

LED FLAT PANEL TROFFER RETROFIT DOOR KIT

Models: 65-1320, 65-1321, 65-1322



INSTALLATION AND SAFETY INSTRUCTIONS

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

WARNING: Risk of Fire or Electric Shock

- To reduce the risk of fire, electrical shock or injury to persons; read and follow all warnings and installation instructions before installing.
- All installation should be performed by a qualified electrician.
- To avoid electric shock, ensure power is turned off before installation.
- All wiring must be installed in accordance with all Electrical Codes.
- To prevent product malfunction and/or electrical shock, this product must be properly grounded.
- Suitable for damp locations.
- Suitable for non-insulated surface and frame. DO NOT cover fixture with insulation liner or similar material.
- DO NOT install fixture on unstable or easily breakable surface.
- DO NOT exert force on the surface of the fixture.

Meets requirements of ICES-005 issue 5 class A for use in commercial applications.

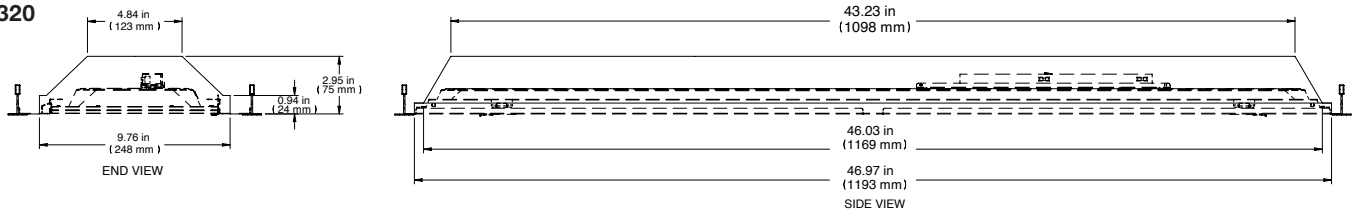
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Item #	Description	Watts	CCT	Volts
65-1320	TRRFP40WSL1X4/8CCT3/DIMU	20W, 30W, 40W	3500K	120~277V 50/60Hz
65-1321	TRRFP40WSL2X2/8CCT3/DIMU	20W, 30W, 40W	4000K	
65-1322	TRRFP50WSL2X4/8CCT3/DIMU	30W, 40W, 50W	5000K	

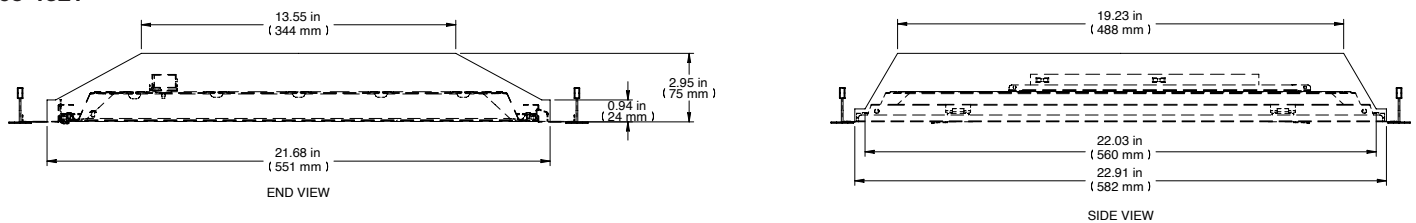
Includes: Mounting Brackets (2PCS),
Wiring Nuts (5PCS)

MINIMUM HOUSING DIMENSIONS

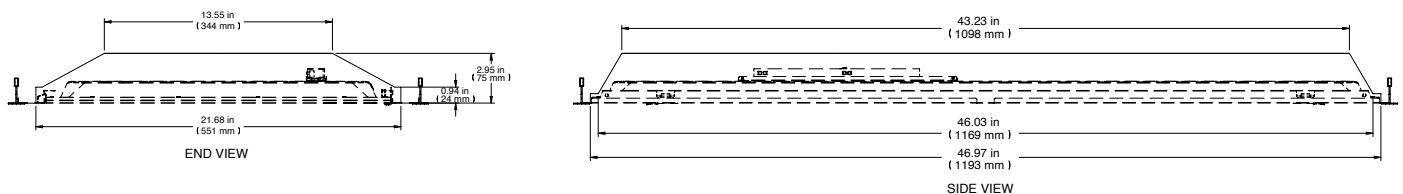
65-1320



65-1321



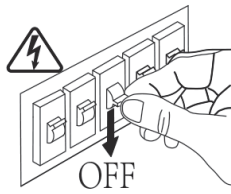
65-1322



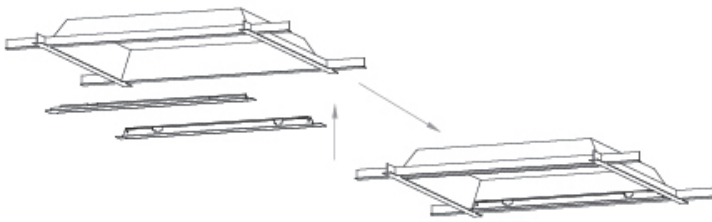
INSTALLATION

STEP 1: Turn OFF the power before installation.

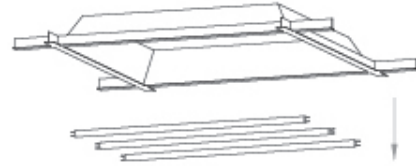
Disconnect power to existing fixture.



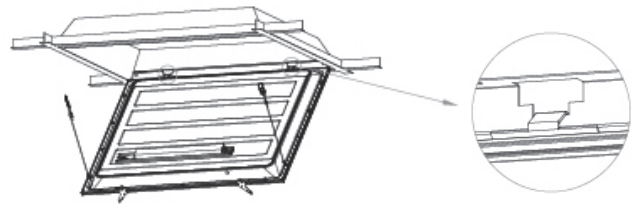
STEP 3: Insert Mounting Brackets: Lift the housing slightly and insert the two mounting brackets into the gap between the original housing and the T-grid. Lower the housing down to rest on the brackets, holding them in place.



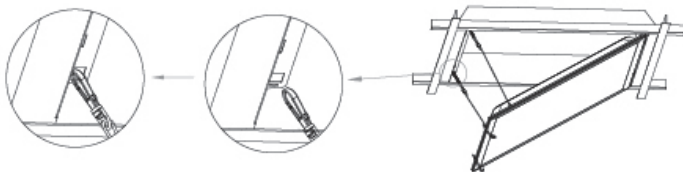
STEP 2: Disassemble Original Components: Remove the lens, parabolic louver, lamps and other potential interfering parts inside of the original fixture housing. Depending upon clearance space in the housing, the ballast may need to be removed.



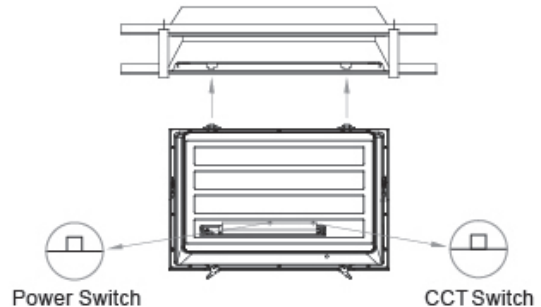
STEP 4: Align and Hook onto Mounting Brackets: Align the hooks on the Retrofit Door with the slots on the mounting brackets and hang the door in the open position for easy wiring access.



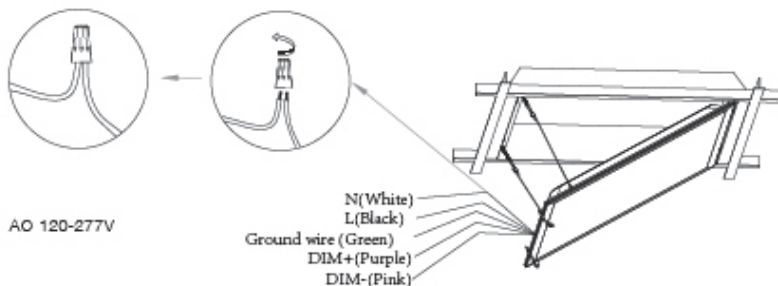
STEP 5: Attach Tether Cables: Hook each tether cable into the hole of the mounting bracket (or convenient hole in the host enclosure) to suspend the panel body.



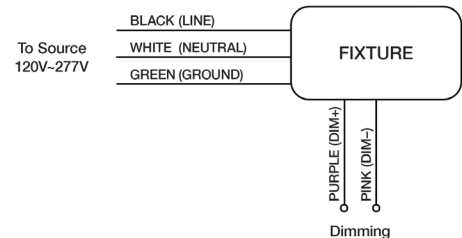
STEP 6: Set the Wattage and CCT Switches: Select adjustable power and color temperature by moving the switches to the desired positions.



STEP 7: Connect Wires: Use wire nuts to connect the L, N, DIM+, DIM- wires from the original housing to the LED driver of retrofit door, connect the green GND wire to the panel body for secure grounding.

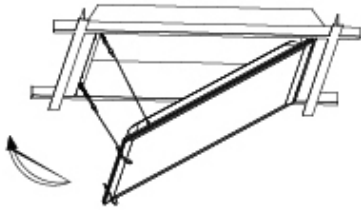


Wiring Diagram

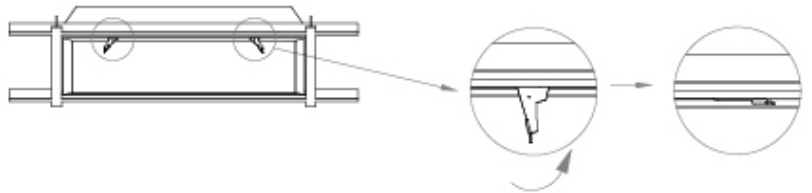


INSTALLATION – (continued)

STEP 8: Insert Light Body: Rotate the retrofit door upwards and push it into original housing, ensuring it is flush against the mounting bracket.

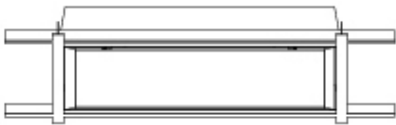


STEP 9: Secure with Rotary Clip: Swing the latches to the closed position while continuing to hold the Retrofit Door against the bracket until a “click” sound is heard, ensuring that it is locked in place securely.



STEP 10: Installation is Complete:

Installation is complete as shown in the figure below.



ESPAÑOL: INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y SEGURIDAD

KIT DE ADAPTACIÓN PARA PANEL
PLANO LED TIPO PLAFÓN
Modelos: 65-1320, 65-1321, 65-1322

ADVERTENCIA: Riesgo de incendio y descarga eléctrica

- Para disminuir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones, lea todas las advertencias y siga todas las instrucciones antes de instalar el producto.
- Toda instalación debe ser realizada por un electricista calificado.
- Para evitar una descarga eléctrica, asegúrese de que la electricidad esté desconectada antes de realizar la instalación.
- El cableado deberá instalarse de acuerdo con todos los Códigos eléctricos.
- Para evitar fallas del producto o descargas eléctricas, este producto deberá conectarse a tierra de manera adecuada.
- Adecuada para lugares húmedos.
- Es adecuado para superficies y marcos sin aislamiento. NO cubra el dispositivo con un revestimiento aislante o material similar.
- NO instale el dispositivo sobre superficies inestables o que puedan romperse con facilidad.
- NO ejerza fuerza sobre la superficie del dispositivo.

INSTALACIÓN

PASO 1: Apague la alimentación eléctrica antes de la instalación. Desconecte la alimentación eléctrica del dispositivo existente.

PASO 2: Desmonte los componentes originales: Retire la lente, la rejilla parabólica, las lámparas y otras piezas que puedan interferir dentro de la carcasa del dispositivo original. Dependiendo del espacio libre en la carcasa, es posible que sea necesario retirar el balasto.

PASO 3: Inserte los soportes de montaje: Levante ligeramente la carcasa e inserte los dos soportes de montaje en el espacio entre la carcasa original y la rejilla en T. Baje la carcasa hasta que descansen sobre los soportes, manteniéndolos en su sitio.

PASO 4: Alinee y enganche los soportes de montaje: Alinee los ganchos de la puerta de reacondicionamiento con las ranuras de los soportes de montaje y cuelgue la puerta en posición abierta para facilitar el acceso al cableado.

PASO 5: Conecte los cables de sujeción: Enganche cada cable de sujeción en el orificio del soporte de montaje (o en un orificio conveniente de la carcasa principal) para suspender el cuerpo del panel.

PASO 6: Configure los interruptores de potencia y CCT: Seleccione la potencia y la temperatura de color ajustables moviendo los interruptores a las posiciones deseadas.

PASO 7: Conecte los cables: Utilice tuercas para cables para conectar los cables L, N, DIM+ y DIM- de la carcasa original al controlador LED de la puerta de reacondicionamiento, conecte el cable GND verde al cuerpo del panel para una conexión a tierra segura.

PASO 8: Inserte el cuerpo de la luz: Gire la puerta de reacondicionamiento hacia arriba y empujela hacia la carcasa original, asegurándose de que quede alineada con el soporte de montaje.

PASO 9: Fíjelo con el clip giratorio: Gire los pestillos a la posición cerrada mientras sigue sujetando la puerta retrofit contra el soporte hasta que oiga un «clic», asegurándose de que quede bien fijada en su sitio.

PASO 10: La instalación ha finalizado: La instalación ha finalizado, tal y como se muestra en la siguiente figura.

FRANCAIS: INSTRUCTIONS SUR L'INSTALLATION ET LA SÉCURITÉ

KIT DE CONVERSION POUR
PANNEAU LED PLAT
Modèles: 65-1320, 65-1321, 65-1322

AVERTISSEMENT: Risque d'incendie ou de décharge électrique

- Pour réduire le risque d'incendie, de décharge électrique ou de blessure, lire et suivre les avertissements et les instructions d'installation avant d'installer le produit.
- L'installation doit être effectuée par un électricien qualifié.
- Pour éviter toute décharge électrique, s'assurer que le courant est coupé avant de procéder à l'installation. Tout le câblage doit être installé conformément aux codes de l'électricité.
- Pour éviter le mauvais fonctionnement du produit ou une décharge électrique, ce produit doit être correctement mis à la terre.
- Convient aux milieux humides.
- Convient à une surface et à un cadre non isolés. NE PAS recouvrir le luminaire d'une doublure isolante ou autre matière similaire.
- NE PAS installer le luminaire sur une surface instable ou facilement cassable.
- NE PAS exercer de force sur la surface du luminaire.

INSTALLATION

ÉTAPE 1: Coupez l'alimentation électrique avant l'installation. Débranchez l'alimentation électrique du luminaire existant.

ÉTAPE 2: Démontez les composants d'origine: Retirez la lentille, la grille parabolique, les lampes et tout autre élément susceptible de gêner à l'intérieur du boîtier du luminaire d'origine. En fonction de l'espace disponible dans le boîtier, il peut être nécessaire de retirer le ballast.

ÉTAPE 3: Insérez les supports de montage: Soulevez légèrement le boîtier et insérez les deux supports de montage dans l'espace entre le boîtier d'origine et la grille en T. Abaissez le boîtier pour le poser sur les supports, en les maintenant en place.

ÉTAPE 4: Alignez et accrochez les supports de montage: alignez les crochets de la porte de modernisation avec les fentes des supports de montage et suspendez la porte en position ouverte pour faciliter l'accès au câblage.

ÉTAPE 5: Fixez les câbles d'attache: Accrochez chaque câble d'attache dans le trou du support de montage (ou dans un trou pratique du boîtier hôte) pour suspendre le corps du panneau.

ÉTAPE 6: Réglez les commutateurs de puissance et de CCT: Sélectionnez la puissance et la température de couleur réglables en déplaçant les commutateurs vers les positions souhaitées.

ÉTAPE 7: Connectez les fils: Utilisez des capuchons de connexion pour connecter les fils L, N, DIM+, DIM- du boîtier d'origine au driver LED de la porte de modernisation, connectez le fil GND vert au corps du panneau pour une mise à la terre sécurisée.

ÉTAPE 8: Insérez le corps de la lampe: Tournez la porte de modernisation vers le haut et poussez-la dans le boîtier d'origine, en vous assurant qu'elle est bien alignée avec le support de montage.

ÉTAPE 9: Fixez à l'aide d'un clip rotatif: Basculez les loquets en position fermée tout en continuant à maintenir la porte de modernisation contre le support jusqu'à ce qu'un « clic » se fasse entendre, afin de vous assurer qu'elle est bien verrouillée.

ÉTAPE 10: L'installation est terminée: l'installation est terminée, comme illustré dans la figure ci-dessous.