

Installation Instructions – Fail-Safe TR15 LED Terrapin

Instructions d'installation – Détecteur de sécurité à DEL Terrapin TR15

Instrucciones de instalación de la luminaria LED a prueba de fallas TR15 Terrapin

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

WARNING

Risk of fire, electrical shock, cuts and or other casualty hazards. This product must be installed in accordance with the applicable installation code by a qualified electrician or a person familiar with the construction and operation of the product and the hazards involved. Cooper Lighting assumes no responsibility for claims brought about by improper or careless installation or handling of this product.

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.

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

NOTICE: Minimum 90° supply conductors.

Note: Specifications and dimensions subject to change without notice.

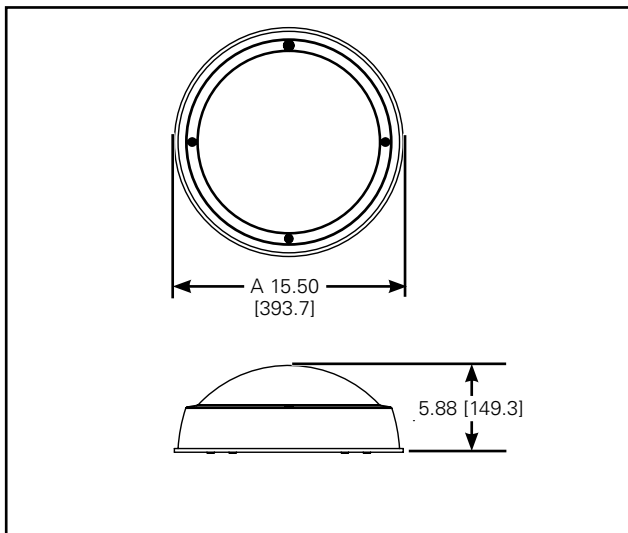


Figure 1. Flat Unit

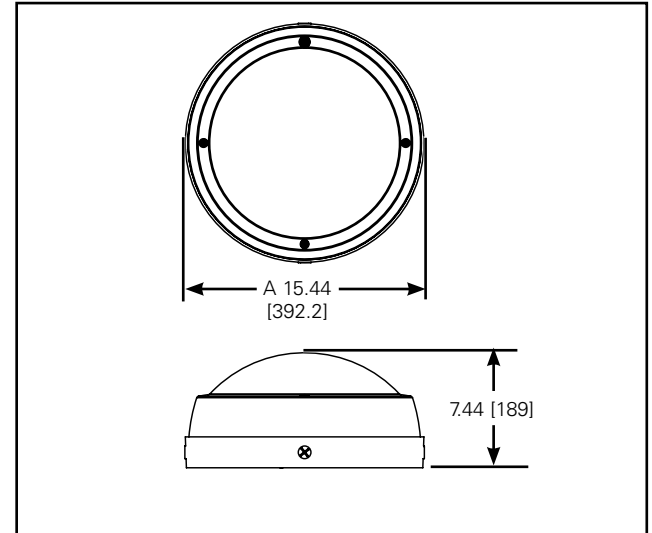


Figure 2. Shallow Cast Unit

INSTALLATION

Flat unit installation

1. Remove lens, using a TORX screwdriver (for 8-32 screws with center pin).

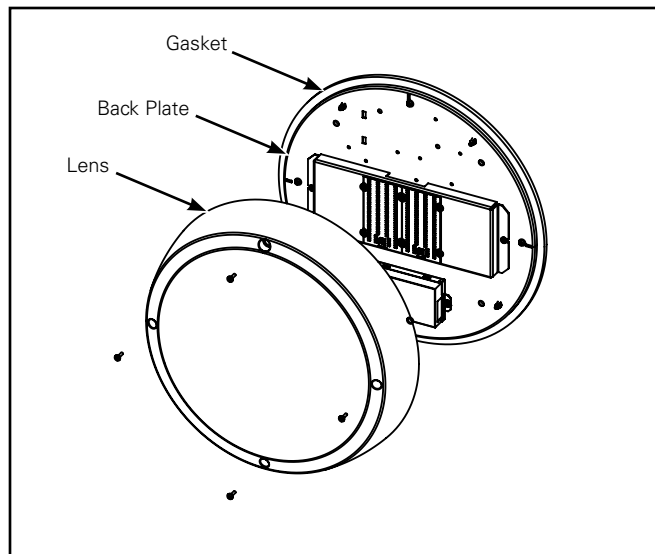


Figure 3. Flat Unit Installation

2. Select the correct type fasteners to use for the mounting surface, 1/4" nominal diameter (not supplied).
3. Center back plate on flat smooth ceiling or wall over junction box. Use back plate as template to layout fastener locations.

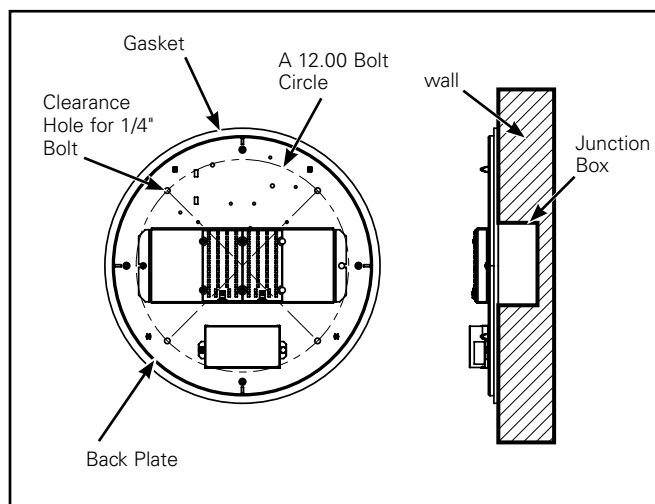


Figure 4. Flat Unit Installation

4. Connect fixture wires to the proper supply wires and place in junction box. 90°C supply wire min. is required. Ground fixture with wire provided.

CAUTION

Do not touch LEDs on fixture, care must be taken to not come in contact with LED bar(s) or connector(s) during fixture installation.

Align fixture without lens to four mount holes. Tighten all four mounting fasteners sufficiently to compress cast housing into gasket.

Note: If mounting surface is uneven or rough, it will be necessary to caulk around fixture to provide water tight seal.

Shallow Cast unit installation

1. Remove lens, using a TORX screwdriver (for 8-32 screws with center pin).
2. Remove back plate using phillips screwdriver.

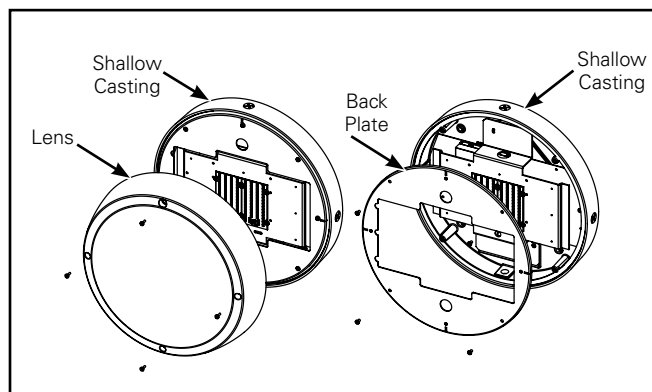


Figure 5. Shallow Cast Unit Installation

3. Select the correct type fasteners to use for the mounting surface, 1/4" nominal diameter (not supplied).
4. Center cast housing on flat smooth ceiling or wall over junction box. Use cast housing as template to layout fastener locations.

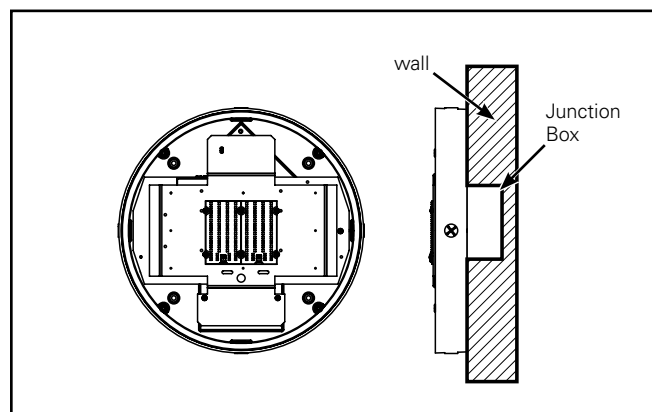


Figure 6. Shallow Cast Unit Installation

5. Remove the (4) donut gaskets and apply them to the backside of the cast housing at each of the (4) mounting holes. (gasket has adhesive on one side) Use the remaining gasket square to seal cast housing to j-box.

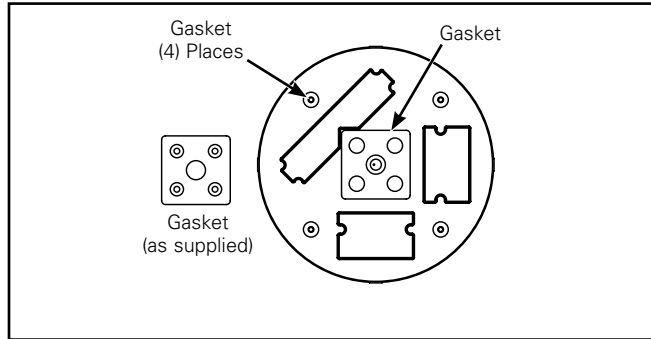


Figure 7.

6. Connect fixture wires to the proper supply wires and place in junction box. 90°C supply wire min. is required. Ground fixture with wire provided.

CAUTION

Do not touch LEDs on fixture, care must be taken to not come in contact with LED bar(s) or connector(s) during fixture installation.

Align fixture without lens to four mount holes. Tighten all four mounting fasteners sufficiently to compress cast housing into gasket.

Note: If mounting surface is uneven or rough, it will be necessary to caulk around fixture to provide water tight seal.

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

AVERTISSEMENT

Risque d'incendie, de décharge électrique, de coupures et autres accidents. Ce produit doit être installé conformément au code d'installation en vigueur par un électricien qualifié ou une personne familière avec la construction et le fonctionnement du produit, ainsi qu'avec les risques inhérents. Cooper Lighting n'assume aucune responsabilité quant aux réclamations dues à une installation ou à une manipulation inadéquate ou imprudente de ce produit.

ATTENTION Service de la réception: Veuillez fournir une description précise de tout élément manquant ou de tout dommage constaté à la réception du luminaire. Soumettez une réclamation pour le transporteur public (chargement partiel) directement auprès du transporteur. Les réclamations pour dommages cachés doivent être faites dans les 15 jours suivant la réception. Tout le matériel endommagé ainsi que l'emballage d'origine doit être conservé.

AVIS: La vis verte de mise à la terre se trouve au bon endroit. Ne la déplacez pas.

AVIS: Conducteurs d'alimentation pouvant supporter un minimum de 90 °.

Note: Les spécifications et dimensions sont indiquées sous réserve de modifications.

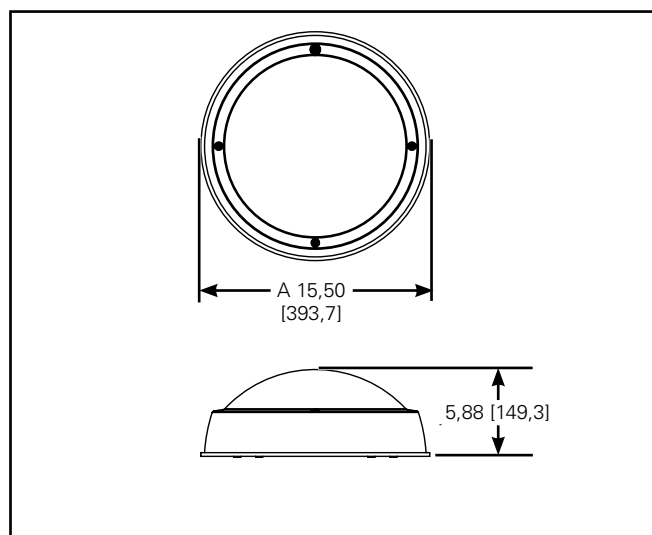


Figure 1. Modèle plat

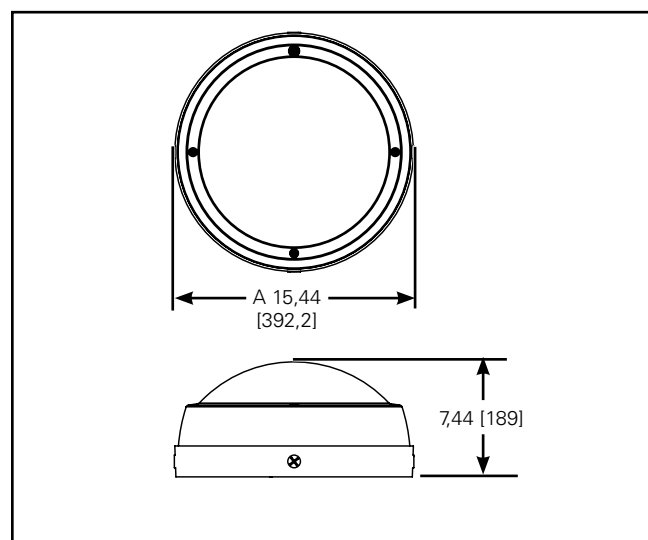


Figure 2. Modèle à boîtier moulé peu profond

INSTALLATION

Installation du modèle plat

1. Retirez la lentille à l'aide d'un tournevis TORX (pour les vis 8-32 avec tige centrale).

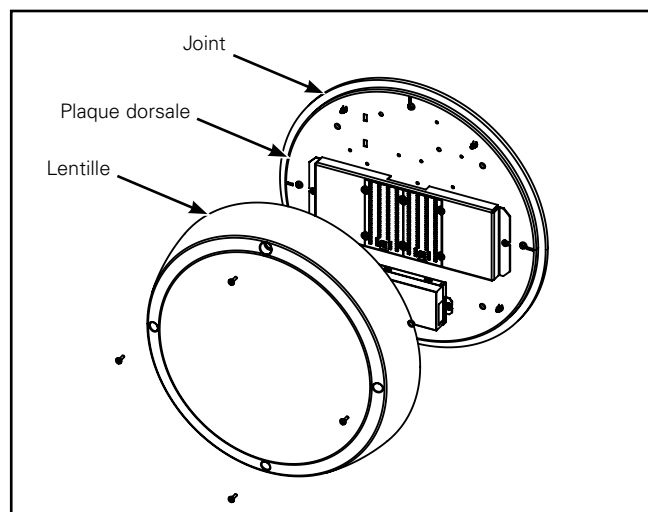


Figure 3. Installation du modèle plat

2. Choisissez les fixations appropriées à la surface de montage, diamètre nominal 6,35 mm (1/4 po) (non fournies).
3. Centrez la plaque dorsale sur un plafond ou mur plat et lisse audessus de la boîte de jonction. Utilisez la plaque dorsale comme modèle pour disposer les emplacements des fixations.

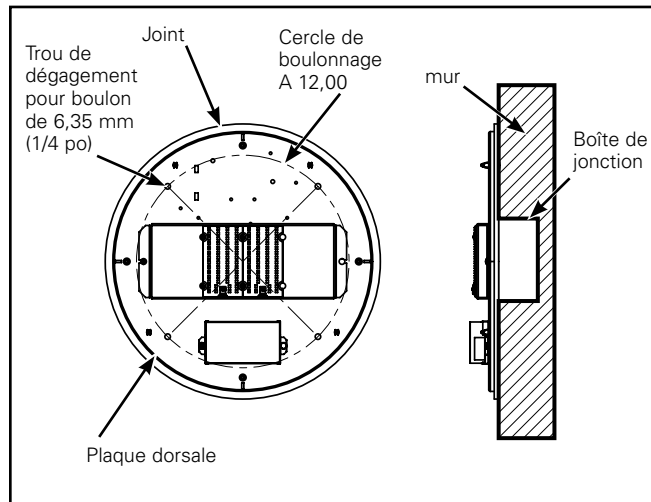


Figure 4. Installation du modèle plat

4. Raccordez les fils du luminaire aux fils d'alimentation appropriés et mettez les dans la boîte de jonction. Des câbles d'alimentation de 90 °C minimum sont nécessaires. Mettez le luminaire à la terre à l'aide du fil fourni.

⚠ MISE EN GARDE

Ne touchez pas les DEL sur le luminaire, faites attention à ne pas entrer en contact avec la/les barre(s) ou connecteur(s) pendant l'installation du luminaire.

Alignez le luminaire sans la lentille aux quatre trous de montage. Serrez les quatre fixations de montage de manière suffisante pour comprimer le boîtier moulé au joint.

Note: Si la surface de montage est accidentée ou rugueuse, vous devrez calfeutrer autour du luminaire pour assurer un joint étanche.

Installation du modèle à boîtier moulé peu profond

1. Retirez la lentille à l'aide d'un tournevis TORX (pour les vis 8-32 avec tige centrale).
2. Retirez la plaque dorsale à l'aide d'un tournevis cruciforme.

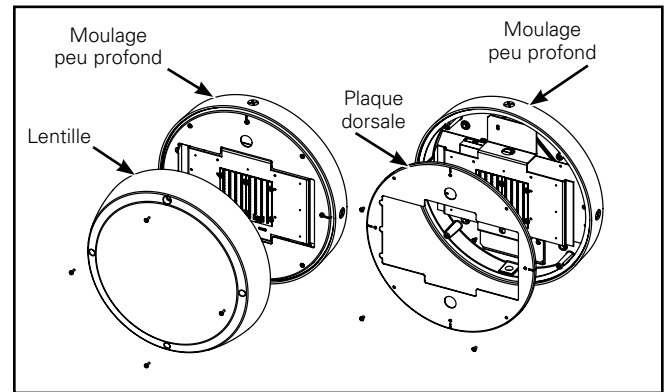


Figure 5. Installation du modèle à boîtier moulé peu profond

3. Choisissez les fixations appropriées à la surface de montage, diamètre nominal 6,35 mm (1/4 po) (non fournies).
4. Centrez le boîtier moulé sur un plafond ou mur plat et lisse audessus de la boîte de jonction. Utilisez le boîtier moulé comme modèle pour disposer les emplacements des fixations.

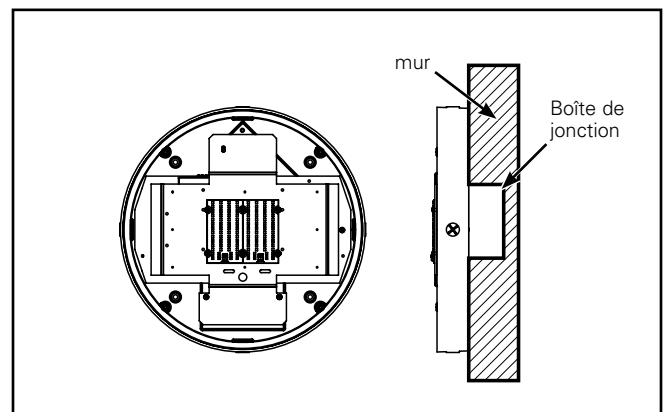


Figure 6. Installation du modèle à boîtier moulé peu profond

Instructions d'installation – Détecteur de sécurité à DEL Terrapin TR15

5. Retirez les (4) joints bagues et posez-les sur le verso du boîtier moulé au niveau des (4) trous de montage. (le joint a un adhésif sur un côté) Utilisez le joint carré restant pour sceller le boîtier moulé à la boîte de jonction.

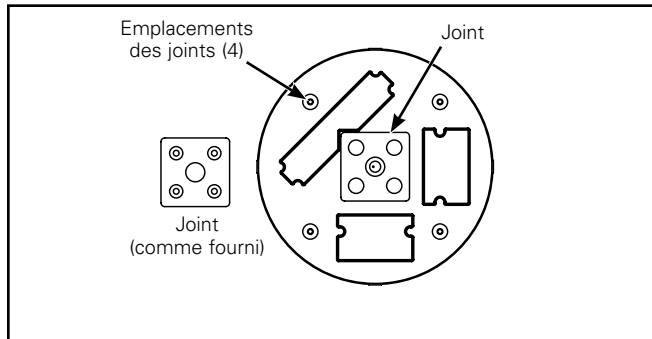


Figure 7.

6. Raccordez les fils du luminaire aux fils d'alimentation appropriés et mettez les dans la boîte de jonction. Des câbles d'alimentation de 90 °C minimum sont nécessaires. Mettez le luminaire à la terre à l'aide du fil fourni.

⚠ MISE EN GARDE

Ne touchez pas les DEL sur le luminaire, faites attention à ne pas entrer en contact avec la/les barre(s) ou connecteur(s) pendant l'installation du luminaire.

Alignez le luminaire sans la lentille aux quatre trous de montage. Serrez les quatre fixations de montage de manière suffisante pour comprimer le boîtier moulé au joint.

Note: Si la surface de montage est accidentée ou rugueuse, vous devrez calfeutrer autour du luminaire pour assurer un joint étanche.

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

⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de inflamabilidad, descarga eléctrica, cortes y otros riesgos de muerte. Un electricista cualificado o persona con conocimientos sobre la construcción y el funcionamiento del producto y los riesgos implicados debe instalarlo de conformidad con el código de instalación aplicable. Cooper Lighting no se responsabiliza por los reclamos presentados respecto de la instalación y la manipulación inapropiadas o negligentes de este producto.

PARA el Departamento de Recepción: Observe que la descripción real de la luminaria no carezca de piezas ni presente daños notorios al momento de su entrega. Presente el 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 embalaje original.

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

AVISO: Conductores de alimentación de 90° mínimos.

Note: Las especificaciones y dimensiones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso.

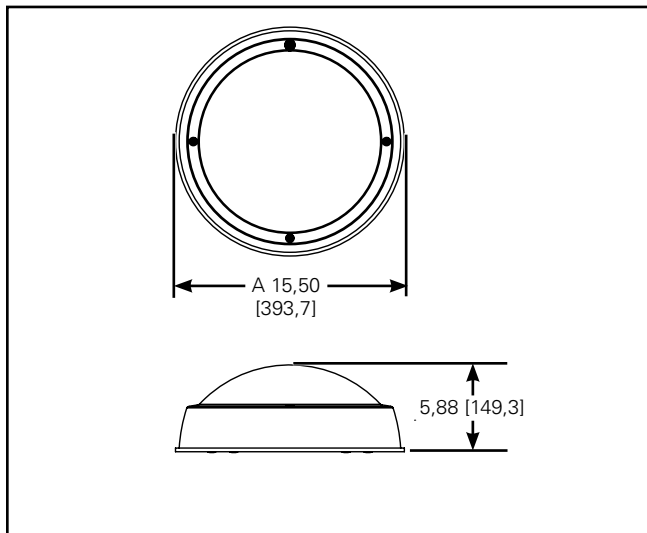


Figura 1. Unidad plana

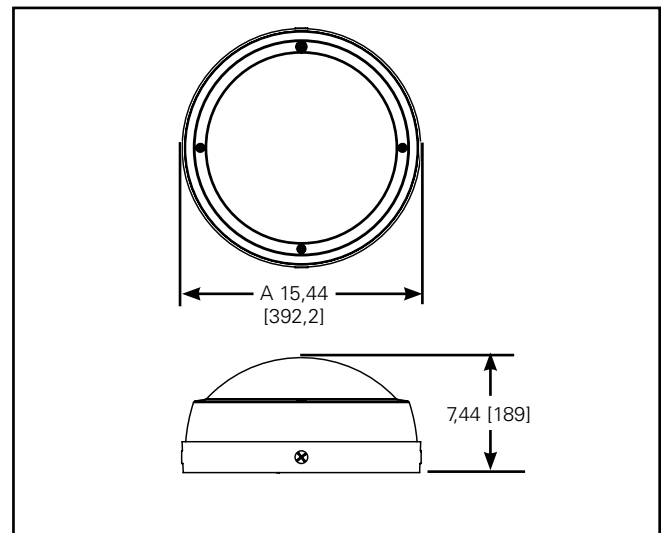


Figura 2. Unidad de empotramiento superficial

INSTALACIÓN

Instalación de la unidad plana

1. Retire la lente con un destornillador TORX (para tornillos 8-32 con cabeza de forma estrellada).

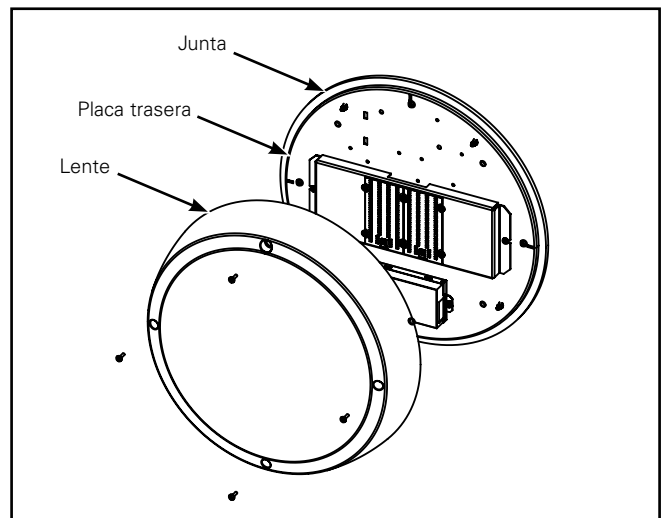


Figura 3. Instalación de la unidad plana

Instrucciones de instalación de la luminaria LED a prueba de fallas TR15 Terrapin

2. Seleccione tipos de sujeciones apropiadas para utilizar en la superficie de montaje, de diámetro nominal de 1/4" (no incluidos).
3. Centre la placa trasera en un techo o pared planos por encima de la caja de derivación. Utilice la placa trasera como plantilla para presentar las ubicaciones de los tornillos.

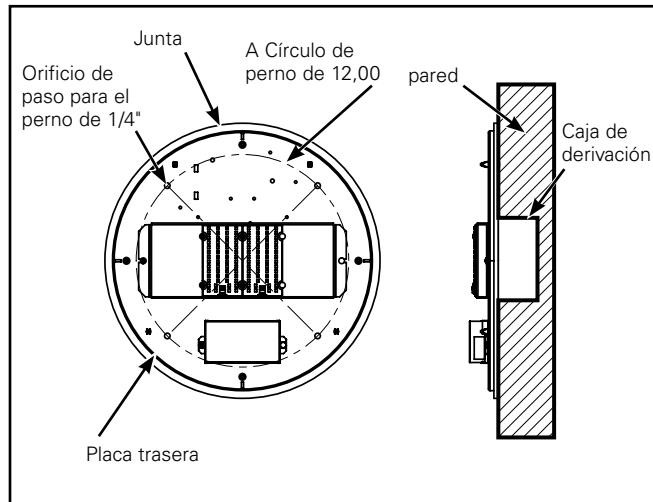


Figura 4. Instalación de la unidad plana

4. Conecte los cables de la luminaria a los cables de alimentación correspondientes y colóquelos en la caja de derivación. Se requiere un cable de alimentación de 90 °C como mínimo. Conecte la luminaria a tierra con el cable suministrado.

PRECAUCIÓN

No toque los LED en la luminaria. Debe tenerse cuidado de no tocar la(s) barra(s) de LED o el o los conectores durante la instalación de la luminaria.

Alinee la luminaria sin la lente con los cuatro orificios de montaje. Ajuste las cuatro sujeciones de montaje lo suficiente como para comprimir el alojamiento de empotramiento en la junta.

Note: Si la superficie de montaje es despareja o áspera, será necesario colocar sellador alrededor de la luminaria para generar un sellado hermético.

Instalación de la unidad de empotramiento en superficie

1. Retire la lente con un destornillador TORX (para tornillos 8-32 con cabeza de forma estrellada).
2. Retire la placa trasera con un destornillador Phillips.

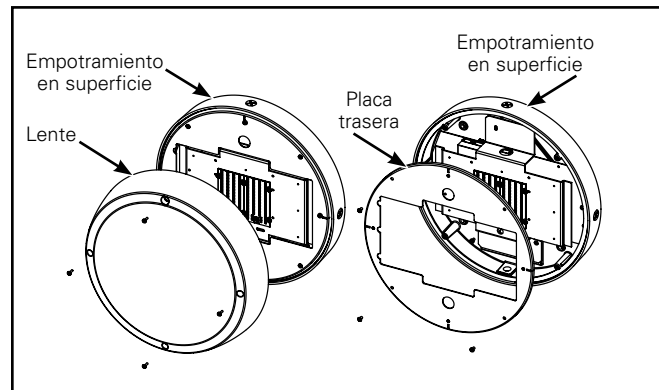


Figura 5. Instalación de la unidad de empotramiento en superficie

3. Seleccione tipos de sujeciones apropiadas para utilizar en la superficie de montaje, de diámetro nominal de 1/4" (no incluidos).
4. Centre el alojamiento de empotramiento en un techo o pared planos por encima de la caja de derivación. Utilice dicho alojamiento como plantilla para presentar las ubicaciones de los tornillos.

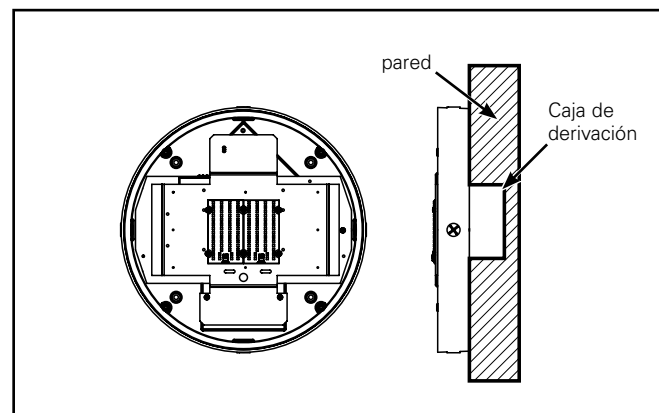


Figura 6. Instalación de la unidad de empotramiento en superficie

5. Retire las (4) juntas en forma de rosquilla y colóquelas en la parte trasera del alojamiento de empotramiento en cada uno de los (4) orificios de montaje. (La junta tiene adhesivo de un lado). Utilice la junta cuadrada restante para sellar el alojamiento de empotramiento en la caja de derivación.

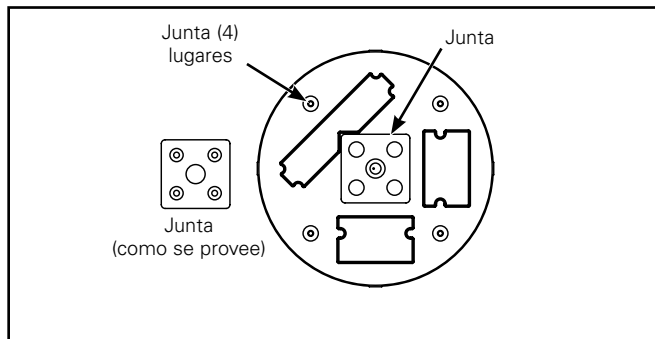


Figura 7.

6. Conecte los cables de la luminaria a los cables de alimentación correspondientes y colóquelos en la caja de derivación. Se requiere un cable de alimentación de 90 °C como mínimo. Conecte la luminaria a tierra con el cable suministrado.

⚠ PRECAUCIÓN

No toque los LED en la luminaria. Debe tenerse cuidado de no tocar la(s) barra(s) de LED o el o los conectores durante la instalación de la luminaria.

Alinee la luminaria sin la lente con los cuatro orificios de montaje. Ajuste las cuatro sujeciones de montaje lo suficiente como para comprimir el alojamiento de empotramiento en la junta.

Note: Si la superficie de montaje es despareja o áspera, será necesario colocar sellador alrededor de la luminaria para generar un sellado hermético.

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

© 2015 Eaton
All Rights Reserved
Printed in USA
Imprimé aux États-Unis
Impreso en los EE. UU.
Publication No. IB519002EN
June 2015

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