

Notice de la Wapi

La WAPI est une lampe monobloc avec batterie intégrée. Elle offre le top des performances Stoots dans un boîtier léger et compact. Son éclairage performant est adapté à tous types d'activités nocturnes nécessitant une autonomie normale (course à pied jusqu'à une nuit entière, trails, randonnée, alpinisme, escalade). La Wapi privilégie le **confort** et la **légèreté**.

Description de la Wapi



Caractéristiques

Puissance : 1000 lumens

Poids : 47g avec batterie, sans sangle (17g bloc lumineux, 25g batterie, 15g charnière avec sangle)

Electronique : Stoots2D Cinetic intégralement régulée sur les modes 180,380 et 1000lum et partiellement régulée sur les autres modes (gain autonomie), 5 modes standard + 2 modes faibles 5lm rouge et blanc, test batterie, alerte fin de batterie, mode survie, **mode Cinetic Lighting**.

Bouton de commande : 2 directions Gauche / Droite. Positionné dans la face supérieure de la lampe pour être facilement accessible. Bouton magnétique sans contact avec l'électronique pour garantir l'étanchéité.

Batterie : batterie lithium 4,8Wh étanche et sécurisée, connexion par clippage rapide, **attention au sens de la batterie**. Poids 25g

Modes standard et autonomie : 40 lumens (30h), 80 lumens (14h30), 180 lumens (5h30), 380 lumens (2h20), Boost 1000 lumens (temporaire 5s, jusqu'à 40minutes en fonction des conditions en mode bloqué)

Faisceau : **Mixing Focus** avec focalisation électronique de 48 à 16°, blanc neutre (5000K), éclairage diffus sans effet tunnel

Bloc lumineux en aluminium orientable à 90° et déclipable de sa batterie sans outil

Étanche IP67 quand la batterie est clippée sur la lampe, voir partie Avertissements

Chargeur : USB rapide

Utilisation en frontale avec la sangle, ou fixation sur casque ou vélo en vissant la charnière ou en utilisant les élastiques, voir partie Utilisations

Contenu du Pack

Lampe frontale Wapi, Batterie 4,8 Wh, Chargeur USB, Charnière, Sangle élastique, Pochette de rangement, 2 élastiques et Notice.

AVERTISSEMENTS

Led Haute puissance :

Lampe classifiée dans le groupe de risque 2 selon la norme IEC 62471. Il s'agit d'un risque modéré. Cependant les rayonnements optiques émis par la lampe peuvent être dangereux. Voici donc les précautions à prendre :

- Ne pas regarder fixement le faisceau de la lampe lorsque celle-ci est allumée.
- Ne pas diriger le faisceau de la lampe dans les yeux d'une tierce personne.
- Lampe déconseillée aux enfants.

Bloc lumineux :

Le bloc lumineux en aluminium joue le rôle de radiateur pour évacuer la chaleur dégagée par les leds. A pleine puissance, lorsque la température extérieure est élevée et en position statique ou confinée, il peut atteindre une température relativement élevée. Un contact prolongé avec la peau peut entraîner des brûlures.

Batterie :

La lampe est fournie avec des batteries rechargeables lithium-ion. Elles doivent être utilisées à une température comprise entre -30°C et +50°C et stockées au sec à une température comprise entre -20°C et +30°C. A recharger uniquement avec le chargeur fourni. Ne pas stocker les batteries nues dans des poches avec des objets métalliques (pièces de monnaie, clefs, papier alu, ...), cela risquerait de créer un court-circuit pouvant détruire la batterie et dégager une très grande chaleur.

Étanchéité :

La Wapi n'est pas une lampe de plongée, elle n'a pas été conçue pour fonctionner en eaux profondes pendant des heures. Attention une fois, la batterie retirée, l'étanchéité n'est plus valable.

Technologie Stoots

Mixing Focus : est une technologie de focalisation électronique qui permet d'**ajuster la largeur du faisceau en fonction de l'intensité lumineuse demandée pour optimiser l'autonomie et la qualité de l'éclairage.**

Comment ça fonctionne? L'électronique mixe 2 faisceaux (un large et un étroit) de façon homogène et continue en fonction de la puissance d'éclairage. Ainsi plus on éclaire fort, plus on rétrécit le faisceau pour gagner en portée d'éclairage et en autonomie tout en conservant un éclairage proche très confortable ce qui évite l'effet tunnel.

Cinetic Lighting : est une technologie qui **ajuste automatiquement l'intensité lumineuse en fonction du mouvement de l'utilisateur.**

Comment ça fonctionne? Les lampes Stoots dotées du Cinetic Lighting sont équipées d'un accéléromètre 3 axes qui mesure les mouvements de la lampe. Il mesure à la fois la vitesse de déplacement mais aussi l'agitation globale de la lampe générée par les aléas du terrain. Plus on va vite et /ou plus le terrain est accidenté, plus les accélérations sont élevées, et donc plus la lampe va éclairer. Cela permet d'offrir le juste éclairage en maximisant le confort visuel et l'autonomie de la batterie.

Utilisation

Utilisation en frontale - montage de la sangle : Glisser la sangle dans la forme en H de la charnière. Ajuster la longueur de la sangle avec les passants.

Fixation sur casque par vissage : Visser la charnière de la lampe en utilisant les 4 formes circulaires pour placer les vis. Puis remonter l'ensemble Bloc lumineux - Batterie.

Fixation sur vélo ou casque avec les élastiques fournis : Glisser les élastiques dans la forme en H de la charnière en utilisant les 4 formes circulaires pour bloquer les élastiques. Puis remonter l'ensemble Bloc lumineux - Batterie.

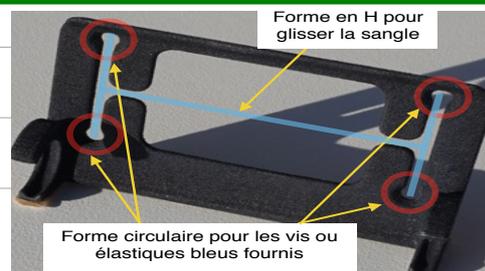


Tableau de commande accessible avec le bouton

3 types de clics : clic court (0,5s), clic long (1,5s), clic très long (3s)

ON en modes standard	Wapi éteinte : clic long Gauche	ON en modes faibles	Wapi éteinte : clic long Droit
Défilement Modes en mode standard	clic court gauche <= ou droit => : 40lu <=> 80lu <=> 180lu <=> 380lu <=> Boost 5 secondes 1000lu	Défilement Modes en modes faibles	clic court gauche <= ou droit => : Rouge 5lu <=> Blanc 5lu
Bloquer le mode 1000lum	depuis le mode Boost 1000lu : 2 clic courts Gauche retour Mode Standard : clic court Gauche	Mode Clignotant Rouge ou Blanc	depuis le mode rouge ou blanc : clic long Gauche retour Mode Faibles : clic court
Mode Cinetic Lighting	depuis les modes standards : clic long Gauche retour Mode Standard : clic long Gauche	Défilement Modes en Cinetic Lighting	clic court gauche <= ou droit => : Sensible <=> Normal
OFF dans tout mode	Wapi allumée : clic long Droit	Test Batterie tout mode	Wapi allumée : clic très long Gauche

Lorsque l'on éteint la lampe, elle mémorise le mode dans lequel elle était. Au rallumage elle sera donc de nouveau dans ce mode.

Charge de la batterie

Le chargeur est au standard USB. Insérez la batterie sur le chargeur et le chargeur sur un port USB **délivrant au minimum 1A** (ordinateur, adaptateur mural USB, adaptateur allume cigare/USB, chargeur USB smartphone, ...). La charge est terminée lorsque le voyant lumineux s'éteint. Pour une charge complète, il faut compter 2h pour une batterie 4,8Wh. La batterie peut rester branchée sur le chargeur même une fois la charge terminée. Les batteries peuvent être rechargées même si elles ne sont déchargées que partiellement.

Décharge de la batterie

L'électronique mesure en continue le niveau de charge de la batterie. Lorsqu'elle atteint un seuil critique (5%) la lampe émet 3 flashes pour avertir de la fin de batterie. Après quelques minutes, la lampe passe automatiquement en mode survie (5 lumens non régulé pendant plusieurs heures).

Stockage et transport de la lampe

Afin d'éviter les allumages involontaires ou intempestifs, clipper la batterie à l'envers sur le bloc lumineux, lors du transport ou du stockage.

Test de batterie

Lors du test, la lampe émet un 1er flash lumineux où elle effectue la mesure de batterie. Puis elle émet un nombre de flash correspondant au niveau de charge : 4 flash = batterie chargée à 100%, 3 flash =75%, 2 flash =50%, 1 flash =25%.

Lors de la connexion d'une batterie, la lampe effectue automatiquement un test de batterie.

Sécurité surchauffe

La Wapi est équipée d'une protection contre la surchauffe. Lorsque le boîtier dépasse une température critique, la lampe émet une série de flashes rapides pendant 5s puis passe au Mode 100lu. Cette sécurité évite les risques de surchauffe en cas d'allumage intempestif ou lors d'utilisation à pleine puissance en situation statique. Attention, vous débloquez le mode 100lu en remontant l'intensité lumineuse.

Nettoyage, entretien

La lampe avec sa batterie connectée peut être rincée à l'eau. Évitez l'eau sous pression. Essuyez la et laissez la sécher avant de la ranger.

Après une utilisation en atmosphère humide, faites bien sécher la lampe avant de la stocker dans sa pochette ou dans un endroit confiné.

Compatibilité électromagnétique

Les lampes Wapi ont un bouton magnétique. A courtes distances (moins de 10cm), les boutons de Wapi peuvent éventuellement perturber les appareils magnétiques type boussole, ARVA, appareils de cartographies ...

Protection de l'environnement

La mise au rebut des LEDs, circuits électroniques et batteries, ne doit pas se faire avec les ordures ménagères. Placez-les dans les bacs de recyclage prévus à cet effet selon les règlements locaux applicables.

Garantie : Les lampes et les batteries sont garanties pendant 1 an contre tout défaut de matière ou de fabrication. Cette garantie exclue l'usure normale, l'oxydation, les modifications ou retouches de votre part, le mauvais stockage, le mauvais entretien, les dommages dus à des accidents, des négligences ou des utilisations non recommandées.

Responsabilité : Les lampes Stoots sont conçues et fabriquées par SPLIP sarl, SPLIP n'est pas responsable des conséquences directes, indirectes ou accidentelles ou de tous autres dommages survenus ou résultant de l'utilisation de cette lampe.

Pour toute information ou explication complémentaire : www.stootsconcept.fr.