

DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD EU DECLARATION OF CONFORMITY

Por la presente declaramos que los productos especificados a continuación cumplen los requisitos básicos de sanidad y de seguridad de las Directivas Europeas indicadas

We hereby declare that the products specified below meet the basic health and safety requirements of the following European Directives

Descripción del producto <i>Description of the product</i>	Luminaria de emergencia <i>Luminaires for emergency lighting</i>
Marca comercial <i>Trade name</i>	ZEMPER

Modelos <i>Models</i>	Referencia <i>Reference</i>	Características Técnicas <i>Technical characteristics</i>					
		<i>Autonomía</i> <i>Duration</i>	<i>Tensión</i> <i>red / 50 Hz</i> <i>Mains Supply/ 50 Hz</i>	<i>Protección</i> <i>IP</i> <i>IP degree</i>	<i>Protección</i> <i>CLASE</i> <i>CLASS</i>	<i>Batería</i> <i>Battery</i>	<i>Fuente de luz</i> <i>Lamp</i>
KFM	KFM1211T	1 h	230 V	20	II	Ni-Cd	T8
	KFM4811T	1 h	230 V	20	II	Ni-Cd	T8
	KFM1251T	1 h	230 V	20	II	Ni-Cd	T5
	KFM3611T	1 h	230 V	20	II	Ni-Cd	T8
	KFM6051T	1 h	230 V	20	II	Ni-Cd	T5
	KFM7211T	1 h	230 V	20	II	Ni-Cd	T8
	KFM7258T	1 h	230 V	20	II	Ni-Cd	T8
	KFM4843T	3 h	230 V	20	II	Ni-Cd	T8
	KFM3643T	3 h	230 V	20	II	Ni-Cd	T8
	KFM6053T	3 h	230 V	20	II	Ni-Cd	T5

Normativas y Directivas aplicables *Applicable standards and directives*

2014/30/UE del 26 de febrero de 2014. Directiva sobre Compatibilidad Electromagnética
2014/30/UE of 26 February 2014. Electromagnetic Compatibility Directive EMC

- **UNE-EN 55015:2013** / Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares
Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
- **UNE-EN 61000-3-2:2006** / Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada <= 16 A por fase)
Electromagnetic compatibility (EMC). Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current <= 16A per phase)
- **UNE-EN 61547:2011** / Equipos para iluminación para uso general. Requisitos relativos a la inmunidad CEM
Equipment for general lighting purposes. EMC immunity requirements

2014/35/UE de 26 Febrero 2014. Directiva de Baja Tensión
2014/35/UE of 26 February 2014. Low Voltage Directive LVD

- **UNE-EN 60598-1:2009**
Luminarias / Parte 1: Requisitos generales y ensayos
Luminaires. Part 1: General requirements and tests
- **UNE-EN 60598-2-22:1999**
Luminarias / Parte 2-22: Requisitos particulares. Luminaria para alumbrado de emergencia
Luminaires. Part 2-22: Particular requirements. Luminaires for emergency lighting

M. Carmen López-Alcorocho
Responsable Calidad
Ciudad Real, 01 Enero 2017


ELECTROZEMPER, S.A.
Avda. de la Ciencia, S/N P.I. Avanzado
13005 CIUDAD REAL
C.I.F.: A28559474