

MANUAL DE INSTALACIÓN DE LOS MÓDULOS LED DE RETROFIT PARA LUMINARIAS
G.E. M-250A Y M-250R

ADVERTENCIA: El trabajo en altura es peligroso. Antes de proceder a la sustitución de la luminaria descrito en este manual, deberá desmontarse la cabeza de la misma para poder trabajar a la altura del suelo.

1. Comprobar que la luminaria no tiene tensión. En caso contrario, desconectar la alimentación de la red.
2. Abrir el cuerpo de la luminaria y verificar el buen estado de ésta, en especial, los elementos de anclaje.
3. Desconectar los cables del equipo de alimentación y del grupo óptico. A continuación, desmontar la pantalla reflectora junto con el portalámparas y el equipo de alimentación originales. Retirar también la pantalla o cierre transparente de la luminaria. Fig. 3, 4.
4. Montar el Módulo de alimentación INELCOM en la ubicación del equipo de alimentación original, fijándolo a la luminaria con los mismos tornillos. Fig. 5, 6.
5. Colocar el Módulo óptico INELCOM sobre la tapa abatible de la luminaria donde estaba fijada la pantalla o cierre transparente. Para introducir éste entre las pestañas de la tapa, primero deben abatirse las dos piezas de plástico situadas en la parte frontal del Módulo óptico. Fig. 7a. Una vez el Módulo óptico esté correctamente colocado sobre el marco, girar las piezas de plástico anteriores bajo las pestañas del marco y apretar los tornillos de las piezas para fijarlas en esta posición. Fig. 7b. Por último, girar la presilla situada en la parte trasera del marco para dejar el Módulo óptico bien sujeto al marco. Fig. 8. **IMPORTANTE:** Comprobar que la junta de goma del módulo óptico apoya correctamente sobre el marco de la luminaria. Fig. 9, 10.
6. Conectar el cable de toma de tierra del Módulo óptico a la borna de salida del Módulo de alimentación. Fig. 8, 9, 10.
7. Conectar el cable procedente del Módulo óptico equipado con un conector de 3 pines al Módulo de alimentación. Fig. 8, 10. **IMPORTANTE: la conexión del módulo de LEDs debe realizarse con la fuente de alimentación sin tensión para no dañar el módulo.**
8. Para finalizar, cerrar la tapa abatible con el Módulo óptico. Volver a colocar la luminaria al poste o ubicación original. Realizar el conexionado del cable de red a la borna de entrada del Módulo de alimentación y cerrar la luminaria. Fig. 11, 12.

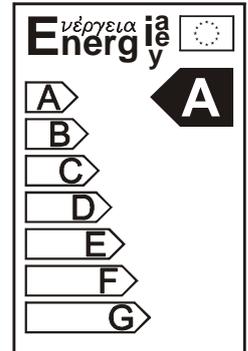


Fig. 1 Luminaria G.E. M-250A



Fig. 2 Módulos LED de retrofit INELCOM ILUZ3B5.A (Luminaria G.E. M-250A) e ILUZ3B5.C (luminaria G.E. M-250R)

MANUAL DE INSTALACIÓN DE LOS MÓDULOS LED DE RETROFIT PARA LUMINARIAS
G.E. M-250A Y M-250R



Fig. 3 Luminaria G.E. M-250A: pantalla y grupo óptico originales a desmontar.



Fig. 4 Luminaria G.E. M-250R: pantalla y grupo óptico originales a desmontar.



Fig. 5 Detalle de montaje del Módulo de alimentación en luminaria G.E. M-250A.



Fig. 6 Detalle de montaje del Módulo de alimentación en luminaria G.E. M-250R.

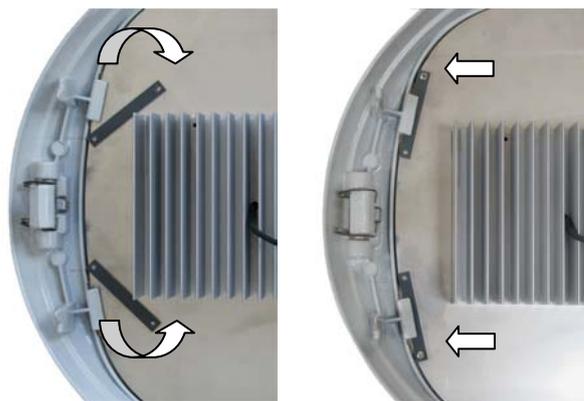


Fig. 7a y 7b Fijación del módulo óptico INELCOM al marco abatible

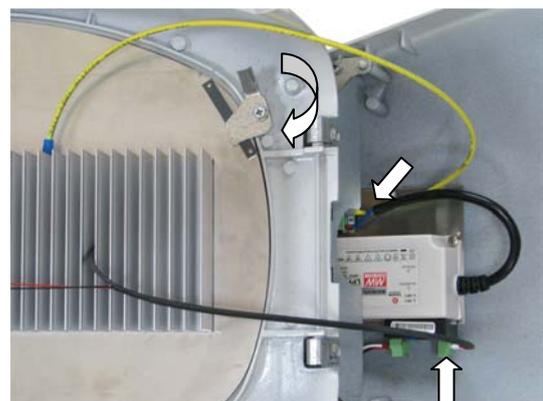


Fig. 8 Fijación del módulo óptico al marco abatible. Conexión del cable del Módulo óptico y cable de tierra en luminaria G.E. M-250A.

MANUAL DE INSTALACIÓN DE LOS MÓDULOS LED DE RETROFIT PARA LUMINARIAS
G.E. M-250A Y M-250R



Fig. 9 Luminaria G.E. M-250A con Módulo LED de retrofit Inelcom ILUZ3B5.A



Fig. 10 Luminaria G.E. M-250R con Módulo LED de retrofit Inelcom ILUZ3B5.C



Fig. 11 Luminaria G.E. M-250A con Módulo LED de retrofit Inelcom ILUZ3B5.A



Fig. 12 Luminaria G.E. M-250R con Módulo LED de retrofit Inelcom ILUZ3B5.C



Información medioambiental:

El material de embalaje de este equipo (caja de cartón, plástico, etc) se puede reciclar. No tire los equipos usados, reutilícelos o llévelos a un centro de reciclaje. Este producto no debe eliminarse junto a otros residuos domésticos. Respete siempre las normas vigentes en la materia para desechar el equipo. El correcto reciclado de este producto contribuye a preservar valiosos recursos y a evitar posibles efectos negativos sobre el medioambiente.