

DECLARACION DE CONFORMIDAD CE (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 a continuación.

We hereby declare that the products specified below meet the basic health and safety requirements of the following European Directives.

Planta de fabricación (Factory)	ELECTROZEMPER, S.A. Avda de la Ciencia s/n , 13005 Ciudad Real (España)	
Descripción del producto (Description of the product)	Luminaria de emergencia (Luminaires for emergency lighting.).	
Marca comercial (Trade name)	SPAZIO	
Modelos (Models)	LSR (redondo) / LSQ (cuadrado)	
	3090 y 3180 sistemas (systems) C / X / D+	307023 / 318023 Centralizadas

Características Técnicas (Technical characteristics)

Voltaje de alimentación (Supply voltage).	230 V – 50Hz
Grado de protección contra los choques eléctricos (Grade of shock protection.)	Clase II
Grado de protección contra la penetración de polvo, cuerpos sólidos y humedad. Código IP (CEI-60529). (Degree of protection againts dust and water absorption).	IP 40
Grado de protección contra impactos externos (UNE-EN 50102). Resistencia mecánica (Degree of protection againts external mechanical impacts).	IK 04

Normativas y Directivas aplicables (Applicable standards and directives)

2004/108/CE del 15 de Diciembre del 2004. Directiva sobre Compatibilidad Electromagnética
 2004/108/EC of 15 December 2004. Electromagnetic Compatibility Directive EMC

- **UNE-EN 55015:2007** / Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares.
- **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) (IEC 61000-3-2:2005).
- **UNE-EN 61547:1995** / Equipos para alumbrado de uso general. Requisitos de inmunidad-CEM.

2006/95/CE del 12 de Diciembre del 2006. Directiva de Baja Tensión
 2006/95/EC of 12 December 2006. Low Voltage Directive LVD

- **UNE-EN 60598-1:2009**
Luminarias / Parte 1: Requisitos generales y ensayos.
- **UNE-EN 60598-2-22:1999 / A1:2003 / CORR:2006 / A2:2008**
Requisitos particulares / Luminarias para alumbrado de emergencia (evacuación).

Nombre (name): Miguel Almodóvar Gallardo
 Función (Function): Director Operaciones (Operations Manager)
 Lugar y fecha (Place and date): ... Ciudad Real 25 / 11 / 2012



ELECTROZEMPER, S.A.
 Avda. de la Ciencia, s/n, P.I. Avanzado
 13005 CIUDAD REAL
 C.I.F.: B28554634

Fdo. (Signed)