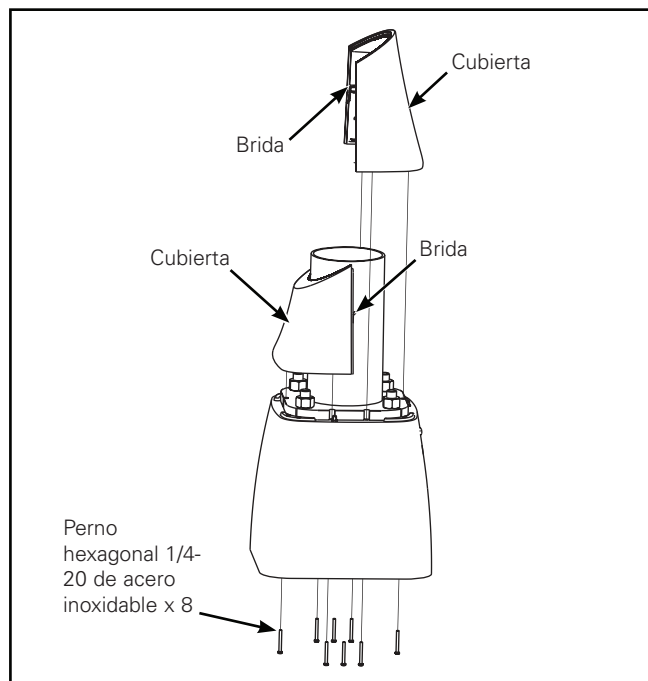


Figura 2. Detalle de montaje de la cubierta

4. Alinee las cuatro ranuras del poste con los orificios en la base del transformador. Instale cuatro pernos de 1 in con una arandela fina a través de la parte superior de la base. (Figura 3).
5. Abra la puerta de la base del transformador (Figura 3), instale cuatro tuercas con arandelas gruesas y ajuste las cuatro tuercas y fije el poste en su lugar. El par recomendado es de un mínimo de 150 ft lb
6. Conecte la correa de conexión a tierra en la terminal de conexión a tierra proporcionada en la placa de base del transformador y conecte la conexión a tierra entrante en la misma terminal de conexión a tierra.

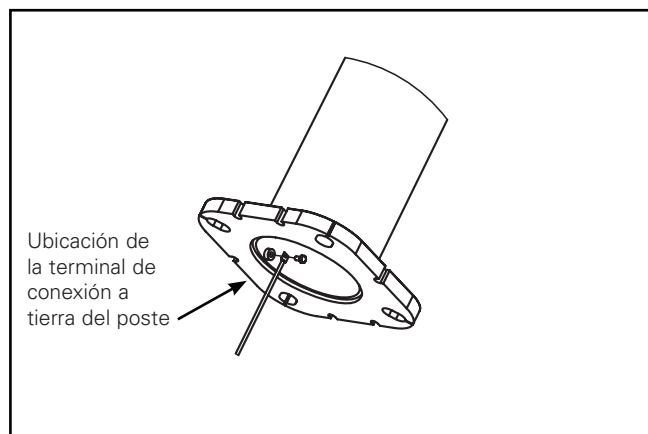


Figura 3. Detalle de la correa de conexión a tierra del poste

Instalación de la cubierta

1. Instale la cubierta uno en la base con tres tornillos de 1/4-20 y arandelas proporcionados. (Figura 4).

Nota: Alinee el buje de la llave en la base con el corte en la cubierta para una alineación correcta.

2. Dirija la cubierta dos por el poste hacia la pase.
3. Use los soportes de las bridas de las dos cubiertas como guía para asegurar ambas cubiertas en su lugar.
4. Use tres tornillos de 1/4-20 y arandelas para instalar la cubierta dos en su lugar. (Figura 4).

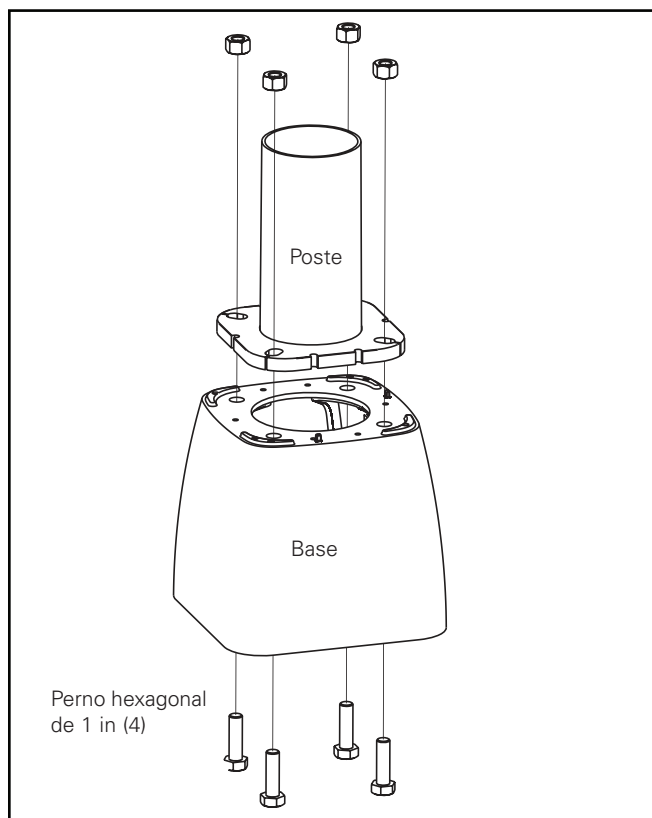


Figura 4. Detalle de montaje del poste

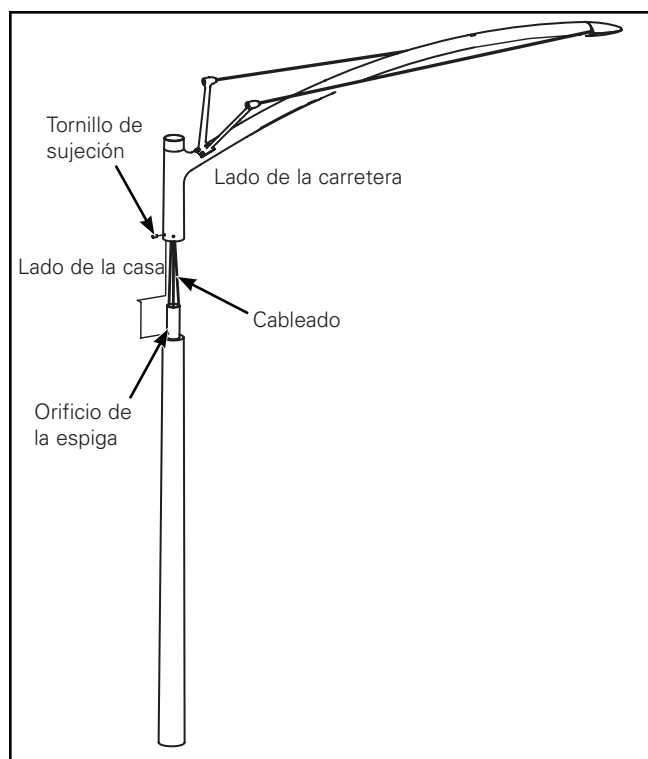


Figura 5. Orientación de la luminaria

Warranties and Limitation of Liability

Please refer to www.eaton.com/LightingWarrantyTerms for our terms and conditions.

Garanties et limitation de responsabilité

Veuillez consulter le site www.eaton.com/LightingWarrantyTerms pour obtenir les conditions générales.

Garantías y Limitación de Responsabilidad

Visite www.eaton.com/LightingWarrantyTerms para conocer nuestros términos y condiciones.

Eaton

1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269
P: 770-486-4800
www.eaton.com/lighting

Canada Sales

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

© 2017 Eaton
All Rights Reserved
Printed in USA
Imprimé aux États-Unis
Impreso en los EE. UU.
Publication No. IB521007EN
July 31, 2017

Eaton is a registered trademark.
All trademarks are property
of their respective owners.

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

Eaton 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.