

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