

Installation Instructions - VWM Vision Wall Medium

Instructions d'installation - VWM Vision Wall moyen

Instrucciones de instalación - VWM Vision Wall Medium

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.

INSTALLATION

Tools Required

3/16" Hex Allen Key, Philip's screw driver, 1/2" socket wrench.

Installation

The Vision Wall luminaire has two different types of mounting interface:

1. Standard Mount—mounts to any standard 4" junction box (Included with every fixture) (Figure 1).
2. Embedded Mount—mounts to a plate embedded into the wall (Optional accessory VWM/EM) (Figure 2).

Note: Please refer to your mounting kit for specific instructions.

3. You may install the fixture with the light up or down, based upon catalog configuration ordered (uplight and downlight are two separate configurations with different fixture housings).

Note: Make sure all power is off.

4. Visually inspect the mounting bracket to insure correct placement and check for damaged gaskets. (Refer to the specific mounting instructions for your fixture).
5. Loosen the four 1/4-20 captive socket head cap screws and open the door. (Figure 7.)
6. Unscrew the #10-24 locking screw to disengage and pivot the LED assembly out of the way. (Figure 8. and Figure 9.)
7. Thread the incoming power leads through the large center hole in the rear of the fixture while lining up the bolts (or threaded studs) with the keyhole slots in the rear. (Figure 10.)

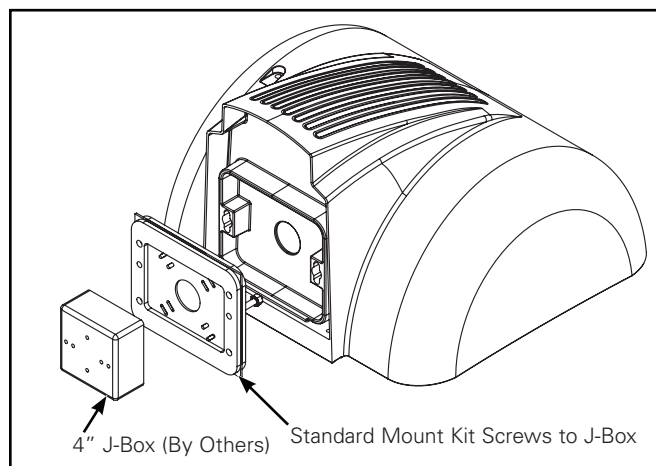


Figure 1. Standard Mount

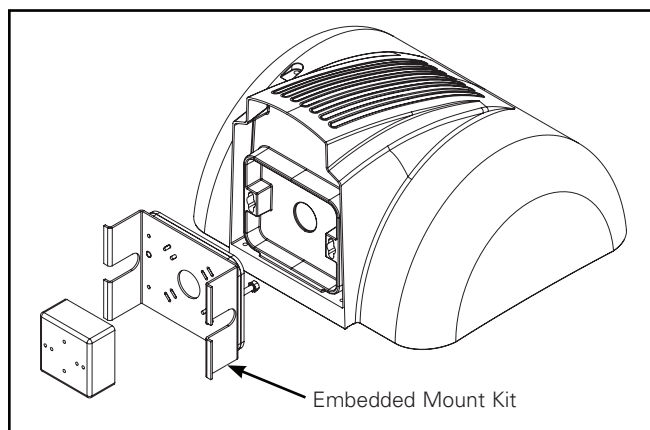


Figure 2. Embedded Mount VWM/EM

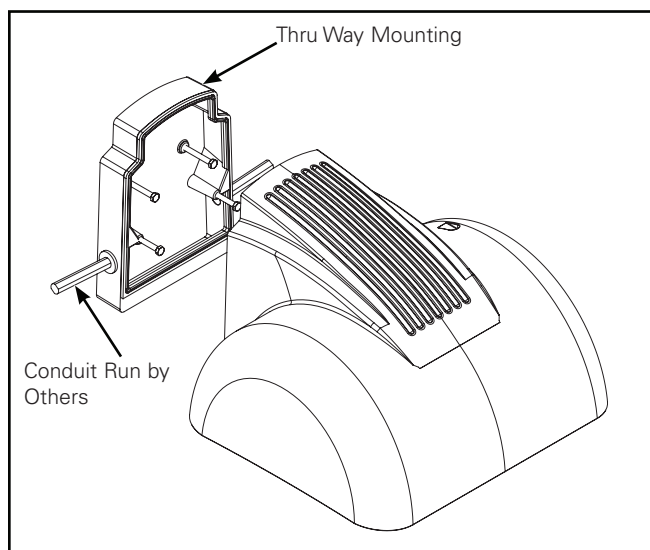


Figure 3. Thru-Way Box VWM/TB

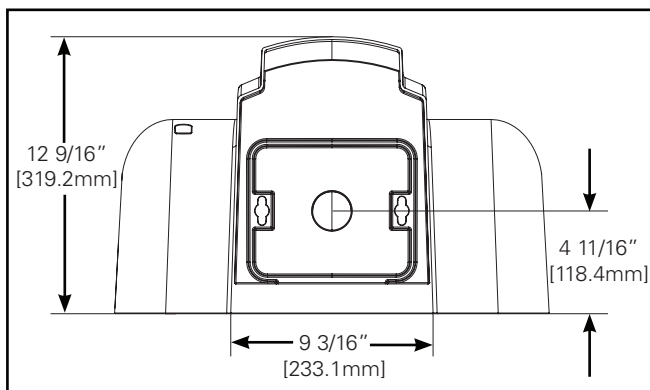


Figure 4.

8. Carefully slide the fixture down the keyhole, taking care not to damage the gaskets.
9. Tighten the screws or nuts (Depending on mounting type).

Note: Do not caulk around the fixture.

10. Have a qualified electrician make the power connections.
11. Push the supply wires back through the center hole and down in the rear fixture cavity.
12. Swing the reflector assembly back up and latch into position.
13. Install the door and four 1/4-20 screws. Tighten the screws diagonally opposed.

Standard Mounting Kit

1. The standard mounting kit may be mounted to any standard, embedded, 4" junction box. It is not for use with a surface mounted junction box. For orientation of fixture to the junction box. (Figure 4.)
2. Using the two screws supplied with the junction box, install the mounting plate as shown. The 5/16-18 studs should be facing away from the wall and above the center of the bracket (Figure 5.). For rough or uneven surfaces, sealant must be applied (by others) between the rear mounting plate gasket and the mounting surface (wall).
3. In addition to the screws supplied with the junction box, the unit must be supported by 1/4" anchor screws (supplied by others) installed through the four holes provided. (Figure 6.)

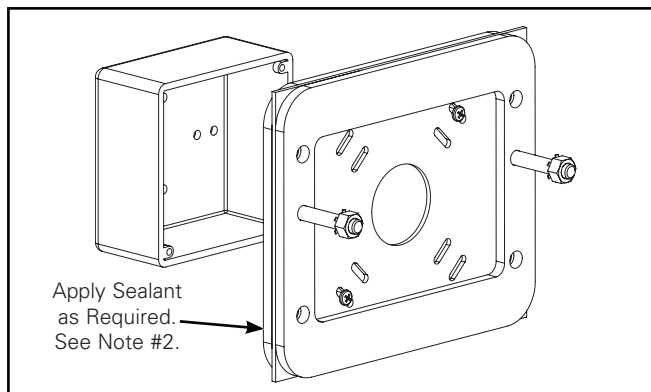


Figure 5.

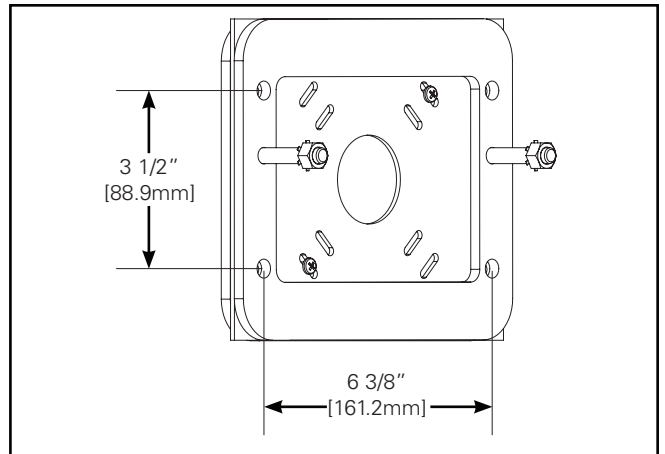


Figure 6.

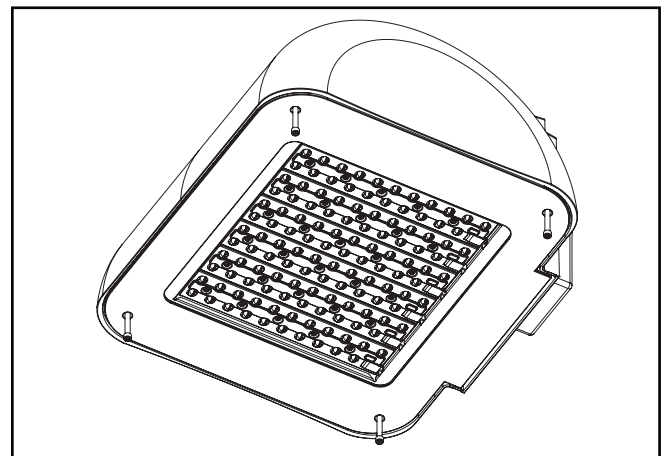


Figure 7.

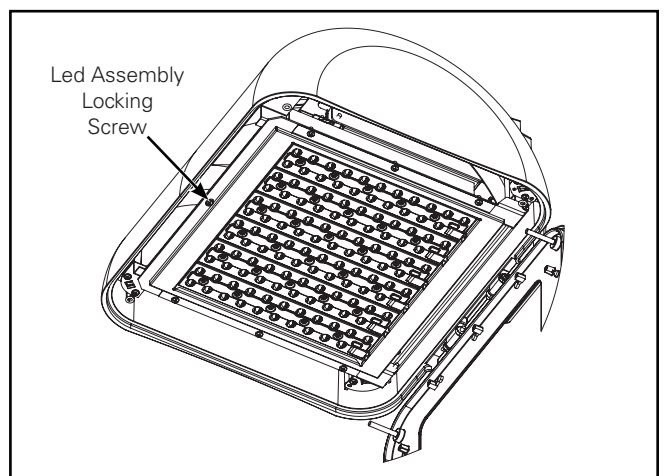


Figure 8.

Embedded Mounting Kit

1. The embedded mounting kit is intended for use when it is desirable to cast the mounting bracket into a poured wall. For orientation to the junction box (Figure 2.)
2. Make sure all power is off.
3. Pull the power supply wires through the junction box and through the center hole of the embedment plate, leaving 6" for connections.
4. Using the two screws supplied with the junction box, attach the plate to the junction box, with gaskets and studs facing away from the wall.
5. Position the assembly on the wall.

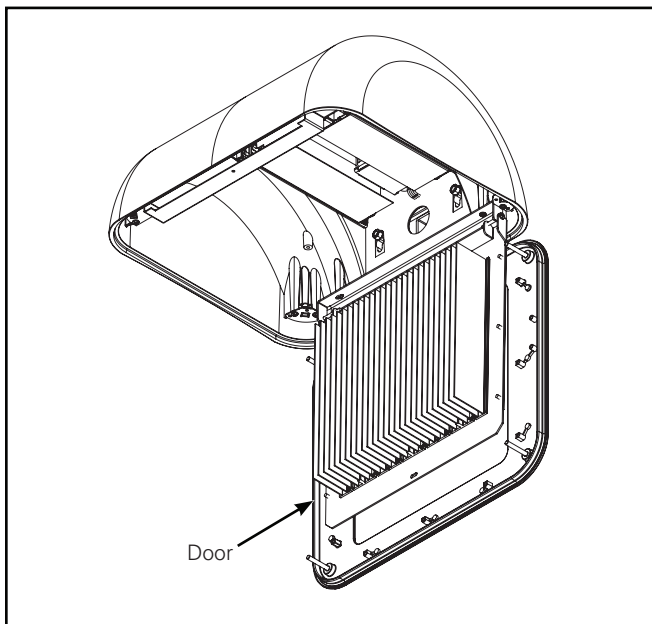


Figure 9.

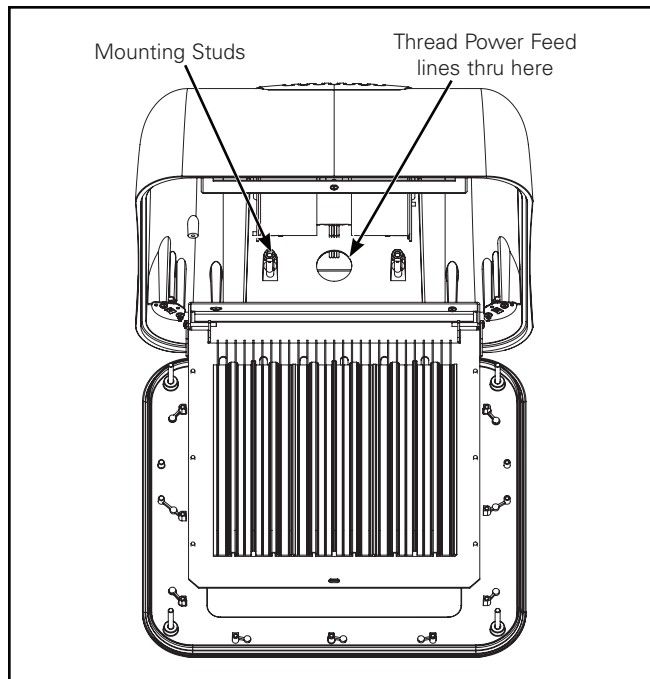


Figure 10.

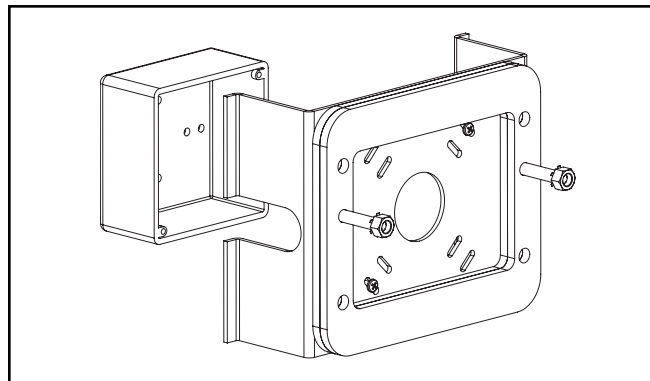


Figure 11.

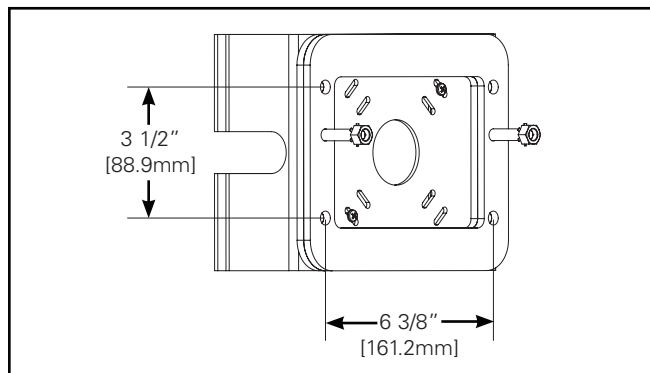


Figure 12.

 **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

Outils requis

Clé Allen 4,76 mm (3/16 po), tournevis Philips, clé à douille de 12,7 mm (1/2 po).

Installation

Le luminaire Vision Wall possède deux types d'interfaces de montage:

1. montage standard: se monte à toute boîte de jonction standard de 101,6 mm (4 po) (incluse avec tout luminaire) (Figure 1).
2. montage encastré: se monte sur une plaque encastrée dans le mur (accessoire optionnel VWM/EM) (Figure 2).

Remarque: Veuillez vous référer à votre trousse de montage pour des instructions spécifiques.

3. Vous pourriez installer le luminaire avec l'éclairage vers le haut ou vers le bas, selon la configuration du catalogue commandé (l'éclairage vers le haut et l'éclairage vers le bas sont deux configurations distinctes, chacune ayant son propre boîtier de luminaire).

Remarque: Assurez-vous que l'alimentation est coupée.

4. Inspectez visuellement le support de montage pour assurer le positionnement correct, et vérifiez le bon état des joints. (Reportez-vous aux instructions de montage spécifiques à votre luminaire).
5. Desserrez les quatre vis imperdables à tête cylindrique de 6,35 mm (1/4-20 po) et ouvrez la porte. (Figure 7)
6. Desserrez la vis de blocage de 4,82 mm (10-24 po) pour débloquer l'ensemble LED puis pivotez-le en dehors du passage. (Figures 8 et 9)

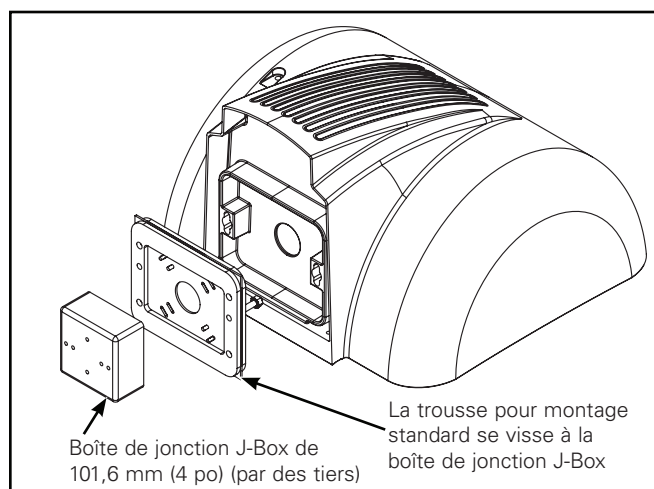


Figure 1. Montage standard

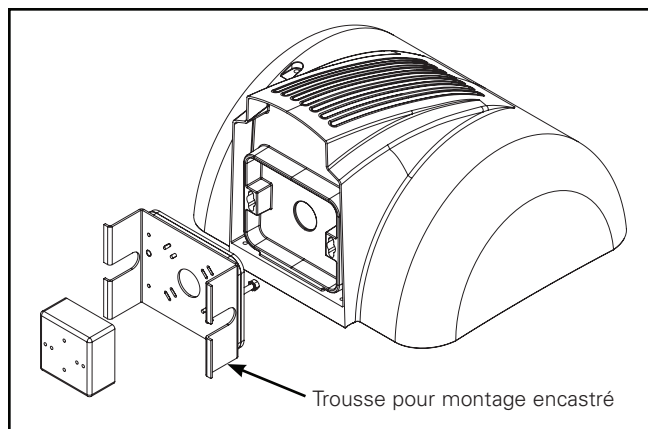


Figure 2. Montage encastré VWM/EM

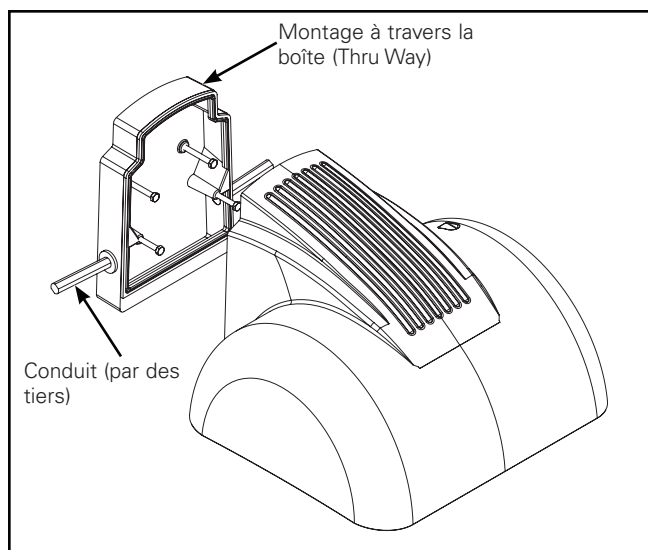


Figure 3. Boîte de jonction Thru-Way VWM/TB

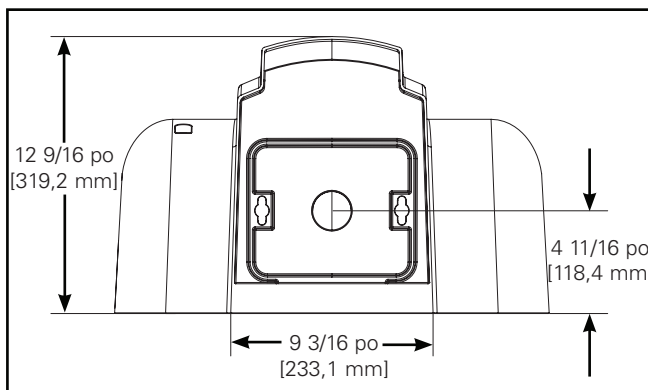


Figure 4.

7. Faites passer les fils d'alimentation par le grand trou central à l'arrière du luminaire tout en alignant les tiges (ou goujons filetés) dans les fentes en trou de serrure à l'arrière (Figure 10).
8. Faites glisser soigneusement le luminaire dans le trou de serrure en faisant attention de ne pas endommager les joints d'étanchéité.
9. Serrez les vis ou les écrous (en fonction du type de montage).

Remarque: Ne calfeutrez pas autour du luminaire.

10. Demandez à un électricien qualifié d'effectuer les raccords électriques.
11. Poussez les fils d'alimentation à travers le trou central et vers le bas dans la cavité arrière du luminaire.
12. Ramenez l'assemblage du réflecteur vers le haut et enclenchez en position.
13. Installez la porte et les quatre vis de 6,35 mm (1/4-20 po). Serrez les vis diagonalement opposées.

Trousse de montage standard

1. La trousse pour montage standard peut être montée sur toute boîte de jonction standard et encastrée de 101,6 mm (4 po). Ne l'utilisez pas avec une boîte de jonction montée en surface. Pour l'orientation du luminaire vers la boîte de jonction (Figure 4).
2. À l'aide des deux vis fournies avec la boîte de jonction, installez la plaque de montage tel qu'indiqué. Les goujons de 7,93 mm (5/16-18 po) doivent faire face à l'opposé du mur et être placés au-dessus du centre du support (Figure 5). Pour des surfaces brutes ou irrégulières, un adhésif doit être appliqué (par des tiers) entre le joint d'étanchéité à l'arrière de la plaque de montage et la surface de montage (mur).
3. En plus des vis fournies avec la boîte de jonction, le dispositif doit être fixé à l'aide de vis d'ancrage de 6,35 mm (1/4 po) (non fournies) installées dans les quatre trous fournis. (Figure 6.)

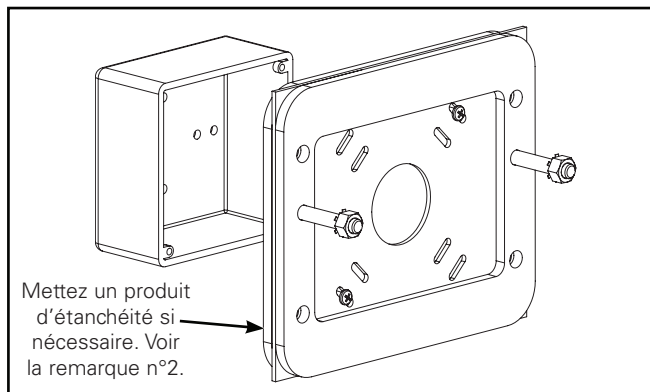


Figure 5.

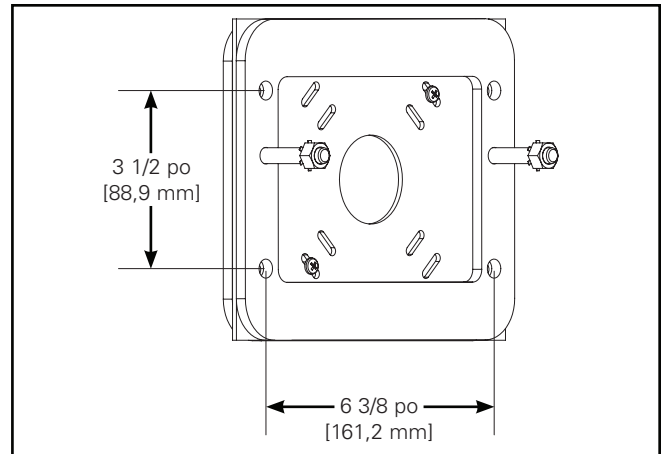


Figure 6.

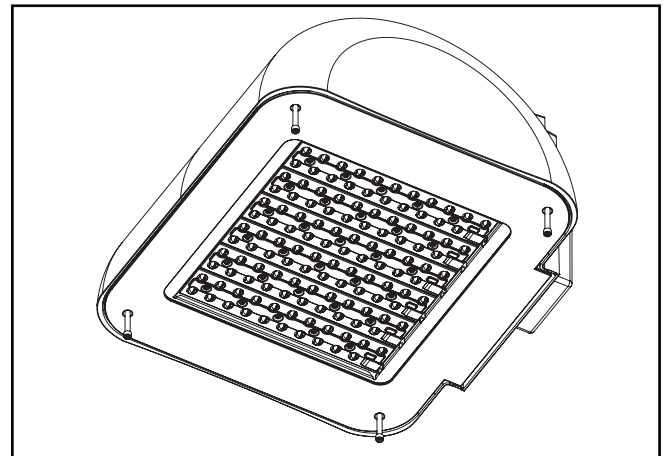


Figure 7.

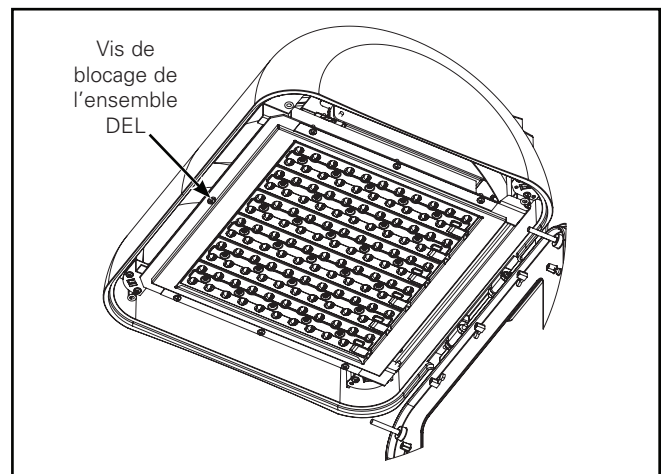


Figure 8.

Trousse de montage encastré

1. La trousse de montage encastré est conçue pour être utilisée lorsque vous souhaitez couler le support de montage dans un mur coulé. Pour l'orientation du luminaire vers la boîte de jonction (Figure 2).
2. Assurez-vous que l'alimentation est coupée.
3. Faites passer les fils d'alimentation dans la boîte de jonction et dans le trou central de la plaque encastrée, en laissant 15 cm (6 po) pour les raccordements.
4. À l'aide des deux vis fournies avec la boîte de jonction, fixez la plaque sur la boîte de jonction, avec les joints et les goujons dos au mur (Figure 11).
5. Positionnez l'ensemble sur le mur.

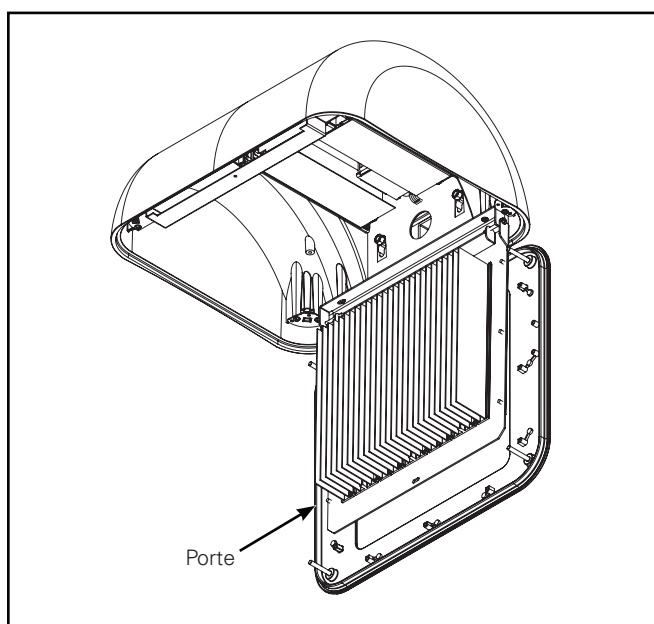


Figure 9.

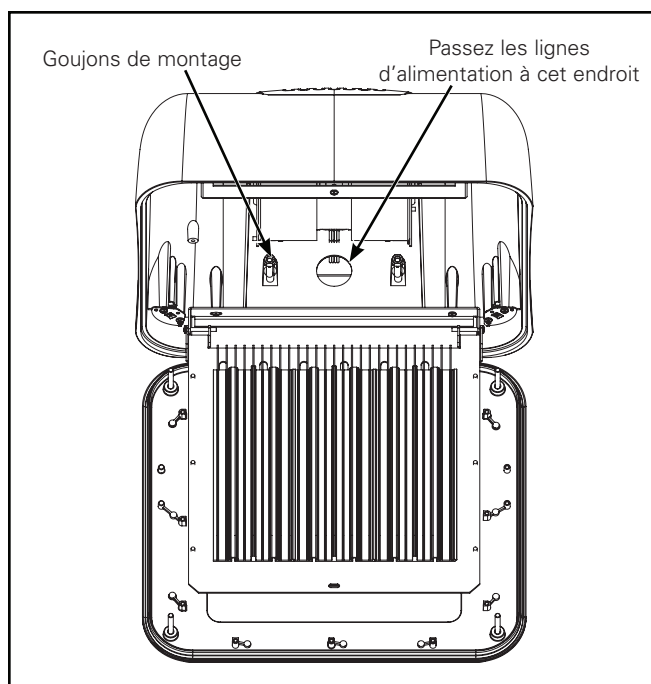


Figure 10.

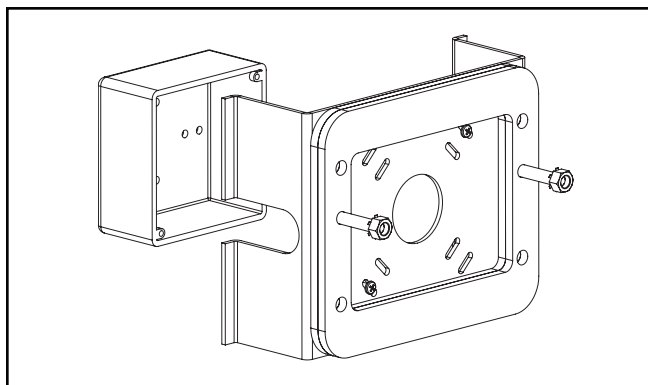


Figure 11.

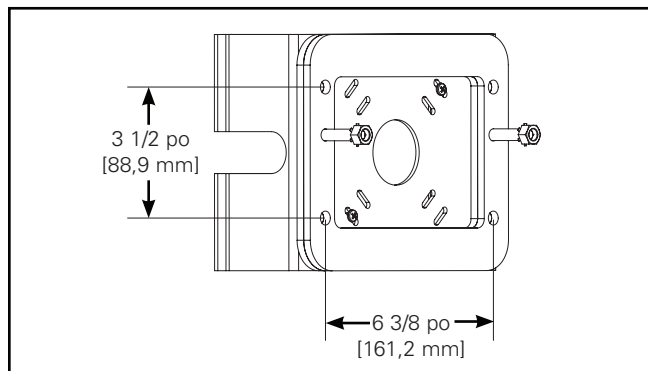


Figure 12.

⚠ 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 15 cm (6 pulg.) 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

Herramientas necesarias

Llave hexagonal de 3/16", destornillador estrella, llave de tubo de 1/2".

Instalación

La luminaria Vision Wall cuenta con dos interfaces de montaje distintos:

1. Montaje estándar: se monta en cualquier caja de conexión estándar de 4 pulg. (incluida en cada luminaria) (Figura 1).
2. Montaje empotrado: se monta en una placa empotrada en la pared (accesorio opcional VWM / EM) (Figura 2).

Nota: Refiérase al kit de montaje para instrucciones específicas.

3. Puede instalar la luminaria con la luz hacia arriba o hacia abajo, basándose en el catálogo de configuración solicitado (la iluminación ascendente y descendente son dos configuraciones separadas con diferentes armazones de luminaria).

Nota: Asegúrese de que toda alimentación esté desconectada.

4. Inspeccione visualmente el soporte del montaje para asegurar la colocación correcta y compruebe si hay juntas dañadas. (Consulte las instrucciones de montaje específicas de su luminaria).
5. Afloje los cuatro tornillos de cabeza ciega de 1 / 4-20 y abra la puerta. (Figura 7).
6. Desenrosque el tornillo de bloqueo # 10-24 para desenganchar y girar el ensamblaje de LED hacia un lado y fuera del camino. (Figura 8 y Figura 9).

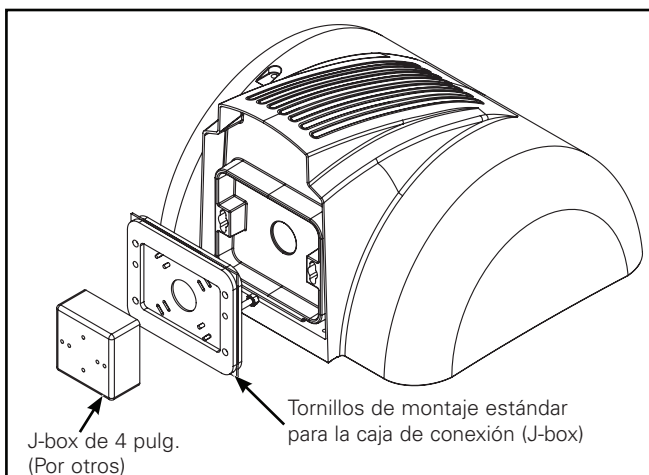


Figura 1. Montaje estándar

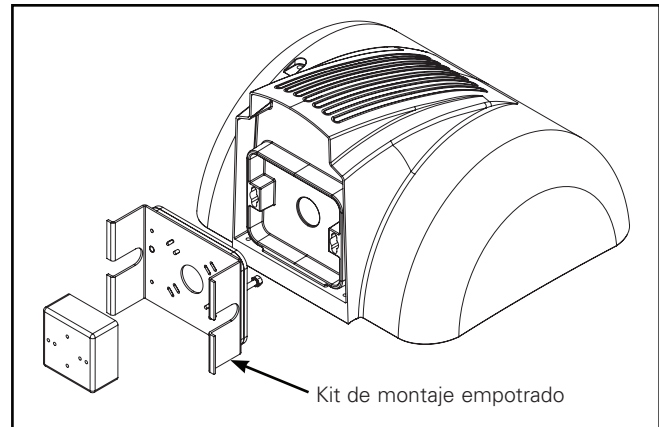


Figura 2. Montaje empotrado VWM / EM

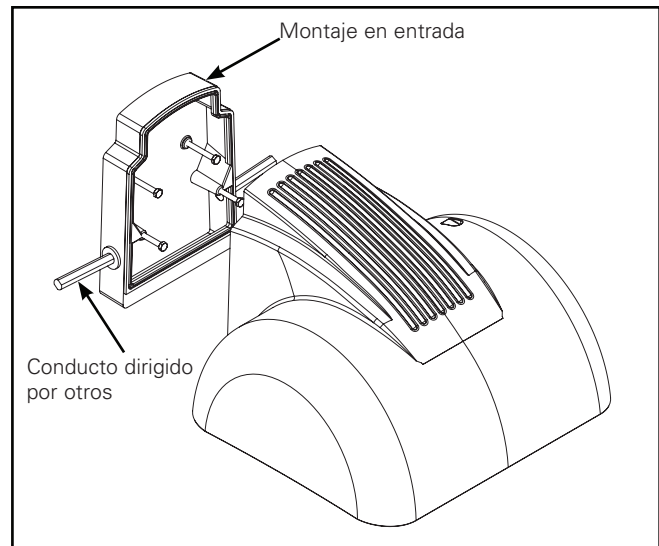


Figura 3. Caja en entrada VWM / TB

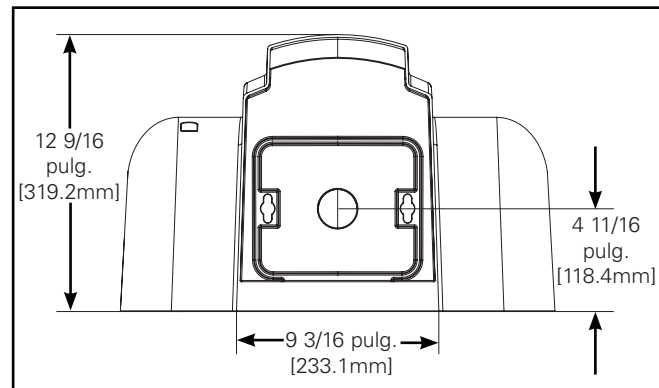


Figura 4.

7. Enrosque los cables de alimentación entrantes a través del agujero central grande en la parte trasera de la luminaria mientras que alinea los pernos (o los pernos roscados) con las ranuras del ojo de la cerradura en la parte posterior. (Figura 10).
8. Deslice cuidadosamente el aparato por el ojo de la cerradura, teniendo cuidado de no dañar las juntas.
9. Apriete los tornillos o tuercas (según el tipo de montaje).

Nota: No calafatee alrededor de la luminaria.

10. Contrate a un electricista cualificado para que se encargue de hacer las conexiones eléctricas.
11. Empuje los cables de alimentación hacia atrás a través del orificio central y hacia abajo en la cavidad de la luminaria trasera.
12. Coloque el reflector de ensamblaje de vuelta en posición.
13. Instale la puerta y los cuatro tornillos de 1 / 4-20. Apriete los tornillos diagonalmente opuestos.

Kit de montaje estándar

1. El kit de montaje estándar puede montarse en cualquier caja de conexión estándar o empotrada de 4 pulg. No es para uso con una caja de conexión montada en una superficie. Para la orientación de la luminaria a la caja de conexión. (Figura 4.)
2. Con los dos tornillos suministrados con la caja de conexión, instale la placa de montaje según se muestra. Los pernos de 5 / 16-18 deben estar orientados en dirección contraria a la pared y por encima del centro del soporte (Figura 5). Para superficies rugosas o irregulares, el sellador debe ser aplicado (por otros) entre la junta de la placa de montaje trasera y la superficie de montaje (pared).
3. Además de los tornillos suministrados con la caja de conexión, la unidad debe ser sujeta por tornillos de anclaje de 1/4 pulg. (suministrados por otros) instalados a través de los cuatro orificios provistos. (Figura 6).

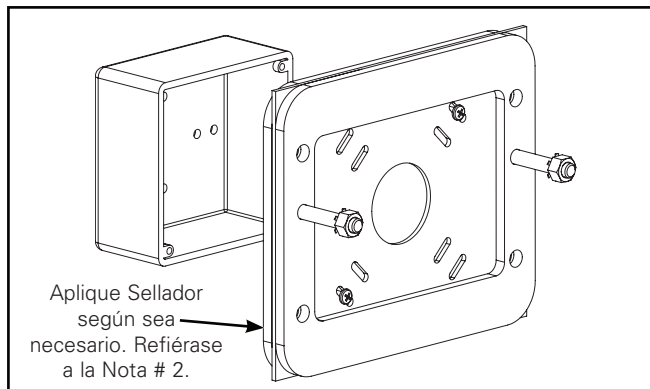


Figura 5.

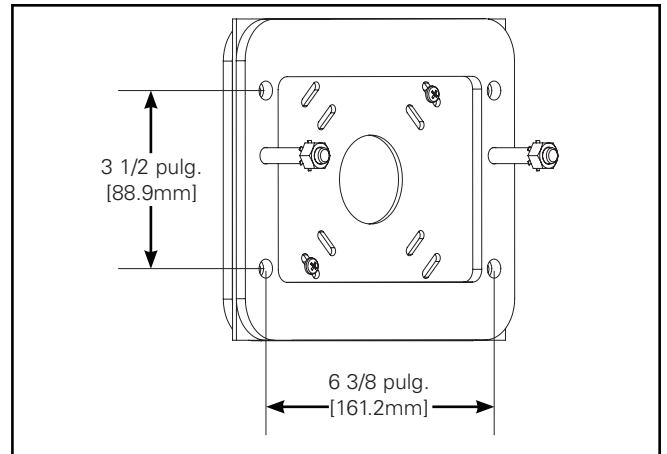


Figura 6.

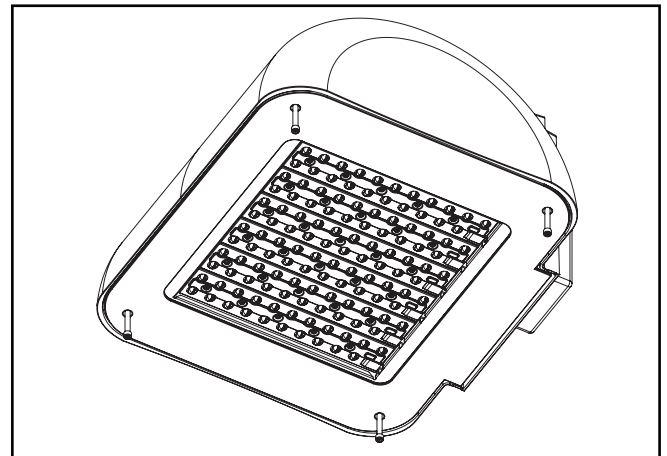


Figura 7.

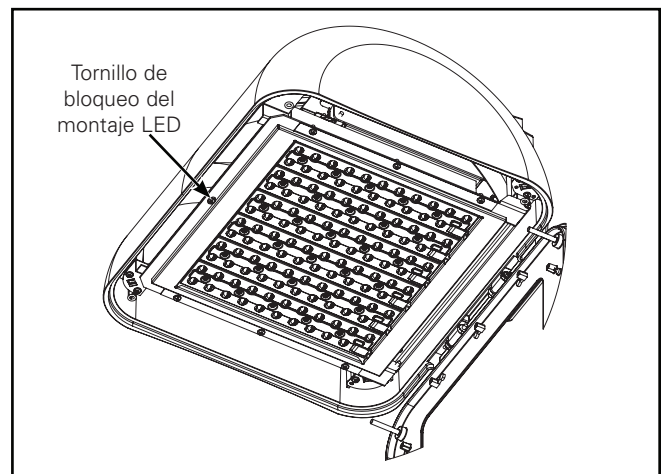


Figura 8.

Kit de montaje empotrado

1. El kit de montaje empotrado está diseñado para su uso cuando es deseable incorporar el soporte de montaje en una pared vertical. Para orientación a la caja de conexión (Figura 2)
2. Asegúrese de que toda alimentación esté desconectada.
3. Tire de los cables de la fuente de alimentación a través de la caja de conexión y a través del orificio central de la placa de empotramiento, dejando 6 pulgadas para las conexiones.
4. Con los dos tornillos suministrados con la caja de conexión, fije la placa a la caja de conexión, con las juntas y pernos orientados en dirección contraria a la pared. (Figura 11).
5. Coloque el ensamblaje en la pared.

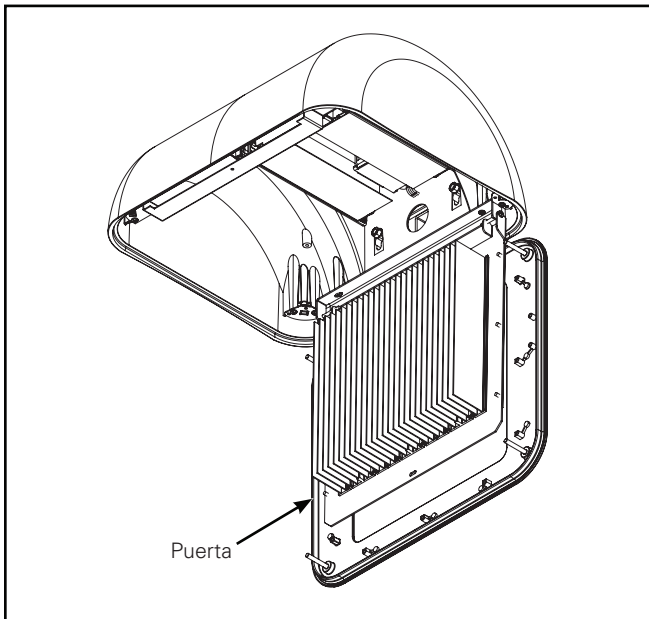


Figura 9.

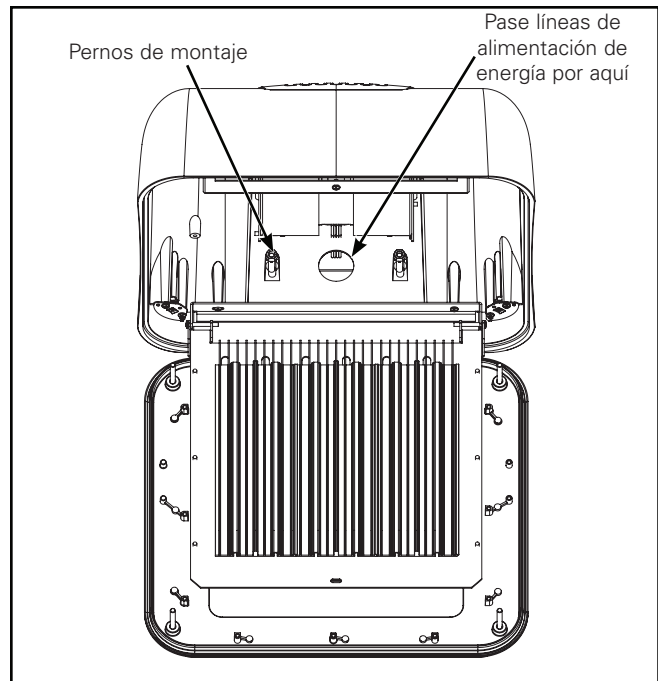


Figura 10.

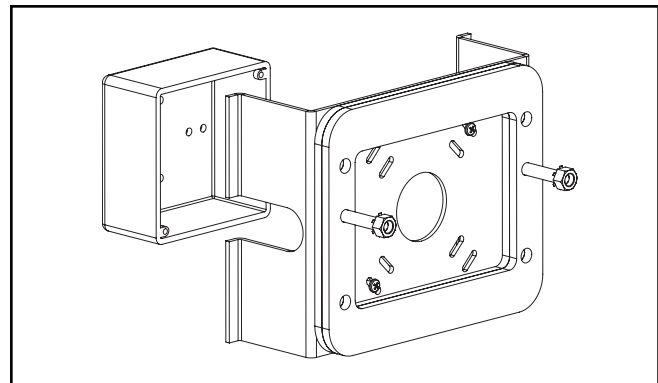


Figura 11.

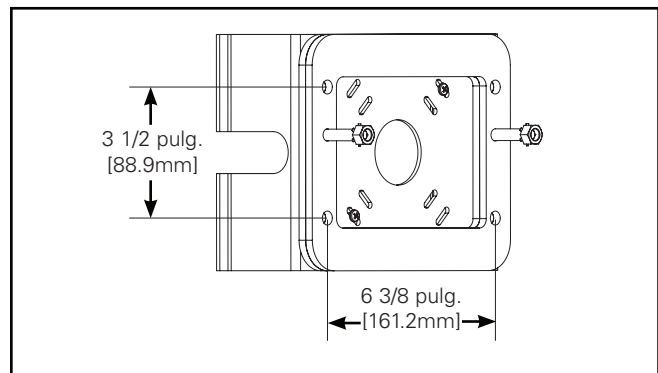


Figura 12.

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

Remarque : 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 la 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 FCC. 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 irradiar 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. Es probable que el funcionamiento de este equipo en un área residencial cause interferencia perjudicial, en cuyo caso el usuario deberá corregirla a su propio costo.

Warranties and Limitation of Liability

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

Garanties et limitation de responsabilité

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

Garantías y Limitación de Responsabilidad

Visite www.cooperlighting.com/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

© 2021 Cooper Lighting Solutions
All Rights Reserved

Publication No. IB514020EN
October 12, 2021

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