

## FICHA DE IDENTIDAD

### KIT TE36402 (TE36402)



#### Cumple con los requerimientos esenciales de las directivas de marcado CE:

- Directiva de Baja Tensión: 2006/95/CEE
- Directiva CEM: 2004/108/CEE

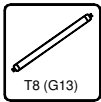
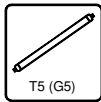
#### Y cumple con las cláusulas relevantes de:


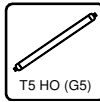
- UNE-EN6347-2-7:2003: Equipos para control de lámparas. Requerimientos específicos para balastos y unidades de control de luminarias para alumbrado de emergencia.
- UNE-EN 60598-1: 2005 Luminarias - Requisitos Generales y ensayos.
- UNE-EN 60598-2-22:1999+ A1:2003+ Corr.2006: Luminarias para alumbrado de emergencia
- UNE-EN 55015: 2007/ A1:2008 / A2:2009 Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares.
- EN 61547: 1997 Equipos para alumbrado de uso general - Requisitos de inmunidad CEM.
- UNE-EN 61000-3-2: 2006 + A1: 2010 + A2: 2010 Compatibilidad electromagnética (CEM)- Límites.

#### Características técnicas:

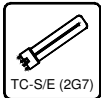
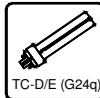
**Tensión:** 220-240V / 50-60Hz - **Potencia:** 2.6W - **Corriente de línea:** 13mA - **Factor de potencia (cosΦ):** 0,87




#### Rendimiento y autonomía:

 T8 (G13)			 T5 (G5)			
<b>18W</b>	<b>36W</b>	<b>58W</b>	<b>4W</b>	<b>6W</b>	<b>8W</b>	<b>13W</b>
12%	10%	9%	23%	22%	21%	21%
3h	2h	1h 30m	4h 30m	4h 15m	3h 45m	2h 45m

 T5 HE (G5)				 T5 HO (G5)			
<b>14W</b>	<b>21W</b>	<b>28W</b>	<b>35W</b>	<b>24W</b>	<b>39W</b>	<b>49W</b>	<b>54W</b>
17%	16%	16%	15%	10%	9%	9%	9%
2h 15m	2h	1h 30m	1h 15m	3h	2h	1h 45m	1h 30m

**Alumbrado de Emergencia**  
**Emergency Lighting**

 TC-S/E (2G7)				 TC-D/E (G24q)			
<b>5W</b>	<b>7W</b>	<b>9W</b>	<b>11W</b>	<b>10W</b>	<b>13W</b>	<b>18W</b>	<b>26W</b>
18%	17%	15%	19%	17%	16%	14%	11%
4h 45m	4h 30m	4h 15m	3h	3h 45m	3h	2h 45m	2h 30m

 TC-L (2G11)				 TC-T/E (GX24q)		 TC-DD (G24q)	
<b>18W</b>	<b>24W</b>	<b>36W</b>	<b>55W</b>	<b>26W</b>	<b>42W</b>	<b>10W</b>	<b>16W</b>
11%	10%	9%	7%	14%	10%	16%	14%
3h 45m	3h	2h 30m	2h	1h 45m	1h 15m	3h 45m	3h

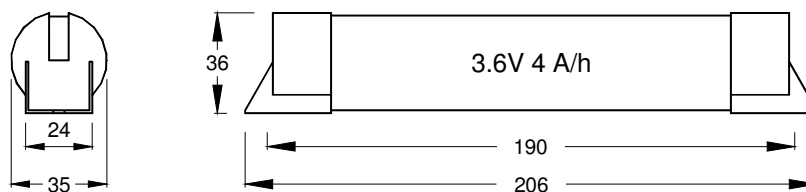
**Tiempo de recarga:** 24 Horas.

**Batería:**

3.6V (3 celdas NI-CD 1.2V) Capacidad: 4 Ah.

Vida estimada de 4 años con una frecuencia de descarga máxima de 1 vez al mes

Periodo de carga de 24 Horas. Corriente de carga: 200mA.



**Indicador**

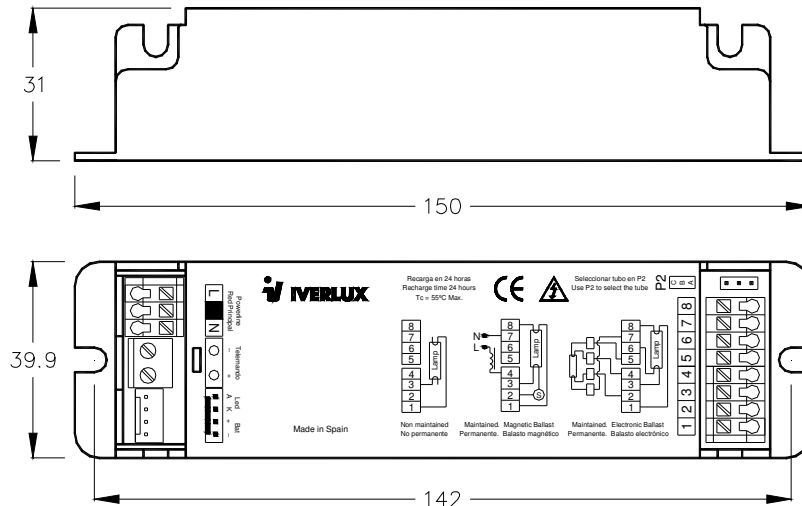
Led indicador de carga en proceso.

**Protecciones**

Frente a la entrada de líquidos y sólidos: IP 20 (protegido frente a la entrada de cuerpos sólidos de mas de 12mm, no protegido frente a la entrada de agua).

## Alumbrado de Emergencia Emergency Lighting

**Carcasa: ABS V0.**



### Conexión de bornes:

- Lámparas y red: 1,5mm<sup>2</sup> sin tornillos.
- Telemando: 1,5mm<sup>2</sup>.

Las luminarias convertidas a alumbrado de emergencia deben llevar el marcado CE, demostrando que una vez transformadas cumplen la normativa de seguridad y compatibilidad magnética.

La vida útil de las baterías se ve muy afectada por la temperatura a la que trabajan. Debe ponerse especial cuidado en su colocación. No es recomendable que la temperatura ambiente de trabajo supere los 45°C de forma permanente.

Para cumplir con la normativa de compatibilidad magnética, tanto en presencia de red como en emergencia, es recomendable:

- Modificar lo mínimo posible el cableado original de la pantalla.
- Los cables 1 y 3 del equipo, son cables "calientes", es decir, en funcionamiento de emergencia son cables a alta tensión y frecuencia. Estos cables no deben cablearse en paralelo o cercanos (15 mm.) a cables conectados a la red eléctrica.
- El resto de los cables es posible cablearlos juntos, pero sin crear bucles con ellos.

**Peso:** 520 grs.

**IVERLUX trabaja continuamente para mejorar sus productos.**

Ante cualquier duda consulte al Departamento Técnico de Iverlux: [tecnico@iverlux.com](mailto:tecnico@iverlux.com)