



Installation Instructions for Hardwire Exit Fixture Retrofit Kit

READ AND FOLLOW THESE INSTRUCTIONS:

Installation Instructions for 120 VAC and 277 VAC

1. Disconnect branch circuit power
2. Install this device in accordance with national, state and local safety codes.
3. All wiring connections must be made in the wiring compartment/junction box. You may need to dismount the exit fixture to access the junction box.
4. Open exit fixture and/or remove face plate(s).
5. Mount the unit arrays into the mounting brackets. This is accomplished by sliding the neck of the arrays into the mounting bracket. See illustration for proper orientation.
6. Slide the mounting bracket support into the ends of the channel at the height position which provides the best illumination. The arrays mounting brackets can be adjusted to optimize even illumination by sliding the brackets left or right. Test this position by pre-positioning the assembly before proceeding to the next step.
7. Peel off the paper backing from the double stick tape mounted on the bottom of the mounting bracket support. Mount the assembly to the fixture.
8. For 120 VOLT wiring: (In Parallel) Connect both white lead wires to the neutral (white) supply wire and both black lead wires to the live (black) supply wire.
9. For 277 VOLT wiring (In series) Connect the white lead wire from the left array and the black lead wire from the right array together. Connect the remaining white lead wire to the neutral (white) supply lead. Connect the remaining black lead wire to the live (black) supply lead.
10. Position the wiring for minimal interference with the light from the LED arrays.
11. Remount the exit fixture, if necessary. Install the face plate(s), etc. and close exit fixture. Reconnect the branch circuit power.

Save these instructions for important safeguards. Important Safeguards: When installing electrical equipment, safety precautions should always be followed including the following:

- Do not use outdoors
- Do not use this equipment for other than its intended use
- Do not mount near gas or electric heaters
- Use on 120 Volt circuits only
- Equipment should be installed where tampering by unauthorized persons would be minimized
- Servicing of this equipment should be qualified personnel only.

CAUTION: For use only with six inch, single or double faced, stencil faced fixtures with white or black interiors and internal dimensions 6" X 10" X 1.75" and 7.25" X 11.5" X 2.25". (Internal dimensions not including wire way)

NOT FOR USE IN:

- Exit fixtures with an exit legend larger than 6 inch
- Exit fixtures employing more than two incandescent lamps larger than 20 watts each
- Edge-lit or fluorescent fixtures.

DO NOT USE IF PRODUCT AND ITS USE DO NOT COMPLY WITH THE ABOVE

Type EFS retrofit kit

Tested in the follow exits:

Lithonia: QMSW3 | XSW3

Instructions d'installation de la trousse de rattrapage pour luminaire de sortie câblé

LIRE ET SUIVRE LES INSTRUCTIONS SUIVANTES :

Pour modèles de 120 V et 277 V en c.a.

1. Débrancher l'alimentation du circuit de dérivation.
2. Installer cet appareil selon les codes de sécurité nationaux, d'État et locaux.
3. Tous les câbles doivent être connectés dans la boîte de connexion/ logement des câbles. Vous devez peut-être démonter le luminaire de sortie pour avoir accès à la boîte de connexion.
4. Ouvrir le luminaire de sortie et retirer la plaque avant.
5. Installer les matrices de l'unité sur les supports de montage.
6. Pour cela, glisser le col des matrices dans le support de montage. Voir l'illustration pour connaître le bon sens.
7. Glisser le support de montage dans les bouts du tube à une hauteur procurant le meilleur éclairage. Les supports de montage des matrices peuvent être réglés en les glissant vers la gauche ou la droite afin d'optimiser un éclairage égal. Tester cette position en prépositionnant l'assemblage avant de passer à l'étape suivante.
8. Décoller le support de papier de la bande adhésive double se trouvant au bas du support de montage. Installer l'assemblage sur le luminaire.
9. Pour un câblage de 120 V : (en parallèle) connecter les fils de sortie blancs au câble d'alimentation neutre (blanc) et les fils de sortie noirs au câble d'alimentation sous tension (noir).
10. Pour un câblage de 277 V (en série), connecter le fil de sortie blanc de la matrice gauche au fil de sortie noir de la matrice droite. Connecter le fil de sortie blanc restant au câble d'alimentation neutre (blanc). Connecter le fil de sortie noir restant au câble d'alimentation sous tension (noir).
11. Placer les câbles de sortie qu'il y ait une interférence minimale avec la lumière des matrices DEL.
12. Installer à nouveau le luminaire de sortie le cas échéant. Installer la plaque avant, etc., puis fermer le luminaire de sortie. Rebrancher l'alimentation du circuit de dérivation.

Conservet ces instructions pour les mesures de protection importantes. Mesures de protection importantes : Lors de l'installation de l'équipement électrique, il faut toujours suivre les précautions de sécurité, dont les suivantes :

- Ne pas utiliser à l'extérieur
- Ne pas utiliser cet équipement pour un autre usage que celui voulu
- Ne pas installer près d'appareils de chauffage électriques ou à gaz
- Utiliser sur des circuits de 120 V uniquement
- L'équipement doit être installé là où la manipulation par des personnes non autorisées sera minimale
- L'entretien de cet équipement doit être effectué par du personnel qualifié uniquement.

MISE EN GARDE : Pour une utilisation avec des luminaires de 6 pouces, à face double ou unique, au pochoir et avec des intérieurs blancs ou noirs et des dimensions internes de 6 X 10 X 1,75 po et 7,25 X 11,5 X 2,25 po. (Les dimensions internes ne comprennent pas le chemin des câbles).

À NE PAS UTILISER SUR :

- Les luminaires de sortie avec un signe de sortie d'une largeur supérieure à 6 pouces
- Les luminaires de sortie utilisant plus de deux lampes à incandescence d'une puissance supérieure à 20 Watts chacune
- Les luminaires fluorescents et à éclairage latéral

NE PAS UTILISER SI LE PRODUIT ET SON UTILISATION NE SONT PAS CONFORMES AUX ÉLÉMENTS SUIVANTS

Trousse de rattrapage de type EFS

Testé sur les luminaires de sortie suivants :

Lithonia : QMSW3 | XSW3

Instrucciones para la instalación del equipo de adaptación del dispositivo de salida permanente

LEA Y SIGA ESTAS INSTRUCCIONES:

Instrucciones para la instalación de 120 VCA y 277 VCA

1. Desconecte la electricidad del circuito derivado
2. Instale este dispositivo de acuerdo con los códigos nacionales, estatales y locales de seguridad.
3. Todas las conexiones de cables se deben hacer en el compartimento de cables/caja de conexiones. Es posible que tenga que desmontar el dispositivo de salida para acceder a la caja de conexiones.
4. Abra el dispositivo de salida o retire la(s) placa(s) frontal(es).
5. Monte los sistemas de la unidad en los soportes de montaje. Esto se logra deslizando el cuello de los sistemas hacia los soportes de montaje. Vea la ilustración para la orientación debida.
6. Deslice los soportes de montaje por los extremos del canal a la altura que ofrezca la mejor iluminación. Los sistemas de los soportes de montaje se pueden ajustar para optimizar una iluminación pareja deslizando los montantes hacia la izquierda o la derecha. Pruebe esta posición precolocando el ensamblaje antes de proceder al paso siguiente.
7. Despegue la película de papel de la cinta de doble cara montada en la parte inferior del soporte de montaje. Monte el ensamblaje al dispositivo.
8. Para cableado de 120 voltios: (En paralelo) Conecte ambos cables conductores blancos al cable alimentador neutral (blanco) y ambos cables conductores negros al cable alimentador con corriente (negro).
9. Para cableado de 277 voltios (en serie) Conecte el cable conductor blanco del sistema izquierdo y el cable conductor negro del sistema derecho el uno al otro. Conecte el cable conductor blanco restante al conductor neutral de corriente (blanco). Conecte el cable conductor negro restante al conductor con corriente (negro).
10. Coloque los cables de manera que haya mínima interferencia con la luz de los sistemas LED.
11. Vuelva a montar el dispositivo de salida si es necesario. Instale la(s) placa(s) frontal(es), etc., y cierre el dispositivo de salida. Vuelva a conectar la corriente al circuito derivado.

Guarde estas instrucciones debido a las medidas de seguridad importantes. Medidas de seguridad importantes: Al instalar equipos eléctricos siempre se deben seguir precauciones de seguridad incluyendo las siguientes:

- No use en exteriores
- No use este equipo para otro uso que no sea el intencionado
- No instale cerca de calentadores de gas o eléctricos
- Use solamente circuitos de 120 voltios
- El equipo se deberá instalar en lugares donde se minimicen las alteraciones por personas no autorizadas
- Solamente personal calificado deberá dar servicio a este equipo.

Precaución: Para uso solamente con dispositivos de seis pulgadas de cara sencilla o doble, con dispositivos con caras con estencil con interiores blancos o negros y dimensiones interiores de 6" X 10" X 1.75" y 7.25" X 11.5" X 2.25". (Dimensiones interiores sin incluir las vías de cable).

NO SE DEBE USAR EN:

- Dispositivos de salida con leyendas de salidas de más de 6 pulgadas
- Dispositivos de salida que utilicen más de dos lámparas incandescentes de más de 20 vatios cada una
- Dispositivos con bordes iluminados o fluorescentes.

NO USE SI EL PRODUCTO Y SUS USOS NO CUMPLEN CON LO ANTERIOR

Equipo de adaptación tipo EFS

Probado en las salidas siguientes:

Lithonia: QMSW3 | XSW3

TCP, Inc.

325 Campus Dr. | Aurora, Ohio 44202 | P: 1-800-324-1496 | tcp.com

©TCP, Inc. OCT 2010/43631