

## 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**  
Description of the product

Luminaria de emergencia  
Luminaires for emergency lighting

**Marca comercial**  
Trade name

**ZEMPER**

### Características Técnicas Technical characteristics

Modelos Models	Referencia Reference	Distancia visión / Maximum viewing distance	Autonomía Duración Duration	Tensión red / 50-60 Hz Mains Supply/ 50- 60 Hz	Protección IP IP degree	Protección IK IK degree	Protección CLASE CLASS	Batería Battery	Tipo Type
LUMINA	LLS3450EXP	44 m	1 h	230V	40	04	II	NiMh	P (M)
	LLT3450EXP	44 m	1 h	230V	40	04	II	NiMh	P (M)
	LLS34523	44 m	–	230V	42	04	II	--	--
	LLT34523	44 m	–	230V	42	04	II	--	--

### 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 60598-1:2015**  
Luminarias / Parte 1: Requisitos generales y ensayos  
Luminaires. Part 1: General requirements and tests
- **UNE-EN 60598-2-22:2015**  
Luminarias / Parte 2-22: Requisitos particulares. Luminaria para alumbrado de emergencia  
Luminaires. Part 2-22: Particular requirements. Luminaires for emergency lighting

2011/65/UE del 1 de julio de 2011 + 2015/863/UE del 31 de marzo de 2015. Directiva RoHS  
2011/65/UE of 1 July 2011 + 2015/863/UE of 31 March 2015. RoHS Directive.