

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>Flujo luminoso</i> <i>Lm output</i>	<i>Autonomía</i> <i>Duración</i> <i>Duration</i>	<i>Tensión red / 50 Hz</i> <i>Mains Supply/</i> <i>50 Hz</i>	<i>Protección IP</i> <i>IP degree</i>	<i>Protección IK</i> <i>IK degree</i>	<i>Protección CLASE</i> <i>CLASS</i>	<i>Batería</i> <i>Battery</i>	<i>Tipo</i> <i>Type</i>
SPAZIO PLUS	LSP3105C	100lm	1 h	230 V	42	04	II	Ni-Cd	NP
	LSP3205C	200lm	1 h	230 V	42	04	II	Ni-Cd	NP
	LSP3105C2	100lm	2 h	230 V	42	04	II	Ni-Cd	NP
	LSP3155C2	150lm	2 h	230 V	42	04	II	Ni-Cd	NP
	LSP3105X	100lm	1 h	230 V	42	04	II	Ni-Cd	NP
	LSP3205X	200lm	1 h	230 V	42	04	II	Ni-Cd	NP
	LSP3105X2	100lm	2 h	230 V	42	04	II	Ni-Cd	NP
	LSP3155X2	150lm	2 h	230 V	42	04	II	Ni-Cd	NP
	LSP3105LXP	100lm	1 h	230 V	42	04	II	LiFePO4	P/NP
	LSP3255LXP	250lm	1 h	230 V	42	04	II	LiFePO4	P/NP
	LSP3105LXP2	100lm	2 h	230 V	42	04	II	LiFePO4	P/NP
	LSP3205LXP2	200lm	2 h	230 V	42	04	II	LiFePO4	P/NP
	LSP3105LDPW	100lm	1 h	230 V	42	04	II	LiFePO4	P/NP
	LSP3255LDPW	250lm	1 h	230 V	42	04	II	LiFePO4	P/NP
	LSP3105LDP2W	100lm	2 h	230 V	42	04	II	LiFePO4	P/NP
	LSP3205LDP2W	200lm	2 h	230 V	42	04	II	LiFePO4	P/NP

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 61000-3-2:2014** / 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

2014/53/UE de 26 Febrero 2014. Directiva sobre comercialización de equipos radioeléctricos
2014/53/UE of 16 April 2014. Marketing of radio equipment.

- **ETSI EN 300 220-1 / ETSI EN 300 220-2**
Dispositivos de corto alcance. Características técnicas y métodos de prueba para equipos de radio utilizables en el margen de frecuencia desde 25 MHz a 1000 MHz, con niveles de potencia hasta 500 mW.
Short-range devices. Technical characteristics and test methods for radio equipment usable in the frequency range from 25 MHz to 1000 MHz, with power levels up to 500 mW.

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.

Jesús Fernández Mendoza
Responsable Calidad

Ciudad Real, 22 de abril de 2019

ELECTROZEMPER, S.A.
Avda. de la Ciencia s/n P.I. Avanzado
13005 CIUDAD REAL
C.I.F.: A22855474