

DECLARATION DE CONFORMITÉ CE (EC DECLARATION OF CONFORMITY)

Par la présente nous déclarons que les produits spécifiés à la suite, sont conforme aux conditions minimum requises de santé et sécurité des Directives Européennes indiquées ci-après. We hereby declare that the products specified below meet the basic health and safety requirements of the following European Directives.

Description du produit (Description of the product)		Blocs de secours LED (LED Luminaires for emergency lighting)							
Marque commerciale (Trade mark)		ZEMPER							
Modèles (Models)	Référence (Reference)	Caractéristiques techniques (Technical characteristics)							
		Flux lm. Lm Output	Autonomie Duration	Tension/ 50 Hz Mains supply/50Hz	Protection IP IP degree	Protection IK IK degree	CLASSE CLASS	Batterie Battery	Type Type
DIANA FLAT	LDF3050C	50 lm	1 h	230 V	42	04	II	Ni Cd	NP
	LDF3070C	70 lm	1 h	230 V	42	04	II	Ni Cd	NP
	LDF3100C	100 lm	1 h	230 V	42	04	II	Ni Cd	NP
	LDF3150C	150 lm	1 h	230 V	42	04	II	Ni Cd	NP
	LDF3200C	225 lm	1 h	230 V	42	04	II	Ni Cd	NP
	LDF3300C	315 lm	1 h	230 V	42	04	II	Ni Cd	NP
	LDF3400C	400 lm	1 h	230 V	42	04	II	Ni Cd	NP
	LDF3500C	500 lm	1 h	230 V	42	04	II	Ni Cd	NP
	LDF3100CP	100 lm	1 h	230 V	42	04	II	Ni Cd	P
	LDF3150CP	150 lm	1 h	230 V	42	04	II	Ni Cd	P
	LDF3200CP	225 lm	1 h	230 V	42	04	II	Ni Cd	P
	LDF3300CP	315 lm	1 h	230 V	42	04	II	Ni Cd	P
	LDF3400CP	400 lm	1 h	230 V	42	04	II	Ni Cd	P
	LDF3500CP	500 lm	1 h	230 V	42	04	II	Ni Cd	P
	LDF3150CP2	150 lm	2 h	230 V	42	04	II	Ni Cd	P
	LDF3300CP2	325 lm	2 h	230 V	42	04	II	Ni Cd	P

Normes et Directives applicables (Applicable standards and directives)

2004/108/CE du 15 Décembre 2004. Directive sur la Compatibilité Électromagnétique

2004/108/EC of 15 December 2004. Electromagnetic Compatibility Directive EMC

- **UNE-EN 55015:2007** / Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques produites par les appareils électriques d'éclairage et les appareils analogues. *Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment*
- **UNE-EN 61000-3-2:2006/Compatibilité électromagnétique (CEM) - Partie 3-2 : limites - Limites pour les émissions de courant harmonique (courant appelé par les appareils <= 16 A par phase) (IEC 61000-3-2:2005).** (EMC) *Electromagnetic compatibility . Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤16 A per phase)(IEC 6100-3-2:2005).*
- **UNE-EN 61547:2011** /Équipements pour l'éclairage à usage général - Exigences concernant l'immunité CEM. *Specification for equipment for general lighting purposes. EMC immunity requirements*

2006/95/CE du 12 Décembre 2006. Directive de basse tension.

2006/95/EC of 12 December 2006. Low Voltage Directive LVD

- **UNE-EN 60598-1:2009** / Luminaires/Partie 1: exigences générales et essais. *Luminaires / Part 1: General requirements and tests.*
- **UNE-EN 60598-2-22:2015** / Luminaires - Partie 2-22 : règles particulières - Luminaires pour éclairage de secours *Luminaires - Part 2-22: Particular Requirements - Luminaires For Emergency Lighting*

M. Carmen López-Alcorocho
Responsable Qualité / Quality Manager
02 Junio 2015

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