

## 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
DIANA FLAT	LDF9100CP	100 lm	1 h	230V	42	04	II	Ni Cd	P/NP (M/NM)
	LDF9150CP	150 lm	1 h	230V	42	04	II	Ni Cd	P/NP (M/NM)
	LDF9200CP	225 lm	1 h	230V	42	04	II	Ni Cd	P/NP (M/NM)
	LDF9300CP	315 lm	1 h	230V	42	04	II	Ni Cd	P/NP (M/NM)
	LDF9150CP2	150 lm	2 h	230V	42	04	II	Ni Cd	P/NP (M/NM)
	LDF9050X	50 lm	1 h	230V	42	04	II	Ni Cd	NP (NM)
	LDF9070X	70 lm	1 h	230V	42	04	II	Ni Cd	NP (NM)
	LDF9100X	100 lm	1 h	230V	42	04	II	Ni Cd	NP (NM)
	LDF9150X	150 lm	1 h	230V	42	04	II	Ni Cd	NP (NM)
	LDF9200X	200 lm	1 h	230V	42	04	II	Ni Cd	NP (NM)
	LDF9300X	315 lm	1 h	230V	42	04	II	Ni Cd	NP (NM)
	LDF9400X	400 lm	1 h	230V	42	04	II	Ni Cd	NP (NM)
	LDF9500X	500 lm	1 h	230V	42	04	II	Ni Cd	NP (NM)
	LDF9100LXP	100 lm	1 h	230V	42	04	II	LFP	P/NP (M/NM)
	LDF9150LXP	150 lm	1 h	230V	42	04	II	LFP	P/NP (M/NM)
	LDF9200LXP	200 lm	1 h	230V	42	04	II	LFP	P/NP (M/NM)
	LDF9300LXP	315 lm	1 h	230V	42	04	II	LFP	P/NP (M/NM)
	LDF9150LXP2	125 lm	2 h	230V	42	04	II	LFP	P/NP (M/NM)
	LDF9100LDPW	100 lm	1 h	230V	42	04	II	LFP	P/NP (M/NM)
	LDF9150LDPW	150 lm	1 h	230V	42	04	II	LFP	P/NP (M/NM)
	LDF9200LDPW	200 lm	1 h	230V	42	04	II	LFP	P/NP (M/NM)
	LDF9300LDPW	315 lm	1 h	230V	42	04	II	LFP	P/NP (M/NM)
	LDF9150LDP2W	125 lm	2 h	230V	42	04	II	LFP	P/NP (M/NM)
	LDF9300LAP	300 lm	1 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  $\leq 16$  A por fase)  
*Electromagnetic compatibility (EMC). Part 3-2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current  $\leq 16$  A 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.R.**

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