

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	LDF3050C	50 lm	1 h	230V	42	04	II	Ni Cd	NP (NM)
	LDF3070C	70 lm	1 h	230V	42	04	II	Ni Cd	NP (NM)
	LDF3100C	100 lm	1 h	230V	42	04	II	Ni Cd	NP (NM)
	LDF3150C	150 lm	1 h	230V	42	04	II	Ni Cd	NP (NM)
	LDF3200C	200 lm	1 h	230V	42	04	II	Ni Cd	NP (NM)
	LDF3300C	315 lm	1h	230V	42	04	II	Ni Cd	NP (NM)
	LDF3400C	400 lm	1 h	230V	42	04	II	Ni Cd	NP (NM)
	LDF3500C	500 lm	1 h	230V	42	04	II	Ni Cd	NP (NM)
	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	P/NP (M/NM)
	LDF9070X	70 lm	1 h	230V	42	04	II	Ni Cd	P/NP (M/NM)
	LDF9100X	100 lm	1 h	230V	42	04	II	Ni Cd	P/NP (M/NM)
	LDF9150X	150 lm	1 h	230V	42	04	II	Ni Cd	P/NP (M/NM)
	LDF9200X	200 lm	1 h	230V	42	04	II	Ni Cd	P/NP (M/NM)
	LDF9300X	315 lm	1 h	230V	42	04	II	Ni Cd	P/NP (M/NM)
	LDF9400X	400 lm	1 h	230V	42	04	II	Ni Cd	P/NP (M/NM)
	LDF9500X	500 lm	1 h	230V	42	04	II	Ni Cd	P/NP (M/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	150 lm	2 h	230V	42	04	II	LFP	P/NP (M/NM)
	LDF9300LXP2	325 lm	2 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 <= 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 60598-1:2015**
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*.

ELECTROZEMPER, S.A.

Avda. de la Ciencia s/n P.I. Avanzado
13005 CIUDAD REAL
C.I.F.: B28959474

Jesús Fernández Mendoza
Responsable Calidad

Ciudad Real, 7 de julio de 2019