



SeaLife®

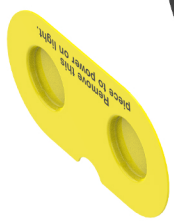
SeaLife

*Instruction Manual*



**Sea Dragon 1500F, 2000F, 2100SF Dual Beam,  
2300F Auto, 2500F and 3000F Auto.**

**Remove**  
**Abziehen**  
**Retirer**  
**Aftrekken**  
**Lograr**  
**Decollare**



## Sommaire:

---

I.	Consignes de sécurité .....	3-4
II.	Dans l'emballage.....	5-6
III.	Présentation du produit avec légendes .....	7
IV.	Charger et installer la batterie .....	8
V.	Utilisation de l'éclairage .....	9
VI.	Indicateur d'état de la batterie .....	9
VII.	Entretien du dispositif d'étanchéité (Avant votre plongée) .....	10
VIII.	Soin et entretien (Après votre plongée).....	11
IX.	Remplacement des joints toriques .....	12
X.	Fixation de l'éclairage à l'appareil photo sous-marin.....	13
XI.	Étendre votre système d'éclairage Flex-Connect® .....	14-17
XII.	Réglages d'appareil photo recommandés .....	18
XIII.	Faire d'excellentes photos facilement .....	19-22
XIV.	Réglages avancés.....	23-24
XV.	Guide de dépannage.....	25
XVI.	Spécifications .....	26-28
XVII.	Pièces de rechange et service .....	29

[www.sealife-cameras.com/manuals](http://www.sealife-cameras.com/manuals)

Español - Deutsch - Français - Italiano - Nederlands

# I. Consignes de sécurité

---

**Suivez ces consignes de sécurité importantes pour éviter les risques d'incendie ou de blessure.**

**Évitez d'utiliser longtemps la lampe au-dessus de l'eau.** L'éclairage est conçu pour être utilisé sous l'eau car l'eau est nécessaire pour la dissipation de la chaleur. La tête métallique de l'éclairage, atteindra à pleine puissance une température d'environ 60 °C (140 °F) en quelques minutes, ce qui peut provoquer des brûlures en cas de contact. Un capteur thermique baissera automatiquement la lampe si la température interne atteint 65 °C (150 °F). Éteignez immédiatement l'éclairage si des parties de l'éclairage deviennent chaudes au toucher.

**Si de l'eau entre dans la lampe, éteignez-le immédiatement et suivez ces instructions:** Retirez et séchez la batterie. N'utilisez PAS la batterie si elle devient mouillée. Les batteries mouillées doit être remplacées. Laissez sécher la batterie et éliminez-la conformément à la réglementation de recyclage local des batteries. Le logement de batterie est étanche. Si l'eau n'a pas pénétré dans la tête de l'éclairage LED, le compartiment peut être nettoyé sans causer de dommages permanents à l'électronique interne. Rincez le compartiment étanche des batteries à l'eau douce et laissez sécher l'intérieur. Remplacez les joints toriques et appliquez du lubrifiant. Mettez une nouvelle batterie complètement chargée et essayez la lampe. Si l'éclairage ne fonctionne pas correctement, contactez votre revendeur local SeaLife ou le centre de service de SeaLife dans votre pays.

**N'utilisez pas de batterie dont l'enceinte extérieure est fendue, séparée, endommagée ou est devenue mouillée.** Éliminez la batterie selon les réglementations locales de recyclage de batteries.

# I. Consignes de sécurité

---

**N'exposez jamais la batterie au feu ou à une chaleur intense.**

N'exposez pas la lampe à la lumière solaire directe pendant de longues périodes de temps.

**Enlevez la batterie de la lampe avant de la transporter, de voyager ou de la stocker longtemps.**

Utilisez toujours le couvercle de protection de batterie inclus quand la batterie n'est pas dans la lampe ou dans le bloc de charge pour empêcher un court-circuit accidentel entre les contacts de la batterie.

**Les compagnies aériennes imposent des règles de sécurité strictes**

pour la manutention et l'expédition des batteries lithium-ion. Les batteries de rechange au lithium ne peuvent pas être placées dans vos bagages enregistrés, mais elles peuvent être placées dans vos bagages à main. Il est important d'emballer les batteries de rechange d'une manière telle à empêcher les objets métalliques de toucher les contacts et de risquer de court-circuiter la batterie. Utilisez toujours le couvercle de protection de batterie inclus quand la batterie n'est pas dans la lampe ou dans le bloc de charge pour empêcher un court-circuit accidentel entre les contacts de la batterie.

**N'utilisez que la batterie indiquée et le chargeur de batterie approuvé par**

**SeaLife.** L'utilisation d'un autre type de batterie ou de chargeur peut provoquer un incendie, des blessures et endommager définitivement l'éclairage.

**Observez toutes les règles de sécurité de plongée SCUBA et contrôlez**

**tout le temps votre flottabilité.** Consultez votre instructeur de plongée pour les questions de sécurité de plongée.

**Visitez [www.sealife-cameras.com](http://www.sealife-cameras.com)** pour les mises à jour de ce manuel et les conseils de photographie sous-marine.

## II. Dans l'emballage (L'un des éclairages Sea Dragon suivants)



**Sea Dragon 3000F Auto Light (SL678)**

Avec poignée Flex-Connect® (SL9905)  
et plateau standard (SL9903)



**Sea Dragon 2000F Light (SL677)**

Avec poignée Flex-Connect® (SL9905)  
et micro plateau (SL9902)



**Sea Dragon 1500F Light (SL672)**

Avec poignée Flex-Connect® (SL9905)  
et micro plateau (SL9902)



**Sea Dragon 2300F Auto Light (SL674)**

Avec poignée Flex-Connect® (SL9905)  
et plateau standard (SL9903)



**Sea Dragon 2100SF Light (SL670)**

Avec poignée Flex-Connect® (SL9905)  
et plateau standard (SL9903)



**Sea Dragon 2500F Light (SL671)**

Avec poignée Flex-Connect® (SL9905)  
et plateau standard (SL9903)

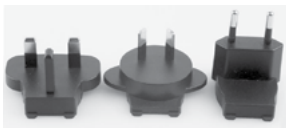
## II. Dans l'emballage



**Plateau de chargement** (SL98311)



**Adaptateur d'alimentation secteur** (SL98312)



**Inserts internationaux de prise** (SL98306)



**Adaptateur pour appareil photo GoPro**  
(SL98131)

(Adaptateur GoPro NON inclus avec le Sea Dragon 23000 auto (SL674) ou quand l'éclairage fait partie d'un d'un ensemble d'appareil photo SeaLife.)



**Extracteur de joint torique**  
(SL9808)



**Batterie Li-ion** (SL9831)  
*avec couvercle de protection*



**Mallette Sea Dragon** (SL942)  
(Mallette NON incluse avec les éclairages 1500F ou 2000F)



**Joints toriques de rechange**  
(SL98303)



**Lubrifiant pour joint torique**  
(SL9807)

### III. Présentation du produit avec légendes



#### Pièces principales

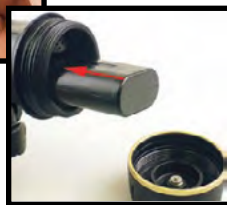
- 1 - Tête d'éclairage
- 2 - Lunette métallique de refroidissement
- 3 - Boutons de libération
- 4 - Poignée Flex-Connect®
- 5 - Plateau
- 6 - Vis de montage 1/4-20
- 7 - Patin de friction en caoutchouc
- 8 - Bouton d'alimentation / Réglage de luminosité
- 9 - Indicateur d'état de la batterie
- 10 - Couvercle de batterie
- 11 - Soupape de sécurité de pression
- 12 - Connecteur pivotant Flex-Connect®



## IV. Charger et insérer la batterie

---

- 1) Chargez la batterie (voyant vert = complètement chargée)
- 2) Dévissez le couverc de batterie
- 3) Insérez la batterie complètement chargée.  
Important : Assurez-vous que les joints toriques et les surfaces d'étanchéité sont parfaitement propres et intactes.
- 4) Vissez le couvercle de compartiment de batterie.  
*(Ne serrez pas trop et n'utilisez pas d'outils).*



## V. Utilisation de l'éclairage

- 1) Maintenez appuyé le bouton d'alimentation pendant 1 seconde pour allumer ou éteindre la lampe.
- 2) Poussez le bouton d'alimentation pour changer de mode d'éclairage:

### Éclairages 1500F, 2000F et 2500F:

100% → 50% → 25% → répétition

**Éclairage 2100SF:** 100% Faisceau large → 50% Faisceau large → 25% Faisceau large → Faisceau étroit → répétition

**2300F Auto light:** 100% → 50% → 25% → Auto → répétition

**3000F Auto light:** 100% blanc → 50% blanc → 25% blanc → Auto → Rouge → répétition

**DEL rouges:** émettez un faisceau de 88 ° de large qui ne fera pas peur à certaines créatures marines nocturnes qui craignent la lumière blanche et préservent la vision nocturne naturelle de vos yeux. Idéal pour les épaves, les grottes et la plongée de nuit. Non destiné à prendre des photos ou des vidéos. Pour la photographie, utilisez le flash Sea Dragon afin de pouvoir visualiser la photo sur l'écran LCD de l'appareil photo et permettre à l'appareil photo de faire la mise au point. Lorsque le flash se déclenche, les voyants rouges s'éteignent pendant 1 seconde.

- 3) Maintenez appuyé le bouton de mode pendant 2 secondes pour éteindre la lampe.



## VI. Indicateur d'état de la batterie

3 voyants d'état indiquent la charge restante de batterie:

### Voyants d'état

3 fixes

2 fixes

1 fixe

1 clignotant

### Charge de batterie

100%

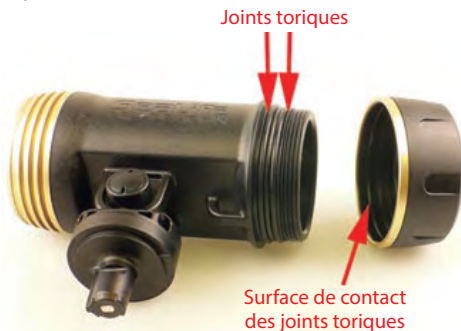
75%

50%

25%

## VII. Maintenir un joint étanche (Avant de plonger)

- 1) L'éclairage utilise deux joints toriques pour assurer l'étanchéité.
- 2) Chaque fois que vous ouvrez le couvercle de batterie assurez-vous que les joints toriques et les surfaces d'étanchéité sont propres, intacts et lubrifiés.
- 3) Humidifiez un tissu de coton propre et essuyez les joints toriques autour et les surfaces de contact avec les joints toriques pour enlever tous les poils, le sable ou les débris.
- 4) Inspectez soigneusement le joints torique pour d'éventuelles coupures, déchirures ou autres dommages. Remplacez le joint torique s'il est endommagé.
- 5) Lubrifiez régulièrement les joints toriques. Mettez une petite quantité de lubrifiant au silicone sur le bout de votre doigt et passez-le autour des joints toriques. Essuyez l'excès de lubrifiant. La surface du joint torique doit paraître brillante et humide.



### Important:

Remplacez les joints toriques chaque année même s'ils ne sont pas endommagés. Allez sur le site [www.sealife-cameras.com](http://www.sealife-cameras.com) pour les informations concernant la commande de joints toriques de rechange.

## VIII. Soin et entretien (Après une plongée)

---

- 1) Après chaque plongée, plongez la lampe scellée dans de l'eau douce pendant environ 20 minutes pour enlever tout sel, sable, et poussière résiduels. Ne laissez jamais l'eau salée sécher sur l'éclairage.
- 2) Poussez le bouton d'alimentation environ 10 fois pour enlever toute eau salée ou sable pris sous le bouton.
- 3) Laissez l'eau couler des petits trous situés au bas du bras flexible. (Si vous utilisez des Flex Arm - voir la page 14 pour les accessoires facultatifs).
- 4) Séchez l'éclairage avec une serviette. Assurez-vous que vous et l'éclairage êtes secs avant d'ouvrir le couvercle étanche de batterie.
- 5) Retirez la batterie et laissez l'éclairage sécher complètement avant de le ranger.
- 6) Nettoyez les contacts dorés de la batterie et de l'intérieur du compartiment CHAQUE FOIS que vous chargez la batterie. Utilisez un tissu de coton propre imbibé d'alcool isopropylique pour nettoyer les contacts à fond. Ne pas nettoyer les contacts peut endommager définitivement la dorure et en conséquence l'appareil ne pourra plus être mis en marche.
- 7) N'utilisez jamais de détergents ou de produits chimiques pour nettoyer l'éclairage. Gardez les écrans solaires et les vaporisateurs d'écran solaire loin de toutes les matières plastiques car ils provoquent une réaction chimique et des dommages.
- 8) Insérez une capsule déshumidificatrice neuve (SL911 - vendue séparément) à l'intérieur du compartiment de batterie pendant le stockage pour aider à garder l'intérieur sec et exempt de corrosion ou de moisissures pendant le stockage.

## IX. Remplacement des joints toriques

---

Remplacez les deux joints toriques s'ils sont endommagés, ou au moins une fois par an.

- 1) Utilisez l'outil d'extraction de joint torique pour soulever et enlever les joints toriques.
- 2) Nettoyez soigneusement les gorges de joint torique et les joints toriques avant de les remettre.
- 3) Mettez les joints toriques en les étendant et en les soulevant pour les mettre dans la gorge. 4) NE roulez PAS un joint torique et ne le laissez pas se tortiller.



- 4) Mettez une petite quantité de lubrifiant au silicone sur le bout de votre doigt et passez-le autour des joints toriques. Essuyez l'excès de lubrifiant. La surface du joint torique doit paraître brillante et humide.

## X. Fixation de l'éclairage à l'appareil photo sous-marin

### Important:

Fixez uniquement l'éclairage aux appareils photo/boîtiers avec une profondeur minimum de filetage de 0,31" et en utilisant un filetage standard de type trépied de 1/4-20. Ne serrez pas trop la vis ou vous risqueriez d'endommager le boîtier et le filetage.



Alignez l'appareil photo sous-marin avec la vis de fixation de l'éclairage et serrez à la main.

## XI. Étendre votre système d'éclairage Flex-Connect®

Obtenez des résultats plus brillants, plus colorés en étendant le système de votre appareil photo sous-marin. Les bras, poignées et plateaux modulaires Flex-Connect s'assemblent facilement les uns aux autres pour créer ces configurations : Les ensembles d'appareil photo suivants sont disponibles complets, appareil photo et éclairage.



**DC2000  
Pro Flash**

*avec flash uniquement*



**DC2000  
Pro Duo**

*avec éclairage et flash*



**Micro 2.0  
Pro 4000**

*avec 2 éclairages*



**Micro 2.0  
Pro 2000**

*avec éclairage*



**Flex Arm** - Ajoutez le Flex Arm pour un éclairage plus créatif et une visée facile. Réduisez la rétrodiffusion en positionnant le flash ou l'éclairage loin de l'appareil photo. Ajoutez jusqu'à deux bras par côté. Chaque bras est flexible sur 100° et rallonge de 17,8 cm (7") le bras de 12,7 cm (5"). Les Flex Arm peuvent être aussi fixés à n'importe quel plateau et peuvent être utilisés comme poignées. (SL9901)

**Poignée** - Poignée caoutchoutée offrant une prise confortable. Canal intégré pour cacher et fixer le câble optique. (SL9905)

## XI. Étendre votre système d'éclairage Flex-Connect® (suite)

Choisissez parmi trois plateaux universels de montage:

**Plateau double** - Ajoutez un autre flash ou éclairage avec le plateau double pour doubler la luminosité, réduire l'ombrage et stabiliser le contrôle de la visée. Vendu séparément (SL9904).



**Plateau unique** – Le plateau unique standard est idéal pour le SeaLife DC-series, Olympus™ et autres appareils photo sous-marins de taille moyenne (SL9903).

**Micro plateau** – Ce petit plateau est la solution idéale pour SeaLife Micro, GoPro™ et autres appareils photo compacts (SL9902).



**Sabot** - Montez un éclairage ou un flash sur un SeaLife DC-Series ou autres appareils photo compacts avec sabot pour la solution d'éclairage la plus compacte disponible, ou utilisez-le pour ajouter un troisième éclairage lors de l'utilisation d'un plateau double (SL991).



## XI. Étendre votre système d'éclairage Flex-Connect® (suite)



**Adaptateur YS** - Fixez tout éclairage ou flash sous-marin en utilisant l'adaptateur YS au système Flex-Connect®. Ceci comprend les mini éclairages Sea Dragon et plusieurs autres marques d'éclairages et de stroboscopes sous-marins (SL994).



**Adaptateur à rotule** - Fixez l'éclairage Sea Dragon à n'importe quel appareil photo sous-marin en utilisant le système de fixation à rotule de 2,54 cm (1"). Fabrication robuste en aluminium usiné anodisé pour une durabilité maximum (SL995).



**Adaptateur pour éclairages à rotule** - Fixez tout éclairage sous-marin en utilisant la rotule de 2,54 cm (1") au système Flex-Connect®. Fabrication robuste en aluminium usiné anodisé pour une durabilité maximum (SL999).

## XI. Étendre votre système d'éclairage Flex-Connect® (suite)



**Adaptateur pour appareil photo GoPro™ avec écrou borgne** - Fixez les appareils photo GoPro à l'adaptateur Flex-Connect® de sabot, à la poignée, au plateau ou au Flex Arm.



**Poignée Flex-Connect®** - Utilisez votre Sea Dragon comme éclairage de plongée avec cette poignée compact et confortable. Comprend une monture sur trépied standard 1/4-20 pour fixation au AquaPod Mini SL 912 ou autres accessoires à filetage trépied. Utilisez comme poignée de GoPro™ en le combinant à l'adaptateur Flex-Connect® (SL998) pour GoPro™.



**Filtre Sea Dragon Red-Fire** - Certains poissons et autres animaux marins s'éloignent de la lumière blanche mais non de la lumière rouge, surtout lors des plongées de nuit. Le filtre utilise une longueur d'onde particulière pour ne pas effrayer les créatures marines. S'enclenche facilement à l'avant des éclairages Sea Dragon 1200F, 1500F, 2000F, 2500F et 2100SF. Peut être fixé sous l'eau.

## XII. Réglages d'appareil photo recommandés

---

**Pour les appareils photo SeaLife, suivez le menu de réglage facile pour régler correctement l'appareil photo.**

**Pour les autres marques d'appareils photo sous-marins:**

- 1) Mettez le mode scène sur "Auto" ou "Sous-marin" comme recommandé par le fabricant de l'appareil photo.
- 2) Vous pouvez avoir à mettre la balance des blancs sur LUMIÈRE DE JOUR selon la correction sous-marine des couleurs de l'appareil photo ou si les photos/vidéos sont rouges.

**Note:** N'utilisez pas la correction des couleurs, la balance des blancs / filtres en prenant des photos ou des vidéos avec l'éclairage Sea Dragon. L'éclairage fournit toutes les couleurs. Combiner la correction des couleurs balance des blancs / filtres avec l'éclairage produira trop de rouge. Il est recommandé de n'utiliser la correction des couleurs balance des blancs ou des filtres qu'en prenant des photos au-delà de la portée de l'éclairage.

## XIII. Faire d'excellentes photos facilement

---



De nombreux défis attendent les photographes dans le monde sous-marin. Prenez le temps de consulter le guide en ligne de SeaLife "Faire d'excellentes photos facilement" en visitant le site [www.sealife-cameras.com](http://www.sealife-cameras.com). Le guide se trouve sous le menu Support technique. Les informations suivantes résument les principes de base de la photographie sous-marine.

### **Eau limpide**

Une eau limpide est essentielle pour de bonnes photos sous-marines. Une faible visibilité due aux fines particules suspendues dans l'eau diminuera la qualité de la photo ou de la vidéo. En règle générale, essayez de limiter votre distance de prise de vue à  $1/10$  de la visibilité de l'eau. Par exemple, si la visibilité est de 6 mètres (20 pieds), limitez votre distance de prise de vue à 60 cm (2 pied). Essayez de garder l'éclairage aussi loin que possible de l'appareil photo pour minimiser la rétrodiffusion.

## Faire d'excellentes photos facilement(suite)

### Limitez votre distance de prise de vue

L'eau est 800 fois plus dense que l'air et absorbe rapidement la lumière. La portée effective de votre éclairage Sea Dragon dépend de la puissance en lumens de votre éclairage, de la visibilité de l'eau et des conditions d'éclairage ambiant. En règle générale, des distances rapprochées de prise de vue produisent de meilleures photos et vidéos.



## Faire d'excellentes photos facilement(suite)

### Contrôlez votre flottabilité

Contrôlez votre flottabilité et positionnez-vous de façon idéale avant de prendre une photo ou d'enregistrer une vidéo. Cela vous permet de maintenir l'appareil photo immobile et de contrôler votre distance de prise de vue. Un bon contrôle de votre flottabilité vous aidera à éviter de remuer le sable qui viendra



troubler l'eau et provoquer un effet de rétrodiffusion. Le contrôle de votre flottabilité est très important pour votre sécurité en plongée, aussi, ne prenez pas de photos tant que vous ne contrôlez pas votre flottabilité.

### La pratique avant tout

Il n'y a pas de meilleure façon d'apprendre que de vos propres erreurs. Familiarisez-vous avec les contrôles de votre appareil photo afin de pouvoir faire des réglages rapides en fonction des conditions environnantes. Prenez le temps de vous exercer et d'expérimenter avec différents réglages. Regardez vos photos et apprenez de vos erreurs.

## Faire d'excellentes photos facilement(suite)

### Composer une bonne photo

Évitez de prendre une photo d'un sujet du haut vers le bas. Prendre une photo vers le bas se traduit généralement par un mauvais contraste car le sujet se confond avec l'arrière-plan.



Filmer vers le bas produit un mauvais contraste.

Essayez de prendre une photo du bas vers le haut, ainsi vous aurez un arrière-plan d'eau bleue et un meilleur contraste. Cadrez le sujet entier dans votre photo. Ne coupez pas les mains, les palmes ou la tête de votre sujet. Vous pourrez toujours rogner votre image plus tard sur votre ordinateur si vous le désirez.

### Conseils pour les vidéos

Tenez l'appareil photo aussi stable que possible et déplacez-vous (faites un panoramique) très lentement. Une vidéo rapide qui tressaute est difficile à regarder et peut même donner mal au cœur. Évitez de filmer des séquences vidéo de plus de 1 minute. Il est difficile de modifier une séquence vidéo longue du fait de la grande taille du fichier. Vous pourrez toujours monter des scènes vidéo courtes ensemble pour faire un film plus long en utilisant un logiciel de montage vidéo, tel que Microsoft Movie Maker ou Mac iMovie.

### Respectez toujours les règles de sécurité en plongée et ne touchez jamais la vie marine

Ne laissez pas la photographie vous distraire des règles de sécurité en plongée. Observez la vie marine - Ne touchez jamais la vie marine. Soyez conscient de votre environnement pour éviter de toucher quoi que ce soit. Gardez votre équipement de plongée près de votre corps.

## XIV. Réglages avancés

---

### Luminosité et détection de flash automatiques

(Ne s'appliquent qu'aux éclairages Sea Dragon 2300F Auto (SL674) et 3000F Auto (SL678))

Les éclairages Sea dragon Auto comprennent un capteur de lumière ajustant automatiquement la luminosité et éteignant l'éclairage pendant 2 secondes s'il détecte un déclenchement de flash externe. La fonction luminosité automatique aide à préserver votre vision naturelle nocturne et à allonger la vie de la batterie en réduisant la luminosité quand des objets rapprochés sont visés. La fonction détection de flash aide à réduire la rétrodiffusion et à contrôler l'exposition. Vous pouvez désactiver la détection automatique de flash comme suit:

- 1) Avec l'éclairage éteint, maintenez poussé le bouton d'alimentation 3 secondes pour l'éclairage 2300F et 6 secondes pour l'éclairage 3000F.
- 2) Relâchez le bouton d'alimentation quand l'indicateur commence à clignoter et que l'éclairage s'éteint.
- 3) Deux clignotements rapides par seconde indiquent que la détection de flash est active. Un clignotement par seconde indique qu'elle est désactivée.
- 4) Poussez et relâchez le bouton d'alimentation pour changer de mode.
- 5) Maintenez poussé le bouton d'alimentation pour enregistrer et quitter le réglage de détection de flash.



## Réglages avancés (suite)

### Mode clignotant et SOS

Ne s'appliquent qu'à Sea Dragon 1500F, 2000F, 2100SF, 2500F et 3000 Auto.)

Les éclairages Sea Dragon 1500F, 2000F, 2100SF, 2500F et 3000 Auto comprennent un mode clignotant et SOS pour des signaux d'urgence.

- 1) Avec la lampe ÉTEINTE, maintenez appuyé le bouton d'alimentation pendant 4 secondes.
- 2) Relâchez le bouton quand la l'éclairage commence à clignoter.
- 3) Poussez et relâchez le bouton pour passer du clignotement avec intervalle de 1 seconde et SOS en morse.
- 4) maintenez le bouton appuyé le bouton d'alimentation pendant 2 secondes pour éteindre la l'éclairage.

## **XV. Guide de dépannage**

---

### **L'éclairage ne se met pas en marche**

Nettoyez à fond les contacts de la batterie et ceux dans le compartiment de batterie avec un tissu propre de coton imbibé d'alcool isopropylique. Assurez-vous que la batterie est complètement chargée. Remplacez la batterie si elle est mouillée ou endommagée.

### **Photos/vidéos bleues ou sombres**

Gardez votre distance de prise de vue dans la portée efficace de l'éclairage. Une distance rapprochée est meilleure.

Si vous n'utilisez qu'un éclairage, considérez en ajouter un autre (éclairage double) ou un flash externe. La combinaison idéale est un éclairage plus un flash.

Pour le DC2000 et les autres appareils photos de la série DC, considérez acheter un objectif SeaLife grand angle qui vous permet de vous rapprocher du sujet (dans la portée effective de l'éclairage) et de tout cadrer.

### **Photos ou vidéos trop rouges**

La balance des blancs de l'appareil photo n'est pas réglée correctement. Voir la page 18 de ce manuel pour des informations sur les réglages de l'appareil photo.

Pour des informations à jour et des conseils veuillez aller au site de SeaLife à [www.sealife-cameras.com](http://www.sealife-cameras.com) ou contactez votre revendeur ou centre de service SeaLife local pour une assistance.

# XVI. Spécifications

---

## **Sea Dragon 1500F (article SL672)**

Source lumineuse/Type d'ampoule:	1 DEL COB (faisceau large)
Luminosité:	1500 lumens
Angle de faisceau:	120 degrés
Température de couleur:	5700k
Indice de rendu des couleurs:	80
Poids:	365 g (12,9 oz) Tête d'éclairage avec batterie installée
Dimensions:	12,2 cm x 5,6 cm x 10,4 cm (4,8" x 2,2" x 4,1") Tête d'éclairage
Temps de fonctionnement:	70 minutes à 100 % de puissance/140 minutes à 50 % de puissance/280 minutes à 25 % de puissance

## **Sea Dragon 2500F (article SL671)**

Source lumineuse/Type d'ampoule:	1 DEL COB (faisceau large)
Luminosité:	2500 lumens
Angle de faisceau:	120 degrés
Température de couleur:	5000k
Indice de rendu des couleurs:	90
Poids:	371 g (13,1 oz) Tête d'éclairage avec batterie installée
Dimensions:	12,2 cm x 5,6 cm x 10,4 cm (4,8" x 2,2" x 4,1") Tête d'éclairage
Temps de fonctionnement:	60 minutes à 100 % de puissance/120 minutes à 50 % de puissance/240 minutes à 25 % de puissance

## **Sea Dragon 2100SF (article SL670)**

Source lumineuse/Type d'ampoule:	6 DEL de faisceau large de 3W et 1 DEL de faisceau étroit de 3W (CREE XM-L2)
Luminosité:	Faisceau large 2100 lumens et faisceau étroit 800 lumens
Angle de faisceau:	Faisceau large 100 degrés et faisceau étroit 15 degrés
Température de couleur:	5300 ~ 5700k
Indice de rendu des couleurs:	70
Poids:	417 g (14,7oz) Tête d'éclairage avec batterie installée
Dimensions:	13,0cm x 5,6 cm x 10,4 cm (5,1" x 2,2" x 4,1") Tête d'éclairage
Temps de fonctionnement:	60 minutes à 100 % de puissance/120 minutes à 50 % de puissance/240 minutes à 25 % de puissance

# **Spécifications (suite)**

## **Sea Dragon 2300F Auto (article SL674)**

Source lumineuse/Type d'ampoule:	6 DEL d'éclairage de 3W (CREE XM-L2)
Luminosité:	2300 lumens
Angle de faisceau:	100 degrés
Température de couleur:	5300 ~ 5700k
Indice de rendu des couleurs:	70
Poids:	372 g (13,1 oz) Tête d'éclairage avec batterie installée
Dimensions:	12,2cm x 5,6 cm x 10,4 cm (4,8" x 2,2" x 4,1") Tête d'éclairage
Temps de fonctionnement:	60 minutes à 100 % de puissance/120 minutes à 50 % de puissance/240 minutes à 25 % de puissance

## **Sea Dragon 3000F Auto (article SL678)**

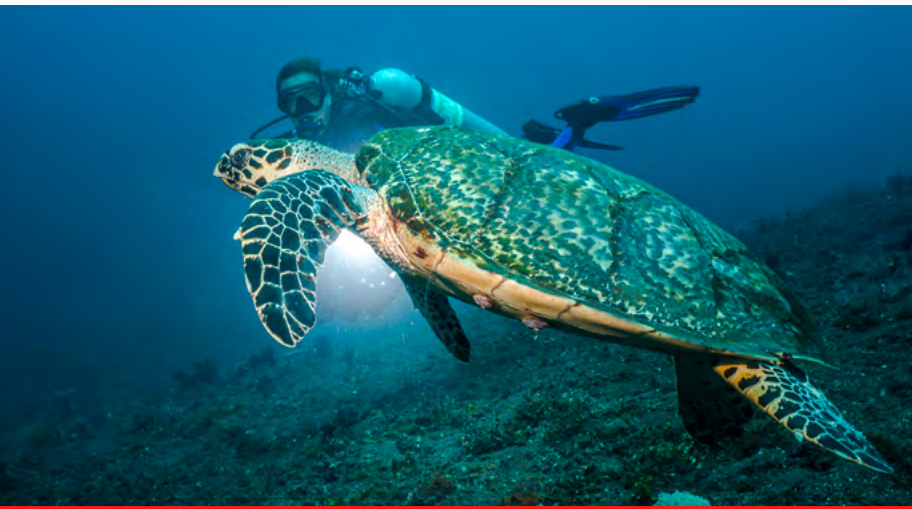
Source lumineuse/Type d'ampoule:	1 DEL COB (faisceau large), 2 DEL rouges CREE XP-E
Luminosité:	3000 lumens
Angle de faisceau:	120 degrés
Température de couleur:	5000k
Indice de rendu des couleurs:	80
Poids:	408 g (14,4 oz) Tête d'éclairage avec batterie installée
Dimensions:	13,0cm x 5,6 cm x 10,4 cm (5,1" x 2,2" x 4,1") Tête d'éclairage
Temps de fonctionnement:	60 minutes à 100 % de puissance/120 minutes à 50 % de puissance/240 minutes à 25 % de puissance
DEL rouges:	Deux DEL rouges de 180 lumens chacune, angle de faisceau de 88°

## **Sea Dragon 2000F (article SL677)**

Source lumineuse/Type d'ampoule:	1 DEL COB (faisceau large)
Luminosité:	2000 lumens
Angle de faisceau:	120 degrés
Température de couleur:	5000k
Indice de rendu des couleurs:	80
Poids:	370 g (13,0 oz) Tête d'éclairage avec batterie installée
Dimensions:	12,2 cm x 5,6 cm x 10,4 cm (4,8" x 2,2" x 4,1") Tête d'éclairage
Temps de fonctionnement:	60 minutes à 100 % de puissance/120 minutes à 50 % de puissance/240 minutes à 25 % de puissance

## **Spécifications communes**

Matériau du corps:	Tête légère en aluminium anodisé avec corps en polycarbonate renforcé de fibres
Contrôle de luminosité:	(Voir page 9)
Batterie:	Lithium-ion 7,4 V, 3400 mAh, 25 Wh (comprise)
Profondeur:	Essayé à 100 m (330 pieds)
Modes d'éclairage:	(Voir page 9)
Durée de vie d'ampoule:	35 000 heures
Joints toriques:	2 joints toriques en silicone (lubrifiant inclus)
Flottabilité:	Négative



## XVII. Pièces de rechange et service

---

SeaLife garantit à l'acheteur original de ce produit, pour une période d'un (1) an à compter de la date d'achat, que le produit est exempt de défauts de fabrication et de matériaux. Pour une déclaration de garantie détaillée veuillez voir les informations de garantie incluses avec le produit. Dans le cas où l'acheteur initial croit qu'il y a un défaut dans un produit, il est recommandé que l'acheteur visite tout d'abord [www.sealife-cameras.com](http://www.sealife-cameras.com) pour les mises à jour sur les produits et les informations et les conseils techniques. Le site web de SeaLife comprend aussi des informations détaillées sur comment obtenir un service de réparation.



**Bonne plongée !**

SeaLife

[www.sealife-cameras.com](http://www.sealife-cameras.com)

# SeaLife®



Photo by Tobias Friedrich with the SeaLife DC2000

Item SL67013 | November 2018

*Share your photos and videos with us on the web!*

[sealife-cameras.com](http://sealife-cameras.com)



Manual available for download in multiple languages at [sealife-cameras.com/manuals](http://sealife-cameras.com/manuals).