

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

Características Técnicas Technical characteristics

Modelos Models	Referencia Reference	Flujo luminoso Lm output	Autonomía Duración Duration	Tensión red / 50 Hz Mains Supply/ 50 Hz	Protección IP IP degree	Protección IK IK degree	Protección CLASE CLASS	Batería Battery	Tipo Type
SPAZIO TOLEDO	LST3300ECP	300 lm	1 h	230 V	40	04	II	Ni-Mh	P/NP (M/NM)
	LST3301ECP	300 lm	1 h	230 V	40	04	II	Ni-Mh	P/NP (M/NM)
	LST3240ECP3	245 lm	3 h	230 V	40	04	II	Ni-Mh	P/NP (M/NM)
	LST3241ECP3	245 lm	3 h	230 V	40	04	II	Ni-Mh	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 60598-1:2009**
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

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

ELECTROZEMPER, S.A.
Avda. de la Ciencia, S/N P.I. Avanzado
13005 CIUDAD REAL
C.I.F.: A28559474