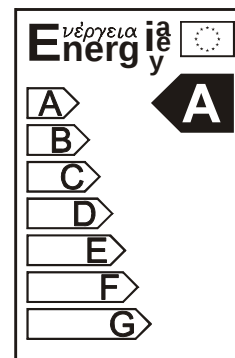


MANUAL DE INSTALACIÓN DEL MÓDULO LED DE RETROFIT PARA LUMINARIA IEP-AP2 LX

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. 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 el suplemento ILUZ495.A al fondo del grupo óptico. Usar los tornillos que fijaban el reflector a la carcasa de la luminaria. Fig. 2, 3.



MODELO CON TABIQUE CENTRAL.

6. Colocar el módulo óptico INELCOM ILUZ210.T 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 la abrazadera de la luminaria y ajustar la presilla del kit (ver hoja de instrucciones del cable de seguridad). Fig. 4, 6.
7. Pasar los cables del módulo óptico al compartimento del equipo de alimentación. Si está montado el conector en el extremo de los cables, será necesario soltar este para poder pasar los cables por el orificio del tabique. 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. 4, 5.
8. A continuación atornillar el módulo óptico a la luminaria y al suplemento ILUZ495.A. Usar los tornillos suministrados en el kit. **IMPORTANTE:** Comprobar que el módulo óptico encaja bien en la luminaria. Fig. 5.
9. Montar el módulo de alimentación INELCOM ILUZ211.T sobre la tapa que cubre el alojamiento del equipo de alimentación, fijándolo a esta con los tornillos de origen. A continuación montar la tapa en la luminaria y conectar el cable de toma de tierra del módulo óptico a la regleta del módulo de alimentación ILUZ211.T. Fig. 7.
10. Conectar los cables procedentes del módulo óptico ILUZ210.T (conector de 3 pines) al módulo de alimentación ILUZ211.T. **IMPORTANTE: la conexión del módulo de LEDs debe realizarse con la fuente de alimentación sin tensión para no dañar el módulo.** Fig. 8.
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.T y cerrar la luminaria. Fig. 13.

MODELO SIN TABIQUE CENTRAL.

12. Montar el kit cable de acero, pasando el extremo en forma de lazo alrededor de la abrazadera de la luminaria. Fig. 9.
13. Montar el módulo de alimentación INELCOM ILUZ211.T sobre la tapa que cubre el alojamiento del equipo de alimentación, fijándolo a esta con los tornillos de origen. Soltar el cable de tierra que está conectado al disipador del módulo óptico ILUZ210.T y atornillar el cable de toma de tierra a la regleta. Fig. 7.

MANUAL DE INSTALACIÓN DEL MÓDULO LED DE RETROFIT PARA LUMINARIA IEP-AP2 LX

14. 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.T y cerrar la tapa del equipo de alimentación. Fig. 10.
15. Colocar el módulo óptico INELCOM ILUZ210.T debajo de la luminaria. A continuación, montar el kit cable de acero pasando el extremo por el disipador del módulo óptico y ajustar la presilla del kit (ver hoja de instrucciones del cable de seguridad). Volver a atornillar el cable de toma de tierra al disipador. Fig. 11, 12.
16. Conectar los cables procedentes del módulo óptico ILUZ210.T (conector de 3 pines) al módulo de alimentación ILUZ211.T. **IMPORTANTE: la conexión del módulo de LEDs debe realizarse con la fuente de alimentación sin tensión para no dañar el módulo.** Fig. 8.
17. A continuación atornillar el módulo óptico a la luminaria y al suplemento ILUZ495.A. Usar los tornillos suministrados en el kit. **IMPORTANTE:** Comprobar que el módulo óptico encaja bien en la luminaria. Fig. 13.



Fig. 1 Luminaria IEP-AP2 LX



Fig. 2 Detalle de montaje del suplemento ILUZ495.A para luminaria IEP-AP2 con tabique central



Fig. 3 Detalle de montaje del suplemento ILUZ495.A para luminaria IEP-AP2 sin tabique central



Fig. 4 Detalle montaje del cable de acero a disipador y paso de cables por el tabique

MANUAL DE INSTALACIÓN DEL MÓDULO LED DE RETROFIT PARA LUMINARIA IEP-AP2 LX



Fig. 5 Montaje del módulo óptico ILUZ210.T y conexionado de los cables al conector



Fig. 6 Montaje del kit cable de acero



Fig. 7 Módulo de alimentación ILUZ211.T sobre tapa y conexionado del cable de toma tierra

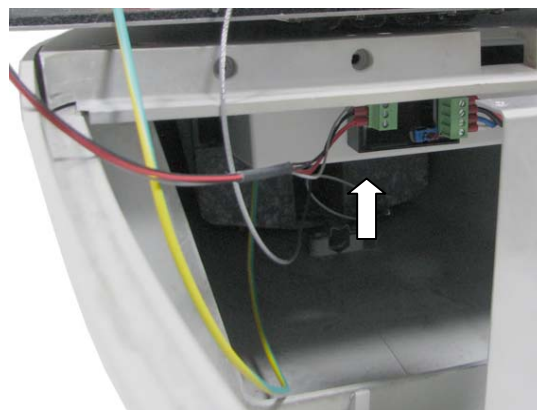


Fig. 8 Conexión del cable del módulo óptico ILUZ210.T al módulo de alimentación ILUZ211.T



Fig. 9 Montaje del cable de seguridad



Fig. 10 Luminaria montada con módulo de alimentación ILUZ211.T

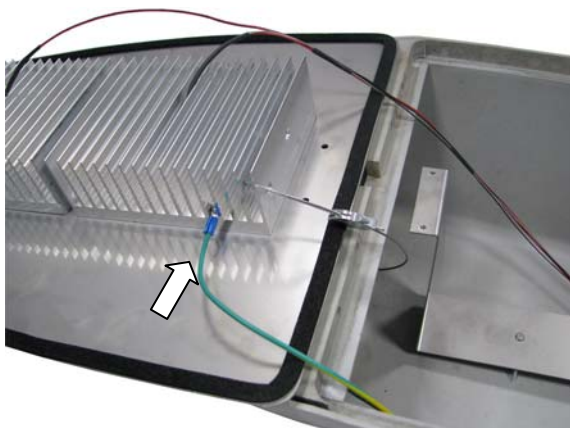
MANUAL DE INSTALACIÓN DEL MÓDULO LED DE RETROFIT PARA LUMINARIA IEP-AP2 LX

Fig. 11 Fijación del cable de toma de tierra al disipador del módulo óptico

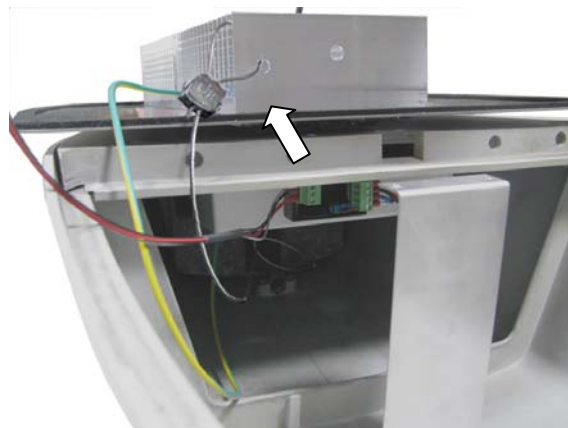


Fig. 12 Fijación del cable de acero al disipador del módulo óptico



Fig. 13 Luminaria IEP-AP2 LX con Módulo LED de retrofit Inelcom ILUZ393.A

INELCOM
ARCHIVADO