

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

### CONTENIDO DE LA CAJA



### ACCESORIOS



Prensaestopa

ES

### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Lea las instrucciones.
- Conserve estas instrucciones.
- Preste atención a todas las advertencias.
- La instalación y mantenimiento debe ser efectuado por personal especializado (electricista autorizado según las normas del país).
- En luminarias Clase I siempre se debe realizar conexión del cable de tierra verde/ amarillo.
- Desconectar la alimentación del módulo para el reemplazo de las ópticas.
- No usar el producto en el caso de que haya algún componente eléctrico o mecánico defectuoso.
- No aflojar los prensaestopas del módulo en

ningún caso porque su hermeticidad se verá afectada.

- Verificar que la tensión de red coincida con la especificada en el módulo de la fuente de alimentación 220-240V~ 50/60Hz.
- Si los cables flexibles o cordones están dañados, deben sustituirse exclusivamente por el fabricante, su servicio técnico o por una persona de cualificación equivalente con objeto de evitar cualquier riesgo.
- Los colores de los cables en el conductor responden a la siguiente codificación:  
AZUL - NEUTRO  
MARRÓN o NEGRO - FASE  
VERDE/AMARILLO - TIERRA
- El fabricante declina cualquier responsabi-

lidad por daños debidos al incumplimiento de una correcta conexión, que respete la codificación de colores anteriormente mencionada recogida en el REBT.

- Tensión de aislamiento 500V/2960V.
- Ethr=650lx.
- La fuente de luz de esta luminaria debe reemplazarse únicamente por el fabricante, su servicio técnico o persona cualificada equivalente.
- El módulo LED esta diseñado y adaptado para ser instalado en el interior de las luminarias.

### SIMBOLOGÍA



Directiva RoHS 2011/65/UE. Libre de sustancias peligrosas.



Para identificar cualquier terminal que esté destinado a la conexión a un conductor externo para protección contra descargas eléctricas en caso de fallo.



Protección contra cortocircuitos.

**SELV** Voltaje de salida menor de 60 Vdc.

**IP66** Grado de protección IP66 contra la penetración de cuerpos sólidos extraños y agua.

**IK10** Grado de protección IK10 contra impactos mecánicos nocivos para grupo óptico.



Directiva WEEE 2012/19/UE. Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.



No efectuar una mirada prolongada a la fuente de luz.



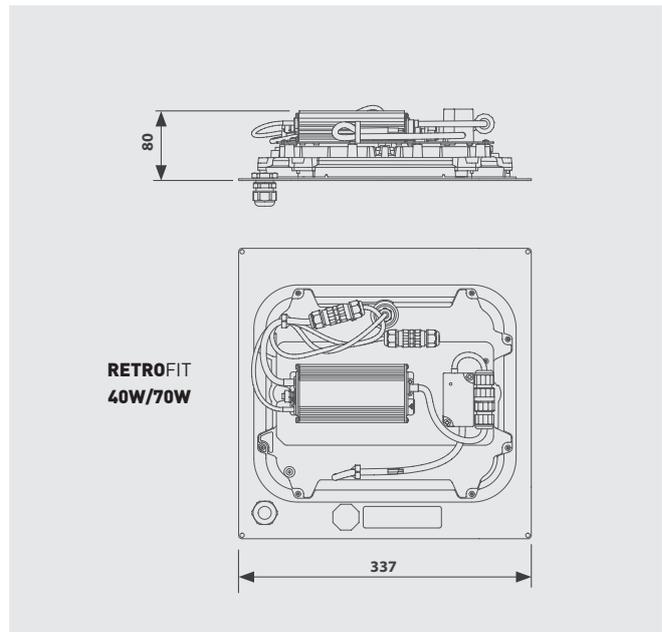
El equipo cumple los requerimientos del marcado CE.

	REFS.	Nº LEDs	PESO (g)	POTENCIA TOTAL CONSUMIDA (W)
<b>RETROFIT 40W</b>	631531WWXXYYZZ	24	3.200	40
<b>RETROFIT 70W</b>	633531WWXXYYZZ	48	3.200	70

## INDICACIÓN DIRECCIÓN DE LUZ



## DIMENSIONES RETROFIT



## INSTALACIÓN

### 1. Conexión acometida

Posicionamos el retrofit en la luminaria y pasamos el cable de la acometida a través del prensaestopa (imagen 1) realizando la conexión mediante el conector IP 68 suministrado. Debemos asegurarnos de que ambos conectores se encuentran apretados firmemente para mantener la estanqueidad de la solución.

### 1. Conexión Dimming

La conexión del dimming debe realizarse utilizando el conector IP68 M16 de 3 polos suministrado, respetando las conexiones indicadas en la etiqueta del producto (ver imagen 2) y apretando sus tornillos.

El diámetro admisible de los cables es:  $\varnothing 7\text{mm}$  -  $\varnothing 12\text{mm}$ . (ver imagen 3). Par de apriete 2.5Nm.

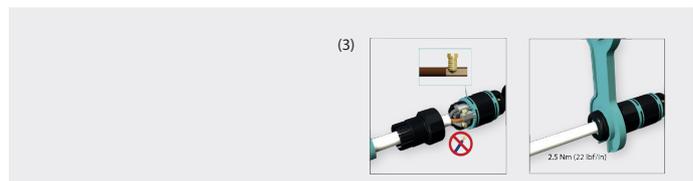
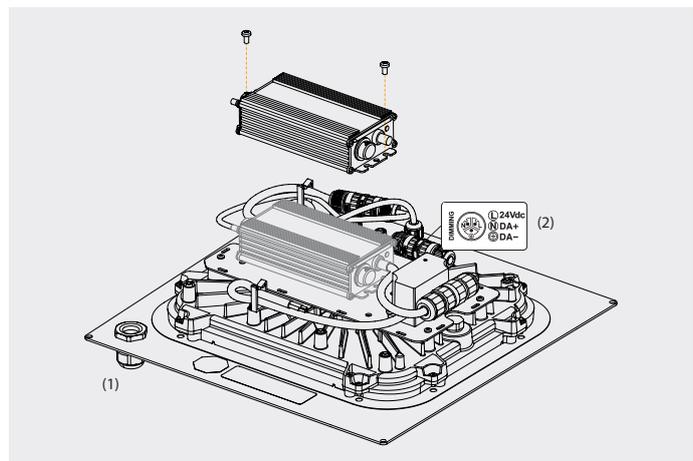
### 2. Cambio de driver

Para realizar la sustitución del driver debemos retirar los dos tornillos situados en el mismo, desconectarlo y retirarlo.

A continuación, posicionamos el driver nuevo y procedemos a fijarlo firmemente con los tornillos de sujeción que habíamos retirado.

Finalmente, realizamos el conexionado del módulo asegurándonos que los prensaestopas y conectores estancos se encuentran apretados firmemente con el fin de no alterar la estanqueidad del módulo.

**Nota:** Antes de proceder al cambio del driver debemos asegurarnos de desconectar la alimentación de la luminaria.



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD/REGISTRO EPREL ■ DECLARATION OF CONFORMITY/EPREL REGISTRY ■ DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE/REGISTO EPREL ■ DÉCLARATION DE CONFORMITÉ/REGISTRE EPREL ■ DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ/BANCA DATI EPREL ■ KONFORMITÄTSEKLRÄRUNG/EPREL REGESTRIERT ■ DEKLARACJA ZGODNOŚCI/REJESTR EPREL ■ FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE/EPREL-REGISTRERAD ▶ <https://doc.televes.com>

Fabricante / Manufacturer / Fabricante / Fabricant / Produttore / Hersteller / Producent / Tillverkare: Televes S.A.U. Rúa B. de Conxo, 17 - 15706 Santiago de Compostela, A Coruña. Spain [www.televes.com](http://www.televes.com)