

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

Modelos Models	Referencia Reference	Características Técnicas Technical characteristics							
		Flujo luminoso Lm output	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
XENA FLAT	LXF9100LDPW	100 lm	1 h	230V	42	04	II	LFP	P/NP (M/NM)
	LXF9150LDPW	150 lm	1 h	230V	42	04	II	LFP	P/NP (M/NM)
	LXF9200LDPW	200 lm	1 h	230V	42	04	II	LFP	P/NP (M/NM)
	LXF9300LDPW	315 lm	1 h	230V	42	04	II	LFP	P/NP (M/NM)
	LXF9150LDP2W	125 lm	2 h	230V	42	04	II	LFP	P/NP (M/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

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.

ELECTROZEMPER, S.A.

Avda. de la Ciencia s/n P.I. Avanzado

13005 CIUDAD REAL

C.I.F.: A28959474

Jesús Fernández Mendoza
Responsable Calidad

Ciudad Real, 7 de julio de 2019