

# ! WARNING

## RISK OF ELECTRIC SHOCK

- Do not use in wet locations.
- Use indoors only.
- Turn power off before servicing - see instructions.
- Properly ground fixture.
- Ensure that no bare wires are exposed outside the electrical connections.

## INSTALLATION PROCEDURES

- 1) Consult a local licensed electrician or electrical contractor if you are not sure about the installation.
- 2) Ensure that electricity is TURNED OFF at the main circuit breaker or fuse box. DO NOT ATTEMPT TO INSTALL FIXTURE WITH THE POWER ON.
- 3) Select a suitable dry mounting location (for indoor use only). Make sure the mounting surface is capable of supporting the fixture.
- 4) Remove the lens/diffuser by lightly pressing the front edge while lifting upwards. The lens/diffuser should pop out easily. See Figure 1.
- 5) Remove the bulb by grasping the ends of the bulb and rotating until the bulb becomes loose. Pull straight out from the lamp holder and remove any cardboard inserts present. Be careful not to drop the bulb. See Figure 1.
- 6) Remove the cover/housing.
- 7) Choose a suitable knock-out location from those provided on the fixture. Remove the knock-out with a screw driver.
- 8) Insert the threaded end of the strain relief into the selected opening on the fixture. Secure the strain relief by tightening the lock nut. The locknut should be tightened with a tool such as a pair of pliers to ensure the strain relief is properly grounded to the fixture.
- 9) Install the conduit or armored cable to meet electrical codes. Tighten the two screws on the strain relief connector to secure the wires.
- 10) Connect the hot (black) AC supply wire(s) to the hot (black) wire(s) of the fixture. Secure the connection with the wire nuts provided. See Figure 2.
- 11) Connect the white (neutral) AC supply wire(s) to the neutral (white) wire(s) of the fixture. Secure the connection with the wire nuts provided. See Figure 2.
- 12) Connect the ground (green or copper) AC supply wire to the green or copper ground wire of the fixture. Secure the connection with the wire nuts provided. If your electrical system contains no grounding wire, you should consult a qualified electrician before proceeding with the installation. See Figure 2.
- 13) Ensure that no bare wires are exposed after making the electrical connections.
- 14) Arrange the wire inside the fixture and re-attach the cover/housing.
- 15) Place the fixture in the location where it is to be mounted and mark the position of the keyholes with a pencil.
- 16) It is recommended that a 1/16" pilot hole be drilled in the mounting surface.

## BULB MAY SHATTER AND CAUSE INJURY IF BROKEN

- Do not use excessive force when installing bulb.

## RISK OF BURN

- Allow bulb to cool before handling.

- 17) Drive the screws provided in the mounting hardware into the mounting surface until approximately 1/8" of space remains under the head of the screw. See Figure 3.
- 18) Align the keyholes in the fixture with the two screws and slide into place. See Figure 4.
- 19) Tighten the screws, install bulb and reinsert lens.
- 20) Turn on the electricity at the circuit breaker or fuse box.

Figure 1 / Figura 1

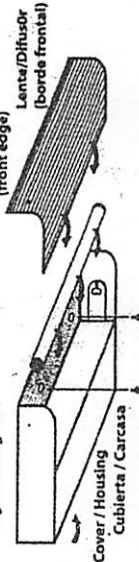


Figure 2 / Figura 2

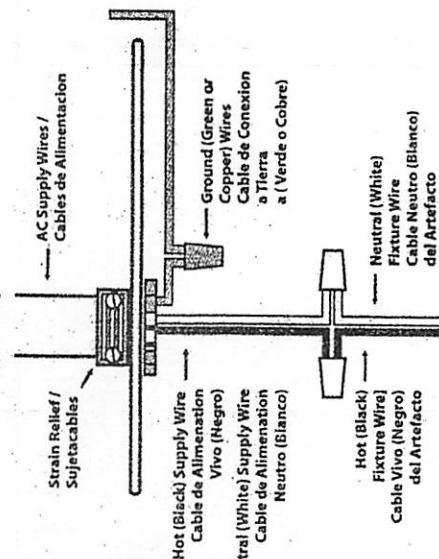


Figure 3 / Illustration 3

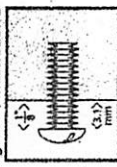
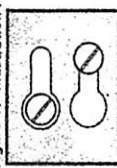


Figure 4 / Illustration 4



UL Listed

Fluorescent Undercabinet Fixtures Direct Wire

## BULB REPLACEMENT INSTRUCTIONS

See the label on this fixture for replacement bulb type information. Do not replace with any other wattage of fluorescent bulb.

- 1) Turn the fixture off and allow sufficient time for bulb to cool before handling.
- 2) Remove the lens/diffuser by lightly pressing the front edge while lifting upwards. The lens/diffuser should pop out easily. See Figure 1.
- 3) Remove the bulb by grasping the ends of the bulb and rotating until the bulb becomes loose. Pull straight out from the lamp holder. Be careful not to drop the bulb. See Figure 1.
- 4) Grasp the replacement bulb in the same manner, reinsert into the lamp socket and turn until it is securely held in place. Do not use excessive force when installing bulb.

# ! ADVERTENCIA

## Riesgo de choque eléctrico

- No use en lugares húmedos.
- Use sólo en interiores.
- Desconecte la alimentación antes de realizar tareas de servicio - consulte las instrucciones.
- Conecte el artefacto a tierra de manera apropiada.
- Asegúrese de que no haya cables descubiertos expuestos fuera de las conexiones eléctricas.

## PROCEDIMIENTOS DE INSTALACIÓN

- 1) Consulte a un electricista o contratista de servicios eléctricos local matriculado si usted no está seguro acerca de la instalación.
- 2) Asegúrese de que la electricidad esté DESCONECTADA en el disyuntor o caja de fusibles principal. NO INTENTE INSTALAR EL ARTEFACTO CON LA CORRIENTE CONECTADA.
- 3) Seleccione un lugar de montaje seco adecuado (sólo para uso en interiores). Asegúrese de que la superficie de montaje pueda soportar el artefacto.
- 4) Retire la lente/difusor haciendo una ligera presión sobre el borde frontal, al mismo tiempo que lo levanta. La lente/difusor debería desbarbarse fácilmente. Vea la Figura 1.
- 5) Para retirar la bombilla, tómela de los extremos y hágalas girar hasta que se suelte. Retírela en forma recta de los portalamparas y remueva cualquier cartón que esté presente. Asegúrese de no dejar caer la bombilla. Vea la Figura 1.
- 6) Para retirar la cubierta/carcasa.
- 7) Seleccione una ubicación de recorte en las provistas en el artefacto. Retire el recorte con un destornillador.
- 8) Inserte el extremo rosado del sujetacables en la abertura seleccionada del artefacto. Para asegurar el sujetacables, apriete la tuerca de retención. La tuerca de retención se debe apretar con una herramienta tal como una pinza a fin de asegurar que el sujetacables esté conectado al artefacto correctamente.
- 9) Instale el conductor para cable o el cable blindado según los códigos de electricidad. Apriete los dos tornillos del conector del sujetacables para asegurar los cables.
- 10) Conecte el cable de alimentación de CA vivo (negro) al cable vivo (negro) del artefacto. Asegure la conexión con las tuercas aisladoras para cables provistas. Vea la Figura 2.

## INSTRUCCIONES DE REEMPLAZO DE LA BOMBILLA

Consulte en la etiqueta del artefacto la información sobre el tipo de bombilla de reemplazo. No la reemplace con una bombilla de ningún otro voltaje o fluorescente.

- 1) Apague el artefacto y espere a que la bombilla se enfríe antes de manipularla.
- 2) Retire la lente/difusor haciendo una ligera presión sobre el borde frontal, al mismo tiempo que lo levanta. La lente/difusor debería desbarbarse fácilmente. Vea la Figura 1.
- 3) Para retirar la bombilla, tómela de los extremos y hágalas girar hasta que se suelte. Retírela en forma recta de los portalamparas. Asegúrese de no dejar caer la bombilla. Vea la Figura 1.
- 4) Tome la bombilla de reemplazo del mismo modo e insértela nuevamente en el portalamparas y hágalas girar hasta que calce con seguridad en su lugar. No ejerza fuerza excesiva cuando instale la bombilla.

La bombilla se puede hacer añicos y causar lesiones si se rompe. No ejerza fuerza excesiva cuando instale la bombilla.

La bombilla se puede hacer añicos y causar lesiones si se rompe. No ejerza fuerza excesiva cuando instale la bombilla.

1) Conecte el cable de alimentación de CA blanco (neutro) al cable neutro (blanco) del artefacto. Asegure la conexión con las tuercas aisladoras para cables provistas. Vea la Figura 2.

2) Conecte el cable de conexión a tierra de CA (verde o cobre) al cable de conexión a tierra color verde o cobre del artefacto. Asegure la conexión con las tuercas aisladoras para cables provistas. Si su sistema eléctrico no incluye un cable de conexión a tierra, debe consultar a un electricista calificado antes de proceder a la instalación. Vea la Figura 2.

3) Asegúrese de que no haya cables descubiertos expuestos después de realizar las conexiones eléctricas.

4) Disponga los cables dentro del artefacto y colóque nuevamente la cubierta/carcasa.

5) Coloque el artefacto en el lugar donde lo montará y marque la posición de los orificios de guía con un lápiz. 16) Se recomienda perforar un orificio piloto de 1.5 mm en la superficie de montaje.

6) Inserte los tornillos provistos con los elementos de montaje en la superficie de montaje hasta que quede un espacio de aproximadamente 3.5 mm debajo de la cabeza del tornillo. Vea la Figura 3.

7) Alinee los orificios de guía del artefacto con los dos tornillos y deslícelo hasta que calce en su lugar. Vea la Figura 4.

8) Apriete los tornillos, instale la bombilla y vuelva a insertar el lente.

9) Conecte la electricidad en el disyuntor o la caja de fusibles.

Modelos  
87805WT  
87806WT  
87807WT  
87808WT  
87809WT



Artefactos  
Fluorescentes para  
Instalar Debajo de  
Alacenas con Cable  
Directo



#### TWO YEAR LIMITED WARRANTY

Maxim Lighting International warrants this product to be free from defects in material and workmanship for two years from the original date of purchase by the consumer. This warranty is limited to the consumer's replacement at the time of purchase, with the original purchase receipt, and does not include the bulb. Maxim will not be liable for the loss or damage of any kind, incidental or consequential damages of any kind, whether based on warranty, contract or negligence, and arising in connection with the sale, use or repair of the product claimed to be defective. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages so the above limitation may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state. Misuse, accident, improper installation or maintenance will also void the warranty.

#### GARANTÍA LIMITADA POR DOS AÑO

Maxim Lighting International garantiza que este producto está libre de defectos de materiales y mano de obra por un año a consumidor. Esta garantía está limitada reemplazo en mostrador en el momento de la compra, con el recibo de compra original y no incluye la bombilla. Maxim no será responsable por la pérdida o el daño de ningún tipo, daños incidentales o indirectos de ningún tipo, ya sea que se basa en el contrato de garantía o negligencia y que sea consecuencia de la venta, y el uso o reparación del producto que se reclama como defectuoso. Algunas estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes por lo que tal vez la limitación anteriormente mencionada no se aplique a usted. Esta garantía le brinda derechos legales específicos tal vez tenga otros derechos que varían de un estado a otro. El uso indebido, accidente, instalación o mantenimiento inadecuados invalidarán también la garantía.

MANUFACTURED IN CHINA  
FABRICADO EN CHINA

Maxim Lighting International • 253 N. Vineland Ave., City of Industry, CA 91746

In the event you have received goods with a broken, missing or malfunctioning part, due to shipping or manufacturing, call Maxim Lighting's hotline.

En caso de haber recibido bienes con piezas rotas, faltantes o de funcionamiento defectuoso, debido a transporte o fabricación, llame a

Maxim Lighting al teléfono.

**1-800-486-2946**