

## 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
<b>HARENA</b>	LHS3070ECP	-	1 h	230 V	42	04	II	Ni-Cd/ Ni-Mh	P (M)
	LHS3120ECP	120 lm	1 h	230 V	42	04	II	Ni-Cd/ Ni-Mh	P (M)
	LHS3070ECP3	-	3 h	230 V	42	04	II	Ni-Cd/ Ni-Mh	P (M)
	LHS3120ECP3	120 lm	3 h	230 V	42	04	II	Ni-Cd/ Ni-Mh	P (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 61000-3-2:2006** / 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