



## **Notice Lampe EXF1800 Enduro Race et Enduro Spirit**

Les caractéristiques de nos produits peuvent, dans un souci d'amélioration constant, être changées.

**Attention : En cas d'usage sportif extrême dépassant le cadre d'utilisation normal du produit (descente VTT nocturne, ski de rando, spéléo, etc...), nous vous recommandons d'utiliser simultanément un deuxième éclairage pour éviter un éventuel grave accident dû à une coupure accidentelle d'une des sources d'éclairage. Nous nous dégageons de toute responsabilité en cas d'accident. Nos lampes sont prévues pour un usage dans le cadre des loisirs. Recharger les batteries dans un endroit sûr et non inflammable, sous surveillance.**

**NE PAS REGARDER LA LUMIERE DIRECTEMENT, MEME A FAIBLE PUISSANCE, NE PAS DIRIGER DIRECTEMENT VERS LES YEUX DES AUTRES PERSONNES ET DES ANIMAUX: RISQUES DE LESIONS IRREVERSIBLES en raison de la très forte puissance des leds et de la concentration de la source. Lampes non homologuées pour un usage sur route**

Vous venez d'acquérir un produit entièrement conçu et assemblé dans nos ateliers ; toujours à l'écoute de nos testeurs et de nos clients, et étant pratiquant nous mêmes, nous avons voulu avec cette lampe vous offrir un produit particulièrement abouti en terme d'ergonomie, de fonctionnement et bien entendu d'efficacité dans le cadre de pratiques engagées nécessitant un éclairage performant, tel que l'enduro à VTT, Le Quad, la moto enduro, etc.

NB : L'électronique peut travailler sur une plage de tension allant de 5V à 15V, vous pourrez ainsi directement alimenter votre lampe sur toute sorte de courant continu inclus dans cette plage de tension (batterie de voiture, de moto, etc... il faudra protéger la ligne d'alimentation un fusible de 3 à 5A maximum ;

### **Caractéristiques techniques :**

Lampe étanche à la pluie grâce aux joints industriels employés pour sa fabrication; Anodisation dure, usinage CNC;

**Led** : CREE XML2-U3 x2

**Flux lumineux** réel 2000 lm

**Circuit électronique haute puissance 2x 2600mAh** offrant 2 niveaux de puissance + 1 mode économie d'énergie :

Niveau 1 : 50%

Niveau 2 : 100%

Le mode économique est accessible très simplement en restant appuyé 1 seconde sur le bouton, cela depuis n'importe quelle autre position (50, 100 ou éteint) ; il est particulièrement utile pour les longues montées propres au vtt enduro ou All mountain.

Les optiques utilisent un verre diffusant. Le faisceau obtenu est particulièrement large, profond et progressif, pour une vision optimale.

Cette lampe et le faisceau qu'elle émet ont été conçus pour une utilisation au casque, afin de suivre votre regard et de vous permettre d'anticiper (virages serrés, épingles, difficultés techniques en courbes, marches etc...)

Batterie : elle est constituée de 4 éléments de très grande qualité, Sanyo ou Samsung Li-Ion, type 18650 (capacité 5200 et 7800mAh), avec circuit de protection à mosfet pour une protection optimale et ultra rapide contre les défauts de charge ou de décharge ; elle est enveloppée dans du caoutchouc afin de résister aux projections d'eau et à la pluie ; Tension nominale: 7.4V ; Durée de vie : 500 à 800 cycles.

### **Utilisation du support de fixation universel spécial K-Lamp France**

Nous avons conçu un support permettant d'utiliser nos lampes aussi bien sur un casque de vélo qu'en frontale confortable et performante; pour cela il suffit simplement d'utiliser les sangles adéquates :

-pour un casque de vélo (à trou) passez les sangles à loquets dans les fentes fermées du support, puis par les trous du casque, en centrant le mieux possible le support sur le casque, tendez les sangles et verrouillez les loquets : le support est en place, simplement et sans épaisseur gênante à l'intérieur du casque .

-Pour une utilisation en frontale : passez le bandeau élastiques dans les fentes ouvertes du support, ajustez à votre tête, et vous obtenez une frontale très confortable.

La fixation de la lampe est compatible avec des supports de caméras courants, que l'on trouve également sur certains casques. Pour cela des adaptateurs peuvent être nécessaires, nous contacter ; pour un casque intégral utiliser les embases adhésives et adaptateurs disponibles en option (en série dans les versions Kit complet).

### **Mise en service :**

Raccorder soigneusement les connecteurs lampe/batterie, l'épaulement / joint doit être inséré dans le connecteur femelle pour assurer l'étanchéité et la bonne tenue de la connexion ;

Appuyer doucement et brièvement sur le bouton à l'arrière de la lampe pour allumer la lampe et choisir l'éclairage voulu par appuis successifs ;NB : Ne pas appuyer trop fort pour ne pas endommager l'interrupteur ;

Les modes s'enchaînent en boucle par appuis successifs sur le bouton d'allumage, afin de ne jamais être dans le noir complet, particulièrement utile en Vélo/ vtt/ moto/quad, etc...

L'extinction se fait en maintenant appuyé quelques secondes .

**Autonomie/ indicateur de niveau d'énergie** : L'autonomie utile dépasse les 4 heures d'utilisation avec une batterie 5200mAh, la puissance maximum et le rendement sont tels que la puissance maxi ne servira que dans les descentes vraiment très engagées et très rapides; On obtient 2h à pleine puissance avec les batteries 5200mAh, au-delà la puissance décroît avant coupure ; Autonomie en mode éco (batterie 7800mAh) environ 8 heures.. Le voyant passe au rouge lorsque la batterie est à moins de 10%, puis la lampe réduit sa puissance automatiquement pour éviter une coupure brutale de la lumière ;

Lorsque la batterie est presque vide, le voyant témoin passe au rouge puis clignote rouge ; **Il est alors impératif de s'arrêter et de changer la batterie, la lampe pouvant s'éteindre à tout moment.**

### **Important :**

Protection thermique automatique : en cas de manque de ventilation , la lampe chauffe et réduit automatiquement sa puissance afin de protéger les Led (celles-ci se dégradant très vite en cas de température trop élevée)et l' ensemble des composants (électronique, joints, etc...) pour repasser à la puissance maxi, il suffit de relancer la lampe : appuyez sur le bouton et faites défiler jusqu' au niveau de puissance souhaité,

### **Options et accessoires suivant version:**

- embases adhésives pour casque intégral, avec embase à clipser,
- support pour fixation cintre ou potence (diamètre 31,8mm)
- câble rallonge ;
- batteries supplémentaires ;
- mallette de transport

### **Précautions d' emploi :**

**Ne pas regarder directement le faisceau de la lampe , lumière intense et concentrée ; risques de lésions.**

**Ne pas immerger complètement les différents éléments du kit ;**

**A pleine puissance la lampe peut devenir très chaude, laisser refroidir avant de manipuler.**

### **Notes importantes concernant la batterie :**

**La batterie n' est livrée que partiellement chargée ; il faut la charger complètement avant la première utilisation ;**

**Comme toutes les batteries, il faut la charger dans un endroit sûr, ventilé et sous surveillance.**

**En cas de stockage long sans utilisation, chargez la batterie au tiers (environ deux heures pour une 7800mAh, 1h30 pour une 5200mAh) après l' avoir déchargée avec la lampe en mode minimum ; ne pas stocker longtemps vide ou complètement chargée, elle se dégraderait . Une fois hors d'usage, déposer la batterie dans un conteneur prévu à cet effet pour recyclage, ou nous la renvoyer.**

**Utiliser de temps en temps, régulièrement, la lampe permet de mieux entretenir la batterie.**

**En cas de choc important sur la batterie, comme pour toute batterie, ne pas recharger, ne pas utiliser : placer la batterie dans un endroits ininflammable et / ou la déposer dans conteneur destiné au recyclage des batteries.**

**Les batteries contiennent une très grande quantité d' énergie, en cas de choc ou de court-circuit , la réaction peut être dangereuse : risque de brûlures ou d' incendie.**

**Ne pas ouvrir la batterie, ne pas bricoler les câbles ,**

**Ne pas jeter la batterie à la poubelle.**

### **Garantie :**

Nos produits sont contrôlés et conformes aux normes en vigueur ;

- 1- La garantie est de un an à partir de la date d' achat .
- 2- Au delà , nous offrons 20% de remise sur une batterie neuve (dans la limite des 2 ans après la date de facturation)
- 3- les pièces et produits défectueux seront remplacés gratuitement, hors frais de ports de retour à la charge du client ;
- 4- Une preuve d' achat devra être présentée pour la prise en charge du produit défectueux ;
- 5- Les situations suivantes ne sont pas couvertes par la garantie :

A : dégâts causés par un mauvais usage, ou un usage autre que celui pour lequel le produit est conçu,

B : produits ayant été ouverts ou démontés par des personnes autres que nos services ;

C : dégâts dus à des circonstances exceptionnelles : incendie , inondation, etc...

### **Carte de Garantie à retourner avec la lampe en cas de défaut :**

(Joindre une copie de la facture d' achat)

Nom du produit / référence:

Nom de l' acheteur :

Téléphone :

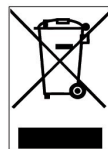
Adresse :

Coordonnées du revendeur :

K-LAMP FRANCE

Impasse du Gouadaulau

64170 ARTIX



Mail : [contactklampfr@free.fr](mailto:contactklampfr@free.fr)