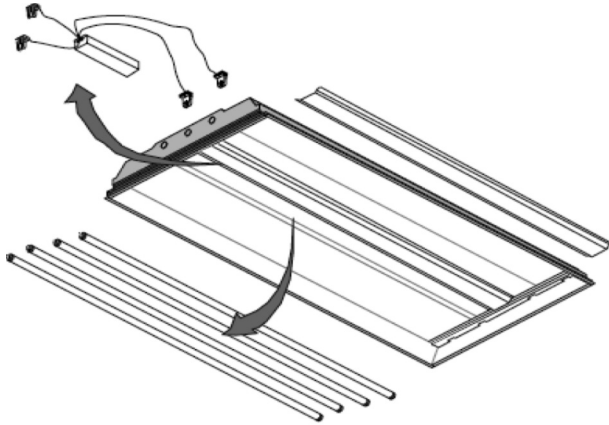
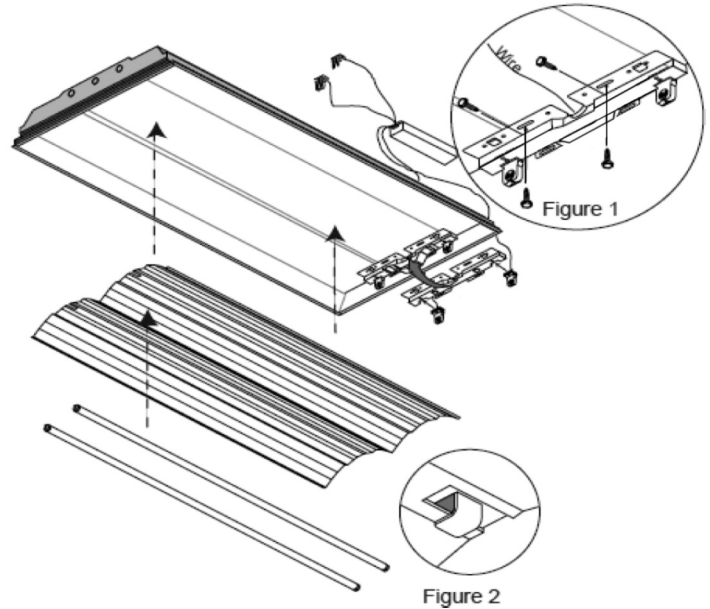


Preparation: Diagram 1



Installation: Diagram 2



WARNING - Risk of fire or electric shock. Reflector Kit installation requires knowledge of fluorescent lighting luminaires electrical systems. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician.

WARNING - Risk of fire or electric shock. Luminaire wiring, ballast, or other electrical parts may be damaged when drilling for installation or reflector kit hardware. Check for enclosed wiring and components.

WARNING - Risk of fire or electric shock. Do not alter, relocate, or remove wiring, lampholders, ballasts, or any other electrical component under live power.

WARNING -To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edge.

WARNING - Risk of fire or electric shock. Install this kit only in the luminaire that has construction features and dimensions shown in diagrams 1 & 2 of sheet metal or other sharp objects.

CAUTION - Only those open holes indicated in the photographs and/or drawings may be made or altered as a result of kit installation. Do not leave any other open holes in an enclosure of wiring or electrical components.

CAUTION - Do not add, alter, or tamper any open holes or tabbing in an enclosure of wiring/electrical components, brackets or reflector during kit installation.

CAUTION -To prevent scratching surface, do not peel reflector's protective film until installation is complete.

LUMINAIRE APPLICABILITY

The KTC series fits in 2x2 and 2x4 indoor recessed ceiling luminaires originally containing 2, 3, or 4 lamps. The kit is used to convert luminaire to 2 lamp T8 or T5, with minimum luminaire depth of 2.625 inches.

PARTS LIST

1 Bracket:	BTC	(2)
2 Reflector:	RTC	(1)
3 Screws:	TK-1	(5)
4 Sockets:	SOFL-200-S	(4)
	or SOFL-200-N	
	or SOFL-621-N	

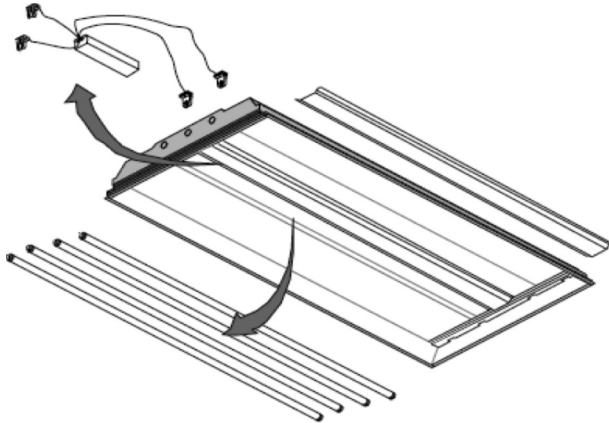
FIXTURE PREPARATION

- 1 Remove lamps, ballast pan, ballast and socket brackets as shown in diagram 1.
- 2 Install ballast and connect to sockets according to ballast manufacturer specifications.
- 3 Place sockets in brackets as shown in Diagram 1.
- 4 Channel socket wires through archway on same side of bracket as located the ballast in the luminaire as shown in Diagram 2.
- 5 To ensure proper lamp alignment, socket bracket must be centered in top of luminaire.
- 6 Bracket must be mounted firmly against back of luminaire to ensure that socket remains in bracket.
- 7 Insert and tighten screws into prepunched slots in recentering bracket to appropriately secure bracket to luminaire. (Any two matching holes may be used.)
- 8 Repeat above process for the other recentering bracket.

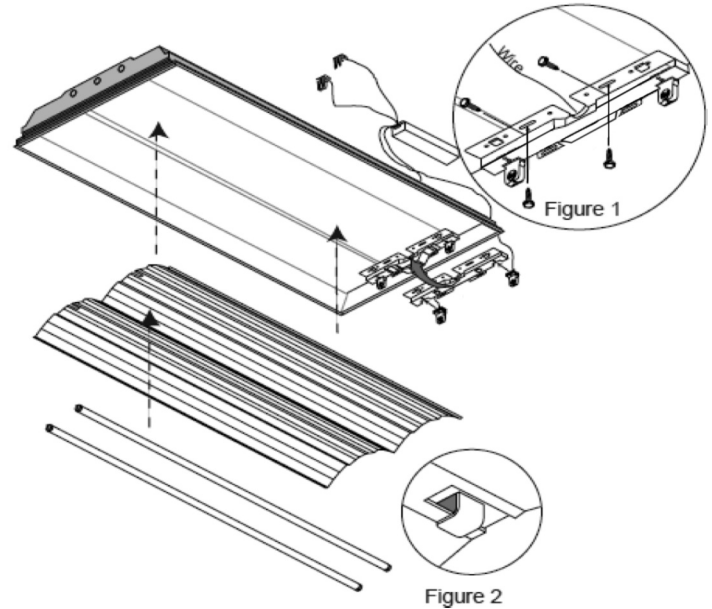
REFLECTOR INSTALLATION

- 1 Peel back about one inch of the protective film from each end of the reflector.
- 2 Install reflector utilizing the two tabs on the BTC bracket located directly under the lamps shown in (fig. 2)
- 3 Peel protective film completely off.
- 4 Install lamps making sure to properly seat them to the back of the sockets.
- 5 Reattach door

Preparacion: Diagrama 1



Instalación: Diagrama 2



ADVERTENCIA - Riesgo de fuego o choque eléctrico. La instalación del Equipo Reflector requiere conocimiento sobre sistemas eléctricos de alumbrados de iluminación fluorescente. Si no está calificado, no intente la instalación. Contacte un electricista calificado.

ADVERTENCIA - Riesgo de fuego o choque eléctrico. Las conexiones alámbricas, balastro, u otras partes eléctricas de la luminaria pueden ser dañadas cuando se está taladrando o perforando para instalar o para los componentes (ferretería) del equipo reflector. Revise el alambrado y componentes adjuntos.

ADVERTENCIA - Riesgo de fuego o choque eléctrico. No altere, reubique, o remueva el alambrado, portalámparas, balastos, o cualquier otro componente eléctrico con corriente viva.

ADVERTENCIA - Para prevenir daños en el alambrado o abrasión, no exponga el alambrado al borde o extremo.

ADVERTENCIA - Riesgo de fuego o choque eléctrico. Instale este equipo solamente en el alumbrado que tiene las características de construcción y dimensiones demostradas en los diagramas 1 y 2 de láminas de metal u otros objetos afilados.

PRECAUCION - Sólomente los hoyos abiertos indicados en las fotografías y/o dibujos pueden ser alterados como resultado de la instalación del equipo. No deje ningún otro hoyo abierto en el recinto del alambrado o componentes eléctricos.

PRECAUCION - No agregue, altere o manipule con ningún hoyo abierto o lengüeta en un recinto de alambrado/componentes eléctricos, soportes o reflector durante la instalación del equipo.

PRECAUCION - Para prevenir que se rasguñe la superficie, no remueva la capa protectora del reflector hasta que la instalación esté completa.

APLICABILIDAD DE LA LUMINARIA

Las serie KTC cabe en luminarias interiores de techo empotrables 2x2 y 2x4 que contengan originalmente 2, 3 o 4 lámparas. El equipo se usa para convertir luminarias a 2 lámparas T8 o T5 , con una profundidad mínima de 2.625 pulgadas (6.6675 cm.)

LISTA DE PARTES

1 Soporte:	BTC	(2)
2 Reflector:	RTC	(1)
3 Tornillos:	TK-1	(5)
4 Tomacorrientes (enchufe o encaje):	SOFL-200-S or SOFL-200-N or SOFL-621-N	(4)

PREPARACION DEL APARATO

- 1 Remueva lámparas, platillo del balastro y soportes del receptor de tomacorrientes de la manera demostrada en el diagrama 1.
- 2 Instale el balastro y conecte al tomacorrientes de acuerdo a las especificaciones del fabricante.
- 3 Coloque los receptores tomacorrientes en los soportes de manera demostrada en el diagrama 1.
- 4 Pase los cables del tomacorrientes a través del arco en el mismo lado del soporte en el que se ubica el balastro en la luminaria de manera ilustrada en el diagrama 2.
- 5 Para asegurar el alineamiento adecuado de la lámpara, el soporte del tomacorriente debe estar centrado encima de la luminaria.
- 6 El soporte debe estar montado firmemente contra el fondo o respaldar de la luminaria para asegurar que el tomacorriente permanezca en el soporte.
- 7 Inserte y enrosque los tornillos (parte #2) en los espacios preestablecidos del soporte recentrador para asegurar de manera apropiada el soporte a la luminaria (se pueden usar cualquier par de hoyos iguales).
- 8 Repita el proceso anterior para el otro soporte recentrador.
- 9 Reemplace el platillo del balastro original sobre los alambres y balastro

INSTALACION DEL REFLECTOR

- 1 Remueva aproximadamente una pulgada (2.54 cm.) de la capa protectora de cada extremo del reflector.
- 2 Instale el reflector utilizando las dos lengüetas en el soporte BTC ubicado directamente debajo de las lámparas demostradas en la figura
- 3 Remueva la capa protectora completamente.
- 4 Instale las lámparas asegurándose de asentarlas adecuadamente hacia el fondo o respaldar del tomacorriente.
- 5 Vuelva a colocar la puerta.