

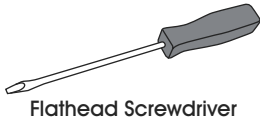
ULINE H-7272

WET LOCATION EXIT SIGN

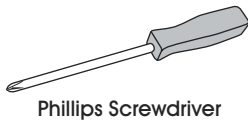
1-800-295-5510
uline.com



TOOLS NEEDED



Flathead Screwdriver



Phillips Screwdriver



Drill



3/4" Drill Bit

SAFETY



WARNING! Risk of electric shock. Never connect to, disconnect from or service while equipment is energized.



WARNING! Failure to follow these instructions and warnings may result in death, serious injury or significant property damage. For your protection, read and follow these instructions carefully before installing or maintaining this equipment.



NOTE: These instructions do not attempt to cover all installation and maintenance situations.

- All service shall be performed by qualified service personnel. This product must be installed and maintained in accordance with the applicable installation codes by a person familiar with the operation of the product and the hazards involved.
- This product must be installed in accordance with applicable installation codes and ordinances.
- Before wiring to power supply, turn off electricity at fuse or circuit breaker.

- Disconnect AC power and unplug battery before servicing.
- Consult your local building code for approved wiring and installation.
- May be used outdoors under cover (-4° to 158°F)
- Do not let power supply cord touch hot surfaces.
- Do not mount near gas or electric heater.
- Equipment should be mounted in locations and at heights where it will not readily be subjected to tampering by unauthorized personnel.
- The use of accessory equipment not recommended by manufacturer may cause an unsafe condition.
- Do not use this equipment for other than intended use.
- The AC voltage rating of this equipment is specified on the product label. Do not connect equipment to any other voltage.

INSTALLATION

CONDUIT ENTRY

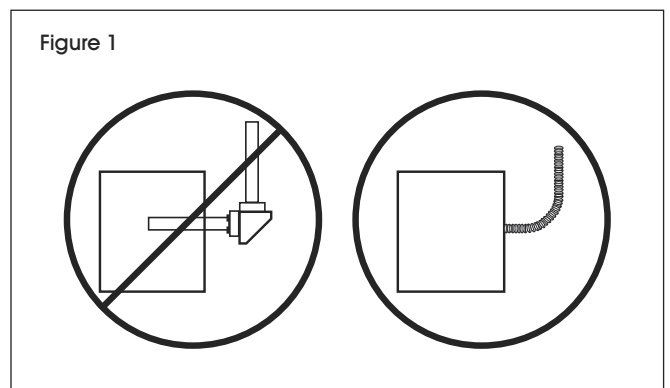
1. Drill a 3/4" hole through the desired conduit entry knockout located on the top or side of the frame of the sign.
2. Route the AC input conduit into frame.



NOTE: All conduit connections must be UL listed and suitable for wet location parts.

3. To install exit sign, refer to wall, ceiling or end mounting instructions on pages 2-3.

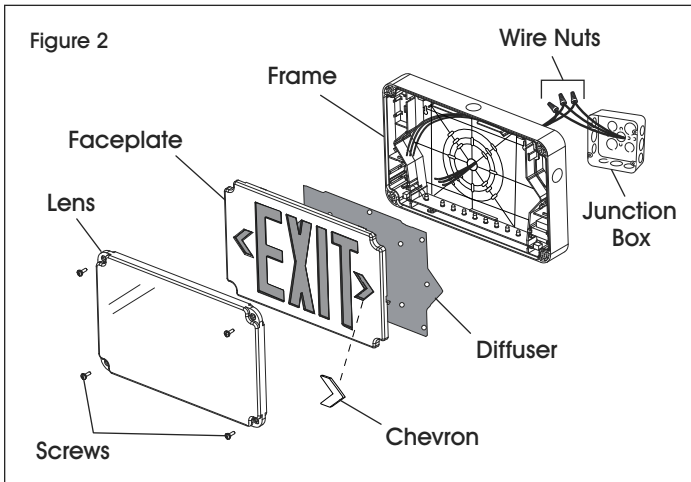
Figure 1



INSTALLATION CONTINUED

WALL MOUNTING

1. Use flathead screwdriver to loosen screws on lens. (See Figure 2) Remove lens and set aside.



2. Remove faceplate from frame and set aside.
3. Drill or knockout appropriate knockouts on backplate to fit junction box mounting points.

4. Drill or knockout center hole in backplate for supply wire leads.
5. Remove backing from self-adhesive junction box gasket and adhere to backplate.
6. Route input wires through center holes of backplate and make wiring connection. For 120V, use black and white wires; for 277V, use red and white wires.
7. Secure backplate to junction box (hardware not included).
8. Remove proper chevron(s) as required.

 **NOTE:** Remember to reinstall the diffuser once chevron(s) have been removed.

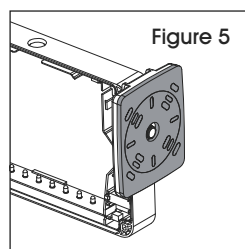
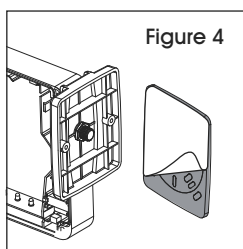
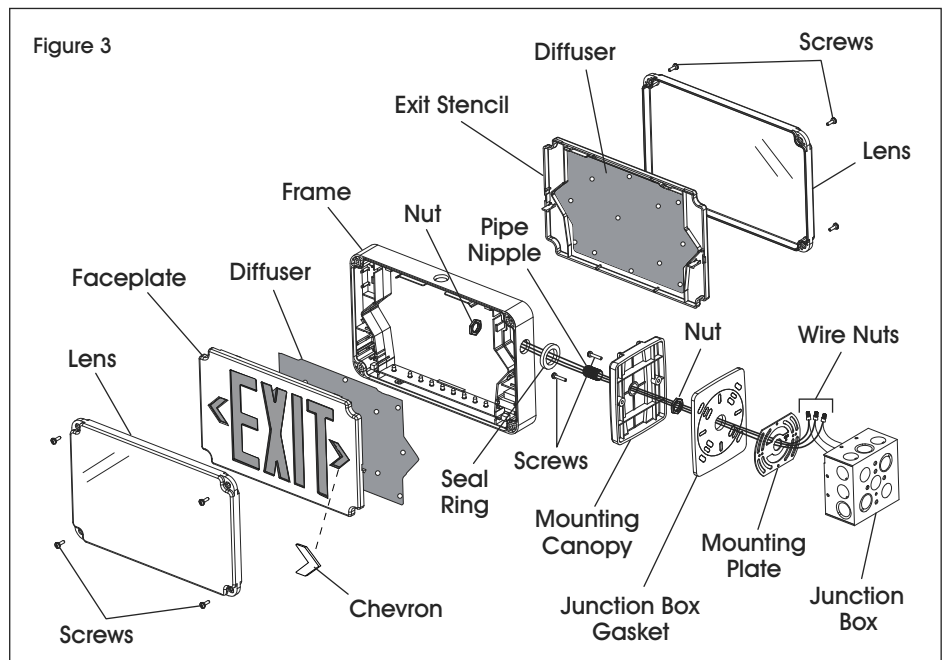
9. Connect battery to lamp board.
10. Secure faceplate and security torque screws.

 **NOTE:** Push center of lens to balance when tightening screws.

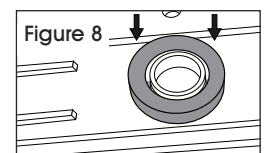
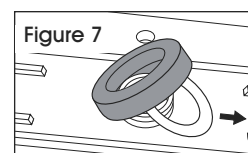
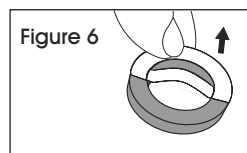
11. Apply continuous AC power and press test button to check operation.

CEILING OR END MOUNTING

1. Use flathead screwdriver to loosen screws on lens. (See Figure 3)
2. Remove lens and set aside.
3. Remove faceplate from frame and set aside. Drill a 3/4" hole through the desired mounting knockout located on the frame of the sign. For ceiling mount, knockout is located on the top of the frame. For end mount, knockout is located on side of frame.
4. Using provided hardware, thread nut onto pipe nipple through canopy center hole.
5. Remove backing from junction box gasket and adhere to back of canopy. (See Figures 4-5)



6. Remove backing from self-adhesive seal ring and adhere to front of mounting canopy. (See Figures 6-8)



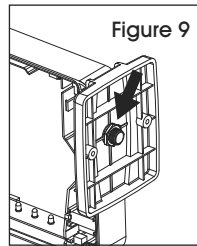
INSTALLATION CONTINUED

- Place screws (provided) in holes on the canopy.
- Route exit input wires through knockout in exit frame, pipe nut and metal mounting plate.
- Make wiring connection. For 120V, use black and white wires; for 277V, use red and white wires.



WARNING! Properly insulate the unused lead with a wire nut (provided) or other approved means.

- Push wire connections into junction box. Secure mounting plate to junction box (hardware not included).
- Secure canopy to steel mounting plate with screws installed in step seven.
- Place pipe nipple through mounting hole of frame until gasket touches frame. Thread a second nut onto pipe nipple on the inside of frame to lock canopy into place. (See Figure 9) Once canopy is locked, there will not be any side-to-side movement.
- Remove proper chevron(s) as required. When removing chevrons, it may be helpful to remove diffuser to allow easier access to chevrons.



NOTE: Remember to reinstall the diffuser once chevron(s) have been removed.

- Connect battery to lamp board.
- Secure faceplate(s) to frame with screws. (See Figure 10)



NOTE: Push center of lens to balance when tightening screws.

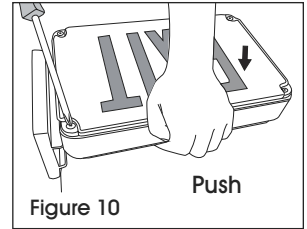


Figure 10

- Press to make sure unit is locked onto the wall tightly. Distance between bracket and wall should be less than 2 mm. (See Figures 11-12)

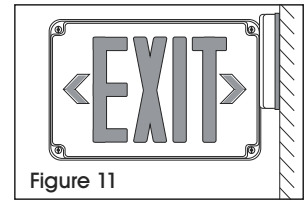


Figure 11

- Apply continuous AC power and press test button to check operation.

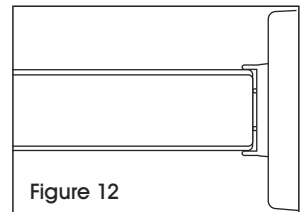


Figure 12

OPERATION

BATTERY BACKUP

- Apply AC power to the unit. The LED indicator will be red.
- After the battery has been left to charge for two hours, test the unit by pushing the switch. The LED indicator turns off and the LED board stays on.
- When the switch is released, the LED indicator turns back to red and the LED board stays on.

MAINTENANCE



CAUTION! Always turn off AC power to the equipment before servicing. Servicing should be performed only by a qualified service technician. Only use manufacturer supplied replacement parts.

BATTERY

The battery supplied with this model requires no maintenance. However, it should be tested periodically and replaced when it no longer operates the connected sign for the duration of a 30-second or 90-minute test. The supplied battery has a life expectancy of five years when used in a normal ambient temperature of 72°F.

NPFA 101 (Life Safety Code) requires that all emergency lighting equipment be functionally tested every 30 days for a minimum of 30 seconds, and tested annually for a full 90-minute duration. Written records of the testing are to be kept for examination by the authority having jurisdiction.

ULINE

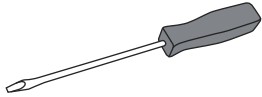
1-800-295-5510

uline.com

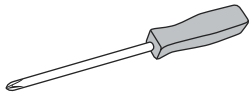
ULINE H-7272

LETRERO "EXIT" PARA LUGARES MOJADOS

HERRAMIENTAS NECESARIAS



Desarmador Plano



Desarmador de Cruz



Taladro



Broca de 3/4"



800-295-5510

uline.mx

SEGURIDAD



ALTO

¡ADVERTENCIA! Riesgo de descarga eléctrica. Nunca conecte, desconecte o dé mantenimiento mientras el letrero siga conectado a la electricidad.



ALTO

¡ADVERTENCIA! El incumplimiento del seguimiento de estas instrucciones y advertencias puede resultar en la muerte, lesiones serias o daño significativo a la propiedad. Para su protección, lea y siga estas instrucciones detenidamente antes de instalar o dar mantenimiento a esta unidad.



NOTA: Las instrucciones no incluyen todas las situaciones de instalación y mantenimiento.

- El mantenimiento debe ser realizado por personal calificado de servicio. Este producto debe instalarse y recibir mantenimientos de acuerdo a los códigos de instalación aplicables por alguien familiarizado con el funcionamiento del producto y los peligros que conlleva.
- Este producto debe instalarse de acuerdo a los códigos y normas de instalación aplicables.
- Antes de conectarlo a la electricidad, apague el cortacircuitos o desconecte el fusible.
- Desconecte la corriente alterna y retire la batería antes de realizar un mantenimiento.
- Consulte las normas locales de su edificio para verificar el cableado e instalación aprobados.
- Puede utilizarse en exteriores bajo techo de -20° a 70°C (-4° a 158°F).
- No permita que el cable de electricidad toque superficies calientes.
- No instale cerca de calentadores de gas o eléctricos.
- El equipo deberá ser instalado de manera segura en ubicaciones y alturas donde quede a salvo de alteraciones por personal no autorizado.
- El uso de algún equipo complementario no recomendado por el fabricante, podría causar condiciones inseguras.
- No utilice este equipo para otra cosa que no sea su uso indicado.
- La clasificación del voltaje de la Corriente Alterna (CA) de este equipo se especifica en la etiqueta del mismo. No conecte el equipo a cualquier otro voltaje.

INSTALACIÓN

ENTRADA DEL CONDUCTO

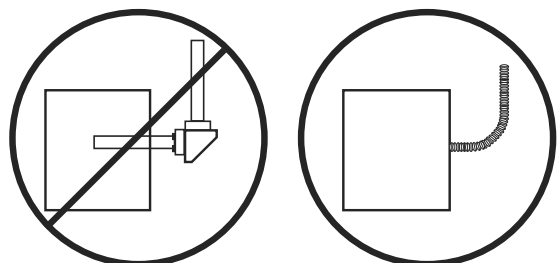
1. Taladre un orificio de 3/4" a través de la entrada deseada a la placa del conducto, ubicada arriba o a un lado del armazón del letrero.
2. Guíe el conducto de entrada de CA en el armazón.



NOTA: Todas las conexiones del conducto deberán ser listadas por UL y aptas para ubicaciones mojadas.

3. Para instalar el letrero "Exit", vea las instrucciones para instalación en pared, techo o extremo en las páginas 5-6.

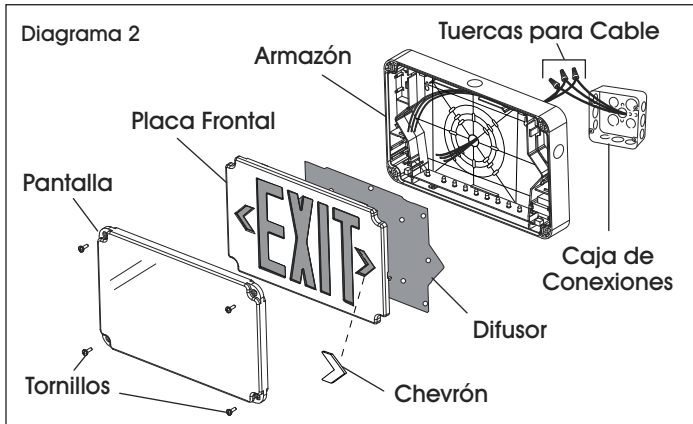
Diagrama 1



CONTINUACIÓN DE INSTALACIÓN

INSTALACIÓN EN PARED

1. Utilice un desarmador plano para aflojar los tornillos de la pantalla. (Vea Diagrama 2) Retire la pantalla y deje a un lado.



2. Remueva la placa frontal y coloque a un lado.
3. Taladre o remueva las entradas en la placa posterior para ajustarse a los puntos de instalación de la caja de conexiones.

4. Taladre o remueva las entradas en la placa posterior para los cables de suministro.
5. Retire el respaldo de la junta autoadhesiva de la caja de conexiones y adhiérala a la placa posterior.
6. Guíe los cables de entrada a través de los orificios de la placa posterior y conéctelos. Para una corriente de 120V, utilice los cables negros y blancos; para 277V, utilice los rojos y blancos.
7. Asegure la placa posterior a la caja de conexiones (tornillería no incluida).
8. Retire los chevrones necesarios.

NOTA: Recuerde volver a instalar el difusor una vez que haya retirado los chevrones.

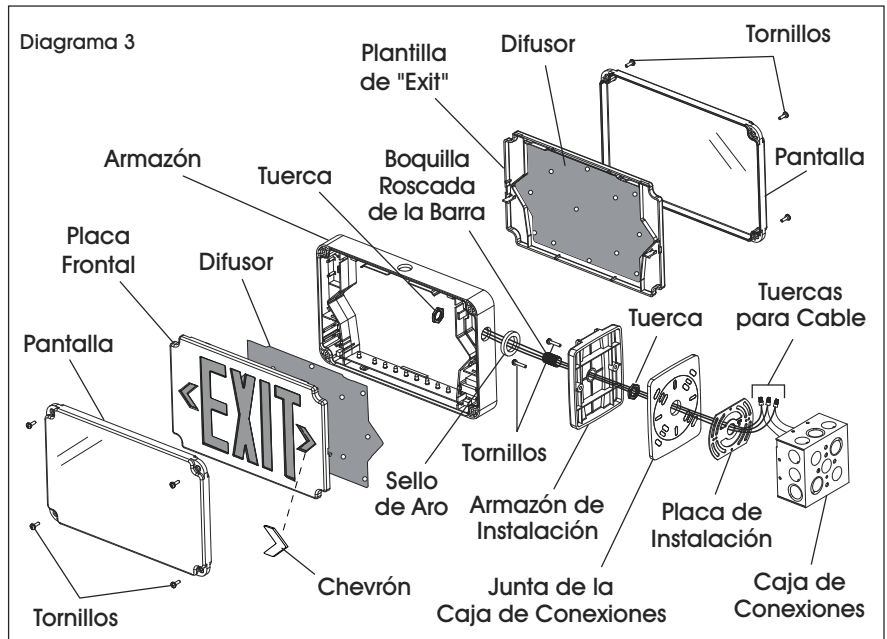
9. Conecte la batería al tablero de la lámpara.
10. Asegure la placa frontal y los tornillos de seguridad.

NOTA: Presione el centro de la pantalla para una buena colocación al apretar los tornillos.

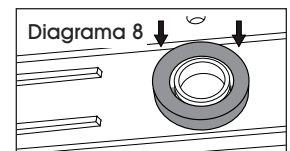
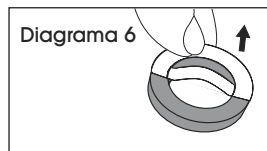
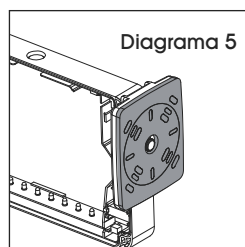
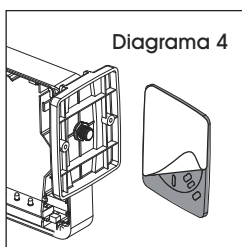
11. Conecte continuamente a la electricidad CA y presione el botón de "test" para verificar la operación.

INSTALACIÓN EN TECHO O EXTREMO

1. Utilice un desarmador plano para aflojar los tornillos de la pantalla. (Vea Diagrama 3)
2. Remueva la pantalla y coloque a un lado.
3. Remueva la placa frontal y coloque a un lado. Taladre un orificio de 3/4" a través de la entrada deseada a la placa, ubicada en el armazón del letrero. Para instalar en el techo, la placa está localizada en la parte superior del armazón. Para instalar en un extremo, la placa está localizada en el lateral del armazón.
4. Utilizando la tornillería incluida, coloque la tuerca en la boquilla roscada de la barra a través del orificio central en la parte superior del armazón.
5. Retire el respaldo en la junta de la caja de conexiones y adhiéralo a la parte posterior del armazón. (Vea Diagramas 4-5)



6. Retire el respaldo del sello de aro autoadhesivo y adhiéralo a la parte frontal del armazón de instalación. (Vea Diagramas 6-8)



CONTINUACIÓN DE INSTALACIÓN

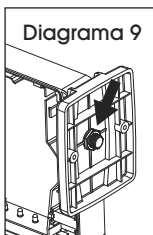
7. Coloque los tornillos (incluidos) en los orificios del armazón.
8. Guíe los cables de salida a través de las salidas en el armazón, la tuerca de la barra y la placa de instalación de metal.
9. Conecte los cables. Para una corriente de 120V, utilice los cables negros y blancos; para 277V, utilice los rojos y blancos.



¡ADVERTENCIA! Aísle adecuadamente los cables no utilizados con una tuerca para cables (incluida) o de otra manera aprobada.

10. Meta el cableado en la caja de conexiones. Asegure la placa de instalación a la caja de conexiones (tornillería no incluida).
11. Asegure el armazón a la placa de instalación de acero con los tornillos instalados en el paso siete.

12. Coloque la boquilla roscada de la barra a través del orificio de instalación del armazón hasta que la junta toque el armazón. Enrosque una segunda tuerca en la boquilla roscada de la barra en la parte interior del armazón para colocarlo en su lugar. (Vea Diagrama 9) Una vez asegurado el armazón, no deberá existir movimiento de un lado a otro.



13. Retire los chevrones necesarios. Al retirar los chevrones puede ser útil retirar el difusor para permitir un mejor acceso a los mismos.



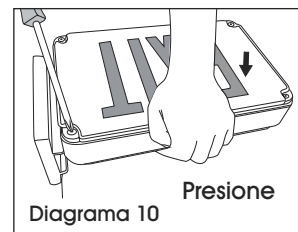
NOTA: Recuerde volver a instalar el difusor una vez que haya retirado los chevrones.

14. Conecte la batería al tablero de la lámpara.

15. Asegure la(s) placa(s) frontal(es) al armazón con tornillos. (Vea Diagrama 10)



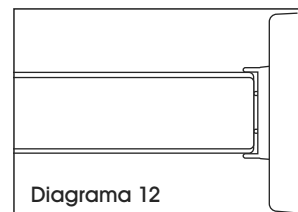
NOTA: Presione el centro de la pantalla para una buena colocación al apretar los tornillos.



16. Presione para verificar que la unidad esté bien asegurada a la pared. La distancia entre el soporte y la pared debería ser de menos de 2 mm. (Vea Diagramas 11-12)



17. Aplique electricidad CA continua y presione el botón de "test" para verificar la operación.



FUNCIONAMIENTO

RESERVA DE BATERÍA

1. Conecte la electricidad de CA a la unidad. El indicador LED se encenderá en rojo.
2. Después de que la batería se haya cargado por dos horas, realice una prueba a la unidad presionando el interruptor. El indicador LED se apagará y el tablero LED permanecerá encendido.

3. Cuando se suelte el interruptor, el indicador LED volverá a encender en rojo y la pantalla LED permanecerá encendida.

MANTENIMIENTO



¡PRECAUCIÓN! Antes de realizar algún mantenimiento desconéctelo siempre de la CA. El mantenimiento deberá realizarlo un técnico de servicio calificado. Solamente utilice partes de repuesto suministradas por el fabricante.

BATERÍA

La batería suministrada con este modelo no requiere mantenimiento. Sin embargo, deberán realizarse pruebas a la misma periódicamente y reemplazarla cuando ya no encienda el letrero conectado en pruebas de 30 segundos o 90 segundos. La batería suministrada tiene una expectativa de vida de cinco años cuando se utilice en una temperatura ambiente regular de 22°C (72°F).

El código de Estados Unidos NFPA 101 (Life Safety Code) requiere que se le realicen pruebas funcionales a todo equipo de iluminación de emergencia cada 30 días por un mínimo de 30 segundos y pruebas anuales por una duración completa de 90 minutos. Debe llevarse una bitácora escrita de las pruebas para que pueda ser examinada por la autoridad con jurisdicción.

ULINE

800-295-5510

uline.mx

ULINE H-7272

ENSEIGNE DE SORTIE POUR EMPLACEMENT MOUILLÉ

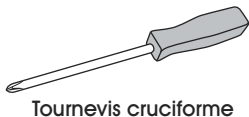
1-800-295-5510

uline.ca

OUTILS REQUIS



Tournevis à tête plate



Tournevis cruciforme



Perceuse



Mèche de
perceuse de 3/4 po



SÉCURITÉ



AVERTISSEMENT! Risque de choc électrique. Ne procédez ni à la connexion ou déconnexion des fils ni à l'entretien lorsque l'équipement est sous tension.



AVERTISSEMENT! Tout manquement à ces instructions et avertissements risque d'entraîner des dommages matériels importants, des blessures graves ou mortelles. Pour votre sécurité, lisez et suivez les instructions avant d'installer ou d'entretenir cet équipement.



REMARQUE : Ces instructions n'ont pas pour but de répertorier la totalité des situations d'installation et d'entretien.

- L'entretien de cet équipement doit être effectué uniquement par un personnel de maintenance qualifié. Cet équipement doit être installé et entretenu conformément aux codes d'installation applicables et par une personne connaissant bien le fonctionnement de l'équipement et les dangers pouvant être encourus.
- Cet équipement doit être installé et entretenu conformément aux codes et règlements applicables.
- Avant de procéder au câblage électrique, coupez l'alimentation au fusible ou au disjoncteur.
- Débranchez l'alimentation CA et la batterie avant de procéder à l'entretien.
- Consultez votre Code du bâtiment pour la conformité du câblage et de l'installation.
- Peut être utilisé à l'extérieur sous un abri (-20° à 70 °C / -4° à 158 °F)
- Ne laissez pas le cordon d'alimentation entrer en contact avec une surface chaude.
- N'installez pas à proximité d'une chaufferette électrique ou à gaz.
- L'équipement doit être installé à un endroit et à une hauteur où il ne sera pas facilement accessible par des personnes non autorisées.
- L'utilisation d'accessoires non recommandés par le fabricant peut entraîner des situations dangereuses.
- N'utilisez pas cet équipement à d'autres fins que celles prévues.
- La tension CA de cet équipement est précisée sur l'étiquette du produit. Ne branchez pas l'équipement à une autre tension.

INSTALLATION

ENTRÉE DE CONDUIT

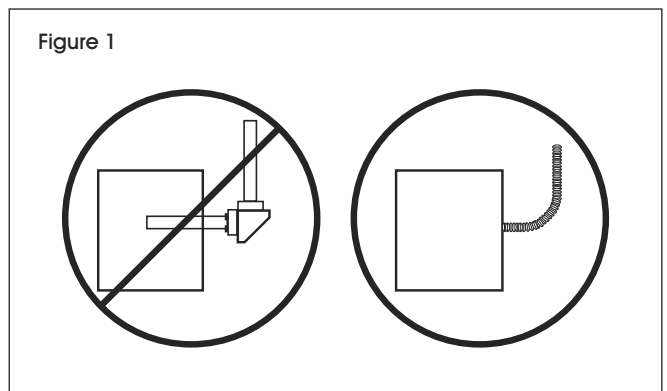
1. Percez un trou de 3/4 po à travers la débouchure de l'entrée de conduit désiré, située sur le haut ou sur le côté de la monture de l'enseigne.
2. Acheminez le conduit d'entrée CA dans la monture.



REMARQUE : Toutes les connexions de conduits doivent être homologuées UL et adaptées pour des pièces pour emplacements humides.

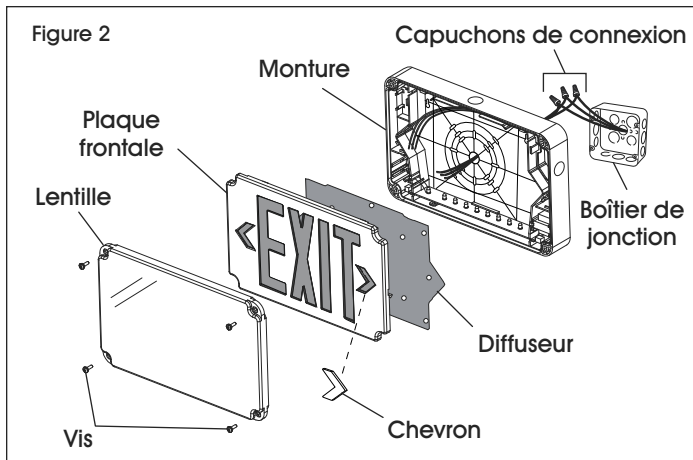
3. Pour installer l'enseigne de sortie au mur, au plafond ou par les extrémités, consultez les instructions aux pages 8 et 9.

Figure 1



FIXATION MURALE

1. Desserrez les vis de la lentille à l'aide du tournevis à tête plate. (Voir Figure 2) Enlevez et mettez la lentille de côté.



2. Retirez et mettez la plaque frontale de la monture de côté.
3. Percez ou enfoncez les débouchures appropriées de la plaque arrière afin de permettre l'installation des points de fixation du boîtier de jonction.

4. Percez ou enfoncez la débouchure au centre de la plaque arrière pour les fils conducteurs.
5. Retirez la doublure du joint du boîtier de jonction, puis collez le joint à la plaque arrière.
6. Acheminez les fils d'entrée à travers les trous au centre de la plaque arrière, puis procédez au câblage. Utilisez les fils noirs et blancs pour 120 V; et utilisez les fils rouges et blancs pour 277 V.
7. Fixez la plaque arrière au boîtier de jonction (matériel non inclus).
8. Enlevez le ou les chevrons appropriés au besoin.

REMARQUE : N'oubliez pas de réinstaller le diffuseur après avoir enlevé le ou les chevrons.

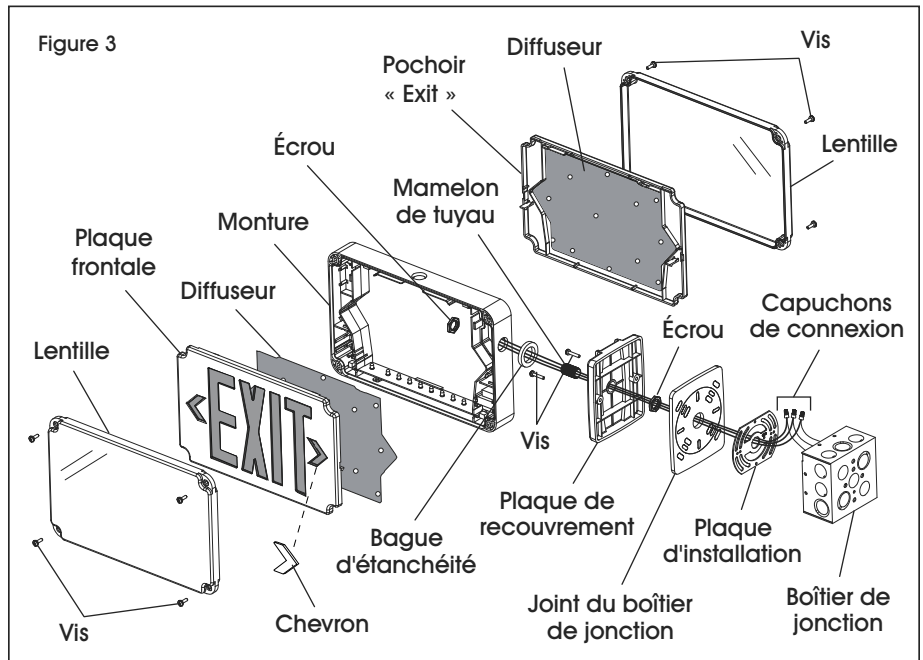
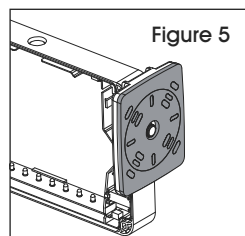
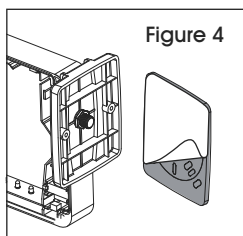
9. Connectez la batterie au tableau de lampe.
10. Fixez en place la plaque frontale et les vis de torsion.

REMARQUE : Appuyez sur le centre de la lentille pour la maintenir droite.

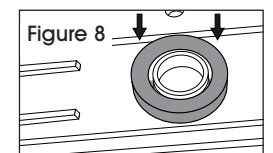
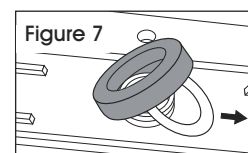
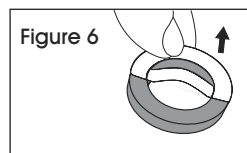
11. Fournissez une alimentation CA continue et appuyez sur le bouton d'essai pour vérifier le fonctionnement de l'équipement.

FIXATION AU PLAFOND OU PAR LES EXTRÉMITÉS

1. Desserrez les vis de la lentille avec le tournevis à tête plate (Voir Figure 3)
2. Retirez et mettez la lentille de côté.
3. Retirez et mettez la plaque frontale de la monture de côté. Percez un trou de 3/4 po à travers la débouchure désirée de l'entrée de conduit se trouvant sur la monture de l'enseigne. Pour une fixation au plafond, la débouchure se trouve sur la partie supérieure de la monture. Pour une fixation par les extrémités, la débouchure se trouve sur le côté de la monture.
4. À l'aide du matériel fourni, enflez l'écrou sur le mamelon de tuyau à travers le trou au centre de la plaque de recouvrement.
5. Retirez la doublure du joint du boîtier de jonction, puis collez le joint au dos de la plaque de recouvrement. (Voir Figures 4 et 5)



6. Retirez la doublure de la bague d'étanchéité autoadhésive, puis collez la bague sur le devant de la plaque de recouvrement. (Voir Figures 6 à 8)



INSTALLATION SUITE

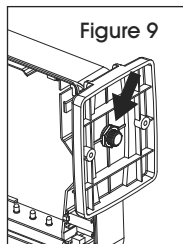
7. Insérez les vis (fournies) dans les trous de la plaque de recouvrement.
8. Acheminez les fils de sortie à travers la débouchure de la monture de sortie, de l'écrou de tuyau et de la plaque d'installation en métal.
9. Procédez au câblage. Utilisez les fils noirs et blancs pour 120 V; et utilisez les fils rouges et blancs pour 277 V.



AVERTISSEMENT! Isolez adéquatement le fil non utilisé avec un capuchon de connexion (fourni) ou par une autre méthode approuvée.

10. Poussez les connexions de fils dans le boîtier de jonction. Fixez la plaque d'installation au boîtier de jonction (matériel non inclus).
11. Fixez la plaque de recouvrement à la plaque d'installation en acier avec les vis installées à l'étape sept.

12. Insérez le mamelon de tuyau dans le trou de fixation de la monture jusqu'à ce que le joint touche la monture. Enfitez un deuxième écrou sur le mamelon de tuyau depuis l'intérieur de la monture afin de verrouiller la plaque de recouvrement. (Voir Figure 9) Lorsque la plaque de recouvrement est fixée, elle ne pourra être déplacée latéralement.



13. Enlevez le ou les chevrons appropriés au besoin. Il vous sera peut-être utile de retirer le diffuseur pour faciliter le retrait des chevrons.



REMARQUE : N'oubliez pas de réinstaller le diffuseur après avoir enlevé le ou les chevrons.

14. Connectez la batterie au tableau de lampe.
15. Fixez en place la ou les plaques frontales à l'aide des vis. (Voir Figure 10)



REMARQUE : Appuyez sur le centre de la lentille pour la maintenir droite.

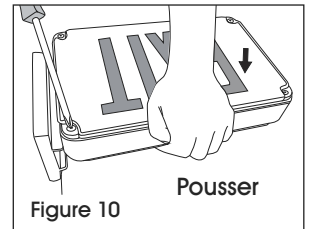


Figure 10

16. Appuyez sur l'unité pour vous assurer qu'elle est bien sécurisée au mur. La distance entre le support et le mur doit être moins de 2 mm. (Voir Figures 11 et 12)

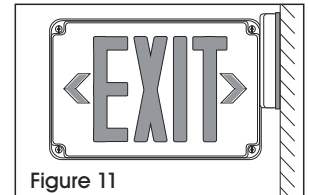


Figure 11

17. Fournissez une alimentation CA continue et appuyez sur le bouton d'essai pour vérifier le fonctionnement.

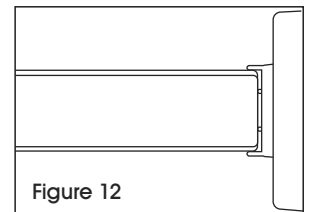


Figure 12

FONCTIONNEMENT

BATTERIE DE SECOURS

1. Fournissez une alimentation CA à l'unité. Le voyant lumineux à DEL apparaîtra rouge.
2. Après avoir chargé la batterie pendant deux heures, testez l'unité en poussant l'interrupteur. Le voyant lumineux à DEL s'éteindra et le DEL du tableau restera allumé.

3. Lorsque l'interrupteur est relâché, le voyant lumineux à DEL redeviendra rouge et le DEL du tableau restera allumé.

ENTRETIEN



MISE EN GARDE! Débranchez toujours l'alimentation CA de l'équipement avant de procéder à l'entretien. L'entretien ne devrait être effectué que par un technicien de maintenance qualifié. Utilisez uniquement les pièces de rechange fournies par le fabricant.

BATTERIE

La batterie fournie avec ce modèle ne requiert aucune maintenance. Cependant, elle doit être testée régulièrement et remplacée lorsqu'elle ne peut faire fonctionner l'enseigne pendant plus de 30 secondes ou durant un test de 90 minutes. La batterie fournie a une durée utile prévue de cinq ans lorsqu'utilisée à une température ambiante normale de 22 °C (72 °F).

La norme NFPA 101 (Life Safety Code) exige que tous les appareils d'éclairage de secours soient soumis à des tests de fonctionnement tous les 30 jours pendant au moins 30 secondes et testés annuellement pendant une période complète de 90 minutes. Un compte rendu des tests doit être conservé pour une inspection par les autorités compétentes.

ULINE

1-800-295-5510
uline.ca