AcuityBrands.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS! SAVE THESE INSTRUCTIONS AND DELIVER TO OWNER AFTER INSTALLATION

- To reduce the risk of death, personal injury or property damage from fire, electric shock, falling parts, cuts/abrasions, and other hazards please read all warnings and instructions included with and on the fixture box and all fixture labels.
- Before installing, servicing, or performing routine maintenance upon this equipment, follow these general precautions.
- Installation and service of luminaires should be performed by a **qualified licensed electrician**.
- Maintenance of the luminaires should be performed by person(s) familiar with the luminaires' construction and operation and any hazards involved. Regular fixture maintenance programs are recommended.
- It will occasionally be necessary to clean the outside of the refractor/lens. Frequency of cleaning will depend on ambient dirt level and minimum light output which is acceptable to user. Refractor/lens should be washed in a solution of warm water and any mild, non-abrasive household detergent, rinsed with clean water and wiped dry. Should optical assembly become dirty on the inside, wipe refractor/lens and clean in above manner, replacing damaged gaskets as necessary.
- **DO NOT INSTALL DAMAGED PRODUCT!** This luminaire has been properly packed so that no parts should have been damaged during transit. Inspect to confirm. Any part damaged or broken during or after assembly should be replaced.
- Recycle: For information on how to recycle LED electronic products, please visit www.epa.gov.
- These instructions do not purport to cover all details or variations in equipment nor to provide every possible contingency to meet in connection with installation, operation, or maintenance. Should further information be desired or should particular problems arise which are not covered sufficiently for the purchaser's or owner's purposes, this matter should be referred to Acuity Brands Lighting, Inc.

⚠ WARNING RISK OF ELECTRIC SHOCK

- Disconnect or turn off power before installation or servicing.
- Verify that supply voltage is correct by comparing it with the luminaire label information.
- Make all electrical and grounded connections in accordance with the National Electrical Code (NEC) and any applicable local code requirements.
- All wiring connections should be capped with UL approved recognized wire connectors.

⚠ CAUTION RISK OF INJURY

- Wear gloves and safety glasses at all times when removing luminaire from carton, installing, servicing or performing maintenance.
- Avoid direct eye exposure to the light source while it is on.

⚠ WARNING RISK OF BURN

- Allow lamp/fixture to cool before handling. Do not touch enclosure or light source.
- Do not exceed maximum wattage marked on luminaire label.
- Follow all manufacturer's warnings, recommendations and restrictions for: driver type, burning position, mounting locations/methods, replacement and recycling.

⚠ CAUTION RISK OF FIRE

- Keep combustible and other materials that can burn, away from lamp/lens.
- Do not operate in close proximity to persons, combustible materials or substances affected by heat or drying.

⚠ CAUTION: RISK OF PRODUCT DAMAGE

- Never connect components under load.
- Do not mount or support these fixtures in a manner that can cut the outer jacket or damage wire insulation.
- Unless individual product specifications deem otherwise: Never connect an LED product to dimmer packs, occupancy sensors, timing devices, or other related control devices. LED fixtures must be powered directly off a switched circuit.
- Unless individual product specifications deem otherwise: Do not restrict fixture ventilation. Allow for some volume of airspace around fixture. Avoid covering LED fixtures with insulation, foam, or other material that will prevent convection or conduction cooling.
- Unless individual product specifications deem otherwise: Do not exceed fixtures maximum ambient temperature.
- Only use fixture in its intended location.
- LED products are Polarity Sensitive. Ensure proper Polarity before installation.
- Electrostatic Discharge (ESD): ESD can damage LED fixtures. Personal grounding equipment must be worn during all installation or servicing of the unit.
- Do not touch individual electrical components as this can cause ESD, shorten lamp life, or alter performance.
- Some components inside the fixture may not be serviceable. In the unlikely event your unit may require service, stop using the unit immediately and contact an ABL representative for assistance.
- Always read the fixtures complete installation instructions prior to installation for any additional fixture specific warnings.
- Verify that power distribution system has proper grounding. Lack of proper earth ground can lead to fixture failure and may void warranty.

All luminaires that contain electronic devices that generate frequencies above 9kHz from any component within the luminaire comply with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Failure to follow any of these instructions could void product warranties. For a complete listing of product Terms and Conditions, please visit www.acuitybrands.com. Acuity Brands Lighting, Inc. assumes no responsibility for claims arising out of improper or careless installation or handling of its products.

ABL LED General Warnings, Form No. 503.203
© 2010 Acuity Brands Lighting, Inc. All rights reserved. 12/01/10

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES SOBRE EL LED

LEA Y RESPETE TODAS LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN GUARDE LAS INSTRUCCIONES Y DEVUÉLVALAS AL PROPIETARIO DESPUÉS DE REALIZAR LA INSTALACIÓN

- Para reducir el riesgo de muerte, lesiones personales o daño a la propiedad que pueda surgir de incendios, choques eléctricos, cortes, abrasiones, caída de partes y otros peligros lea todas las advertencias e instrucciones incluidas en la caja o su interior, además de las etiquetas del montaje.
- Antes de instalar, revisar o realizar el mantenimiento de rutina del equipo, siga estas precauciones generales.
- La instalación y el mantenimiento de las luminarias lo debe realizar un **electricista calificado autorizado**.
- El mantenimiento de las luminarias lo debe realizar una persona familiarizada con la fabricación y el funcionamiento de este producto así como con los peligros relacionados con este. Se recomienda realizar el mantenimiento regular de los montajes.
- Cada tanto será necesario limpiar la parte externa del refractor y de la lente. La frecuencia de la limpieza dependerá del nivel de polvo del ambiente y de la potencia de la luz mínima aceptable para el usuario. El refractor/la lente se debe lavar con una solución de agua tibia y detergente de uso doméstico suave no abrasivo, enjuagar con agua limpia y secar. Si el montaje óptico se ensuciara por dentro, limpie el refractor o la lente como se indicó anteriormente; de ser necesario, reemplace las juntas dañadas.
- **NO INSTALE EL PRODUCTO SI ESTÁ DAÑADO** Esta luminaria se embaló adecuadamente de modo tal que las piezas no resulten dañadas durante su transporte. Inspecciónelas para confirmarlo. Reemplace toda pieza que se dañe o rompa durante su montaje o posterior a este.
- Reciclado: Para obtener información sobre cómo reciclar productos electrónicos LED, visite www.epa.gov.
- Estas instrucciones no pretenden cubrir todos los detalles o las variaciones de los equipos ni abarcar todas las posibles eventualidades relacionadas con la instalación, el funcionamiento o el mantenimiento. Si necesita más información o surgen problemas específicos que no están debidamente cubiertos en la información del producto, remítase a Acuity Brands Lighting, Inc.

⚠ ADVERTENCIA: RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO

- Desconecte o interrumpa la energía eléctrica antes de realizar la instalación o la reparación.
- Verifi que el voltaje de alimentación sea correcto; compárelo con la información de la etiqueta de la luminaria.
- Realice todas las conexiones eléctricas y a tierra en cumplimiento con el Código Eléctrico Nacional y de los requisitos del código local vigente.
- Todas las conexiones de cableado deben cubrirse con conectores para cable reconocidos y aprobados por UL.

⚠ PRECAUCIÓN: RIESGO DE LESIONES

- Use gafas y guantes de protección en todo momento al retirar la luminaria de la caja, al instalarla, repararla o realizar operaciones de mantenimiento.
- Una vez encendida la fuente de luz, evite la exposición directa con los ojos.

⚠ ADVERTENCIA: RIESGO DE QUEMADURAS

- Antes de manipular la lámpara o el montaje, déjelo enfriar. No toque la carcasa ni la fuente de iluminación.
- No supere el voltaje máximo señalado en la etiqueta de la luminaria.
- Respete todas las advertencias, recomendaciones y restricciones que proporciona el fabricante para: tipo de conductor, posición de funcionamiento, puntos o métodos de montaje, reemplazo y reciclado.

⚠ PRECAUCIÓN: RIESGO DE INCENDIO

- Mantenga lejos de la luminaria y de las lámparas o los lentes, los materiales combustibles y de otro tipo que se puedan incendiar.
- No las encienda cerca de personas, materiales combustibles o sustancias calientes o secas.

⚠ PRECAUCIÓN: RIESGO DE DAÑO PARA EL PRODUCTO

- Jamás conecte componentes bajo carga.
- No monte estos montajes de manera que puedan cortar el revestimiento exterior o dañar el aislamiento de los cables.
- A menos que las especifi caciones del producto individual consideren lo contrario: Jamás conecte un producto LED directamente a un paquete de reducción de intensidad de la luz, sensores de ocupación, dispositivos de sincronización u otros dispositivos de control relacionados. Los montajes LED se deben apagar directamente de un circuito de interruptores.
- A menos que las especifi caciones del producto individual consideren lo contrario: No restrinja la ventilación de las luminarias. Deje un poco de espacio alrededor del montaje. Evite cubrir los montajes LED con aislación, goma u otro material que evitará la convección o el enfriamiento de la conducción.
- A menos que las especifi caciones del producto individual consideren lo contrario: No exceda la temperatura ambiente máxima de las luminarias.
- Use la luminaria únicamente en el lugar previsto.
- Los productos LED son sensibles a la polaridad. Asegure la correcta polaridad antes de la instalación.
- Descarga electrostática (DES): la DES puede dañar los montajes LED. Durante la instalación o reparación de la unidad se debe usar siempre equipo personal conectado a tierra.
- No toque componentes eléctricos individuales ya que esto puede causar DES, reducir la vida útil de la lámpara o alterar el funcionamiento.
- Es posible que algunos componentes dentro del montaje no se puedan reparar. En el caso improbable de que su unidad requiera reparación, deje de usar la unidad inmediatamente y comuníquese con un representante de ABL para obtener ayuda.
- Lea siempre las instrucciones completas de instalación de montaje antes de la instalación para verificar si hay advertencias específicas de montaje adicionales.
- Verifique que el sistema de distribución de alimentación tenga una conexión a tierra adecuada. La falta de una toma de tierra adecuada puede conducir a una falla de la luminaria y puede anular la garantía.

Todas las luminarias que contienen dispositivos eléctricos que generan frecuencias superiores a 9 kHz desde cualquier componente de la luminaria cumplen con la Parte 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede ocasionar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquellas que pueden ocasionar un mal funcionamiento.

El incumplimiento de alguna de estas instrucciones puede anular la garantía del producto. Para obtener la lista completa de los términos y las condiciones respecto del producto, visite www.acuitybrands.com. Acuity Brands Lighting, Inc. no se hace responsable por los reclamos que puedan surgir de la instalación o manipulación inadecuada o negligente de sus productos.

Advertencias generales de ABL LED, Form. no. 503.203
© 2010 Acuity Brands Lighting, Inc. Todos los derechos reservados. 12/01/10

IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ SUR L'ÉCLAIRAGE DEL

LIRE ATTENTIVEMENT ET OBSERVER TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ CONSERVER CES DIRECTIVES ET LES REMETTRE AU PROPRIÉTAIRE APRÈS L'INSTALLATION

- Pour réduire les risques de décès, blessures ou dommages matériels résultant d'un incendie, d'un choc électrique, de chutes de pièces, coupures, éraflures et autres dangers, veuillez lire tous les avertissements et toutes les directives fournis avec l'appareil, sur la boîte et les étiquettes.
- Avant l'installation, l'entretien ou la maintenance de cet équipement, veuillez prendre les précautions générales suivantes.
- L'installation et le service technique des luminaires doivent être effectués par un **électricien licencié qualifié**.
- L'entretien des luminaires doit être effectué par des personnes au courant de la construction et du fonctionnement des luminaires et des risques impliqués. Un programme d'entretien régulier est recommandé.
- À l'occasion, il sera nécessaire de nettoyer l'extérieur du réfracteur ou de la lentille. La fréquence de nettoyage dépendra du niveau de saleté ambiant et du fl ux lumineux minimal acceptable pour l'utilisateur. Le réfracteur et la lentille doivent être nettoyés à l'aide d'une solution d'eau tempérée et de tout détergent domestique doux, non abrasif, puis rincés à l'eau propre et essuyés. En cas de saleté à l'intérieur du bloc optique, essuyer le réfracteur ou la lentille, puis nettoyer comme indiqué ci-dessus et remplacer toute garniture d'étanchéité endommagée au besoin.
- **NE PAS INSTALLER UN PRODUIT ENDOMMAGÉ !** Ce luminaire a été emballé de manière à ce que les pièces ne subissent pas de dommages lors du transport. Veuillez inspecter et confirmer le bon état. Toute pièce endommagée ou brisée lors de l'assemblage ou après devrait être remplacée.
- Recyclage : pour accéder à l'information sur le recyclage des produits électroniques DEL, veuillez visiter www.epa.gov.
- Ces directives n'entendent pas couvrir tous les détails, tous les modèles d'équipement, ni prévoir toute éventualité liée à l'installation, au fonctionnement ou à l'entretien de cet équipement. Pour toute autre information ou en cas d'un problème non résolu par le présent document, l'acheteur ou le propriétaire est prié de contacter Acuity Brands Lighting, Inc.

⚠ AVERTISSEMENT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

- Couper ou éteindre l'alimentation électrique avant l'installation ou l'entretien.
- Vérifi er que la tension d'alimentation est adéquate en la comparant à l'information sur l'étiquette du luminaire.
- Effectuer toutes les connexions et la mise à la terre conformément au National Electrical Code (NEC) et aux exigences de tout autre code local applicable.
- Toutes les connexions doivent être protégées d'un capuchon de connexion homologué UL.

⚠ MISE EN GARDE RISQUE DE BLESSURE

- Porter des gants et des verres de sécurité en tout temps pour retirer le luminaire de la boîte, l'installation, l'entretien ou les travaux de maintenance.
- Éviter d'exposer directement les yeux à la source lumineuse lorsqu'allumée.

⚠ AVERTISSEMENT RISQUE DE BRÛLURE

- Permettre le refroidissement de la lampe et du luminaire avant la manipulation. Ne pas toucher au boîtier ou à la source lumineuse.
- Ne pas dépasser la puissance maximale indiquée sur l'étiquette du luminaire.
- Observer tous les avertissements, toutes les recommandations et toutes les restrictions du fabricant sur : le type de pilote, la position d'utilisation, l'emplacement et les méthodes de montage, le remplacement et le recyclage.

⚠ MISE EN GARDE RISQUE D'INCENDIE

- Éloigner toutes les matières combustibles ou infl ammables de la lampe et de la lentille.
- Ne pas employer à proximité des personnes, des matières combustibles ou des substances sensibles à la chaleur ou la sécheresse.

⚠ MISE EN GARDE : RISQUE DE CAUSER DES DOMMAGES AU PRODUIT

- Ne jamais connecter des composantes en charge.
- Ne pas monter ou supporter ces appareils d'une manière pouvant causer l'abrasion de la gaine externe ou endommager l'isolant des fils.
- Sauf si contraire aux spécifications du produit individuel : Ne jamais connecter directement un produit DEL sur un gradateur, un détecteur de présence, un temporisateur ni sur aucun autre appareil de contrôle de ce type. Les appareils DEL doivent être alimentés directement hors d'un circuit à interrupteur.
- Sauf en cas de spécifi cations contraires individuelles des produits : Ne pas limiter la ventilation du luminaire. Permettre un espace libre suffi sant autour du luminaire. Éviter de couvrir les appareils DEL d'un matériau isolant, alvéolaire ou tout autre matériau empêchant le refroidissement de l'unité par convexion ou conduction.
- Sauf en cas de spécifi cations contraires individuelles des produits : Ne pas dépasser la température ambiante maximale de service admissible.
- Utiliser le luminaire qu'à l'endroit prévu à cet effet.
- Les produits DEL sont sensibles à la polarité. S'assurer d'une polarité adéquate avant l'installation.
- Décharge électrostatique (DES) : Une DES peut endommager les appareils DEL. Un équipement de mise à la terre de protection individuelle doit être porté lors de l'installation ou l'entretien de l'unité.
- Ne pas toucher aux composantes électriques individuelles, car cela peut causer une DES, réduire la durée de vie de la lampe ou compromettre la performance de l'unité.
- Certains composants internes des luminaires peuvent ne pas être réparables. Dans le cas peu probable où l'appareil aurait besoin d'une réparation, immédiatement cesser de l'utiliser et faire appel à un représentant ABL.
- Avant de procéder au montage, toujours lire toutes les instructions de montage des luminaires pour connaître les autres avertissements qui leur sont propres.
- Vérifiez que le système de distribution électrique a une mise à la terre appropriée. Une mauvaise mise à la terre peut entraîner une défaillance du luminaire et annuler la garantie.

Tous les luminaires qui contiennent des dispositifs électroniques générant des fréquences supérieures à 9 kHz à partir d'un composant situé à l'intérieur du luminaire sont conformes à la section 15 des règles de la Commission fédérale des communications. Son fonctionnement doit respecter les deux conditions suivantes : (1) Ce dispositif ne doit générer aucune interférence préjudiciable (2) Ce dispositif doit accepter n'importe quelle interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement non souhaité.

Ne pas observer ces instructions pourrait annuler les garanties du produit. Pour une liste complète des conditions et modalités, veuillez visiter www.acuitybrands.com. Acuity Brands Lighting, Inc. décline toute responsabilité pour les réclamations résultant d'une installation ou manipulation inadéquate ou négligente de ses produits.

Avertissements généraux de ABL sur les produits DEL, pub. no 503.203
© 2010 Acuity Brands Lighting, Inc. Tous droits réservés. 12/01/10

THERMOPLASTIC RUNNING MAN SIGN

Table of Contents

English Instructions

Click below link for desired installation instructions:

1. English Instructions
2. Wall Mount
3. Ceiling or End Mount
4. Double Running Man Panel
5. Running Man Panel Removal
6. Wiring Diagram
7. Testing
8. Operation, Battery Backup
9. Replacement Battery Instructions

Instructions en français

Cliquez sur le lien ci-dessous pour obtenir les instructions d’installation souhaitées :

1. Instructions en français
2. MONTAGE MURAL
3. Montage au plafond ou à l'extrémité
4. Panneau double à pictogramme « homme qui court »
5. Retrait du panneau à pictogramme « homme qui court »
6. Schéma de câblage
7. Test
8. Fonctionnement, batterie de secours
9. Instructions pour le remplacement de la batterie

Instrucciones en español

Haga clic en el siguiente enlace para ver las instrucciones de instalación deseadas:

1. Instrucciones en español
2. Montaje en pared
3. Montaje en techo o en extremo
4. Panel doble de hombre corriendo
5. Cómo quitar el panel de hombre corriendo
6. Diagrama de cableado
7. Pruebas
8. Funcionamiento, batería auxiliar
9. Instrucciones para reemplazar la batería

THERMOPLASTIC RUNNING MAN SIGN

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

Warnings and Cautions

IMPORTANT SAFEGUARDS

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

1. Review the diagrams thoroughly before beginning.
2. All electrical connections must be in accordance with local codes, ordinances, and the National Electric Code. If you are unfamiliar with methods for installing electrical wiring, secure the services of a qualified licensed electrician.
3. Before starting the installation, disconnect the power by turning off the circuit breaker.
4. Do not use outdoors. Suitable for use in 32°F to 104°F(0°C-40°C) indoor damp locations.
5. Do not mount near gas or electric heaters.
6. Use caution when servicing batteries. Battery acid can cause burns to skin and eyes. If acid is spilled on skin or eyes, flush acid with fresh water and contact a physician immediately.
7. Equipment should be mounted in locations and at heights where it will not be subjected to tampering by unauthorized personnel.
8. The use of accessory equipment not recommended by the manufacturer may cause an unsafe condition.
9. Do not use this equipment for other than its intended use.
10. All services should be performed by qualified personnel only.
11. Allow battery to charge for 24 hours before first use.
12. After switch position has been selected for the chosen application (AC ONLY or BATT), do not attempt to adjust switch position without knowledge of application and an understanding of the switch behavior in product.
13. For conduit mount application, install a junction box from the conduit and use the ceiling mount installation procedure below.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

THERMOPLASTIC RUNNING MAN SIGN

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

Package Contents

SURFACE MOUNT OPTION		
Part	Description	Quantity
1	Housing Assembly	1
2	Back Plate	1
3	RM Panel without Arrow (1 assembled with Exit Sign)	2
4	RM Panel with Arrow	2
5	Diffuser (1 assembled with Exit Sign)	2
6	RM Cover Plate (1 assembled with Exit Sign)	2
7	Canopy	1
8	Crossbar	1
9	Canopy J-Box Screw (6-32 X 1”)	2
10	Canopy Screw (M4-0.7 x 20mm)	2
11	Canopy Screw (M4-0.7 x 35mm)	2
12	Wire Nuts	2
13	Remote Wire Set (if applicable)	1
14	TPCRM will also have local lampheads	2

Recommended Junction Boxes

- 4" Sq with plaster ring
- 3.5" Round using mounting ring
- Single Gang

TPCRM



TPERM



Recommended Tools

- #2 Phillips Screwdriver
- #1 Flat Blade Screwdriver with a small diameter (3mm or less) shaft to remove front and rear covers
    - A larger diameter screwdriver may result in breaking the tabs
- #2 Flat Blade Screwdriver to remove corner pieces on a Combo unit install

Note: First turn off electricity

Wall **Mount**

1. Using a flat blade screwdriver insert into the panel side of the tab area by pressing the tabs inward to remove the front panel. Use a #1 flat blade screwdriver with a small diameter shaft (3MM or less) to avoid damaging the tab slots on the cover.

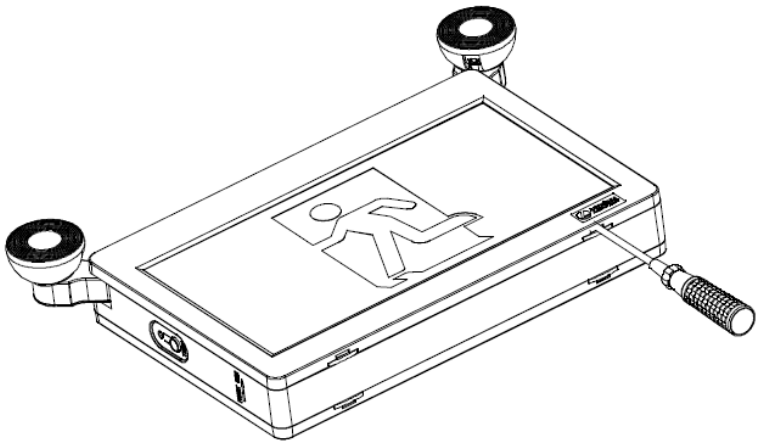


Figure 1 - Front Panel Removal

2. If the unit has lampheads, remove the corner inserts by installing a screwdriver in the slots on the top side of the sign. Install the lampheads on each side of the unit where the corner slots used to be. Lampheads should be installed in the forward locking position.

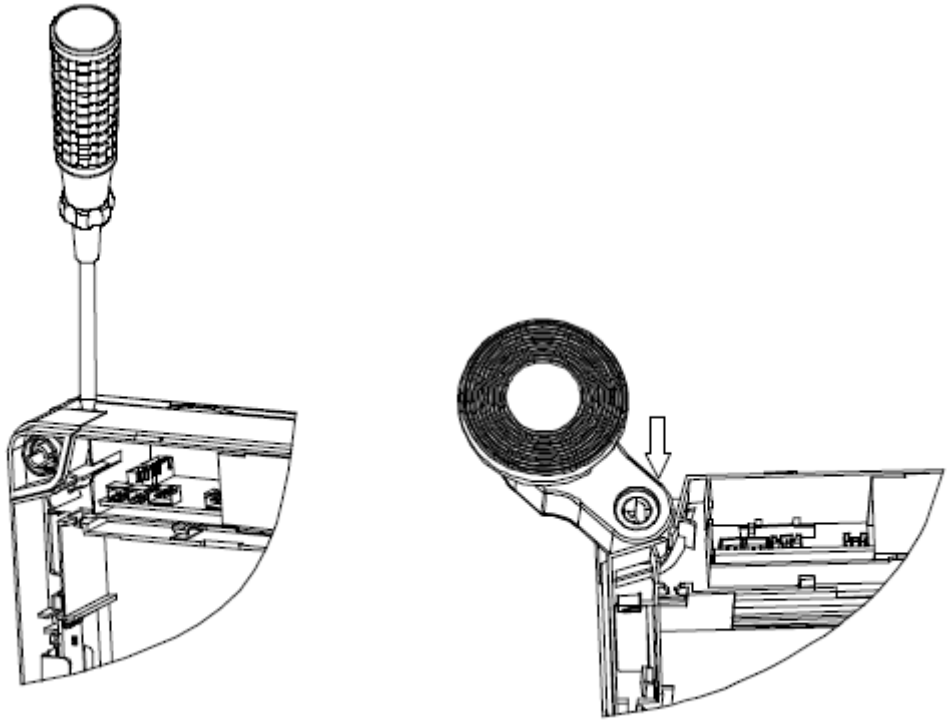


Figure 2 - Lamphead - included with TPCRM Signs – Corner Feature Removal and Snap lampheads into position

3. Knock out the appropriate mounting screw holes for the J-box and the hole for the wires going to the J-box.

4. Route the proper wires through the mounting hole outside of the housing.

5. For HO products with Remote connections, connect the remote harness to the 3-pin connecter and route the remote wires outside the housing too.

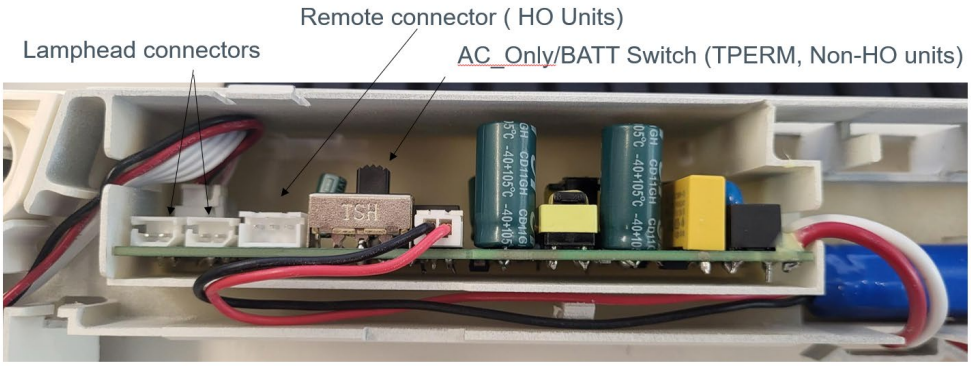


Figure 3- Power Supply PCBA with connector identification

6. Make electrical connections inside the J-box as shown in the Wiring Diagram.
7. Push excess wire into the J-box and use screws to attach the backplate to the junction box.
8. Attach the battery connector to the PC Board.
9. Carefully route the wires inside the sign to avoid any shadowing that might occur if the wires interfere with the sign panel and LEDs.
10. For TPERM non-HO products, set the AC Only/Batt switch (see Figure 3) to the desired position. Default position is the AC Only application. For a battery backup application, set switch to Batt position.
11. If the default pictogram is not correct, remove Diffuser and Running Man Panel frame by pulling it directly off frame and replace with desired pictogram. See Section Running Man Panel Removal.

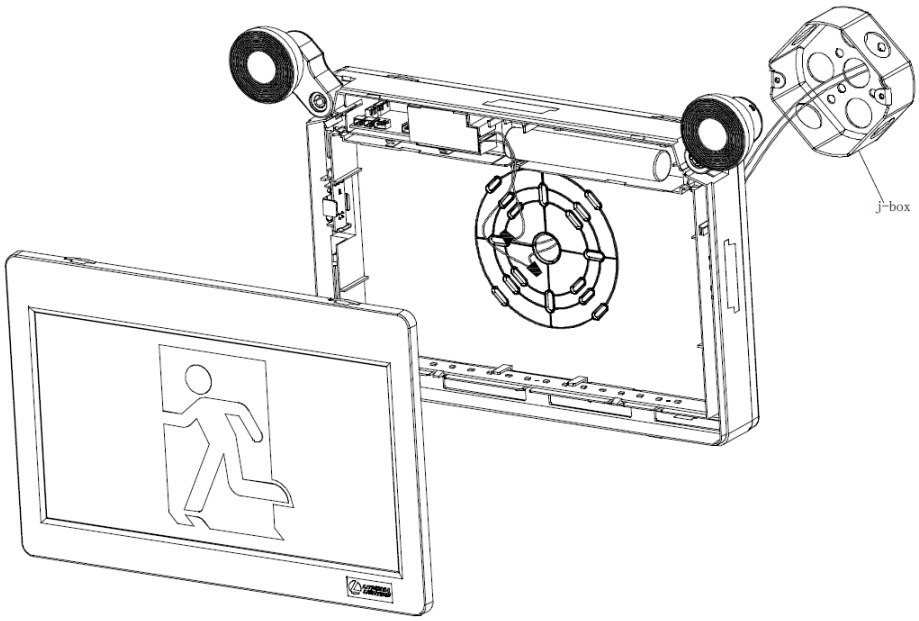


Figure 4 - Wall mount Installation

12. Restore the front cover and adjust the lampheads if applicable.

Note: First turn off electricity

***Ceiling or End* Mount**

1. Using a flat blade screwdriver insert into the panel side of the tab area by pressing the tabs inward to remove the front panel. Use a #1 flat blade screwdriver with a small diameter shaft (3MM or less) to avoid damaging the tab slots on the cover. See Figure 1.

2. If the unit has lampheads, remove the corner inserts by installing a screwdriver in the slots on the top side of the sign. Install the lampheads on each side of the unit where the corner slots used to be. Lampheads should be installed in the forward locking position. See Figure 2.

3. Remove the mounting hole cover on the top or side of the unit by placing a flat blade screwdriver on top of the tab and with an inward force (towards the center of the insert), press the tab in an outward direction.

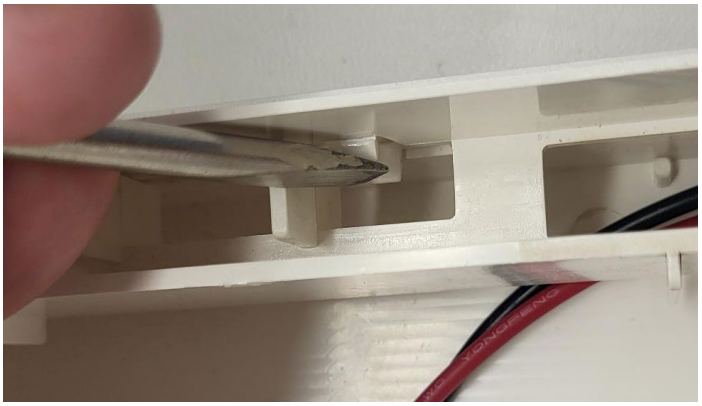


Figure 5 - Canopy Cover Removal

4. Assemble the canopy to the unit by inserting into the housing at a 20° angle and twisting in place. The Quick snap is now firmly locked. Caution: Trying to remove the canopy once locked in place can result in damage.

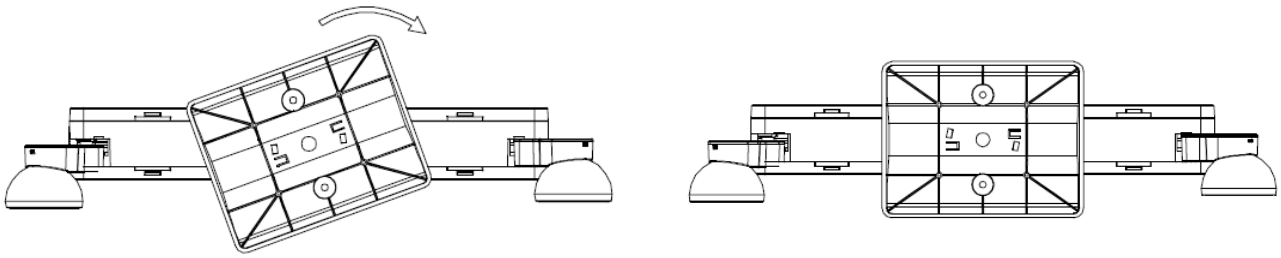


Figure 6 - Canopy Attachment to Sign

5. Attach the crossbar (using factory J-Box screws through slotted holes) to the J-Box. The longer blade (blade without the slotted holes) of the crossbar should be placed against the J-Box.

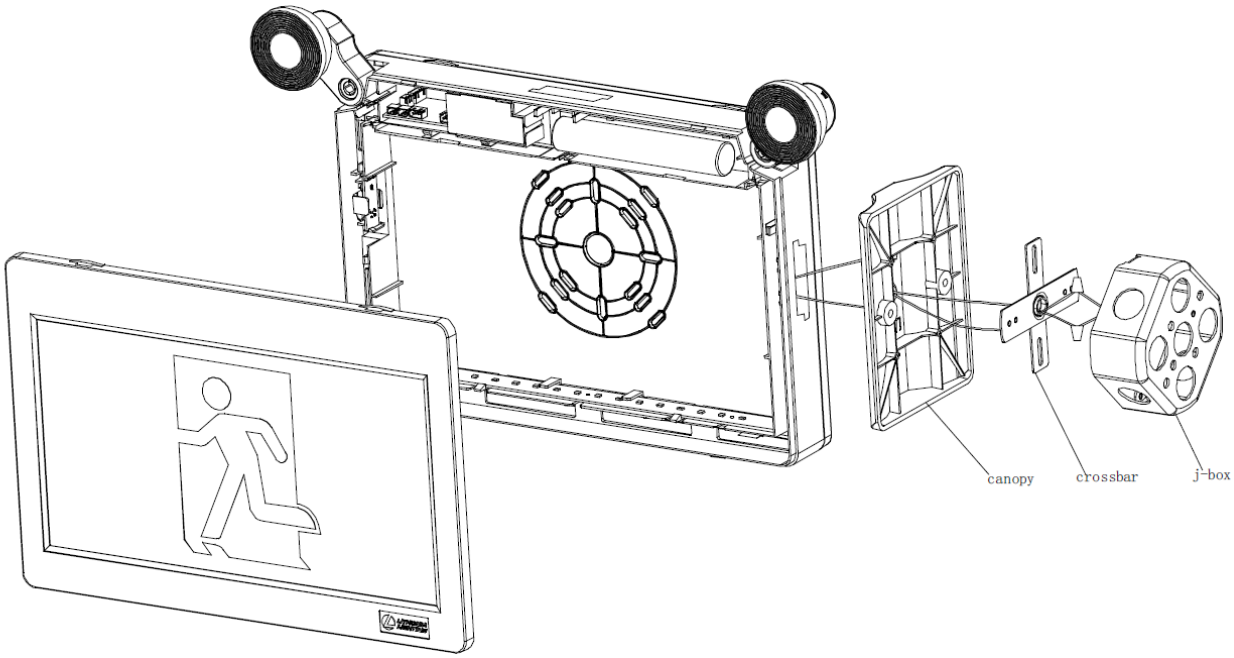


Figure 7 - End Mount Installation

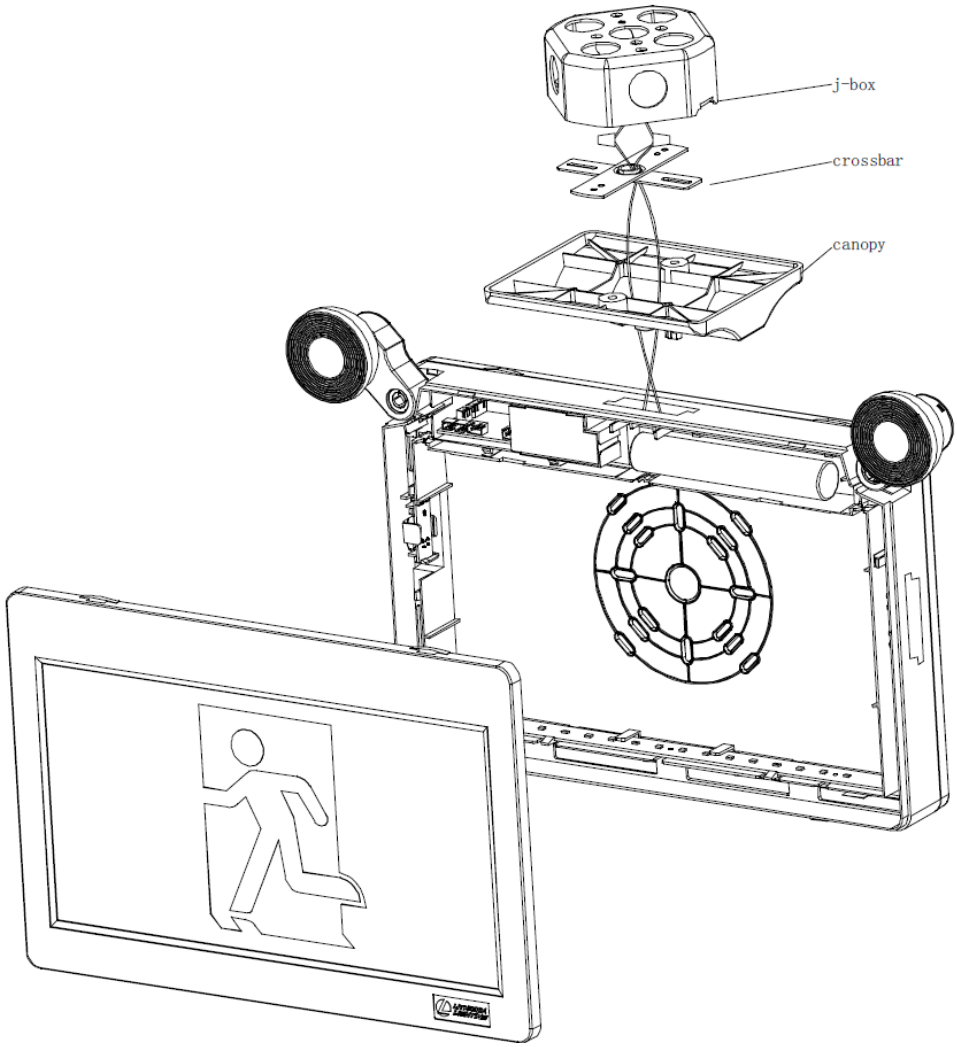


Figure 8 - Ceiling Mount Installation

6. Route the proper wires through the mounting hole outside of the housing.

7. Attach the battery connector to the PC Board.

8. Carefully route the wires inside the sign to avoid any shadowing that might occur if the wires interfere with the sign panel and LEDs.

9. For TPERM non-HO products, set the AC Only/Batt switch (see Figure 3) to the desired position. Default position is the AC Only application. For a battery backup application, set switch to Batt position.

10. If the default pictogram is not correct, remove Diffuser and Running Man Panel frame by pulling it directly off frame and replace with desired pictogram. See Section Running Man Panel Removal.

11. Restore the front cover on the unit.

12. Make electrical connections inside the J-box as shown in the Wiring Diagram.

13. Push excess wire into the J-box and use screws to tighten the canopy to the crossbar so that the canopy is securely fastened and tight against the wall.

14. Adjust the lamp heads if applicable.

Double Running Man Panel

If a Double Running Man Panel is required:

1. Remove the back panel by inserting a flat blade screwdriver into the panel side of the tab area and pulling off the back cover. Use a #1 flat blade screwdriver with a small diameter shaft (3MM or less) to avoid damaging the tab slots on the cover.

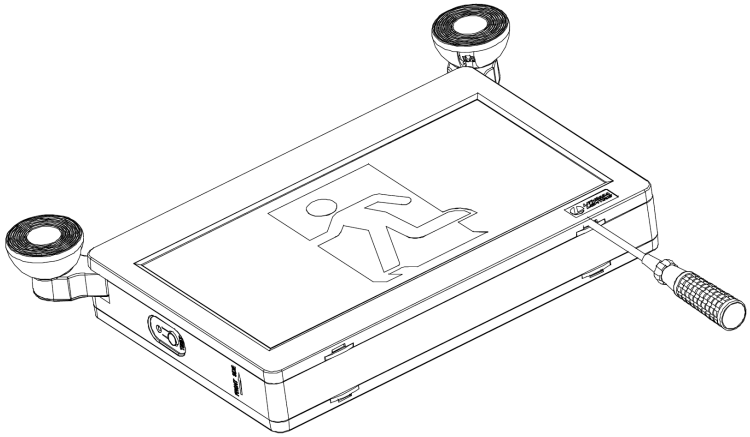


Figure 9 - Removal Technique for Front Cover

2. Replace the back cover with a Running Man panel securing the back panel ensuring the snaps are fully engaged.

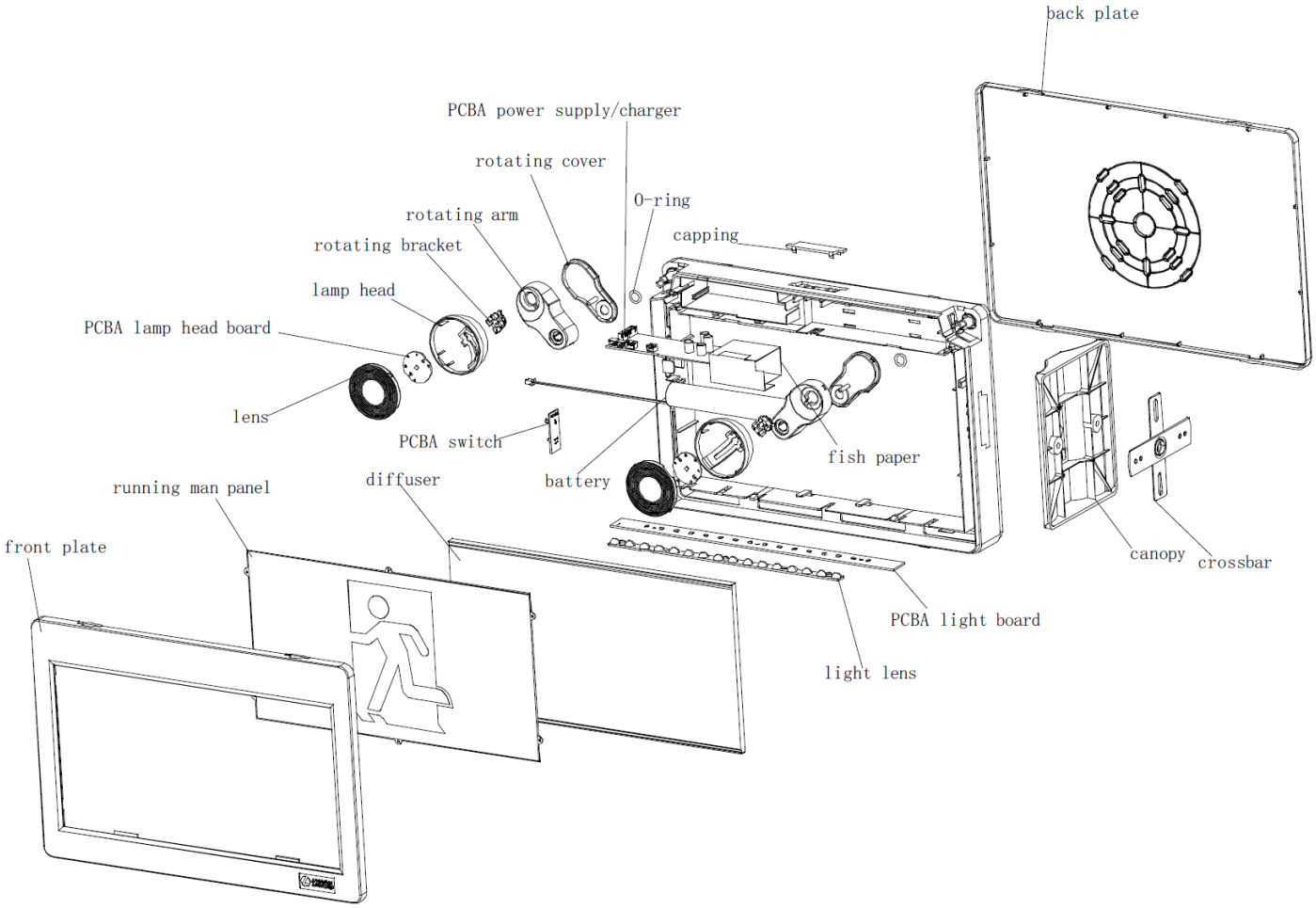


Figure 10 - Assembly Picture include local lampheads

Running Man Panel Removal

If a different Running Man Panel is desired:

1. Remove the frame assembly from the lens. Remove the diffuser from the frame and change the Running Man Panel.
2. Select the desired pictogram and arrow direction. Remove Diffuser and Running Man Panel by pulling it directly off the front plate and replace with desired pictogram.
3. Re-assemble in reverse order. The flat face of the diffuser should be against the running man panel.

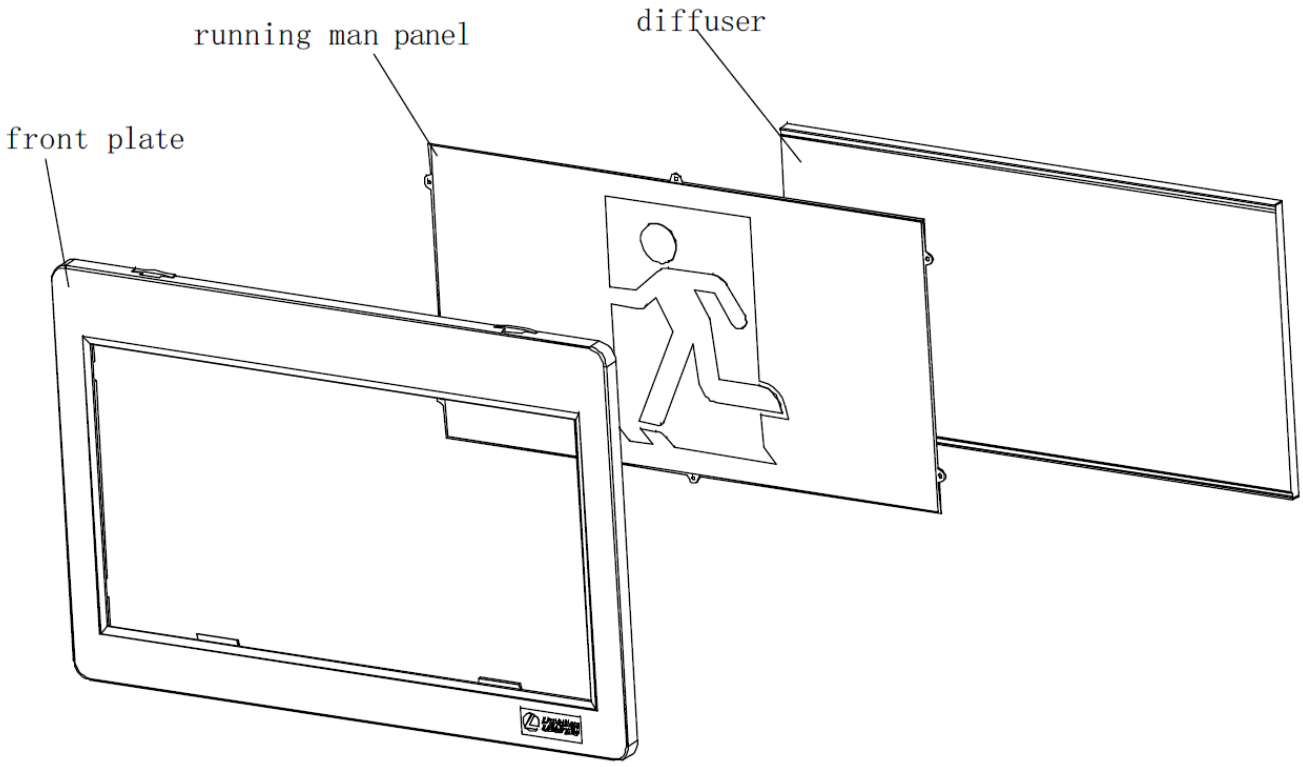


Figure 11 - Running Man Panel Assembly

Wiring Diagram

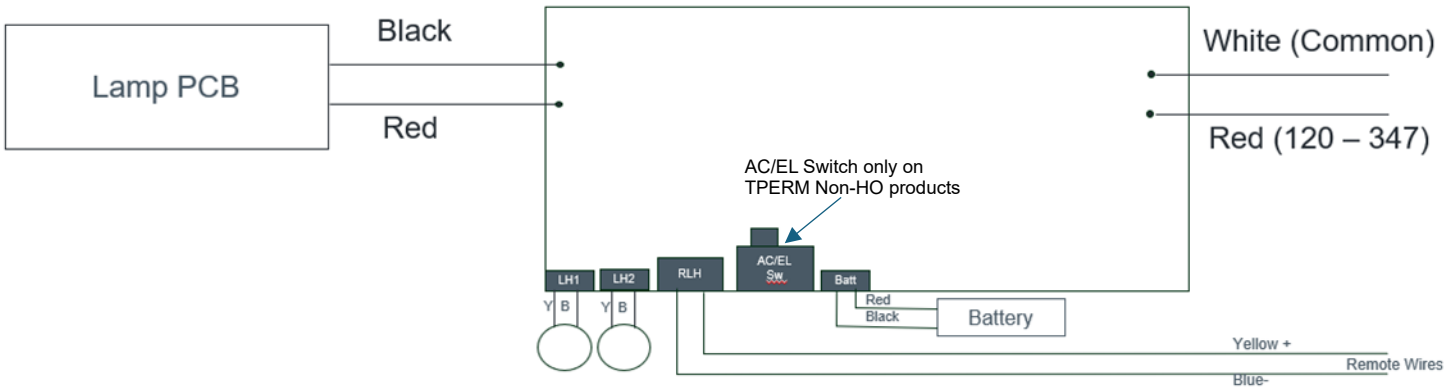


Figure 12 - Wiring Diagram

Testing

National Electric Code (NEC) and NFPA 101 (current Life Safety Code) regulations require that routine tests need to be performed as listed below:

Once every month, the unit needs to be tested for a duration of 30 seconds.

- Push in and hold the test switch to perform the test.

Once every 12 months, a full 90-minute (per UL requirements) test needs to be performed on the unit.

- Remove Power to the unit and leave in the emergency mode. The lamps should stay ON for at least 90 minutes.

Operation, Battery Backup

CAUTION: Battery Backup Orientation – Switch in the "Batt" position, if applicable, and ensure the battery is connected. The battery in this unit may not be fully charged. After electricity is connected to the unit, allow the battery to charge for at least 24 hours, then normal operation of this unit should take effect.

1. Apply AC power to the sign. The LED indicator should turn GREEN.
2. After the battery has been left to charge for 2 hours, test the sign by pushing the test button. The LED Status light turns OFF, and the sign should remain ON while the test switch is engaged.
3. When the switch is released, the EXIT section remains ON, and the LED indicator turns back to GREEN.
4. When the battery is disconnected, the Status LED will turn RED.

Replacement Battery Instructions

1. Remove power from the sign.
2. Remove the front panel and disconnect the battery.
3. Carefully release the Velcro straps to replace the battery.

   Caution: Do not pull too hard on the Velcro straps. Doing so may result in the straps sliding back through the slots. If this occurs, you may need to remove the back panel to reinstall the Velcro through the slots.

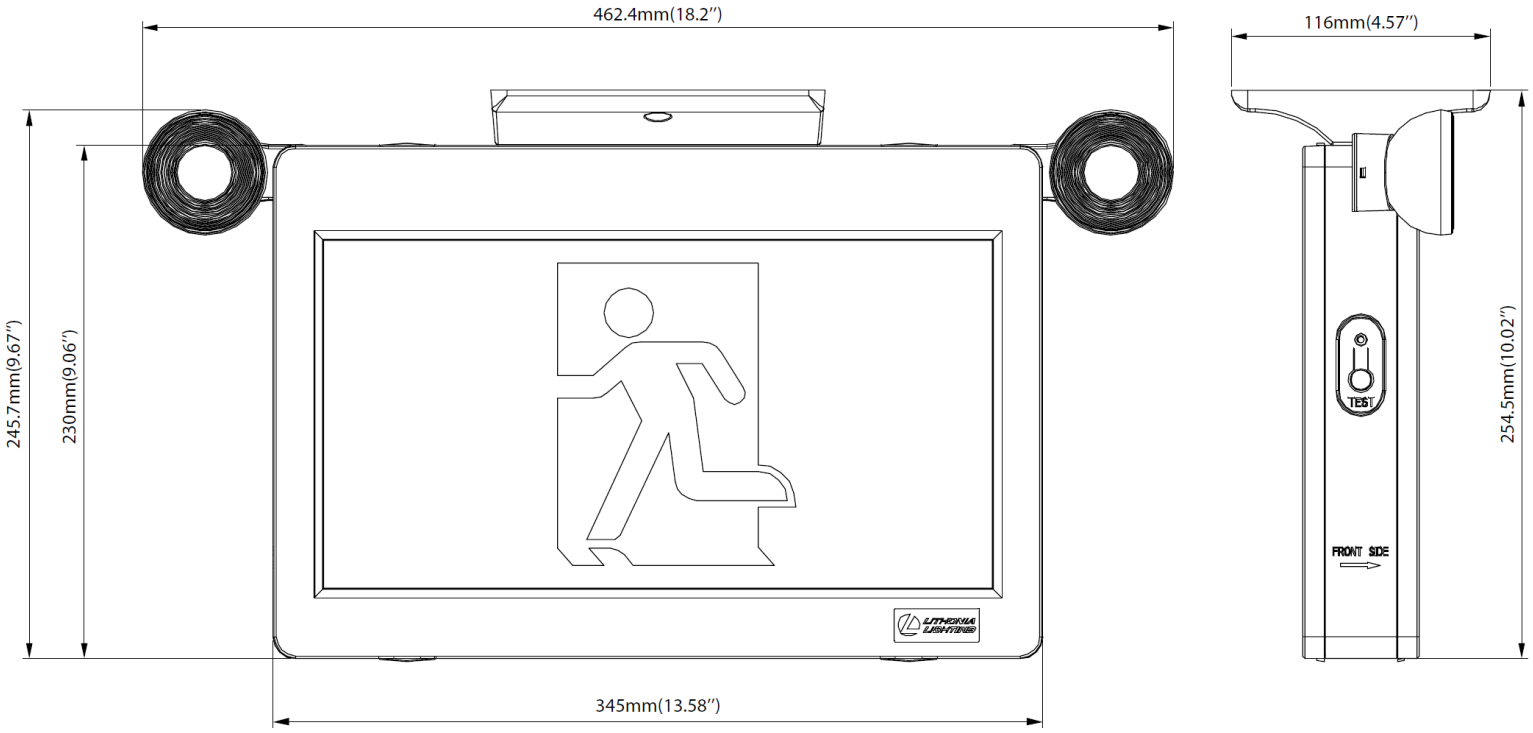
4. Insert battery and secure the Velcro around the battery.



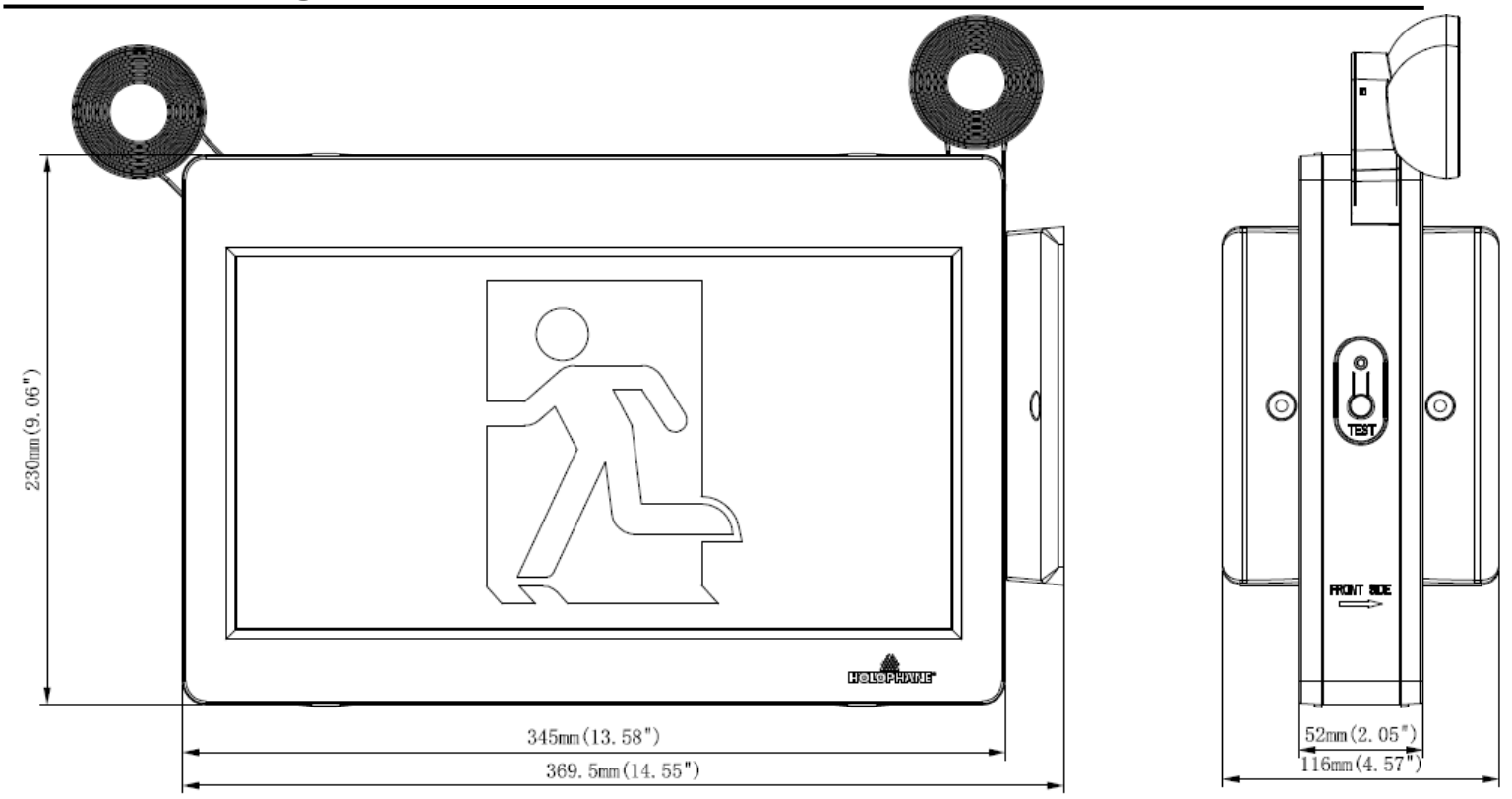
Figure 13 - Battery Securement

5. Connect the battery to the battery connector as shown in
6. Secure the front panel and adjust the lampheads if needed.

Ceiling Mounting Dimensions

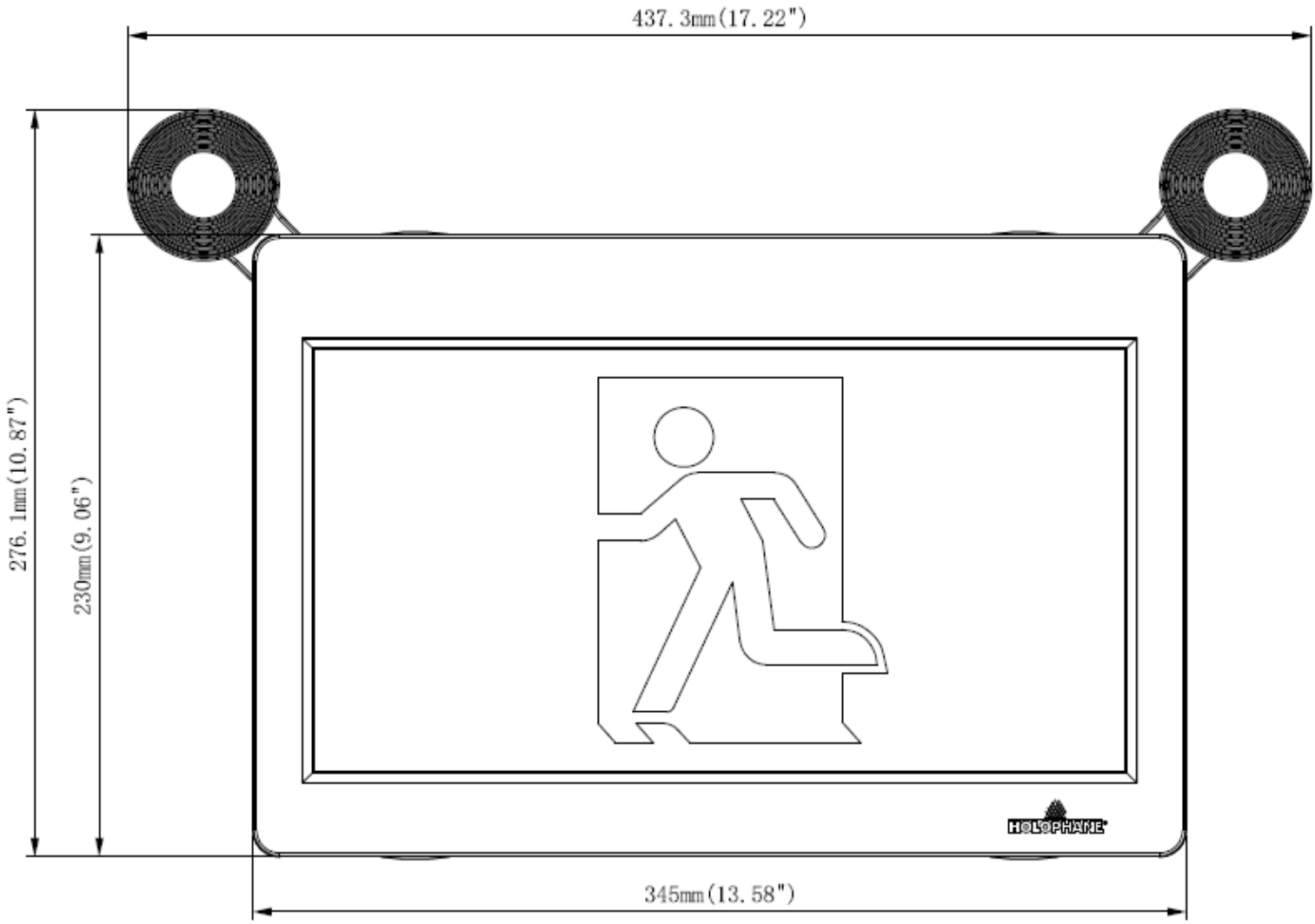


End Mounting Dimensions



TPCRM pictures and dimensions are shown, for TPERM local lampheads will not be included. All measurements are millimeters.

Back Mounting Dimensions



TPCRM pictures and dimensions are shown, for TPERM local lampheads will not be included. All measurements are millimeters.

LITHONIA LIGHTING®
An AcuityBrands Company
LIFE SAFETY SOLUTIONS
TEL: 800-705-SERV (7378)
techsupport-lighting@acuitybrands.com
www.lithonia.com

Part # 912-00647-001
Rev C, 02/2026

© Acuity Brands Lighting, Inc. 2024
All Rights Reserved.

ENSEIGNE THERMOPLASTIQUE « HOMME QUI COURT »

VEUILLEZ LIRE ET RESPECTER TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Avertissements et mises en garde

MISES EN GARDE IMPORTANTES

VEUILLEZ LIRE ET RESPECTER TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1. Examinez soigneusement les schémas avant de commencer.
2. Tous les raccordements électriques doivent être réalisés conformément aux exigences des ordonnances et des codes locaux ainsi que du Code national de l'électricité. Si vous ne connaissez pas les méthodes d'installation du câblage électrique offrez-vous les services d'un électricien qualifié et agréé.
3. Avant de commencer l'installation, débranchez l'alimentation en coupant le courant au niveau du disjoncteur.
4. N'utilisez pas à l'extérieur. Convient pour une utilisation dans des endroits humides intérieurs entre 0 °C et 40 °C (32 °F et 104 °F).
5. Ne pas installer à proximité de radiateurs à gaz ou électriques.
6. Soyez prudent lors de l'entretien des batteries. L'acide de batterie peut causer des brûlures à la peau et aux yeux. Si de l'acide entre en contact avec la peau ou les yeux, rincez l'acide à l'eau propre et consultez immédiatement un médecin.
7. Il faut installer cet équipement à un endroit et à une hauteur qui permettront d'éviter que les personnes non autorisées n'y apportent des modifications.
8. L'utilisation d'accessoires non recommandés par le fabricant pourrait être dangereuse.
9. N'utilisez pas cet équipement pour un usage autre que celui pour lequel il a été conçu.
10. Tout entretien devrait être effectué par du personnel compétent uniquement.
11. Laissez les batteries se charger pendant 24 heures avant la première utilisation.
12. Une fois que la position de l'interrupteur a été sélectionnée pour l'application choisie (CA SEULEMENT ou BATT), n'essayez pas d'ajuster la position de l'interrupteur sans connaître l'application et sans comprendre le comportement de l'interrupteur dans le produit.
13. Pour l'application de montage sur conduit, installez un boîtier de raccordement à partir du conduit et suivez la procédure d'installation au plafond ci-dessous.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

ENSEIGNE THERMOPLASTIQUE « HOMME QUI COURT »

VEUILLEZ LIRE ET RESPECTER TOUTES LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Contenu de l'emballage

OPTION DE MONTAGE EN SURFACE		
Pièce	Description	Quantité
1	Boîtier	1
2	Plaque arrière	1
3	Panneau HQC sans flèche (1 assemblé avec enseigne de sortie)	2
4	Panneau HQC avec flèche	2
5	Diffuseur (1 assemblé avec enseigne de sortie)	2
6	Plaque-couverture HQC (1 assemblé avec enseigne de sortie)	2
7	Monture	1
8	Barre transversale	1
9	Vis du boîtier de raccordement de la monture (6-32 X 1 po)	2
10	Vis de la monture (M4-0,7 x 20 mm)	2
11	Vis de la monture (M4-0,7 x 35 mm)	2
12	Capuchons de connexion	2
13	Ensemble de fils à distance (le cas échéant)	1
14	Le TPCRM aura également des logements de lampe locaux	2

Boîtes de jonction recommandées

- 4 po carrés avec protection pour cloison sèche
- Ronde de 3,5 po avec anneau de montage
- Commande simple

TPCRM



TPERM



Outils recommandés

- Tournevis Phillips n° 2
- Tournevis à lame plate n° 1 avec une tige de petit diamètre (3 mm ou moins) pour retirer les couvercles avant et arrière
    - Un tournevis de plus grand diamètre peut entraîner la rupture des languettes
- Tournevis à lame plate n° 2 pour retirer les pièces d'angle lors de l'installation de l'unité combinée

Remarque*: Coupez d'abord le courant*

MONTAGE MURAL

1. Utilisez un tournevis à lame plate pour l'insérer dans la partie latérale du panneau au niveau des languettes en appuyant sur celles-ci vers l'intérieur pour retirer le panneau avant. Utilisez un tournevis à lame plate n° 1 avec une tige de petit diamètre (3 mm ou moins) pour éviter d'endommager les fentes de languette sur le couvercle.

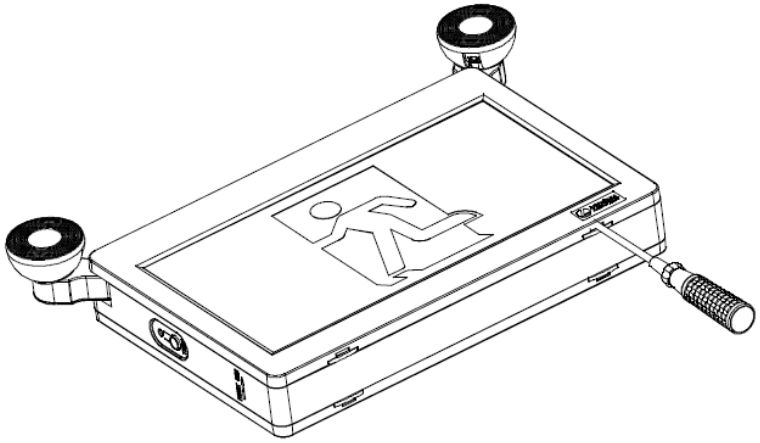


Figure 14 - Retrait du panneau avant

2. Si l'appareil dispose de logements de lampe, retirez les inserts d'angle en insérant un tournevis dans les fentes situées sur le côté supérieur de l'enseigne. Installez les logements de lampe de chaque côté de l'unité, là où se trouvaient les fentes d'angle. Les logements de lampe doivent être installés en position de verrouillage avant.

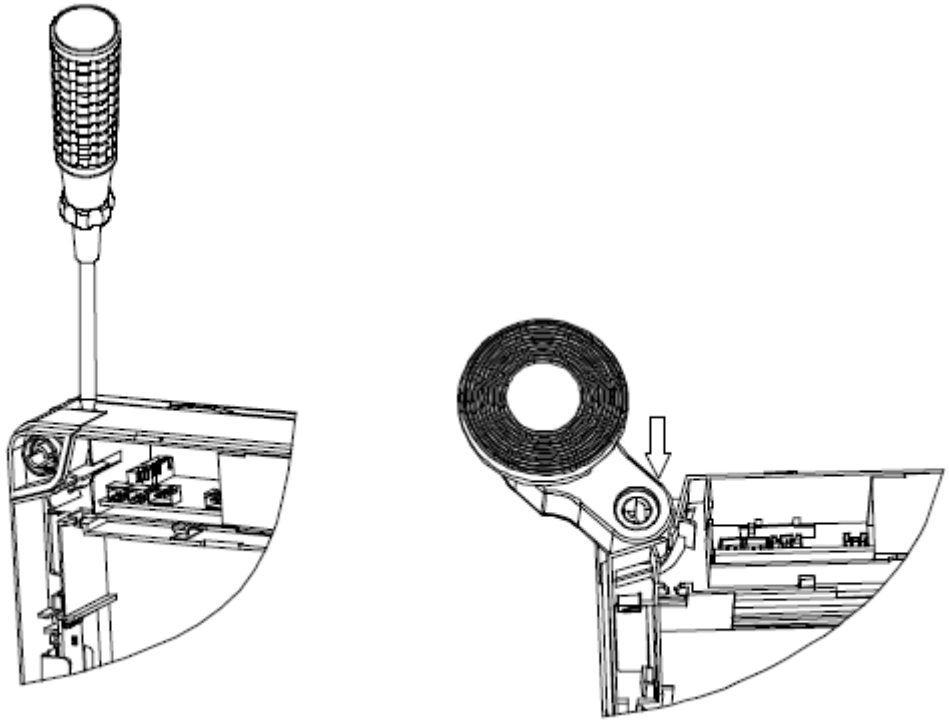


Figure 15 - Logement de lampe - inclus avec les enseignes TPCRM – suppression des éléments d'angle et encliquetage des

3. Percez les trous de vis de montage appropriés pour le boîtier de raccordement et le trou pour les fils allant au boîtier de raccordement.

4. Acheminez les fils appropriés à travers le trou de montage à l'extérieur du boîtier.

5. Pour les produits HO avec connexions à distance, connectez le faisceau de câbles à distance au connecteur à 3 broches et acheminez également les fils à distance à l'extérieur du boîtier.

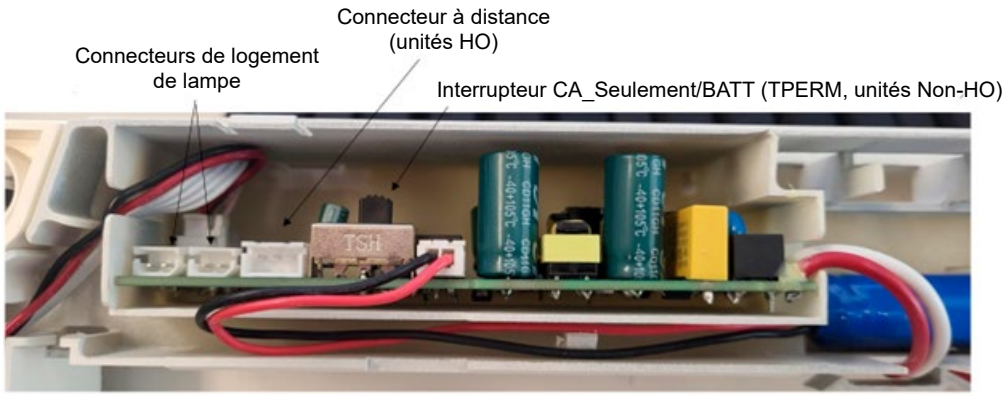


Figure 16 - Alimentation électrique PCBA avec identification des connecteurs

6. Effectuez les connexions électriques à l'intérieur du boîtier de raccordement comme indiqué dans le - Schéma de câblage.

7. Enfoncez l'excès de fil dans le boîtier de raccordement et utilisez des vis pour fixer la plaque arrière au boîtier de raccordement.

8. Fixez le connecteur de la batterie à la carte de circuit imprimé.

9. Faites passer soigneusement les fils à l'intérieur de l'enseigne afin d'éviter tout effet d'ombre qui pourrait se produire si les fils interféraient avec le panneau de l'enseigne et les DEL.

10. Pour les produits TPERM non HO, réglez l'interrupteur CA seulement/BATT (consulter Figure 16) à la position souhaitée. La position par défaut est l'application CA uniquement. Pour une application de batterie de secours, réglez l'interrupteur sur la position Batt.

11. Si le pictogramme par défaut n'est pas correct, retirez le diffuseur et le cadre du panneau à pictogramme « homme qui court », puis retirez le pictogramme directement hors du cadre et remplacez-le par celui souhaité. Consulter la section Panneau double à pictogramme « homme qui court ».

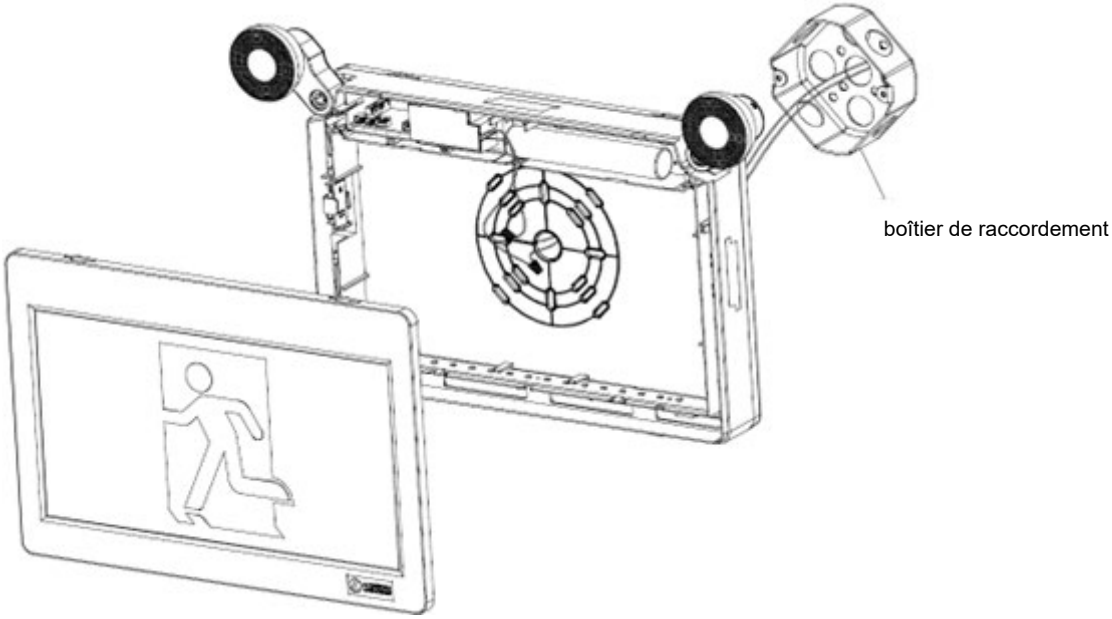


Figure 17 - Installation murale

12. Remettez le couvercle avant en place et ajustez les logements de lampe si nécessaire.

Remarque*: Coupez d'abord le courant*

Montage au plafond ou à l'extrémité

1. Utilisez un tournevis à lame plate pour l'insérer dans la partie latérale du panneau au niveau des languettes en appuyant sur celles-ci vers l'intérieur pour retirer le panneau avant. Utilisez un tournevis à lame plate n° 1 avec une tige de petit diamètre (3 mm ou moins) pour éviter d'endommager les fentes de languette sur le couvercle. Consulter Figure 14.

2. Si l'appareil dispose de logements de lampe, retirez les inserts d'angle en insérant un tournevis dans les fentes situées sur le côté supérieur de l'enseigne. Installez les logements de lampe de chaque côté de l'unité, là où se trouvaient les fentes d'angle. Les logements de lampe doivent être installés en position de verrouillage avant. Consulter Figure 15.

3. Retirez le couvercle de trou de montage sur le dessus ou sur le côté de l'unité en plaçant un tournevis à lame plate sur la languette et en exerçant une force vers l'intérieur (vers le centre de l'insert), puis appuyez sur la languette vers l'extérieur.

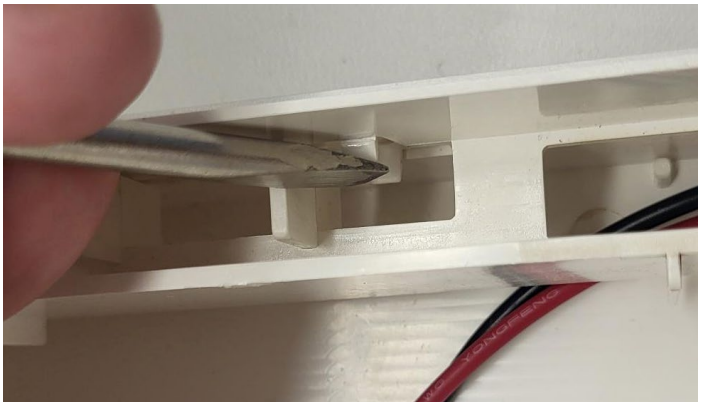


Figure 18 - Retrait du cache de la monture

4. Assemblez la monture à l'unité en l'insérant dans le boîtier à un angle de 20° et en le faisant pivoter en place. Le mécanisme Quick Snap est désormais solidement verrouillé. Attention: Tenter de retirer la monture une fois qu'elle est verrouillée peut l'endommager

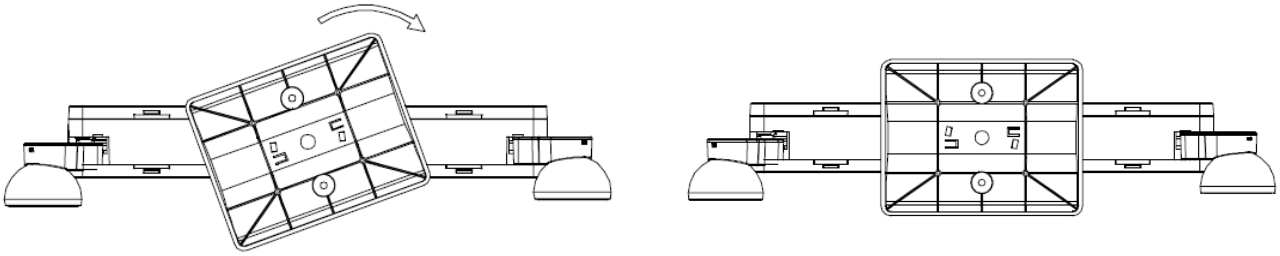


Figure 19 - Fixation de la monture à l'enseigne

5. Fixez la barre transversale (en utilisant les vis d'origine du boîtier de raccordement dans les trous allongés) au boîtier de raccordement. La lame la plus longue (lame sans trous allongés) de la barre transversale doit être placée contre le boîtier de raccordement.

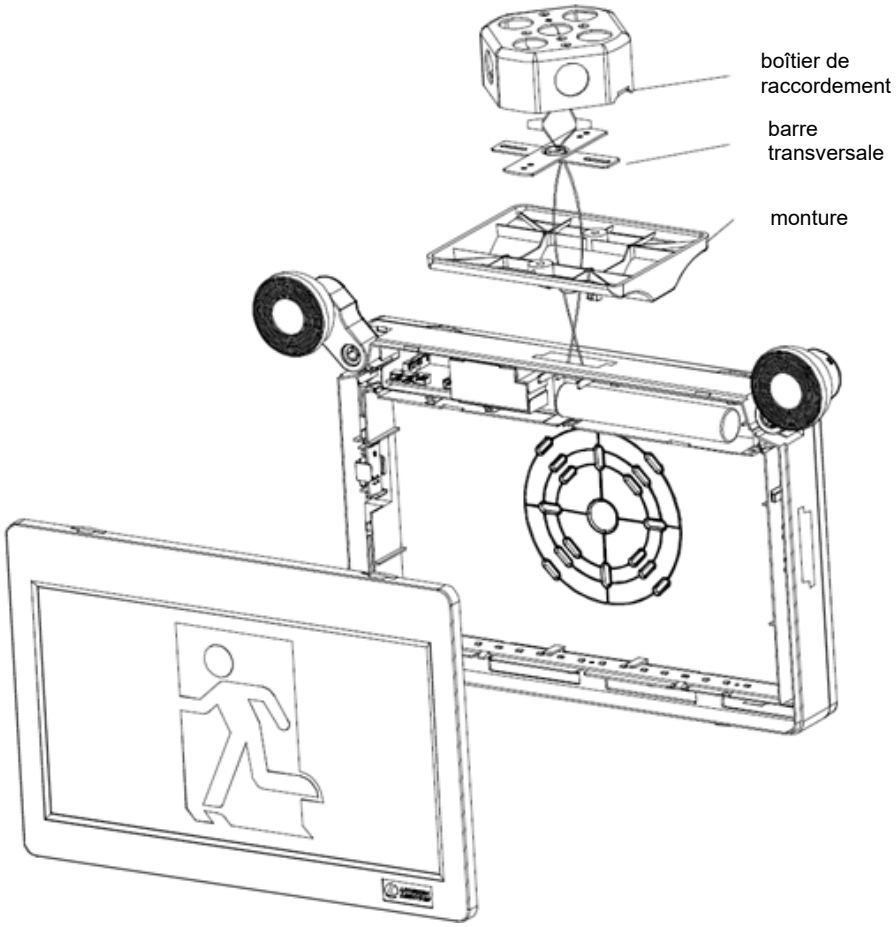


Figure 20 - Installation à l'extrémité

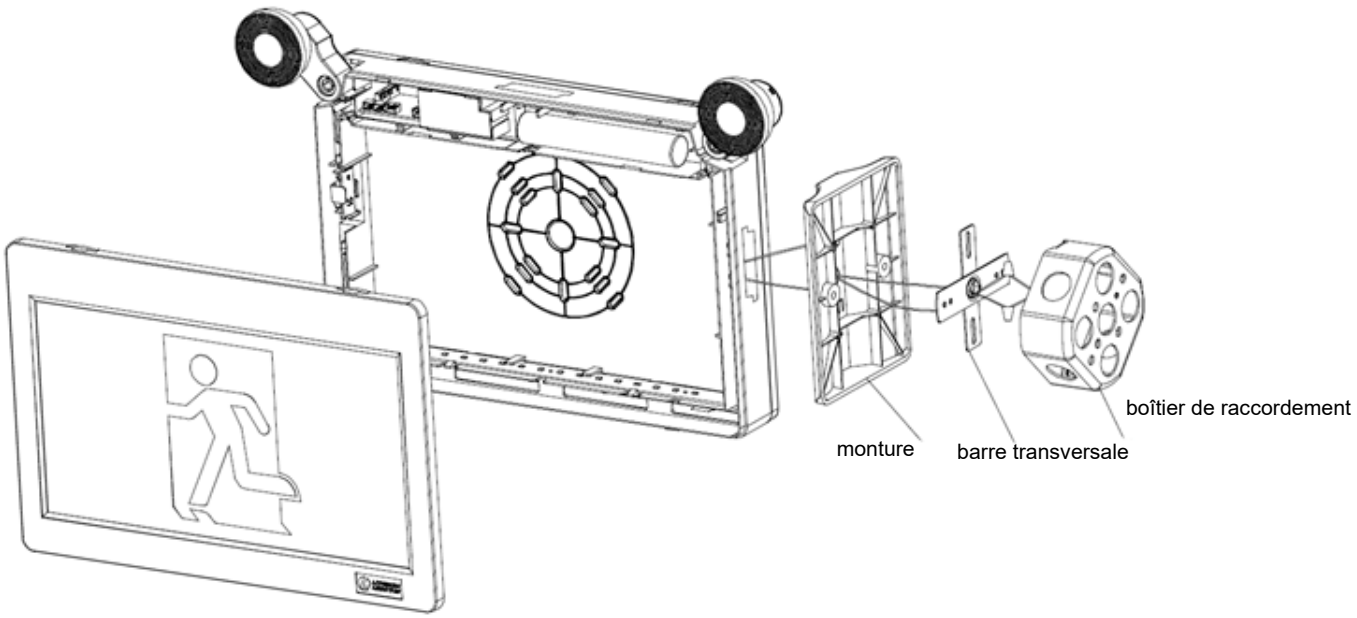


Figure 21 - Installation au plafond

6. Acheminez les fils appropriés à travers le trou de montage à l'extérieur du boîtier.

7. Fixez le connecteur de la batterie à la carte de circuit imprimé.

8. Faites passer soigneusement les fils à l'intérieur de l’enseigne afin d'éviter tout effet d'ombre qui pourrait se produire si les fils interféraient avec le panneau de l’enseigne et les DEL.

9. Pour les produits TPERM non HO, réglez l'interrupteur CA seulement/BATT (consulter Figure 16) à la position souhaitée. La position par défaut est l'application CA uniquement. Pour une application de batterie de secours, réglez l’interrupteur sur la position Batt.

10. Si le pictogramme par défaut n'est pas correct, retirez le diffuseur et le cadre du panneau à pictogramme « homme qui court », puis retirez le pictogramme directement hors du cadre et remplacez-le par celui souhaité. Consulter la section Retrait du panneau à pictogramme « homme qui court ».

11. Réinstallez le couvercle avant sur l’unité.

12. Effectuez les connexions électriques à l'intérieur du boîtier de raccordement comme indiqué dans le Schéma de câblage.

13. Enfoncez le surplus de fil dans le boîtier de raccordement et utilisez des vis pour fixer la monture à la barre transversale afin qu'elle soit solidement fixée et bien ajustée contre le mur.

14. Ajustez les logements de lampe si nécessaire.

Panneau double à pictogramme « homme qui court »

Si un panneau double à pictogramme « homme qui court » requis :

1. Retirez le panneau arrière en insérant un tournevis à lame plate au niveau des languettes du panneau et en retirant le couvercle arrière. Utilisez un tournevis à lame plate n° 1 avec une tige de petit diamètre (3 mm ou moins) pour éviter d'endommager les fentes de languette sur le couvercle.

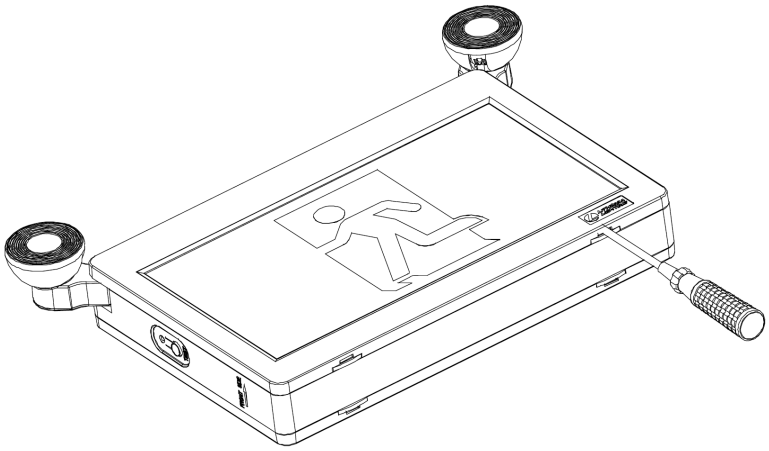


Figure 22 - Technique de retrait du couvercle avant

2. Remplacez le couvercle arrière par un panneau à pictogramme « homme qui court » pour assurer la fixation du panneau arrière tout en veillant à ce que les clips soient entièrement engagés.

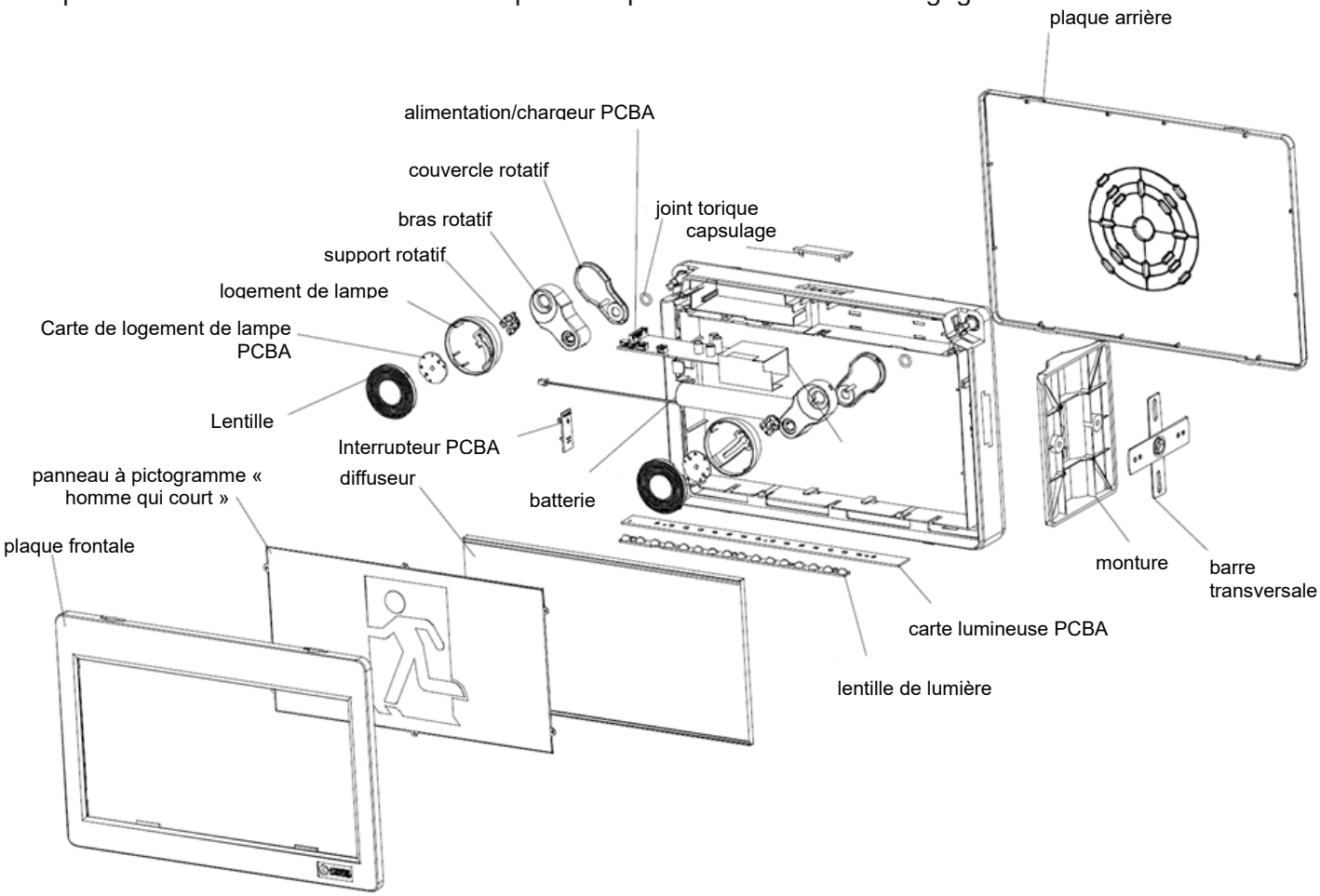


Figure 23 - L'image d'assemblage inclut les logements de lampe locaux

Retrait du panneau à pictogramme « homme qui court »

Si un autre panneau à pictogramme « homme qui court » est souhaité :

1. Retirez l'ensemble du cadre de la lentille. Retirez le diffuseur du cadre et changez le panneau à pictogramme « homme qui court ».
2. Sélectionnez le pictogramme souhaité et la direction de la flèche. Retirez le diffuseur et le panneau à pictogramme « homme qui court » en le retirant directement de la plaque avant et remplacez-le par le pictogramme souhaité.
3. Réassemblez dans l'ordre inverse. La face plate du diffuseur doit être contre le panneau à pictogramme « homme qui court ».

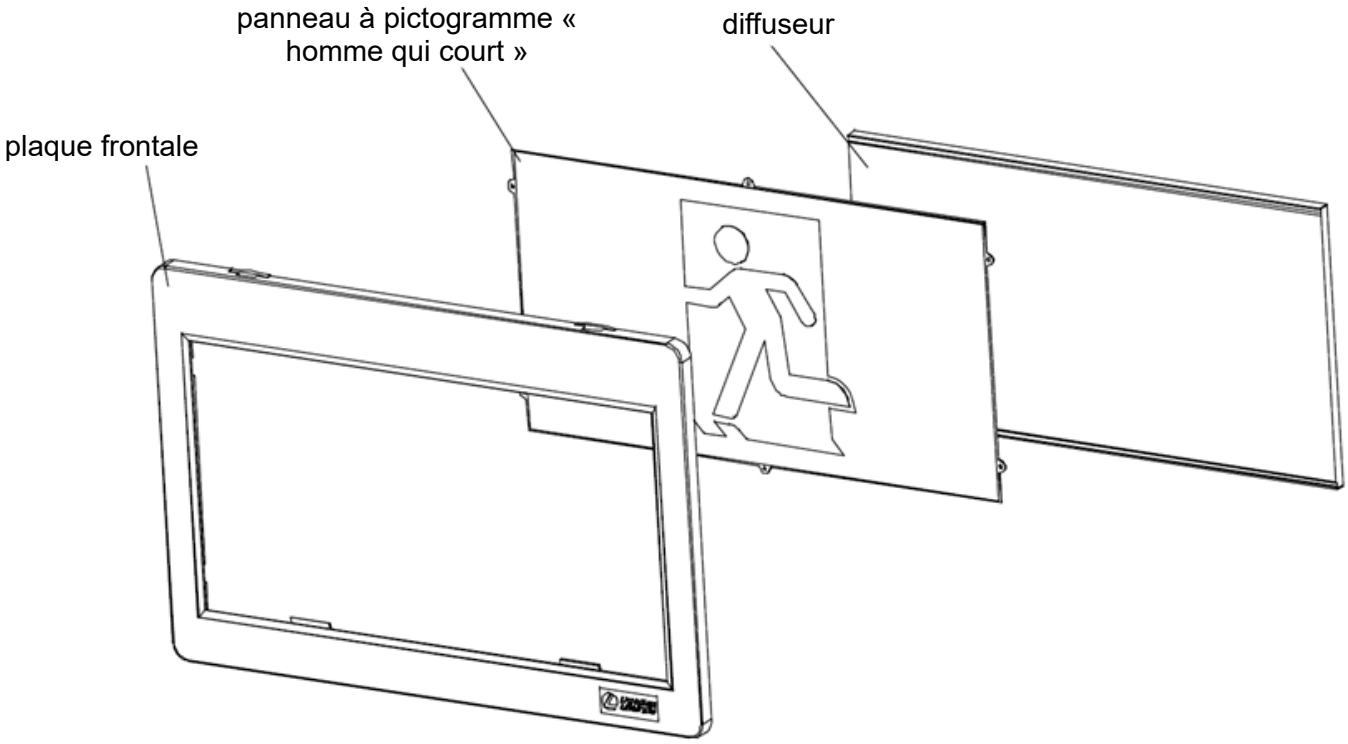


Figure 24 - Assemblage du panneau à pictogramme « homme qui court »

Schéma de câblage

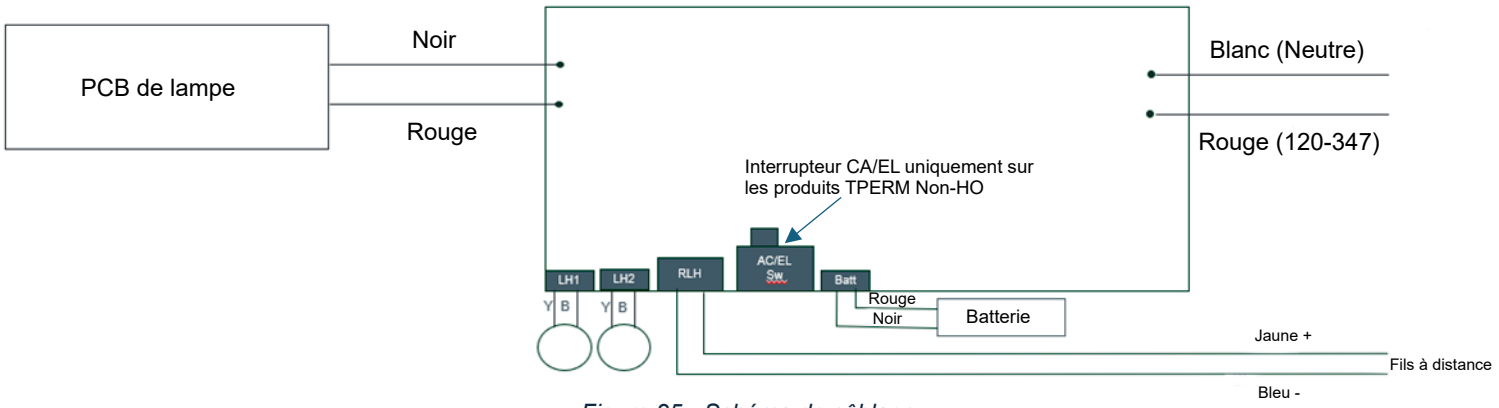


Figure 25 - Schéma de câblage

Test

Le National Electric Code (NEC) et le NFPA 101 (code de sécurité des personnes) exigent que des tests de routine soient effectués comme indiqué ci-dessous :

Une fois par mois, l'unité doit être testée pendant 30 secondes.

- Appuyez sur l'interrupteur de test et maintenez-le enfoncé pour effectuer le test.

Tous les 12 mois, un essai complet de 90 minutes (conformément aux exigences UL) doit être effectué sur l'appareil.

- Coupez l'alimentation de l'appareil et laissez-le en mode d'urgence. Les lampes doivent rester allumées pendant au moins 90 minutes.

Fonctionnement, batterie de secours

ATTENTION: Orientation de la batterie de secours – Mettez l'interrupteur en position « Batt », le cas échéant, et assurez-vous que la batterie est connectée. La batterie de cet appareil peut ne pas être complètement chargée. Une fois l'unité branchée sur le secteur, laissez la batterie se charger pendant au moins 24 heures. Par la suite, l'unité devrait fonctionner normalement.

1. Alimentez l'enseigne par du courant alternatif. Le témoin lumineux DEL devrait devenir VERT.
2. Après avoir laissé la batterie charger pendant 2 heures, testez l'enseigne en appuyant sur le bouton de test. Le voyant DEL d'état s'éteint et l'enseigne devrait rester allumée tant que l'interrupteur de test est engagé.
3. Lorsque l'interrupteur est relâché, la partie « EXIT » reste allumée et le témoin lumineux DEL repasse au VERT.
4. Lorsque la batterie est déconnectée, le voyant DEL d'état s'allume en ROUGE.

Instructions pour le remplacement de la batterie

1. Coupez l'alimentation de l'enseigne.
2. Retirez le panneau avant et débranchez la batterie.
3. Détachez délicatement les sangles Velcro pour remplacer la batterie.

   Attention : Ne tirez pas trop fort sur les sangles Velcro. Cela pourrait faire glisser les sangles à travers les fentes. Si cela se produit, vous devrez peut-être retirer le panneau arrière pour réinstaller les sangles Velcro à travers les fentes.

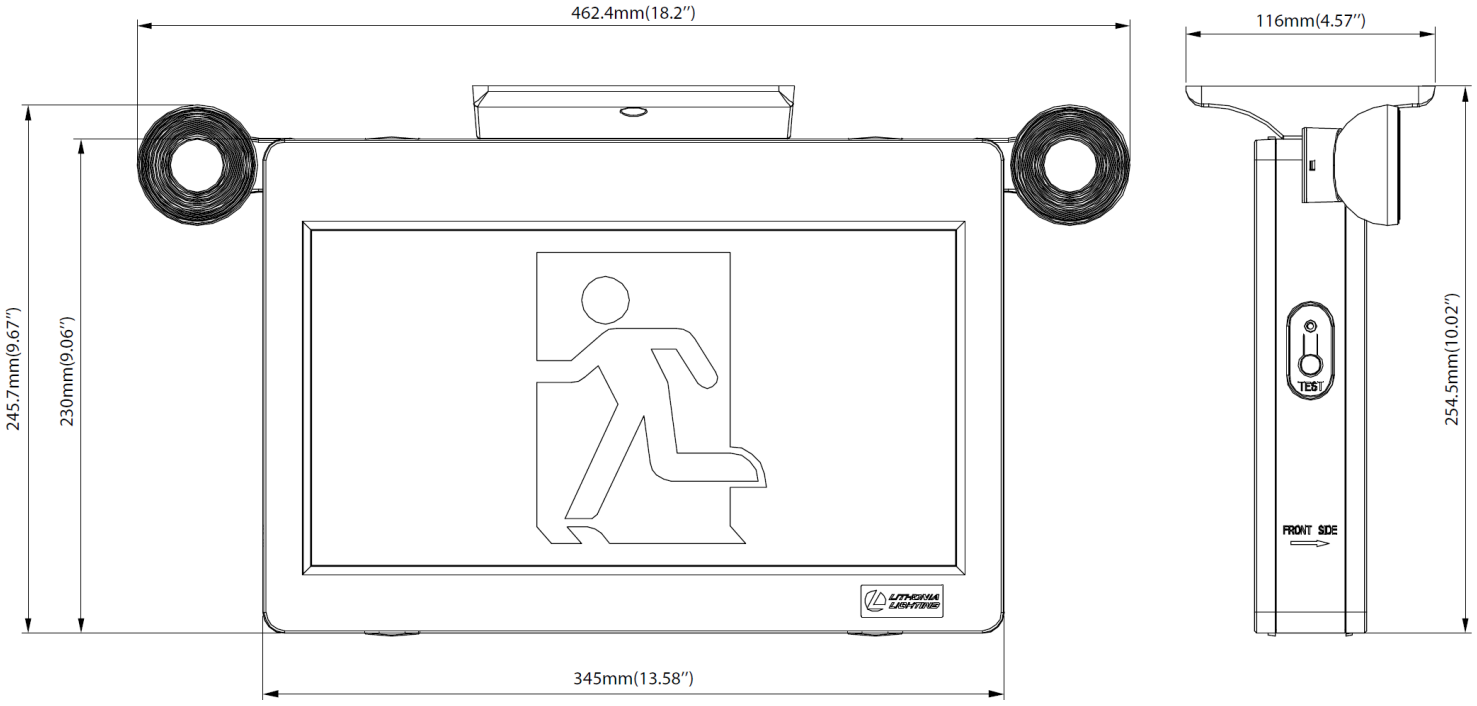
4. Insérez la batterie et fixez les sangles Velcro autour de la batterie.



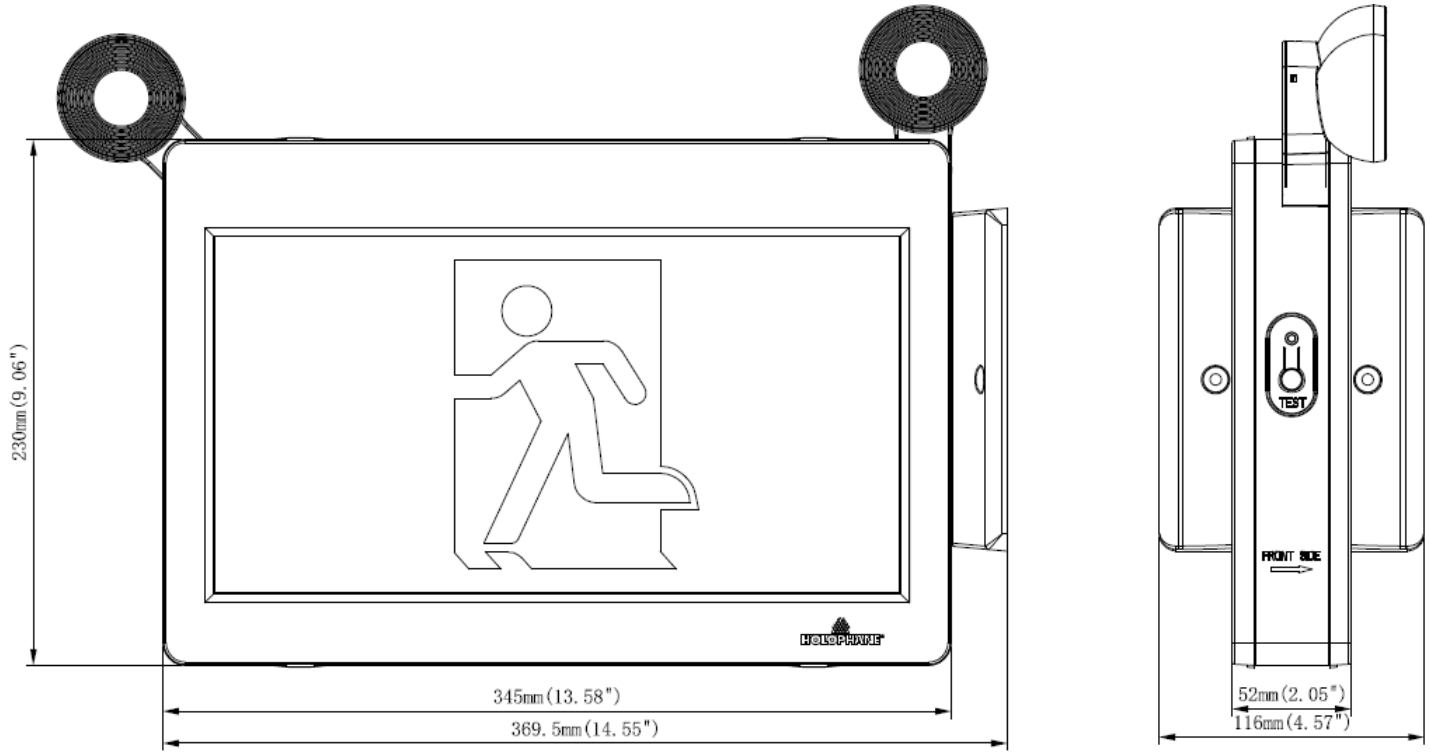
Figure 26 - Fixation de la batterie

5. Branchez la batterie sur le connecteur de batterie comme indiqué dans
6. Fixez le panneau avant et ajustez les logements de lampe si nécessaire.

Dimensions pour un montage au plafond

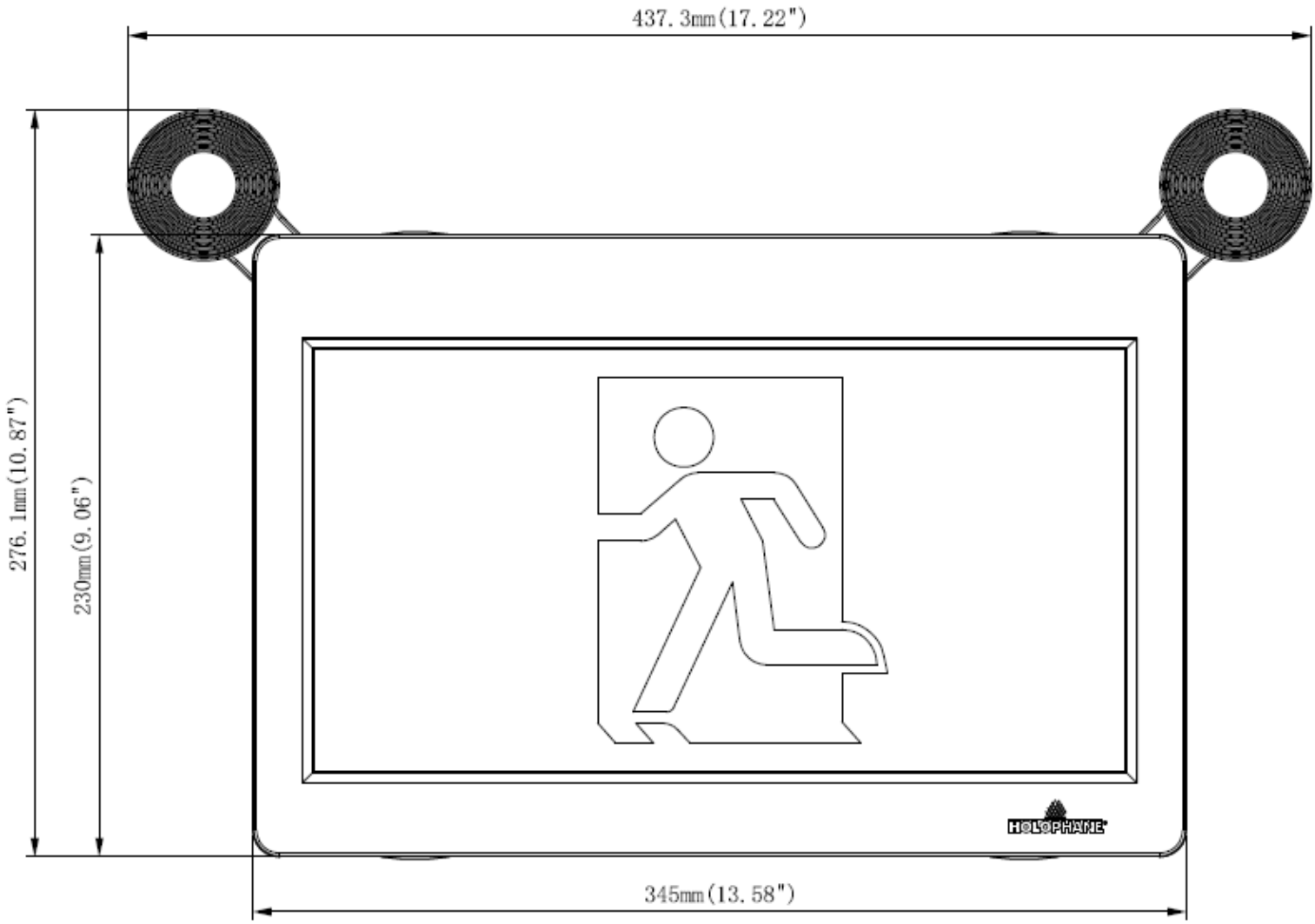


Dimensions pour un montage à l'extrémité



Les images et les dimensions du TPCRM sont affichées, les logements de lampe locaux du TPERM ne seront pas inclus. Toutes les mesures sont en millimètres.

Dimensions pour un montage arrière



Les images et les dimensions du TPCRM sont affichées, les logements de lampe locaux du TPERM ne seront pas inclus. Toutes les mesures sont en millimètres.

LITHONIA LIGHTING®
An AcuityBrands Company
SOLUTIONS DE SECURITE DES PERSONNES
TÉL: 800-705-SERV (7378)
techsupport-lighting@acuitybrands.com
www.lithonia.com

Pièce nº 912-00647-001
Rév. C 2/2026

© Acuity Brands Lighting, Inc. 2024
Tous droits réservés.

SEÑAL TERMOPLÁSTICA DE HOMBRE CORRIENDO

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Advertencias y precauciones

MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1. Revise los diagramas detenidamente antes de empezar.
2. Todas las conexiones eléctricas deben realizarse de acuerdo con los códigos y las ordenanzas locales, y el Código Eléctrico Nacional. Si no conoce los métodos para instalar cables eléctricos, contrate los servicios de un electricista certificado calificado para realizar estos trabajos.
3. Antes de empezar la instalación, desconecte la alimentación apagando el interruptor de circuito.
4. No haga instalaciones al aire libre. Adecuado para usarse en lugares húmedos en interiores entre 32 °F y 104 °F(0 °C y 40 °C).
5. No lo monte cerca de calentadores de gas o eléctricos.
6. Tenga cuidado al hacer el mantenimiento a las baterías. El ácido de la batería puede causar quemaduras en la piel y los ojos. Si se salpica ácido sobre la piel o los ojos, enjuáguelo con agua limpia y comuníquese con un médico de inmediato.
7. El equipo debe montarse en lugares y alturas donde no pueda ser manipulado por personal no autorizado.
8. El uso de equipos auxiliares no recomendados por el fabricante puede dar lugar a condiciones de funcionamiento inseguras.
9. No utilice este equipo para otros usos distintos al indicado.
10. Todos los servicios deben ser realizados por personal calificado.
11. Deje que la batería se cargue por 24 horas antes del primer uso.
12. Después de seleccionar la posición del interruptor para la aplicación elegida (AC ONLY o BATT), no intente ajustar la posición del interruptor sin conocer la aplicación y entender el funcionamiento del interruptor en el producto.
13. Para la aplicación con montaje por conducto, instale una caja de conexión desde el conducto y siga el procedimiento de instalación de montaje en techo que se presenta a continuación.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

SEÑAL TERMOPLÁSTICA DE HOMBRE CORRIENDO

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Contenido del paquete

OPCIÓN DE MONTAJE EN SUPERFICIE		
Parte	Descripción	Cantidad
1	Montaje de la carcasa	1
2	Placa trasera	1
3	Panel de hombre corriendo sin flecha (1 ensamblada con señal de salida)	2
4	Panel de hombre corriendo con flecha	2
5	Difusor (1 ensamblado con señal de salida)	2
6	Placa de la cubierta del panel de hombre corriendo (1 ensamblada con señal de salida)	2
7	Protección	1
8	Barra transversal	1
9	Tornillo de la caja de conexión de la protección (6-32 x 1”)	2
10	Tornillo de la protección (M4-0,7 x 20 mm)	2
11	Tornillo de la protección (M4-0,7 x 35 mm)	2
12	Tuercas de cable	2
13	Conjunto de cables remotos (si corresponde)	1
14	TPCRM también incluirá cabezales de lámpara locales	2

Cajas de conexiones recomendadas

- 4” cuadrada con anillo de yeso
- 3,5” redonda con anillo de montaje
- Salida individual

TPCRM



TPERM



Herramientas recomendadas

- Destornillador Phillips n.º 2.
- Destornillador de punta plana n.º 1 con un eje de diámetro pequeño (3 mm o menos) para quitar las cubiertas delanteras y traseras.
    - Un destornillador de mayor diámetro puede romper las lengüetas.
- Destornillador de punta plana n.º 2 para retirar las piezas de esquina en la instalación de una unidad combinada.

Nota: En primer lugar, corte el suministro eléctrico

***Montaje en* pared**

1. Con un destornillador de punta planta, inserte en el lado del panel del área de lengüetas presionando las lengüetas hacia dentro para quitar el panel frontal. Use un destornillador de punta plana n.° 1 con un eje de diámetro pequeño (3 mm o menos) para evitar dañar las ranuras de las lengüetas de la cubierta.

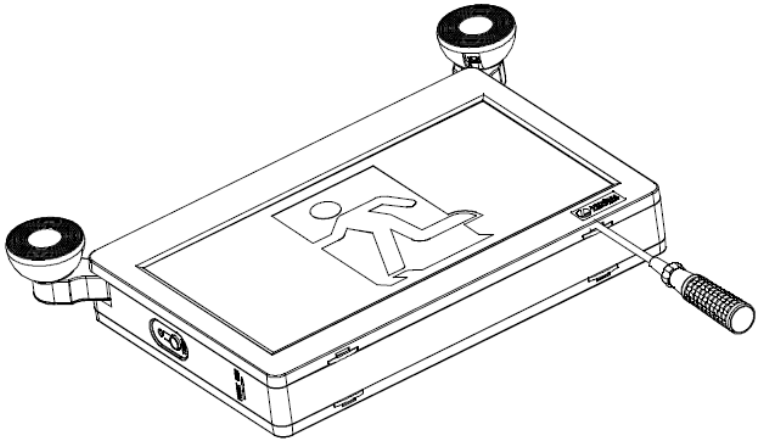


Figura 27 - Cómo quitar el panel frontal

2. Si la unidad tiene cabezales de lámpara, retire los insertos de esquina colocando un destornillador en las ranuras del lado superior de la señal. Instale los cabezales de lámpara en cada lado de la unidad donde antes estaban las ranuras de esquina. Los cabezales de lámpara deben instalarse en la posición de bloqueo hacia adelante.

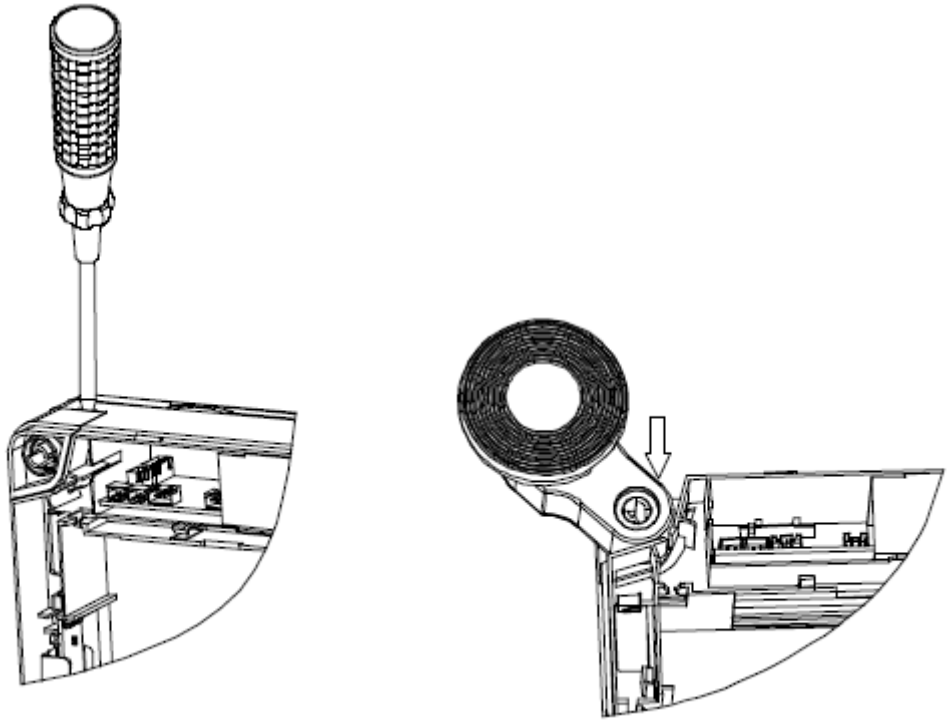


Figura 28 - Cabezal de lámpara (incluida en las señales TPCRM). Cómo quitar las piezas de esquina y colocar los cabezales de lámpara en su posición

3. Realice orificios para tornillos de montaje adecuados para la caja de conexión y el orificio para los cables que van a la caja.

4. Pase los cables correspondientes por el orificio de montaje fuera de la carcasa.

5. Para productos HO con conexiones remotas, conecte el arnés remoto al conector de 3 clavijas y también pase los cables remotos fuera de la carcasa.

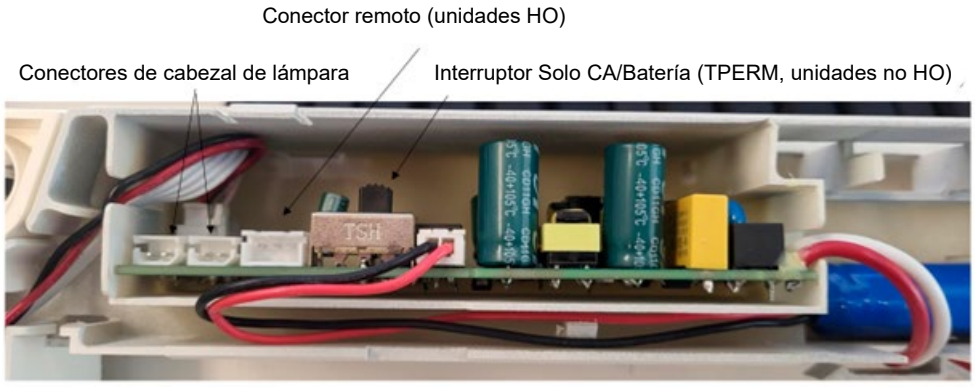


Figura 29 - PCBA de la fuente de alimentación con identificación de conectores

6. Haga las conexiones eléctricas dentro de la caja de conexión según se muestra en el Diagrama de cableado.
7. Introduzca el exceso de cable en la caja de conexión y fije la placa trasera a la caja de conexión usando tornillos.
8. Conecte el conector de la batería a la placa PC.
9. Pase cuidadosamente los cables dentro de la señal para que no generen sombras sobre el panel de la señal y las luces LED.
10. Para los productos TPERM no HO, establezca el interruptor Solo CA/Batería (consulte la Figura 29) en la posición deseada. La posición predeterminada es Solo CA. Para usar la batería auxiliar, coloque el interruptor en la posición Batería.
11. Si el pictograma predeterminado no es correcto, retire el difusor y el marco del panel de hombre corriendo tirando directamente del marco y reemplazando por el pictograma deseado. Consulte la Sección Cómo quitar el panel de hombre corriendo.

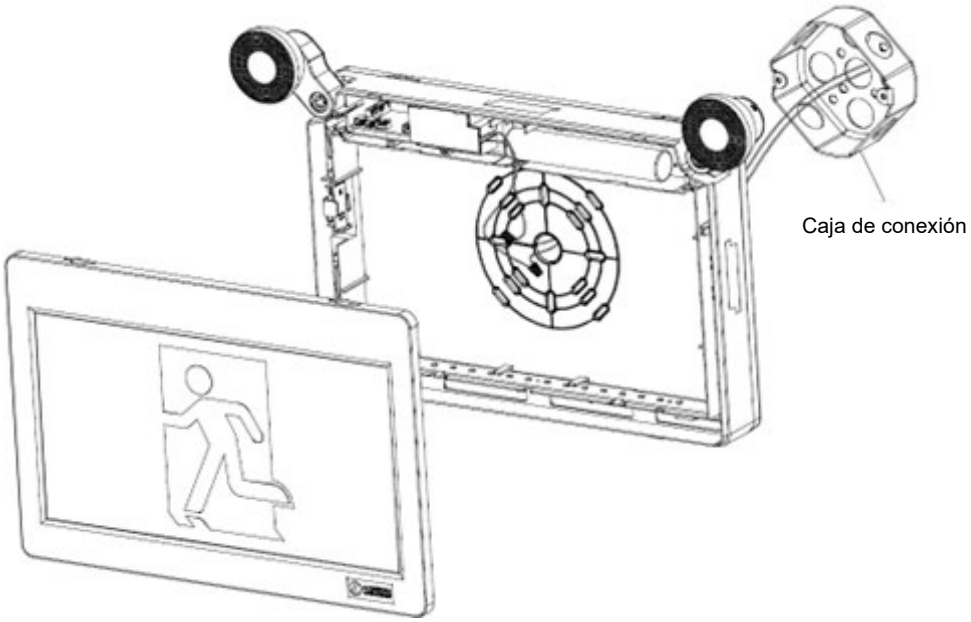


Figura 30 - Cómo instalar el montaje en pared

12. Coloque nuevamente la cubierta frontal y ajuste los cabezales de lámpara si corresponde.

Nota: En primer lugar, corte el suministro eléctrico

Montaje *en techo o en extremo*

1. Con un destornillador de punta planta, inserte en el lado del panel del área de lengüetas presionando las lengüetas hacia dentro para quitar el panel frontal. Use un destornillador de punta plana n.° 1 con un eje de diámetro pequeño (3 mm o menos) para evitar dañar las ranuras de las lengüetas de la cubierta. Consulte la Figura 27.

2. Si la unidad tiene cabezales de lámpara, retire los insertos de esquina colocando un destornillador en las ranuras del lado superior de la señal. Instale los cabezales de lámpara en cada lado de la unidad donde antes estaban las ranuras de esquina. Los cabezales de lámpara deben instalarse en la posición de bloqueo hacia adelante. Consulte la Figura 28.

3. Quite la cubierta del orificio de montaje en la parte superior o lateral de la unidad colocando un destornillador de punta plana sobre la lengüeta y, haciendo fuerza hacia dentro (hacia el centro del inserto), presione la lengüeta hacia afuera.

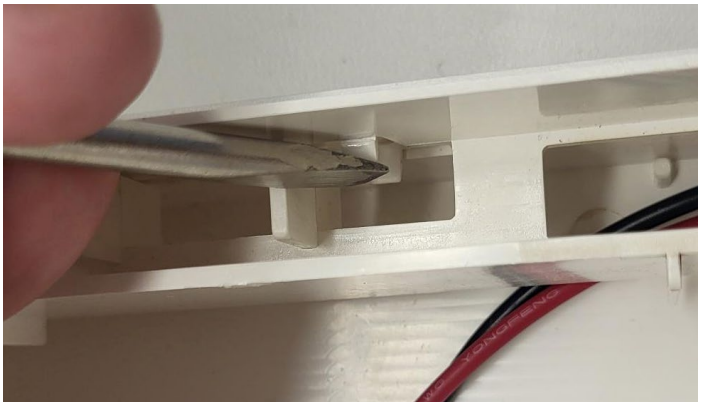


Figura 31 - Cómo quitar la cubierta de la protección

4. Monte la protección a la unidad insertándola en la carcasa con un ángulo de 20° y girándola en su lugar. El cierre rápido ahora está firmemente asegurado. Precaución: Intentar retirar la protección una vez bloqueada puede causar daños.

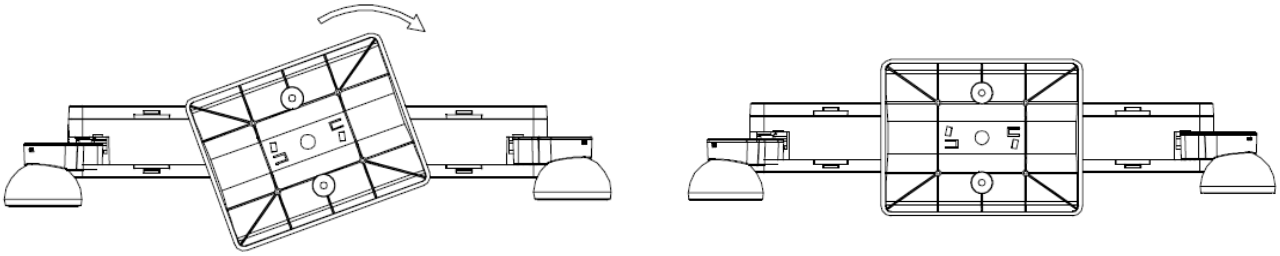


Figura 32 - Cómo fijar la protección a la señal

5. Fije la barra transversal (usando tornillos de fábrica para caja de conexión a través de agujeros ranurados) a la caja de conexión. La hoja más larga (hoja sin los agujeros ranurados) de la barra transversal debe colocarse contra la caja de conexión.

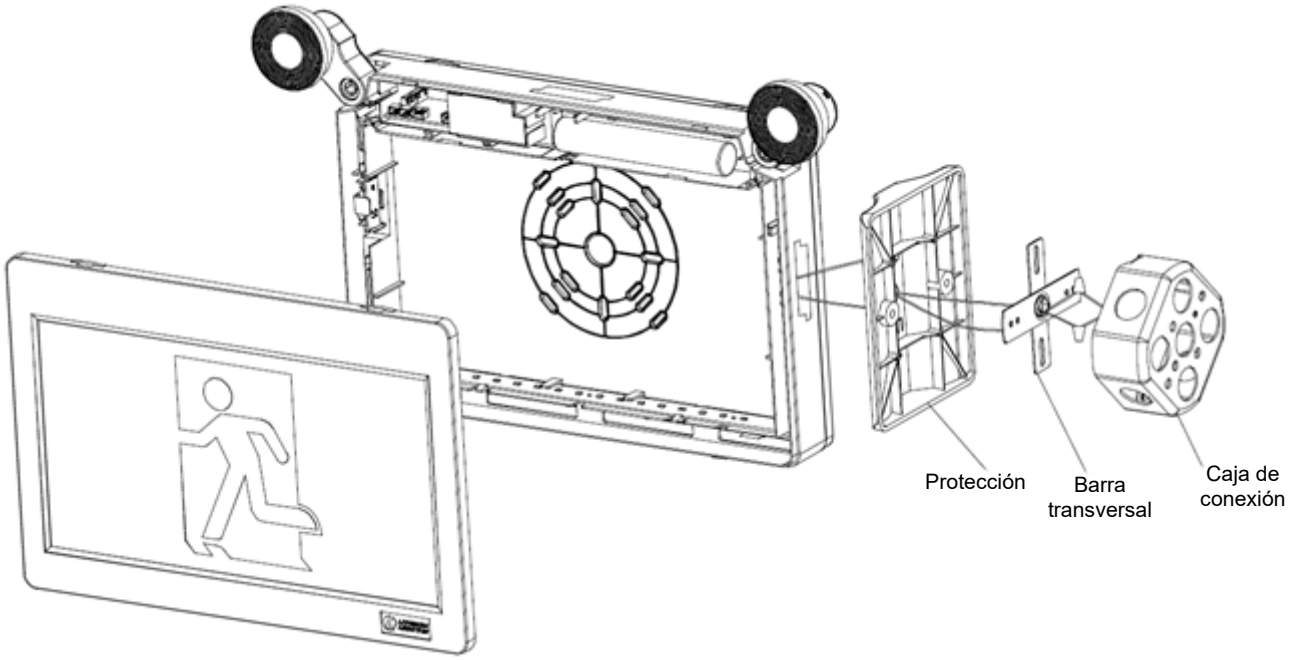


Figure 33 - Cómo instalar el montaje en extremo

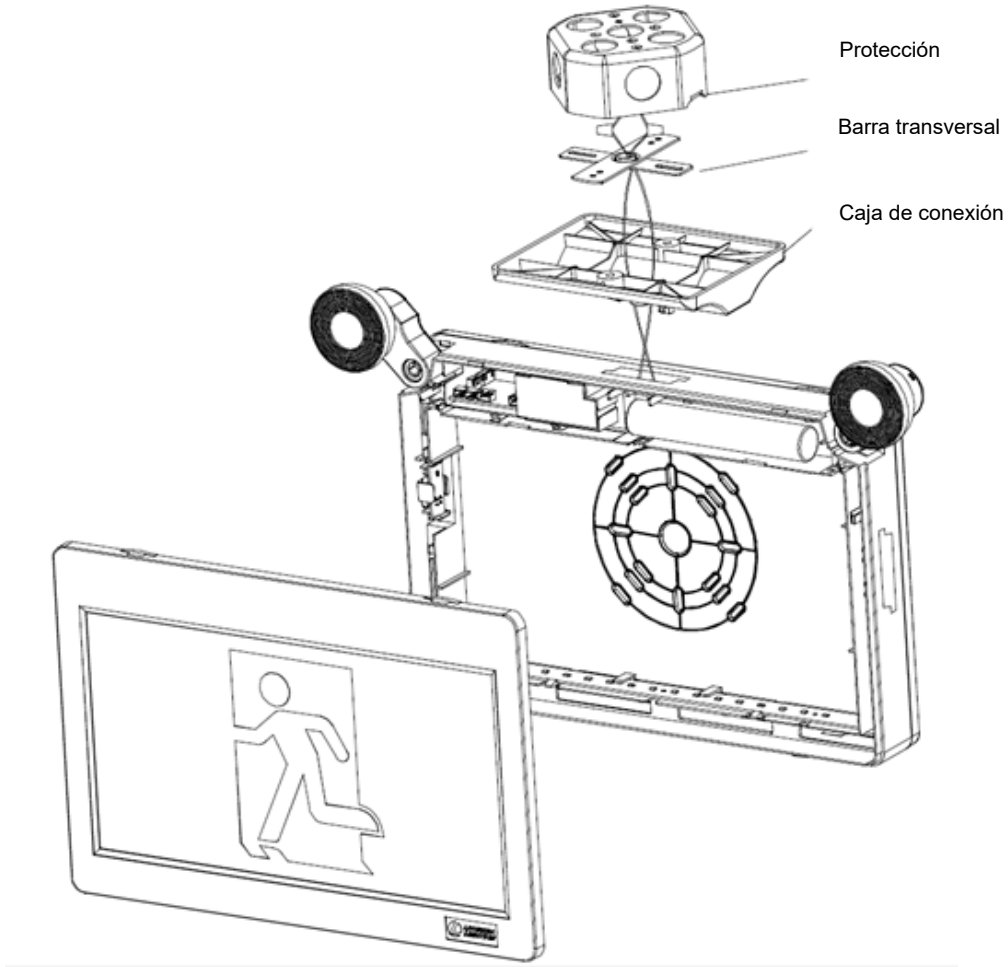


Figure 34 - Cómo instalar el montaje en techo

6. Pase los cables correspondientes por el orificio de montaje fuera de la carcasa.

7. Conecte el conector de la batería a la placa PC.

8. Pase cuidadosamente los cables dentro de la señal para que no generen sombras sobre el panel de la señal y las luces LED.

9. Para los productos TPERM no HO, establezca el interruptor Solo CA/Batería (consulte la Figura 29) en la posición deseada. La posición predeterminada es Solo CA. Para usar la batería auxiliar, coloque el interruptor en la posición Batería.

10. Si el pictograma predeterminado no es correcto, retire el difusor y el marco del panel de hombre corriendo tirando directamente del marco y reemplazando por el pictograma deseado. Consulte la Sección Cómo quitar el panel de hombre corriendo.

11. Coloque nuevamente la cubierta frontal de la unidad.

12. Haga las conexiones eléctricas dentro de la caja de conexión según se muestra en el Diagrama de cableado.

13. Introduzca el exceso de cable en la caja de conexión y use tornillos para ajustar la protección a la barra transversal, de modo que la protección quede firmemente asegurada y ajustada contra la pared.

14. Ajuste los cabezales de lámpara si corresponde.

Panel doble de hombre corriendo

Si se requiere un panel doble de hombre corriendo:

1. Retire el panel trasero insertando un destornillador de punta plana en el lado del panel del área de lengüetas y quitando la cubierta trasera. Use un destornillador de punta plana n.° 1 con un eje de diámetro pequeño (3 mm o menos) para evitar dañar las ranuras de las lengüetas de la cubierta.

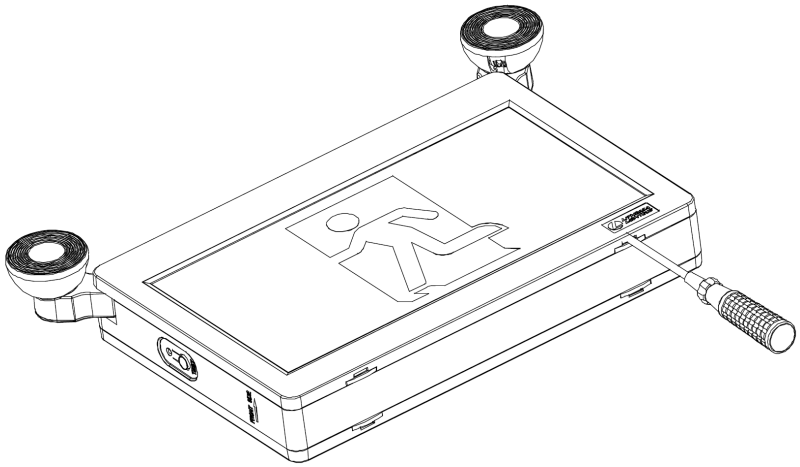


Figura 35 -Técnica para quitar la cubierta frontal

2. Reemplace la cubierta trasera con un panel de hombre corriendo, asegurándose de que los cierres queden totalmente sujetos al panel trasero.

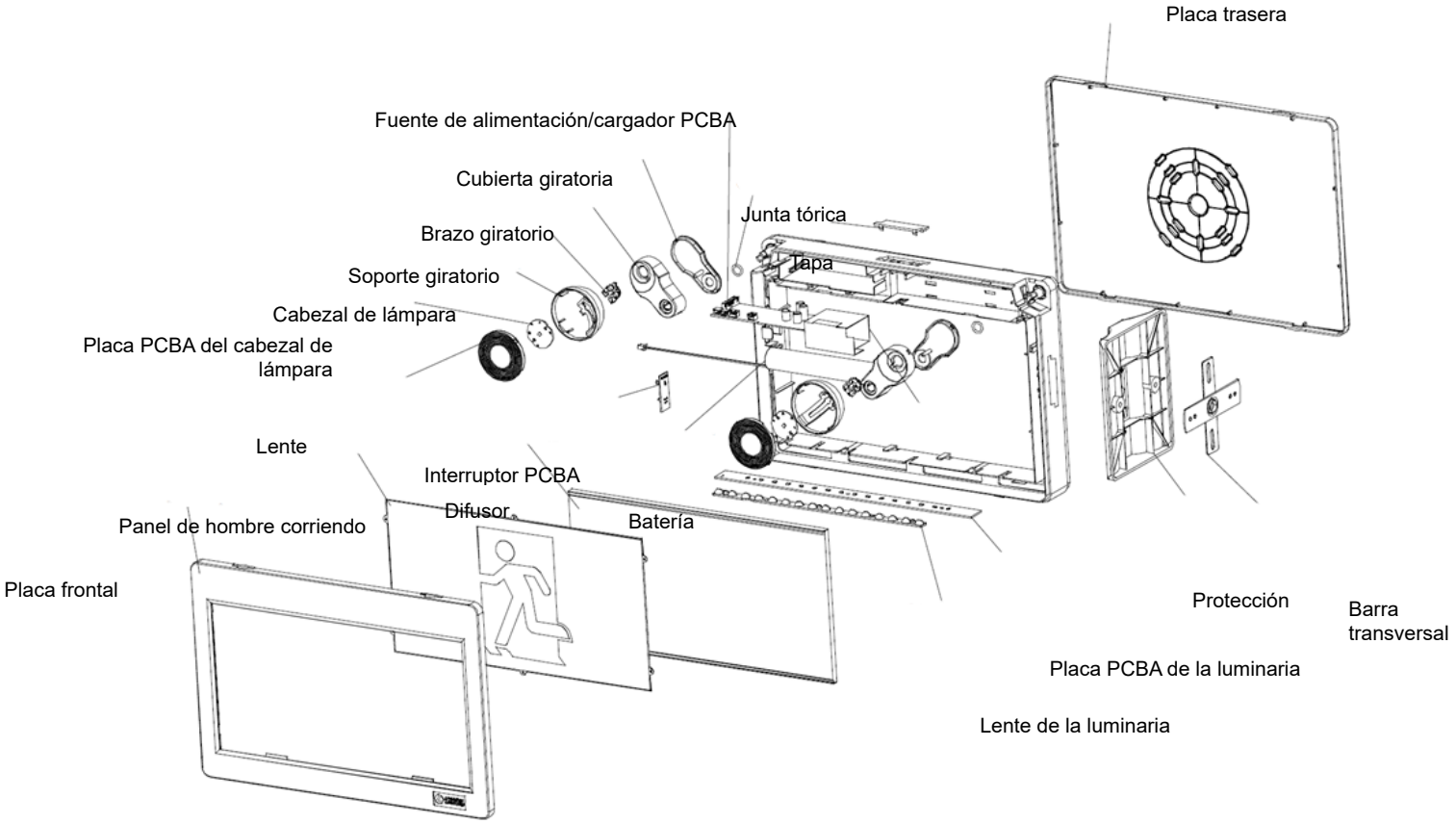


Figura 36 - La imagen de montaje incluye cabezales de lámpara locales

Cómo quitar el panel de hombre corriendo

Si se quiere usar otro panel de hombre corriendo:

1. Quite el conjunto del marco de la lente. Retire el difusor del marco y cambie el panel de hombre corriendo.
2. Seleccione el pictograma y la dirección de la flecha deseados. Retire el difusor y el panel de hombre corriendo tirando directamente de la placa frontal y reemplazando por el pictograma deseado.
3. Vuelva a montar en orden inverso. La cara plana del difusor debe quedar contra el panel de hombre corriendo.

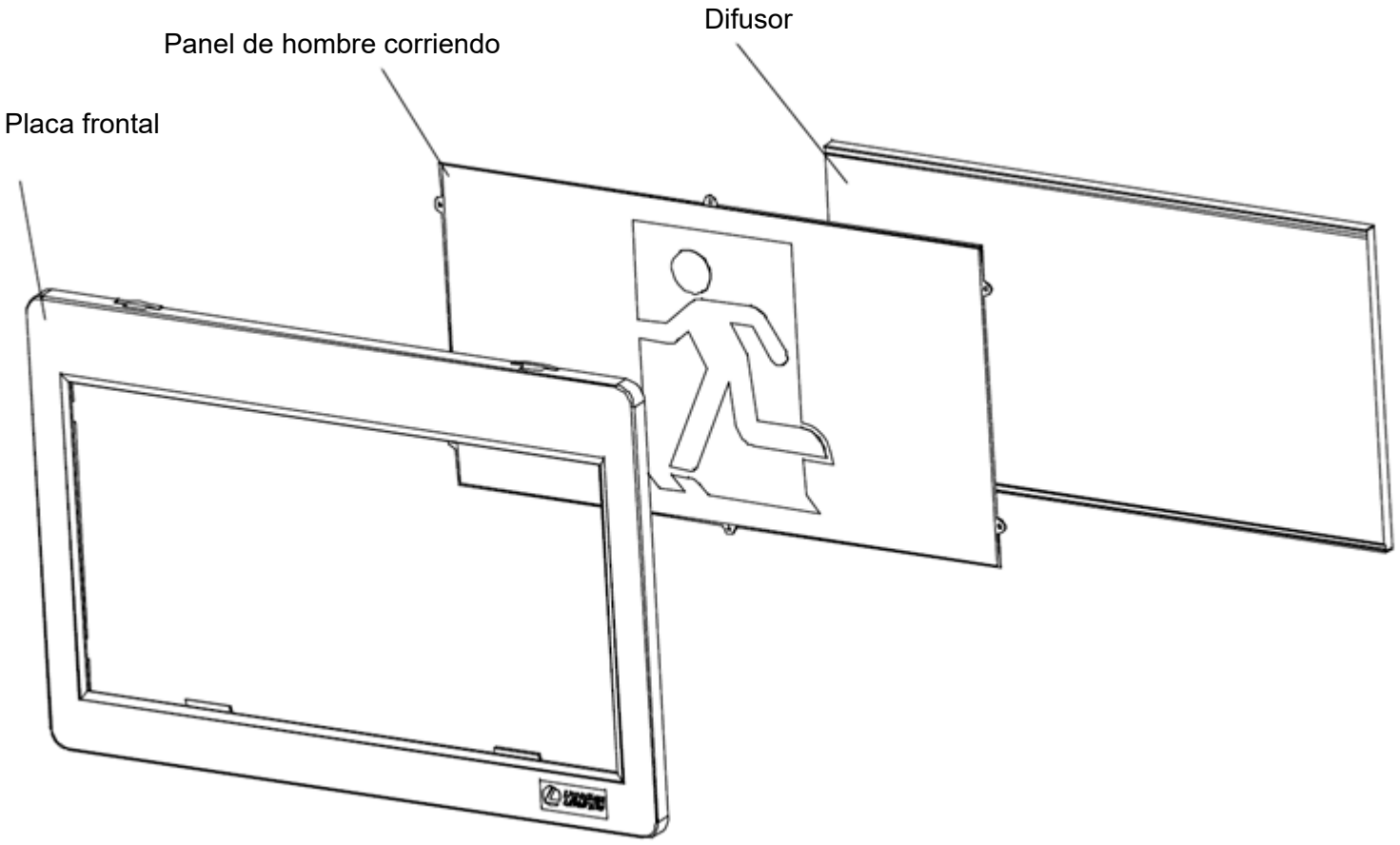


Figura 37 - Cómo montar el panel de hombre corriendo

Diagrama de cableado

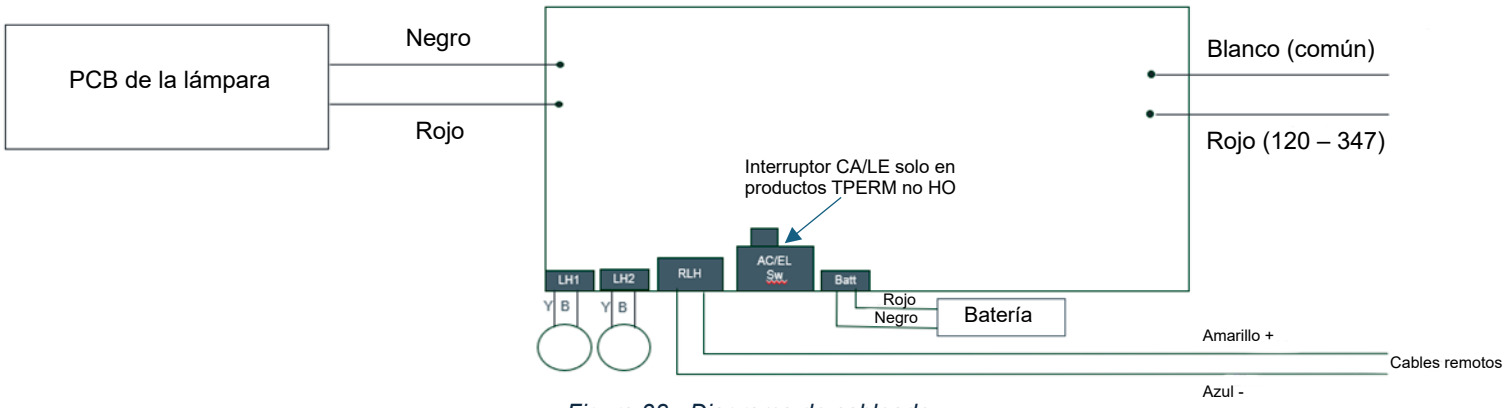


Figura 38 - Diagrama de cableado

Pruebas

Las regulaciones del Código Eléctrico Nacional (NEC) y del Código de Seguridad de Vida (NFPA 101) actual exigen que se realicen pruebas rutinarias según se indica a continuación:

Una vez al mes, la unidad debe probarse durante 30 segundos.

- Mantenga presionado el interruptor de prueba para realizar la prueba.

Una vez cada 12 meses, debe realizarse una prueba completa de 90 minutos (según los requisitos de UL) en la unidad.

- Retire la alimentación de la unidad y déjela en modo de emergencia. Las luces deben mantenerse ENCENDIDAS durante al menos 90 minutos.

Funcionamiento, batería auxiliar

PRECAUCIÓN: Orientación de la batería auxiliar. Cambie a la posición “Batería”, si corresponde, y asegúrese de que la batería esté conectada. Es posible que la batería de esta unidad no esté completamente cargada. Después de conectar la electricidad a la unidad, deje que la batería se cargue durante al menos 24 horas; luego, la unidad debería funcionar de manera normal.

1. Aplique alimentación de CA a la señal. El indicador LED debe volverse VERDE.
2. Después de dejar la batería cargando durante 2 horas, presione el botón de prueba para probar la señal. La luz LED de estado SE APAGA, y la señal debe permanecer ENCENDIDA mientras el interruptor de prueba está activado.
3. Cuando se suelta el interruptor, la sección EXIT permanece encendida y el indicador LED se vuelve VERDE nuevamente.
4. Cuando se desconecta la batería, la luz LED de estado se volverá ROJA.

Instrucciones para reemplazar la batería

1. Retire la alimentación del cartel.
2. Quite el panel frontal y desconecte la batería.
3. Suelte cuidadosamente las correas de Velcro para reemplazar la batería.

   Precaución: No tire demasiado fuerte de las correas de Velcro. Esto puede hacer que las correas se deslicen hacia atrás por las ranuras. Si esto ocurre, es posible que deba quitar el panel trasero para volver a colocar el Velcro por las ranuras.

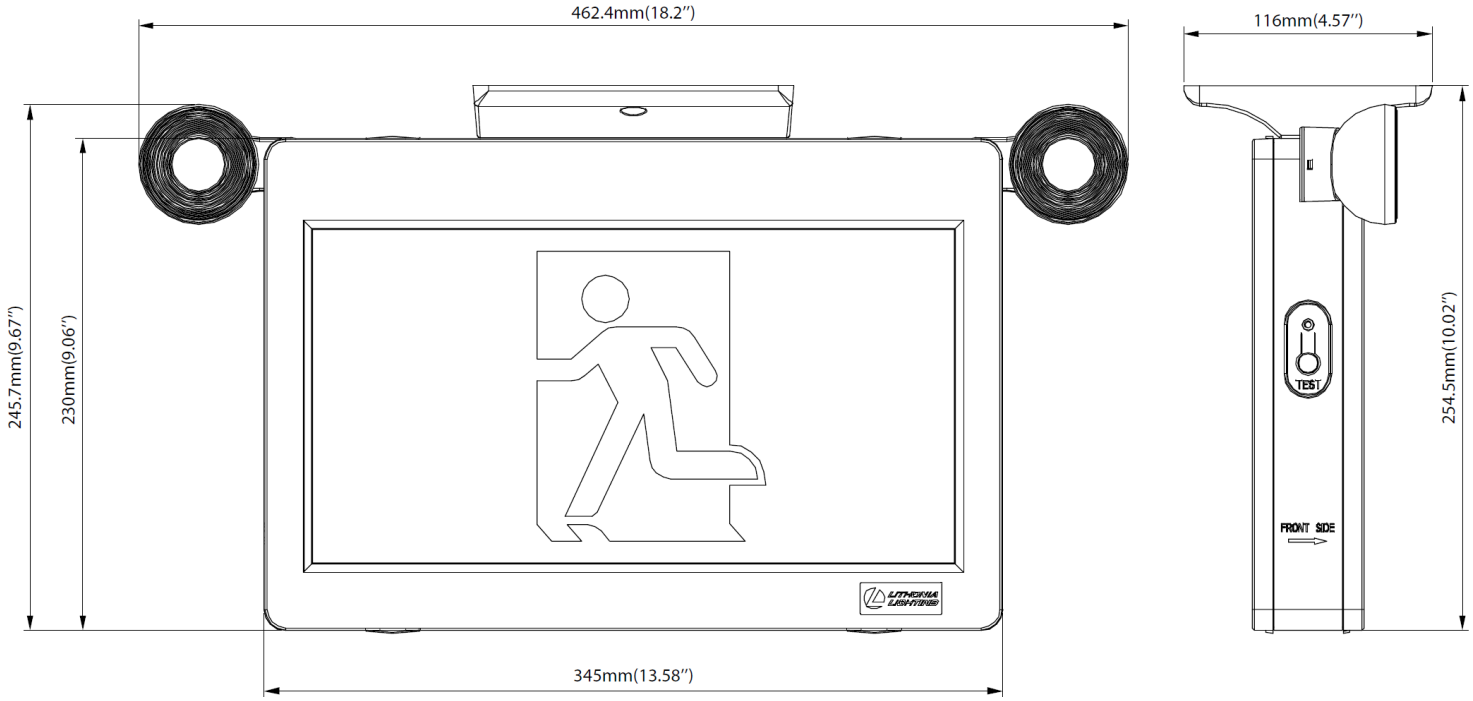
4. Inserte la batería y asegure el Velcro alrededor de esta.



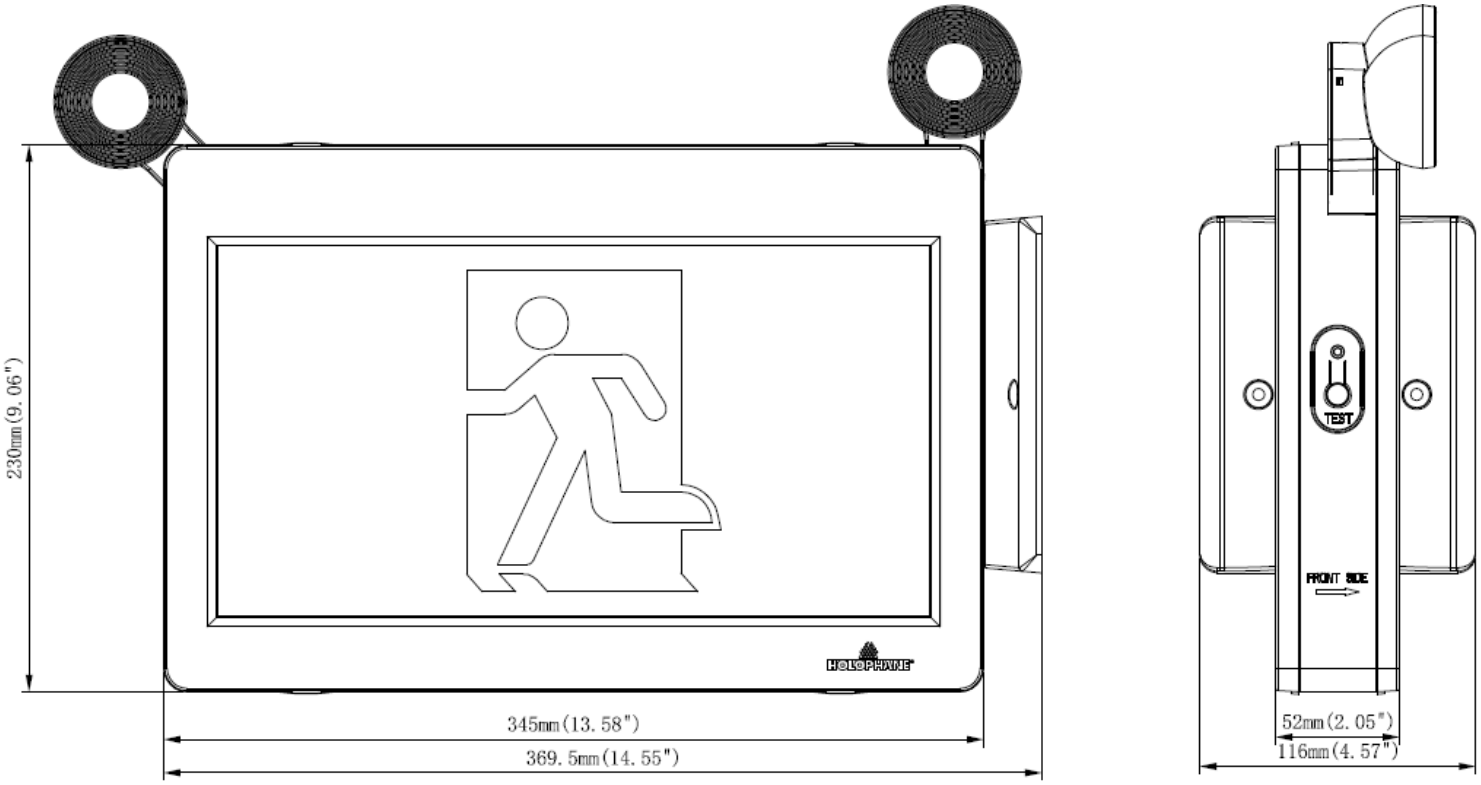
Figure 39 - Cómo asegurar la batería

5. Conecte la batería al conector de la batería como se muestra en
6. Asegure el panel frontal y ajuste los cabezales de lámpara si es necesario.

Dimensiones de montaje en techo

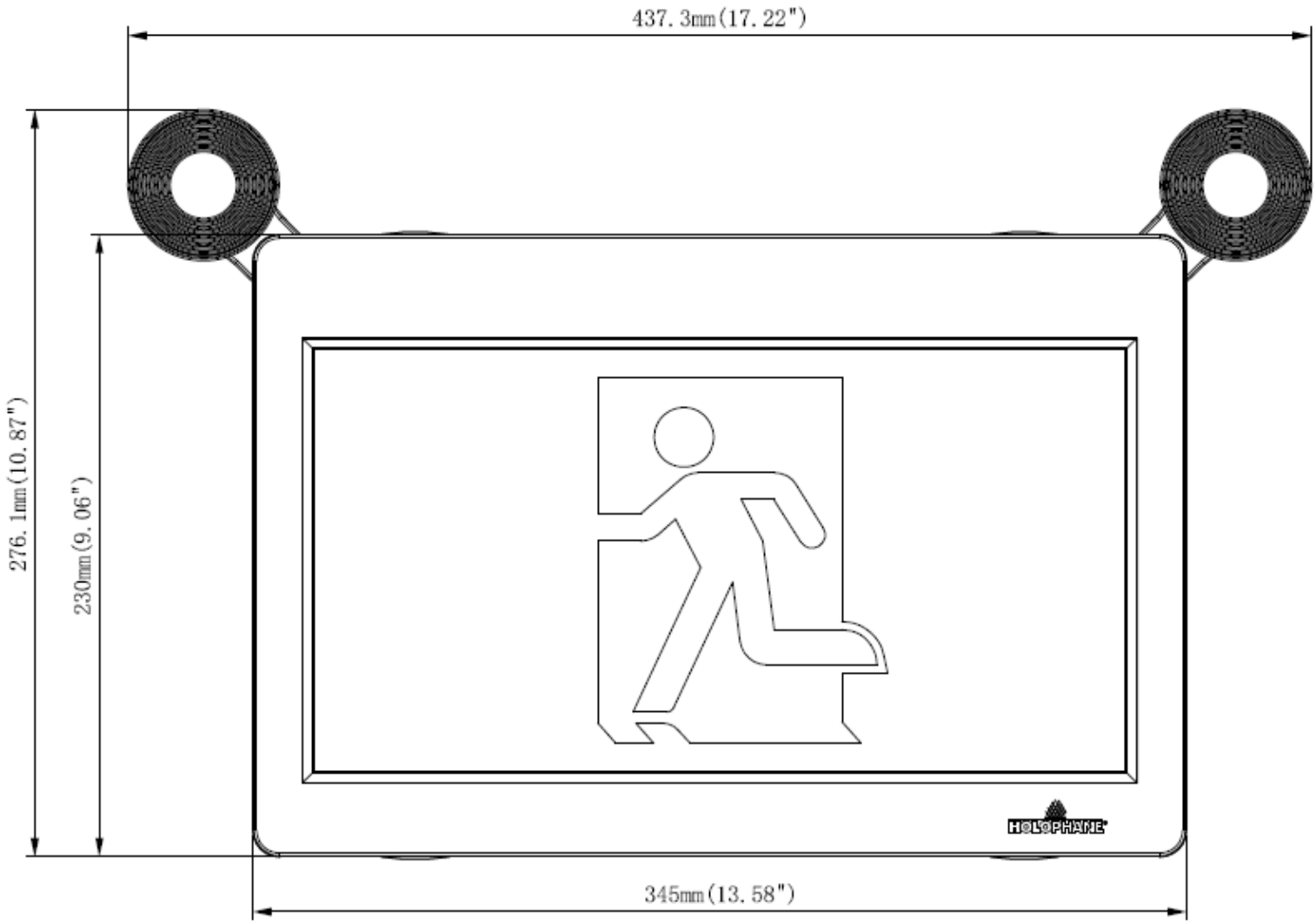


Dimensiones de montaje en extremo



Se muestran imágenes y dimensiones de TPCRM; para TPERM, no se incluirán cabezales de lámpara locales. Todas las medidas están en milímetros.

Dimensiones de montaje trasero



Se muestran imágenes y dimensiones de TPCRM; para TPERM, no se incluirán cabezales de lámpara locales. Todas las medidas están en milímetros.

LITHONIA LIGHTING®

An AcuityBrands Company

SOLUCIONES DE SEGURIDAD PERSONAL

TELÉFONO: 800-705-SERV (7378)

techsupport-lighting@acuitybrands.com

www.lithonia.com

N.º de pieza: 912-00647-001

Rev C, 2/2026

© Acuity Brands Lighting, Inc. 2024
Todos los derechos reservados.