

MANUAL DE INSTALACIÓN DE LOS ACOPLER LED PARA LUMINARIA TIPO IEP-86507

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 esta, en especial, los elementos de anclaje.
3. Retirar la pantalla o cierre transparente de la luminaria.
4. Desconectar los cables del equipo de alimentación y del grupo óptico. Desmontar ambos elementos aflojando los tornillos de fijación correspondientes.
5. Atornillar a la luminaria los suplementos ILUZ4A9.A e ILUZ4B0.A necesarios para el montaje del módulo óptico INELCOM ILUZ210.Z. Usar los 4 tornillos tipo CL 81 Z 4,1x10mm para roscar en plástico suministrados en el kit ILUZ241.A. Fig. 3.
6. Colocar el módulo óptico INELCOM ILUZ210.Z sobre la luminaria con el disipador hacia arriba. A continuación, montar el kit cable de acero, pasando el extremo en forma de lazo por el disipador del módulo óptico y pasando el otro extremo del cable a través del orificio del tabique central de la luminaria. Por último, pasar el cable alrededor de uno de los tornillos de la abrazadera de la luminaria y ajustar la presilla del kit. Fig. 4, 5
7. Pasar los cables del módulo óptico al compartimento del equipo de alimentación. En el caso que los cables gris, negro y rojo vayan equipados con el conector de 3 pines, será necesario soltar el conector para poder pasar los cables. Una vez pasados, volver a insertar los cables en el conector respetando la posición y colores: conectar el cable gris al terminal rotulado con una "G", los cables negros al "N" y rojos al "R". Fig. 5, 6.
8. A continuación atornillar el módulo óptico a la luminaria fijándola a los suplementos montado previamente. Usar los tornillos DIN-7985 M4x 8mm suministrados en el kit. **IMPORTANTE:** Comprobar que el módulo óptico encaja bien en la luminaria. Fig. 7.
9. Montar el módulo de alimentación INELCOM ILUZ211.Z en el alojamiento del equipo de alimentación, fijándolo a la luminaria con los tornillos de origen. Fig. 6.
10. Conectar los cables procedentes del módulo óptico ILUZ210.Z (conector de 3 pines) al módulo de regulación ILUZ212.A situado junto a la fuente de alimentación. A continuación, atornillar el cable de toma de tierra a la regleta en medio de los cables azul y marrón. **IMPORTANTE: la conexión del módulo de LEDs debe realizarse con la fuente de alimentación sin tensión para no dañar el módulo.** Fig. 6.
11. Para finalizar, volver a colocar la luminaria al poste o ubicación original. Realizar el conexionado del cable de red a la regleta del módulo de alimentación ILUZ211.Z y cerrar la luminaria. Fig. 8.

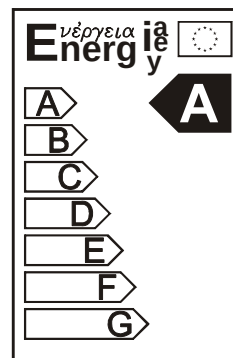


Fig. 1 Luminaria IEP-86507



Fig. 2 Acople Inelcom ILUZ3A1.A

MANUAL DE INSTALACIÓN DE LOS ACOPLER LED PARA LUMINARIA TIPO IEP-86507



Fig. 3 Detalle de montaje de los suplementos para luminaria tipo IEP-86507



Fig. 4 Detalle montaje módulo óptico ILUZ210.Z



Fig. 5 Paso de cables y montaje del cable de seguridad



Fig. 6 Montaje del módulo de alimentación ILUZ211.Z



Fig. 7 Luminaria con Acople Inelcom ILUZ3A1.A



Fig. 8 Luminaria con Acople Inelcom ILUZ3A1.A