

## 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

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

<b>Modelos</b> <i>Models</i>	<b>Referencia</b> <i>Reference</i>	<b>Características Técnicas</b> <i>Technical characteristics</i>							
		<i>Flujo luminoso</i> Lm <i>output</i>	<i>Autonomía</i> Duración <i>Duration</i>	<i>Tensión</i> red / 50 Hz <i>Mains Supply/</i> 50 Hz	<i>Protección</i> IP <i>IP degree</i>	<i>Protección</i> IK <i>IK degree</i>	<i>Protección</i> CLASE <i>CLASS</i>	<i>Batería</i> <i>Battery</i>	<i>Tipo</i> <i>Type</i>
SPAZIO ON	LSM3250LXP	250lm	1 h	230 V	42	04	II	LiFePO4	NP/P (NM/M)
	LSM3251LXP	250lm	1 h	230 V	42	04	II	LiFePO4	NP/P (NM/M)
	LSM3252LXP	250lm	1 h	230 V	42	04	II	LiFePO4	NP/P (NM/M)
	LSM3170LXP3	165lm	3 h	230 V	42	04	II	LifePO4	NP/P (NM/M)
	LSM3171LXP3	165lm	3 h	230 V	42	04	II	LifePO4	NP/P (NM/M)
	LSM3172LXP3	165lm	3 h	230 V	42	04	II	LifePO4	NP/P (NM/M)
	LSM3250LDPW	250lm	1 h	230 V	42	04	II	LiFePO4	NP/P (NM/M)
	LSM3251LDPW	250lm	1 h	230 V	42	04	II	LiFePO4	NP/P (NM/M)
	LSM3252LDPW	250lm	1 h	230 V	42	04	II	LiFePO4	NP/P (NM/M)
	LSM3170LDP3W	165lm	3 h	230 V	42	04	II	LifePO4	NP/P (NM/M)
	LSM3171LDP3W	165lm	3 h	230 V	42	04	II	LifePO4	NP/P (NM/M)
	LSM3172LDP3W	165lm	3 h	230 V	42	04	II	LifePO4	NP/P (NM/M)
	LSM3250LAP	250lm	1 h	230 V	42	04	II	LiFePO4	NP/P (NM/M)
	LSM3251LAP	250lm	1 h	230 V	42	04	II	LiFePO4	NP/P (NM/M)
	LSM3252LAP	250lm	1 h	230 V	42	04	II	LiFePO4	NP/P (NM/M)
	LSM3170LAP3	165lm	3 h	230 V	42	04	II	LifePO4	NP/P (NM/M)
	LSM3171LAP3	165lm	3 h	230 V	42	04	II	LifePO4	NP/P (NM/M)
	LSM3172LAP3	165lm	3 h	230 V	42	04	II	LifePO4	NP/P (NM/M)

### 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  $\leq$  16 A por fase)*

*Electromagnetic compatibility (EMC). Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current  $\leq$  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.

Jesús Fernández Mendoza  
Responsable Calidad

Ciudad Real, 23 de mayo de 2022

**ELECTROZEMPER, S.A.**  
Avda. de la Ciencia s/n P.I. Avanzado  
13005 CIUDAD REAL  
C.I.F. B22550474