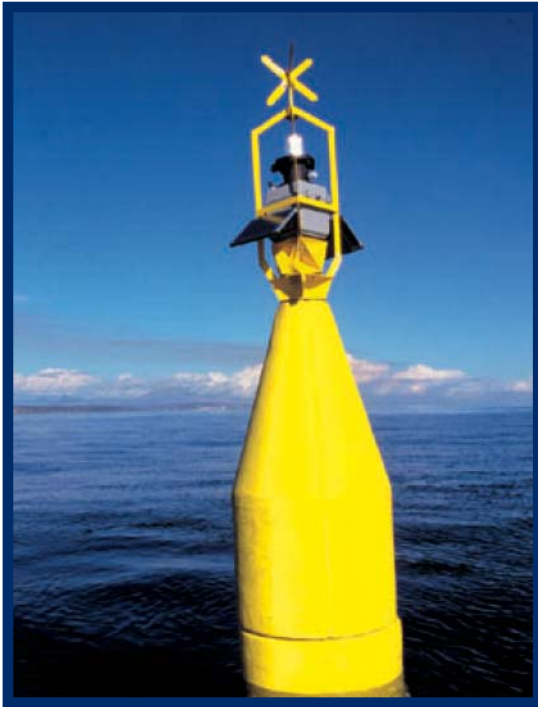


Bouées

SÉRIE BMG • BOUÉES MODULAIRES FVP



La série BMG de bouées lumineuses est conçue pour des balisages qui ont besoin de bouées faciles à manipuler, dans des zones abritées ou en mer semi-ouverte avec des profondeurs jusque 50 m.

Tous les matériaux employés sont très résistants aux conditions maritimes les plus difficiles. Les parties métalliques sont fabriquées en acier galvanisé à chaud, ce qui procure une excellente protection contre la corrosion. Les parties émergées et le flotteur ont la couleur souhaitée conformément aux Recommandations de l'ISM. Les matériaux utilisés pour la fabrication du flotteur, mousse de polyuréthane recouverte de deux couches de polyester renforcée de fibre de verre (FVP), offrent à la bouée légèreté et robustesse. Le flotteur est formé de quatre compartiments étanches afin de limiter les dommages face aux impacts.

Caractéristiques

- Compacte et inabordable.
- Excellent comportement face aux impacts, pratiquement insubmersible.
- Excellente capacité de chaîne.
- Légère et entretien minime.
- Intérieur en mousse polyuréthane.
- Double recouvrement extérieur FVP.
- Couche de gel avec couleur imprégnée pour chaque cas et résistante à la décoloration par UV
- Structure en acier galvanisé à chaud.
- Visserie en acier inoxydable.
- Réflecteur radar incorporé.
- Marque supérieure et couleurs normalisées conformément aux Recommandations de l'ISM.

Équipement lumineux

- Lanterne marine à LED type BDL120 de 6,9 m.n. de portée et sans entretien.
- Equipement solaire standard de la série SPK.
- Synchronisateur à éclats entre balises, SYNC-GPS en option.

Configuration

BOUÉE

- Anse de hissage.
- Réflecteur radar (Écho radar 8 m²).
- Support marque supérieure.
- Marque supérieure normalisée.
- Anse d'amarrage.
- Contrepoids (3 unités de 50 kg minimum).

SYSTÈME DE MOUILLAGE

- 1 ligne de mouillage en acier degré U2, dont la longueur dépendra de l'emplacement.
- 1 èmerillon.
- 3 manilles fixes.
- 1 poids mort en béton.

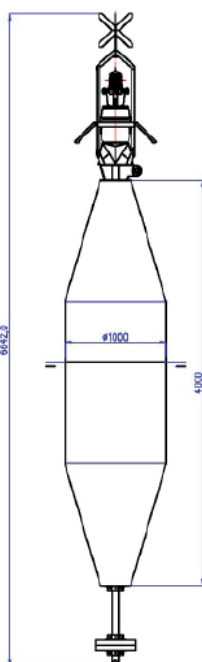
BDL120 LANTERNE MARINE

- Portée nominale 6,9 m.n. (T = 0,74).
- Diodes lumineuses avec durée de vie supérieure à 100.000 heures.
- Sans entretien.
- Divergence verticale 8° - 10° (à 50% de I₀).
- Excellente répartition horizontale de la lumière (≥30 LED par couronne), 3 couronnes au total.
- Équipement solaire incorporé à la balise.

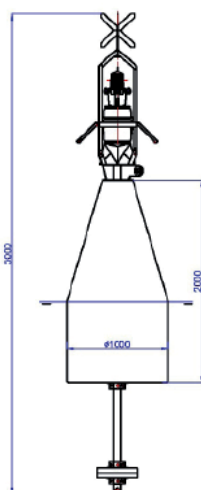
ÉQUIPEMENTS SOLAIRES SPK

- Deux panneaux solaires de 12 V / 10 W.
- Boîte de batteries étanche en polyamide renforcée avec fibre de verre.
- Batterie de gel de 12 V / 60 Ah C₁₀₀
- Régulateur de charge SPC 66 étanche, de 12 V / 6 A.

Type bouée	Diamètre	Hauteur focale	Volume flotteur	Poids total bouée	Capacité de chaîne	Poids mort recommandé	Chaîne recommandée
BMG1020	1,0 m	2,0 m	1 m ³	320 kg	350 kg	1 Tn	16 / 25 mm
BMG1030	1,0 m	3,0 m	2 m ³	480 kg	800 kg	1,5 Tn	16 / 25 mm



BMG 1030



BMG 1020

