UK4AA eLED CPO-AS

US

Operating Instructions and Important Information

Congratulations on the purchase of your Underwater Kinetics all environment work light. The UK 4AA 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
- Constant brightness over 70% battery life
- 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
- Dustproof and watertight to 10 feet water
- Corrosion and impact resistant case
- Conforms to UL 783 and ISA 12.12.01 for hazardous location usage

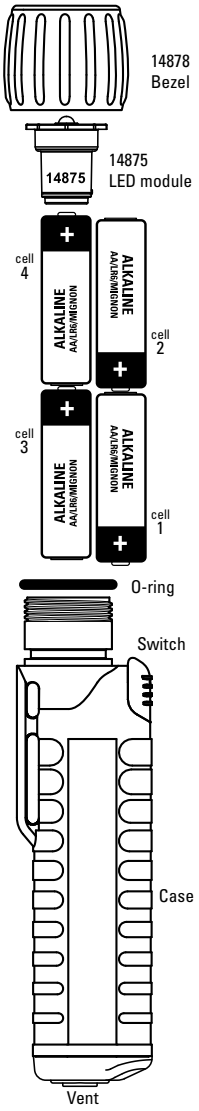
Accessories

- Holders are available for attaching the UK 4AA eLED CPO to fire and safety helmets.
- Nylon belt pouch
- Signal wand extension for directing traffic

Technical Data UK4AA eLED CPO

brightness:	120 lumens
burn time:	5 hours
batteries:	4 AA/LR6 alkaline batteries
lamp type:	High-Intensity LED
test depth:	10 (3) ft(m)
beam travel:	630 (192) ft (m)
size:	6.1 (155) x 1.6 (41) x 1.4 (36) in (mm)
weight:	6.3 (177) oz (g) (incl. batteries)
materials:	ABS, PC, TPU Rubber, Copper

UK4AA eLED CPO-AS



CERTIFICATION INFORMATION
UK4AA eLED CPO-AS

Intertek 3188451

CL I,II, III DIV 1 GROUP A-G, T4 Exia CONFORMS TO UL STD 913, & CERTIFIED TO CSA STD C22.2 No. 157, C22.2 NO. 25.

1. Read the instructions before use.
2. Do not open in hazardous locations.
3. Use only Part No. 14875 LED Module.
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) 513-9100l; 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 batteries 1 and 2 is down and up for batteries 3 and 4. Next insert the lamp module into the case. Place the bezel over the lamp module and screw it onto the case.

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 4AA 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 4AA 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 4AA 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 0-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.

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

UK4AA eLED CPO-AS

FR

Mode d'emplois et Informations Importantes

Félicitations pour votre achat de notre lampe UK4AA eLED CPO pour usages tous temps! Vous pouvez compter sur cette lampe de qualité professionnelle quelles que soient les conditions : sous la pluie, la neige, dans la fumée, la poussière ou les zones dangereuses (voir liste)

Features

- La LED blanche de 3 watts a une durée de vie de plusieurs milliers d'heures
- Luminosité constante pendant 70% de la vie de des piles
- 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
- Etanche à la poussière et jusqu'à 3 mètres d'immersion. (Standard IP68)
- Boitier renforcé au graphite pour résister aux impacts et à la corrosion
- Testée aux normes EX et homologuée aux standards les plus récents 94/9/EC pour utilisation en zone 1 d'atmosphère potentiellement explosive

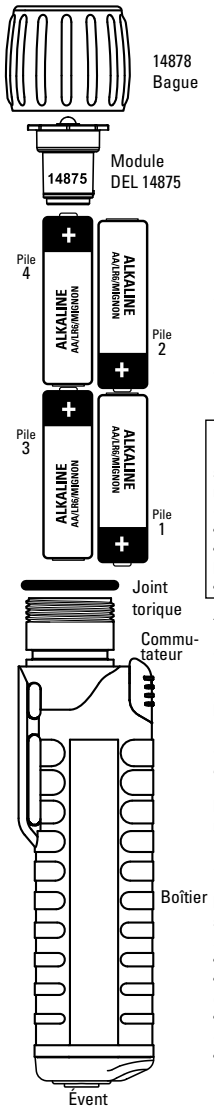
ACCESSOIRES

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Luminosité :	120 lumens
Durée d'utilisation :	5 heures
Piles :	4 piles alcalines AA/LR06/mignon
Type d'ampoule :	DEL haute intensité
Profondeur de test :	10 (3) ft(m)
Distance d'éclairage :	630 (192) ft (m)
Dimensions :	6.1 (155) x 1.6 (41) x 1.4 (36) in (mm)
Poids :	6.3 (177) oz (g)
Matériaux :	Graphite, PC/ABS, Polycarbonate, TPU, cuivre

UK4AA eLED CPO-AS



INFORMATIONS DE CERTIFICATION
de la lampe UK4AA eLED CPO-AS

Intertek 3188451

CL I,II, III DIV 1 GROUP A-G, T4 Exia CONFORMS TO UL STD 913, & CERTIFIED TO CSA STD C22.2 No. 157, C22.2 NO. 25.

1. Lire le mode d'emploi avant l'utilisation.
2. Ne pas ouvrir la lampe torche dans les secteurs dangereux
3. Remplacer uniquement le module réflecteur/ampoule par le modele UK # 14875 LED.
4. Utiliser uniquement les piles alcalines DURACELL MN1500, ENERGIZER EN91, RAYOVAC 815 AA/LR6 piles alcalines
5. Fabricant :
   Underwater Kinetics, 13400 Danielson Street
   Poway, CA 92064 USA
   tél (858) 513-9100l; fax (858) 513-9111; info@uwkinetics.com

Installation des piles

Pour installer les piles, tenir le boitier dans la position indiquée. Glisser les piles une par une dans le boitier dans l'ordre indique. Vérifier que le + des piles 1 et 2 est en bas et que le + des piles 2 et 3 est en haut. Placer la couronne du module LED sur l'ouverture du boitier afin de le visser dans le boitier.

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

ATTENTION

Les piles peuvent émettre du gaz d'hydrogène et provoquer une explosion (1) si elles sont installées selon 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 UK4AA eLED CPO, 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 UK4AA eLED CPO 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.

Évent d'équilibrage des pressions

L'air et le gaz fuyant des piles peuvent circuler librement par un évent à l'arrière de la lampe torche. Ne pas laisser les impuretés ou la graisse s'accumuler sur l'évent, ce qui l'empêcherait de fonctionner correctement.

Entretien et maintenance

- Nettoyer la zone entourant le joint torique.
- Si la torche est inondée, la vider immédiatement, bien la rincer à l'eau douce et la laisser sécher complètement avant de la remonter.
- S'il est mouillé, remplacer le module réflecteur/ampoule qui contient un catalyseur absorbeur d'hydrogène.
- Ne pas conserver les piles dans la lampe torche pendant de longues périodes d'inutilisation ; elles peuvent 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 a 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 a vie limitée couvre les materiaux utilises 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'electronique. 90 jours pour les batteries rechargeables. 30 jours pour les lampes.
Au cas ou l'acheteur d'origine detecte un défaut de matériaux ou de fabrication, le produit avec un justificatif de la date d'achat devrait être retourne a un revendeur UNDERWATER KINETICS ou directement a UNDERWATER KINETICS frais de port payes. UNDERWATER KINETICS s'engage a réparer ou a remplacer a sa seule dicretion, les articles ayant des défauts de matériaux ou de fabrication
Dans les délais indiques ci dessus.
Pour le texte intégral de la garantie a vie limitée, écrivez a UNDERWATER KINETICS ou allez sur le site internet www.uwkinetics.com
Adressez toute correspondance a : UNDERWATER KINETICS
13400 Danielson Street
Poway Ca 92064