



Congratulations on the purchase of your Underwater Kinetics all environment work light. The UK 3AA eLED CPO light is It is tough enough for use in rain, snow, smoke, dust or hazardous locations (see listing.)

Features

- High-intensity 3-watt white LED lasts thousands of hours without burning out
- Patented optical system reduces glare by concentrating light into the main beam with minimum side light
- Thermal Recovery System transfers heat from LED to warm batteries for better cold weather performance
- Waterproof pushbutton switch
- Attaches to helmet with accessory clip
- Passes 6 foot drop test
- Watertight and dustproof up to 10 feet water depth
- Corrosion and impact resistant case
- Conforms to UL 783 and ISA 12.12.01 for hazardous location usage

Accessories

- Holders are available for attaching the UK 3AA eLED CPO to fire and safety helmets.
- Nylon pouch for attaching the UK 3AA eLED CPO to a belt.

Technical Data UK3AA eLED CPO

- batteries: 3 AA/LR6 alkaline batteries
- lamp type: High-Intensity LED
- test depth: 10 (3) ft(m)
- size: 5.3 (142) x 1.6 (41) x 1.4 (36) in (mm)
- weight: 5.3 (150) oz (g) (incl. batteries)
- materials: ABS, PC, TPU Rubber, Copper

CERTIFICATION INFORMATION
UK3AA eLED CPO-AS5

CL I, II, III DIV 1 GROUP A-G, T4 Exia
CONFORMS TO UL STD 783, UL STD 913, AND CERTIFIED TO CSA STD C22.2 No. 157.

1. Read the instructions before use.
2. Do not open in hazardous locations.
3. Use only Part No. 10303 lamp/reflector.
4. Use only DURACELL MN1500, ENERGIZER EN91, or RAYOVAC 815 AA/LR6 alkaline batteries
5. Manufactured by Underwater Kinetics, 13400 Danielson Street Poway, CA 92064 USA tel (858) 513-9100; fax (858) 513-9111 info@uwkinetics.com

Battery Installation

To install batteries, hold the case in the position shown. Drop the batteries one by one into the case in the order shown. Make sure that the (+) end of battery 1 is down and up for batteries 2 and 3. Place the bezel/LED module over the mouth of the light and screw it down.

Note: The light will not turn ON if the batteries are inserted improperly.

CAUTION

Batteries can vent hydrogen gas and possibly cause an explosion (1) if they are installed without the proper polarity, (2) if they are not the same type, brand name and age or (3) if they are completely discharged.

- Load batteries according to the diagram.
- Discard all batteries as soon as they are drained or no longer produce light.
- Do not mix batteries of different type, brand or age.

ON/OFF

To operate the UK 3AA eLED CPO push in on the black rubber switch to turn the light ON and OFF. Make sure the bezel is screwed all of the way down or the UK 3AA eLED CPO will not light. By partially unscrewing the bezel you can protect the light from turning on by accident.

O-Ring Seal

The O-ring and threads must always be kept clean. Lightly lubricate the O-ring which seals the rubber covered bezel and case with silicone grease. Remove the O-ring by hand. Do not use tools.

Pressure Equalizing Vent

Air and gas from battery leakage can pass freely in and out of the UK 3AA eLED CPO light through a vent in the rear of the light. Do not allow dirt or grease to accumulate on the vent or it will not operate properly.

Care and Maintenance

- Keep area around the O-ring clean.
- If the light floods, empty it immediately, rinse with fresh water and dry completely before reassembly.
- Replace the bezel / lamp module, which contains a hydrogen absorbing catalyst , if it gets wet.
- Do not store batteries in the light for long periods of time when not in use; they may leak and damage the light.

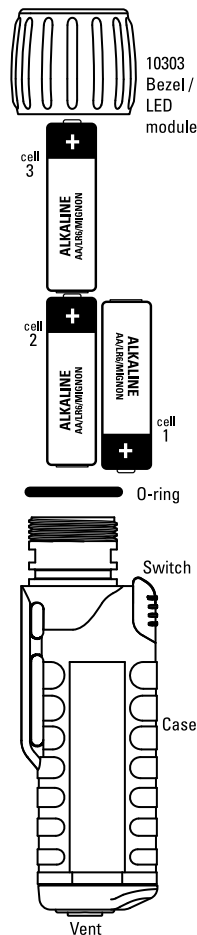
WARRANTY

Underwater Kinetics products are engineered for maximum performance and durability. All products carry a Limited Lifetime Warranty to the original retail purchaser to be free from defective material and workmanship under normal and intended use. In addition, the Underwater Kinetics Limited Warranty covers materials used in its products to the original purchaser, from the date of purchase, as follows: plastics for 10 years; rubber for 3 years, LED and electronics for 1 year, rechargeable batteries for 90 days and lamps for 30 days.

In the event the original retail purchaser detects a defect in the material or workmanship, the product along with proof of purchase date should be returned to an authorized Underwater Kinetics dealer or directly to Underwater Kinetics with the postage prepaid. Underwater Kinetics agrees to repair or replace at Underwater Kinetics' sole discretion any product found to be defective in material or workmanship within the time period specified above. For the complete Limited Lifetime Warranty write to Underwater Kinetics or go to the web site www.uwkinetics.com.

Address all correspondence and returns to: Underwater Kinetics, 13400 Danielson Street, Poway, CA 92064 or email info@uwkinetics.com

UK3AA eLED CPO-AS



Félicitations pour votre achat de notre lampe UK3AA eLED CPO pour usages tous temps! Cette lampe de qualité professionnelle combine des caractéristiques qui vous permettront de travailler efficacement en toute sécurité quelles que soient les conditions.

SPECIFICATIONS:

- La LED blanche de 3 watts a une durée de vie de plusieurs milliers d'heures.
- Le système optique breveté concentre la lumière utilisable dans le faisceau principal avec un minimum de reflets périphériques.
- Le système de recyclage thermique utilise la chaleur de la LED pour réchauffer les batteries et assurer une meilleure performance par temps froid.
- Interrupteur poussoir étanche.
- Peut être fixée sur un casque grâce au clip accessoire.
- Peut résister à une chute de 2 mètres.
- Étanche jusqu'à 3 mètres et à la poussière (Standard IP68)
- Boîtier renforcé pour résistance aux impacts et à la corrosion.
- Testée aux normes EX et homologuée aux standards les plus récents 94/9/EC pour utilisation en atmosphère potentiellement explosive (zone 1).

ACCESSOIRES

- Des pattes de fixations sont disponibles pour monter la lampe UK3AA eLED CPO sur les casques de pompiers et les casques de sécurité.
- Un étuis de nylon permet de porter la UK3AA eLED CPO à la ceinture.

INFORMATIONS TECHNIQUES
UK3AA eLED CPO

- Piles: 3 Alcalines AA (LR6/mignon) DURACELL, PROCEL. PLUS MN1500, ou ENERGIZER INDUSTRIELLES EN91/AM3
- Ampoule: LED haute intensité Profondeur de test: 3 mètres
- Dimensions: 142/41/36 mm
- Poids: 150 g. (Avec piles)
- Composants: PC/ABS, Polycarbonate, TPU, Cuivre

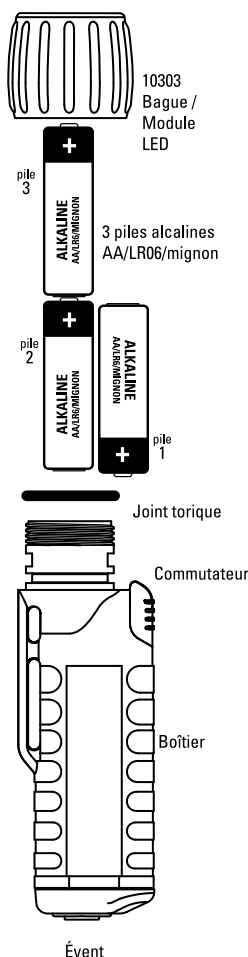
MODE D'EMPLOIS AT
INFORMATIONS IMPORTANTES

Installation des piles

Pour installer les piles, tenir le boîtier dans la position indiquée. Glisser les piles une par une dans le boîtier dans l'ordre indiqué. Vérifier que le + de la pile 1 est en bas et que le + des piles 2 et 3 est en haut. Aligner la couronne du module LED avec le pas de vis du boîtier de la lampe afin de la visser correctement sur le boîtier.

N/B : La lampe ne s'allumera que si les piles sont installées correctement.

UK3AA eLED CPO-AS



INFORMATIONS
SUR LES CERTIFICATS
UK3AA eLED CPO-AS5

CL I, II, III DIV 1 GROUP A-G, T4 Exia
CONFORMS TO UL STD 783, UL STD 913, AND CERTIFIED TO CSA STD C22.2 No. 157.



1. Lire les instructions avant usage.
2. Ne pas ouvrir le boîtier de lampe en zone 1 ou zone 2.
3. Remplacer uniquement le module réflecteur/ampoule par le modèle UK # 10303.
4. Utiliser uniquement les piles alcalines DURACELL PROCEL MN1500, DURACELL PLUS MN1500, ENERGIZER INDUSTRIELLE EN91/AM3 AA/LR6/mignon.
5. Fabricant: Underwater Kinetics 13400 Danielson Street Poway, CA 92064 USA (858) 513-9100 tel (858) 513-9111 fax info@uwkinetics.com

ATTENTION

Les piles peuvent émettre du gaz d'hydrogène et provoquer une explosion (1) si elles sont installées avec une mauvaise polarité, (2) si elles ne sont pas du même type, de la même marque ou du même âge ou (3) si elles sont complètement déchargées.

- Installer les piles conformément au diagramme.
- Éliminer les piles dès qu'elles sont déchargées ou ne produisent plus de lumière.
- Ne pas mélanger des piles de types, marques ou âges différents.

ALLUMAGE/EXTINCTION

Pour faire fonctionner la lampe UK3AA, appuyer sur le commutateur en caoutchouc noir pour allumer ou éteindre la lampe torche. Pour un éclairage intermittent, appuyer jusqu'à mi-course sur le commutateur. Vérifier que la bague est vissée à fond ; dans le cas contraire, la lampe UK3AA ne s'allumerait pas. En dévissant partiellement la bague, il est possible de protéger la lampe torche contre un allumage accidentel.

Joint torique

Le joint torique et les filetages doivent toujours être propres. Lubrifier légèrement avec de la graisse au silicone le joint torique qui scelle la bague recouverte de caoutchouc et le boîtier. Déposer le joint torique à la main. Ne pas utiliser d'outil.

Valve de purge

L'air et les gaz dégagés par les piles à l'intérieur du boîtier sont évacués par une valve de purge située à l'arrière de la lampe. Il est important de garder cette valve libre de toute graisse ou de débris pour assurer son fonctionnement correct.

Soins et maintenance

- S'assurer que les joints toriques sont propres.
- Si la lampe a pris l'eau, videz la immédiatement, rincez la à l'eau douce et séchez la complètement avant de la réassembler.
- Remplacer la couronne/ module lampe si son catalyseur d'absorption d'hydrogène est humide.
- Ne pas garder les piles dans la lampe pendant une longue période d'inutilisation. Elles pourraient fuir et endommager la lampe.

GARANTIE

Les produits UNDERWATER KINETICS sont conçus pour assurer une performance et une durabilité maximum. Tous nos produits ont une garantie à vie limitée pour l'acheteur d'origine contre tous défauts de matériaux ou de fabrication dans des conditions normales d'utilisation. De plus, la garantie à vie limitée couvre les matériaux utilisés pour ses produits pour l'acheteur d'origine depuis la date d'achat comme suit :

- 10 ans pour les plastiques.
 - 3 ans pour les caoutchoucs.
 - 1 an pour les LED et l'électronique.
 - 90 jours pour les batteries rechargeables.
 - 30 jours pour les lampes.
- Au cas où l'acheteur d'origine détecte un défaut de matériaux ou de fabrication, le produit avec un justificatif de la date d'achat devrait être retourné à un revendeur UNDERWATER KINETICS ou directement à UNDERWATER KINETICS frais de port payés. UNDERWATER KINETICS s'engage à réparer ou à remplacer à sa seule discrétion, les articles ayant des défauts de matériaux ou de fabrication dans les délais indiqués ci dessus.

Pour le texte intégral de la garantie à vie limitée, écrivez à UNDERWATER KINETICS ou allez sur le site internet www.uwkinetics.com

Adressez toute correspondance à : UNDERWATER KINETICS 13400 Danielson Street Poway Ca 92064