



Équipement de puissance secourue

Pour feux moyenne intensité

Autonomie 12 heures

PROMIC

LXS
LUXSOLAR®

L'équipement de puissance secourue développé par **Promic** assure l'alimentation électrique des balises **lors de dysfonctionnements** comme les coupures tension. Composé d'une **armoire de puissance** et de son **coffret à batteries**, l'équipement assure une autonomie minimum de 12 heures.

Caractéristiques générales

Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation	230V AC
Température de fonctionnement	-25°C +70°C
Indice de protection	IP66 IK10
Batteries	12V 70Ah Plomb/gel
Autonomie minimum	12 heures

Caractéristiques mécaniques armoire de puissance

Zone d'installation	Sans danger d'explosion
Structure	Métal
Poids avec composants*	36 Kg
Dimensions*	700 x 500 x 250
Fixations	mécaniques

Caractéristiques mécaniques coffret à batteries

Zone d'installation	Sans danger d'explosion
Structure	Métal
Poids avec composants*	58 Kg
Dimensions*	600 x 380 x 210
Fixations	mécaniques

Autres

Options disponibles	Kit de connexion rapide ; Fixations magnétiques ; Câbles
---------------------	---

Feu d'obstacle moyenne intensité



* La taille et le poids des armoires sont fonction du nombre et type de balises à alimenter.

« L'alimentation électrique desservant le balisage lumineux est secourue par l'intermédiaire d'un dispositif automatique dans les 15 secondes qui suivent la défaillance. La source d'énergie assurant l'alimentation secours des installations de balisage lumineux possède une autonomie au moins égale à 12 heures(...) » [Arrêté français du 7 Décembre 2010](#)

Composants de l'équipement

Composants armoire de puissance

Cartes électroniques driver de LED des balises

Détecteur automatique crépusculaire

Test fonction crépusculaire (mode jour/mode nuit)

Module GPS (synchronisation des flashes)

Protection organes sensibles par disjoncteur

Parasurtenseur type III

Régulateur électronique de charge de batteries (UPS)

Convertisseur de tension pur sinus

Sectionneur rotatif manuel (coupure balise)

Mise à la terre

Contacts report défauts disponibles
(réseau ; batteries ; balise)



PHOTO NON CONTRACTUELLE



Composants coffret à batteries

2 batteries Plomb/gel 12V 70Ah

Mise à la terre

A SAVOIR

Câble inclus	4 mètres de 2x6 mm ²
Poids total de l'équipement	94 Kg
Emballage	Caisse bois
Garantie MATERIEL ELECTRIQUE	12 mois
Produits associés	Balise MIOL-AB 230V – FB930002