

MANUAL DE INSTALACIÓN DEL MÓDULO LED DE RETROFIT PARA LUMINARIA TIPO
VILLA NOVA DE CASTELLÓ DE 50W Y 80-50W

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

NOTA: El proceso de instalación descrito en este manual es común para los módulos LED de retrofit ILUZ3B9.A de 50W e ILUZ3B9.B de 80-50W.

1. Comprobar que la luminaria no tiene tensión. En caso contrario, desconectar la alimentación de la red.
2. Desmontar la parte inferior de la luminaria (reflector) retirando los tres tornillos de fijación. Verificar el buen estado de la lámpara, en especial, los elementos de anclaje.
3. Desmontar y retirar el portalámparas junto con el equipo de alimentación originales.
4. Montar el kit cable de acero que se suministra junto con el Módulo led de retrofit, pasando el extremo del cable en forma de lazo por el disipador del Módulo óptico. Fig. 3.
5. Montar el Módulo óptico INELCOM por la cara exterior del reflector, pasando los cables del módulo por el orificio central de éste, y haciendo sobresalir los espárragos de las torretas del Módulo óptico por los taladros del reflector. Fig. 4. NOTA 1: Debe tenerse en cuenta que el Módulo óptico debe orientarse haciendo coincidir el texto “acera” del Módulo LED en el lado de la acera y el texto “calzada” en el de la calzada.
NOTA 2: En el caso que las torretas de fijación del Módulo Óptico no coincidan con los taladros existentes en el reflector de la luminaria, hacer dos nuevos taladros utilizando la plantilla de taladrado ILUZ4I4.A que acompaña al kit ILUZ241.S.
6. A continuación, colocar el Módulo de alimentación INELCOM sobre el reflector, haciendo coincidir los taladros de éste con los espárragos del Módulo óptico. Fijar ambos elementos al reflector mediante las dos tuercas hexagonales M6 que se suministran en el kit ILUZ241.S. Fig. 5.
7. Ensamblados los elementos anteriores, conectar el cable de toma de tierra procedente del Módulo óptico a la borna de tierra de la regleta de salida del Módulo de alimentación. Fig. 5.
8. Terminar de montar el kit cable de acero, pasando el extremo libre del cable por la parte superior de la luminaria y ajustar la presilla del kit (ver hoja de instrucciones del cable de seguridad). Fig. 6.
9. Conectar el cable de red a la borna de entrada del Módulo de alimentación (conector de 3 pines), respetando la polaridad: Fase, Tierra y Neutro. A continuación y, solo para el Módulo LED ILUZ3B9.B de 80-50W, realizar el conexionado de los cables de selección de la potencia del Módulo LED, que se conectarán a la regleta equipada con un conector de 2 pines del Módulo de alimentación. Fig. 8, 9.
10. Para finalizar, cerrar la luminaria atornillando el reflector al cuerpo de la misma con los tornillos originales. Fig. 10.

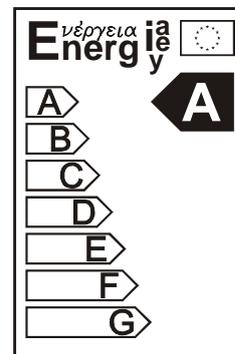


Fig. 1 Luminaria tipo Villa Nova de Castelló

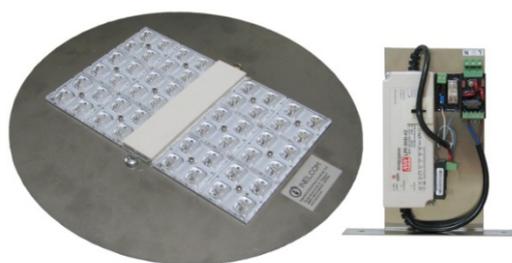


Fig. 2 Módulo óptico ILUZ251.P y Módulo de alimentación de 80-50W ILUZ252.P

**MANUAL DE INSTALACIÓN DEL MÓDULO LED DE RETROFIT PARA LUMINARIA TIPO
VILLA NOVA DE CASTELLÓ DE 50W Y 80-50W**

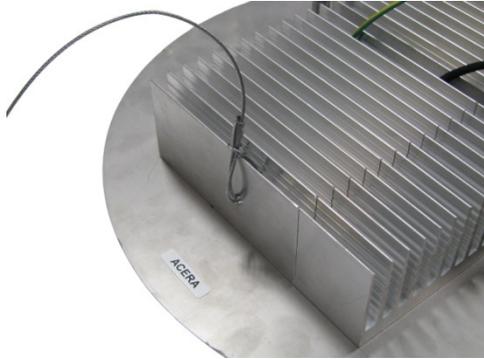


Fig. 3 Fijación del cable de acero al Módulo óptico

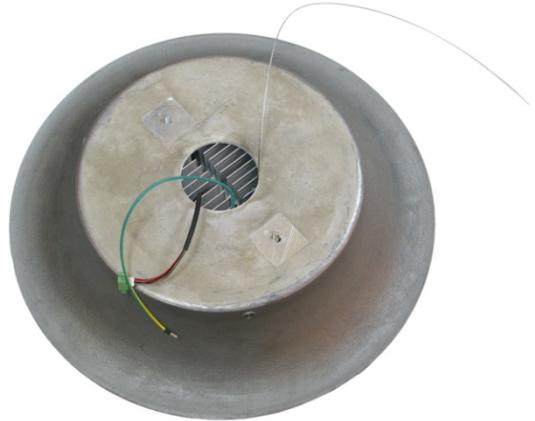


Fig. 4 Montaje del Módulo óptico en el reflector. Si es necesario usar plantilla de taladrado.



Fig. 5 Montaje del Módulo de alimentación ILUZ252.P



Fig. 6 Fijación del cable de acero a la luminaria



Fig. 7 Ajuste del cable de acero



Fig. 8 Conexión del cable de red y del cable de selección de potencia a los conectores

MANUAL DE INSTALACIÓN DEL MÓDULO LED DE RETROFIT PARA LUMINARIA TIPO
VILLA NOVA DE CASTELLÓ DE 50W Y 80-50W

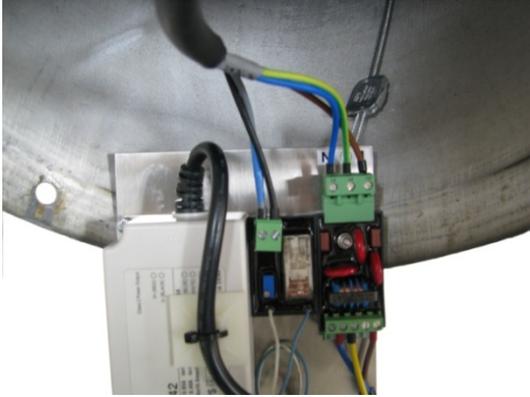


Fig. 9 Detalle del conexionado del cable de red y cable selector de potencia



Fig. 10 Luminaria cerrada después de instalado el Módulo LED de Retrofit



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.