



## **Notice technique et d'utilisation :**

### **Modèles : Lux 5 Led , Lux 5.2 Led, Lux 5 Piles**

**Corps :** Usiné dans un alliage aluminium 6082 de qualité aéronautique, prévu pour résister aux fortes contraintes mécaniques et la corrosion, anodisé par électrolyse la lampe est prévue pour une étanchéité à plus de 200 mètres.

**Led :** Equipée de led de 240 lumens d'une puissance nominale de 3 Watts, le Lux 5 Led représente une avancée remarquable dans le domaine de l'éclairage sous marin, rendant totalement obsolète tout autre moyen d'éclairage halogène.

Principaux avantages :

- Pas de détérioration par choc ou vibrations. Haute fiabilité.
- Plus de 50 000 Heures de fonctionnement. Passé cette durée, la diode émettra encore 70% de sa lumière initiale. Aucun led n'aura besoin d'être remplacée.
- Rendement jusqu'à 300% supérieur à un halogène classique, votre phare émet une lumière blanche d'une température de 7500°K donnant un rendu couleur, sous l'eau, incomparable.
- Même au delà de son autonomie efficace, la lampe continuera d'émettre de la lumière de façon continue pendant des heures ; un gage de sécurité supplémentaire par rapport à l'halogène.

**Batteries :** Cet appareil peut utilisé sans distinction avec des accus rechargeables ou des piles alcalines (3 unités LR14) qui en bon état de chargement et de fonctionnement donneront un rendu lumière identique aux accus.

Toutefois DRAGONSUB conseille l'utilisation d'accus rechargeables pour plusieurs raisons : L'aspect économique ; l'achat de piles de bonne qualité coûte cher et elles en sont pas toujours d'excellente qualité. En quelques utilisation, votre accus sera amortis.

D'autre part DRAGONSUB contribue à la protection de l'environnement et vous conseil l'utilisation d'accus rechargeable produisant moins de déchets que les piles alcalines.

**Autonomie :** Elle dépend du type de batterie utilisée mais nous prenons pour référence les accus fournis : Ni-Mh 4 500 mA 3,6V. 6 Heures d'autonomie efficace puis jusqu'à 36 heures d'éclairage résiduel.

**Utilisation :** Allumage mécanique par rotation. Faire tourner le bouchon arrière dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à l'allumage des led. Pour l'extinction tourner dans le sens inverse. Travailler sur une faible course de vissage, suffit pour allumer et éteindre la lampe. Si l'utilisateur dévisse trop le bouchon en immersion, l'appareil reste étanche grâce au système de double joint torique mis en place sur le filetage du bouchon.

Avant chaque utilisation, s'assurer que le filetage est propre et les joints et légèrement graissés (graissage très léger toute les 10 utilisations environ).

Chargement des batteries : Pour procéder au chargement du pack accus, mettre l'accus sur le porte-piles prévu à cet effet en s'assurant du bon sens des polarités. Le chargeur intelligent effectuera la recherche et le complément de charge nécessaire. Une diode indiquera l'état de chargement de l'accus : Rouge/en charge – Vert/chargé.

Deux vitesse de charge vous sont proposée permettant d'accroître la qualité de chargement et la durée de vis de vos accus.

**Garantie :** L'appareil ainsi que ses accessoires sont garantis pour une durée d'un an contre tout défaut de fabrication à compter de la date de vente. Tout retour sous garantie fera l'objet d'une expertise par DRAGONSUB France qui déterminera la prise ou non en garantie du produit.

Au delà de ce délais d'un an, les réparations seront à la charge du client après fourniture d'un devis de la part de DRAGONSUB France.