

DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD (EC 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>	Sistema de alimentación eléctrica centralizado <i>Control power supply system</i>
Marca comercial <i>Trade name</i>	ZEMPER

Modelos <i>Models</i>	Referencia <i>Reference</i>	Características Técnicas <i>Technical characteristics</i>					
		Autonomía Duración <i>Duration</i>	Tensión red / 50 Hz <i>Mains Supply/ 50 Hz</i>	Protección IP <i>IP degree</i>	Protección CLASE CLASS	Batería <i>Battery</i>	Tipo <i>Type</i>
LPD	LPD20	1 h	230 V	20	II	Ni-Cd	NP (NM)
LPD	LPD50	1 h	230 V	20	II	Ni-Cd	NP (NM)

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
- **UNE-EN 62031:2009** / Módulos LED para alumbrado general. Requisitos de seguridad

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
- **UNE-EN 50171:2002**
Sistemas de alimentación eléctrica centralizados.

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