bigblue®

THE BRIGHTER IDEA

AL1800XWP TRI COLOR

MANUEL D'INSTRUCTIONS

BATTERIE LI-ION RECHARGEABLE

LAMPE LED À FAISCEAU EXTRA LARGE

Félicitations pour l'achat de notre produit Bigblue. Les lampes de plongée Bigblue utilisent des matériaux soigneusement sélectionnés qui ont répondu à des normes industrielles rigoureuses. Grâce à des procédés de fabrication innovants et à des contrôles de qualité stricts, nous garantissons la fiabilité de tous les produits de plongée Bigblue.

INTRODUCTION

La AL1800XWP Tri Color (Extra Wide Beam ; Faisceau Extra Large) délivre une luminosité étonnante de 1800 lumens (2 x LED blanc froid à ultra haute intensité), 1800 lumens (2 x LED blanc chaud à ultra haute intensité) et 150 lumens (2 x LED rouge à haute intensité). Il s'agit d'une lampe de plongée compacte et polyvalente avec un faisceau lumineux large et homogène, qui convient parfaitement aux tournages vidéo. Associée à la batterie rechargeable BATCELL26650 Li-ion, elle offre un confort d'utilisation et une performance exceptionnelle qui répondent aux besoins des professionnels de la vidéo les plus exigeants.

GARANTIE

1. BigBlue garantit à l'acheteur au détail originel le bon fonctionnement de ce produit par l'acheteur dans le cadre d'une utilisation normale et adaptée.
2. Cette garantie ne s'applique qu'à l'acheteur original, elle ne couvre pas l'utilisation commerciale et elle n'est pas transférable à un tiers.
3. Si l'acheteur original détecte un défaut de matériau ou de fabrication, il doit retourner le produit accompagné de la preuve d'achat, y compris la date d'achat, à un revendeur BigBlue agréé ou à BigBlue directement.
4. La garantie couvre une période d'un an maximum à compter de la date d'achat. La garantie pour le batterie rechargeable n'est valable que six mois.
5. Cette garantie limitée remplace toutes les autres garanties. Aucune autre personne ou partie n'est autorisée à assumer pour BigBlue toute autre responsabilité en rapport avec la vente de ce produit.
6. La présente garantie sera annulée si le produit ou l'une de ses parties a été altéré, réparé, modifié, transformé, adapté ou endommagé sans l'autorisation de BigBlue.
7. Cette garantie ne couvre pas les pièces soumises à une usure normale, y compris, mais sans s'y limiter, les éléments suivants : joints, batterie, vitre frontale (rayure superficielle ou dommage lors d'un impact).
8. Cette garantie ne couvre pas les dommages dus aux chocs, à l'utilisation dans des eaux chlorées ou polluées, et à l'exposition prolongée à des sources de chaleur.

CARACTÉRISTIQUES

- 2 x LED ultra haute intensité : 1800 lumens et un spot lumineux parfaitement homogène de 120°, ce qui en fait un outil indispensable pour obtenir les meilleurs résultats en matière de tournage vidéo.
- Les LEDs ne nécessitent aucun entretien, elles ont une durée de vie d'environ 50 000 heures, réduisant la nécessité de remplacer fréquemment l'ampoule.
- La lumière blanche de 6500K reflète les véritables couleurs vibrantes de l'environnement sous-marin pendant la plongée.
- La puissance de sortie à 3 niveaux vous permet de choisir entre 100 %, 50 % et 25 % de la luminosité totale pour le blanc froid et le blanc chaud.
- Le bouton poussoir permet non seulement de passer facilement d'un niveau de puissance à l'autre, mais il est également conçu pour être isolé de toutes les pièces internes, éliminant ainsi le risque de fuite.
- La conception de la batterie rechargeable Li ion est accompagnée d'un chargeur intelligent, vous permettant de la recharger en quelques heures.
- Les LEDs rouges servent à se rapprocher au plus prêt de la faune aquatique sans les déranger et ainsi, pouvoir régler votre caméra ou appareil photo juste avant de déclencher.
- Le système de protection thermique empêche la lampe de surchauffer en coupant automatiquement son alimentation en cas d'utilisation prolongée sur terre, ou d'exposition à des températures supérieures à 70°C. Dès que la lampe se refroidit, l'alimentation est rétablie.

PRÉCAUTIONS ET CONSEILS CONCERNANT LA BATTERIE RECHARGEABLE LI-ION

- Cette lampe est destinée à être utilisée exclusivement avec la batterie rechargeable Li-ion BATCELL18650x3 fournie.
- Installer la batterie avec la polarité (+/-) correcte, une connexion incorrecte pourrait endommager le chargeur et/ou la batterie.
- Charger uniquement la batterie avant le premier usage.
- Utiliser uniquement l'adaptateur d'alimentation fourni avec le chargeur. L'utilisation d'adaptateurs incompatibles peut endommager le chargeur, entraîner un incendie ou une électrocution.
- Le temps de charge dépend de la charge restante de la batterie et de la température ambiante.
- Ne pas charger à proximité d'une source de chaleur, sous la lumière directe du soleil, ne pas recouvrir. Si la température est trop élevée, la batterie risque de fuir ou d'être endommagée.
- Lors du stockage ou du transport de la batterie, éviter tout contact direct avec des objets métalliques pour prévenir tout risque de court-circauit.
- Ne pas laisser tomber la batterie ou ne pas la soumettre à des chocs.
- Ne pas utiliser la batterie ou le chargeur s'ils ont été endommagés ou soumis à un choc.
- Retirer la batterie de la lampe si cette dernière n'est pas utilisée pendant une longue période.
- Ne pas mettre au feu. Ne pas chauffer, déformer, souder, démonter ou modifier.
- Ne pas jeter votre batterie rechargeable avec les ordures ménagères. Vérifiez avec votre système de collecte local pour le recyclage des produits électriques et électroniques.
- Ne pas court-circuiter, ne pas surcharger, ne pas écraser, ne pas laisser tomber, ne pas mutilez, ne pas pénétrer avec des objets étrangers, ne pas appliquer de polarité inverse, ne pas exposer à des températures élevées et ne pas démonter les packs et les cellules.
- Utilisez uniquement des cellules lithium-ion avec un circuit de protection désigné et un chargeur approuvé.
- Cessez d'utiliser la batterie et/ou le chargeur si la batterie devient excessivement chaude.
- L'électrolyte est hautement inflammable et la rupture de la batterie peut provoquer des blessures physiques.
- Utilisez un extincteur à mousse, du CO2, un produit chimique dy, du graphite en poudre, de la poudre de cuivre ou de la soude (carbonate de sodium) pour éteindre un feu de lithium-ion. Ne versez que de l'eau pour éviter que le feu ne se propage.
- Si le feu d'une batterie lithium-ion en feu ne peut pas être éteint, laissez le pack se consumer tout seul de manière contrôlée et sûre.

Charger la batterie après chaque usage. Il n'est pas nécessaire de décharger la batterie avant de la charger. Il est préférable de recharger la batterie tous les mois même si elle n'est pas utilisée.

CHARGE DE LA BATTERIE RECHARGEABLE LI-ION

1. Charger complètement la batterie avant de l'utiliser pour la première fois.
2. Utiliser uniquement l'adaptateur électrique fourni avec le chargeur.
3. Branchez le chargeur avant de placer la batterie dans le chargeur.
4. Respecter les polarités (+ et -). Une inversion pourrait endommager la lampe et/ou la batterie.
5. Le voyant rouge du chargeur s'allume après un court instant, indiquant que la charge est en cours. Si le voyant rouge ne s'allume pas, déconnecter la batterie et la reconnecter à nouveau. Si le voyant rouge ne s'allume pas après plusieurs tentatives, la batterie ne fonctionne pas.
6. Le voyant vert du chargeur indique que la batterie est complètement chargée. La batterie doit alors être débranchée.
7. Charger la batterie après chaque utilisation. Il n'est pas nécessaire de la décharger avant de la charger. Il faut charger la batterie tous les mois, même si elle n'est pas utilisée.
8. Ne pas allumer la lampe si elle s'est éteinte en raison de la faible capacité de la batterie. Allumer la lampe avec une batterie complètement déchargée peut endommager la batterie.
9. Le temps de charge dépend de la charge restante de la batterie et de la température ambiante.
10. Retirer la batterie de la lampe et effectuer une charge complète de la batterie si celle-ci ne doit pas être utilisée pendant une période prolongée.

ENTRETIEN DE LA BATTERIE

Après chaque plongée, rincer toujours la lampe à l'eau douce. Si la lampe de plongée ne doit pas être utilisée pendant une période prolongée (plus d'un mois), retirer la batterie de la lampe.
Afin d'éviter les allumages indésirables, il est recommandé de déconnecter la batterie de la lampe.
Dans les rares cas d'inondation, interrompre l'utilisation. Éteindre immédiatement la lampe et la rincer à l'eau douce. Laisser les composants sécher complètement et les renvoyer à Bigblue pour réparation.
Les dommages causés par les inondations ne peuvent pas être réparés sur place.
Pour une bonne pratique, immerger la lampe dans de l'eau douce au moins une heure après chaque plongée sans autre matériel métallique.
Sécher la lampe et graisser le joint avec la graisse silicone fournie si nécessaire.

PROCÉDURE DE CHARGE DE LA BATTERIE LI-ION

1. Ne jamais mettre la batterie sur un chargeur et la laisser sans surveillance. Vérifier le « temps nécessaire à une recharge complète » et pévoir la présence d'une personne à proximité.
2. Cesser d'utiliser le chargeur et/ou la batterie si la batterie devient excessivement chaude.
3. Si la batterie ne se charge pas dans le délai approximatif suggéré par le fabricant, contactez ce dernier pour déterminer si le problème vient de la batterie ou du chargeur. Ne pas continuer à charger la batterie.

INSTALLATION DE LA BATTERIE LI-ION À L'INTÉRIEUR DE LA LAMPE

Dévissez le corps de la lampe et faites glisser l'ancienne batterie BATCELL26650. Insérez la batterie en suivant les indications sur la photo ci-jointe.

CHOIX ENTRE 3 NIVEAUX DE BLANC FROID, 3 NIVEAUX DE BLANC CHAUD, MODE ROUGE ET MODE SOS

Appuyez sur le bouton poussoir à chaque fois pour choisir le niveau de sortie souhaité :
1 - puissance à 100%, 2 - puissance à 50% et 3 - puissance à 25%.
Pour un réglage à 6 niveaux de blanc froid et de bleu, appuyer sur le bouton-poussoir à chaque fois pour modifier le niveau de puissance en conséquence.
Pour le réglage de la lumière rouge, deux pressions rapides et très courtes sur le bouton permettent de passer en mode lumière rouge. Le retour au mode lumière normale se fait par une pression légèrement plus longue et un relâchement.
Pour le réglage du mode SOS, appuyer sur le bouton-poussoir pendant 2 secondes pour obtenir l'effet SOS et revenir à la normale en appuyant à nouveau sur le bouton-poussoir. Pour éteindre la lampe, appuyer une fois sur le bouton poussoir après 1 seconde de sélection du niveau ou appuyer sept fois sur le bouton poussoir après le réglage des 6 niveaux.

INDICATEUR DE NIVEAU DE CHARGE INTÉGRÉ

La couleur des LEDs du bouton poussoir change pour indiquer le niveau de charge de la batterie. Elle passera du bleu au vert et du vert au rouge. Lorsque la LED rouge clignote, elle indique qu'il est temps de recharger la batterie.

CHARGER LA BATTERIE

Brancher le chargeur sur le secteur.
Brancher le connecteur du chargeur rapide intelligent dans la prise du pack batterie rechargeable BATCELL26650 Li-ion.
La lumière rouge signifie que la charge est en cours, la lumière verte signifie que la charge est complète.
Il n'est pas nécessaire de décharger après utilisation. Le temps de charge dépend de la charge restante de la batterie et de la température ambiante.

DÉTAILS TECHNIQUES

SOURCE DE LUMIÈRE	: 4 x XML LED + 2 x XPE RED LED
PUISSANCE DE SORTIE (FROID)	: 450 Lm (niveau I), 900 Lm (niveau II), 1800 Lm (niveau III)
PUISSANCE DE SORTIE (CHAUD)	: 450 Lm (niveau 1), 900 Lm (niveau II), 1800 Lm (niveau III)
MODE ROUGE	: 150 Lm
MATÉRIAU DE FABRICATION	: alliage d'aluminium (anodisé anti-corrosif)
ALIMENTATION	: batterie rechargeable Li-ion 26650
ANGLE DU FAISCEAU LUMINEUX	: 120° (angle extra large)
TEMPÉRATURE DE COULEUR	: 6500K (mode froid) et 5500K (mode chaud)
TEMPS D'UTILISATION	: 2h (niveau III), 4h (niveau II) et 8h (niveau I)
PROFONDEUR RECOMMANDÉ	: testé à 100 mètres
TAILLE	: dia. 35.5 x L. 126.8 mm
POIDS DANS L'AIR	: 218 g (batterie incluse)
FLOTTABILITÉ EN EAU DE MER	: -105 g (batterie incluse)
INTERRUPTEUR	: bouton poussoir avec indicateur de charge
VITRE FRONTALE	: verre optique trempé
LANIÈRE	: incluse

MISE EN PLACE DES BRAS ET CLIPS

- Tourner les boutons des clips dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'ils soient desserrés.
- Insérer la rotule de la lampe entre les interstices des clips.
- Une fois que la rotule est insérée dans les clips, sécurisez sa position en tournant les boutons des clips dans le sens des aiguilles d'une montre.

Contact Europe : Custom Diving Systems - www.customdivingsystems.com
Email : contact@cds-pro.com
Bigblue Dive Lights, Bossk International Company Ltd - www.bigblue.com.hk
MADE IN CHINA Patent Pending