



UK 4AA eLED AS11P
UK 4AA eLED AS12P
UK 4AA eLED AT11P
UK 4AA eLED AT12P

UK 4AA eLED and SUREFOOT
 Instructions

EN

Congratulations on the purchase of this intrinsically safe Underwater Kinetics water and dust proof work light. The 4AA eLED shines a bright medium beam straight ahead and also a downward beam (optional Surefoot model only) for added safety when walking on rough terrain.

Technical Data UK4AA eLED and SUREFOOT

Batteries: (4) 1.5 V Alkaline AA / LR6 / Mignon cells
 DURACELL MN1500
 ENERGIZER E91
 Lamp Type: High-Intensity LED
 Size: 6.0 x 1.6 x 1.4 in (152 x 40 x 35 mm) (front switch)
 6.2 x 1.6 x 1.4 in (158 x 40 x 35 mm) (tail switch)
 Weight: 5.4 oz (154 g) (incl. batteries)
 Materials: ABS, Polycarbonate, TPU rubber, copper
 Temperature: -4 - +104°F (-20 - +40°C)

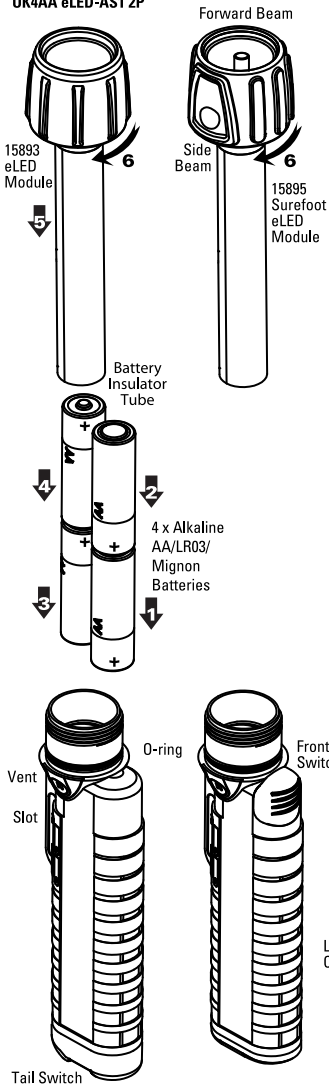
OPERATING INSTRUCTIONS AND IMPORTANT INFORMATION

Assembly and Battery Installation

To install batteries, hold the case in the position shown. Drop batteries 1 and 2 into the case. Drop batteries 3 and 4 into the case. Make sure that the positive (+) ends of batteries 1 and 2 are down and batteries 3 and 4 are up. (5) Put the end of the tube from the eLED Module into the case and push it onto batteries 4 and 3. Then (6) screw the eLED Module onto the light case until it is tight.

Note: Make sure that the rubber covered lens is screwed all the way down. The port on the side of the SUREFOOT eLED Module will be lined up with the slot on the side of the light case.

Models UK4AA eLED-AT11P
 UK4AA eLED-AT12P
 UK4AA eLED-AS11P
 UK4AA eLED-AS12P



ON/OFF

To operate the UK 4AA eLED push in on the black rubber switch to turn the torch on and off. If the light has 2 powers click once for high power and twice for low power. Make sure the bezel is screwed all the way down or the UK 4AA eLED will not turn on.

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.

Pressure Equalizing Vent

Air and gas from battery leakage can pass freely in and out of the UK 4AA eLED through a vent in the front of the torch. Do not allow dirt or grease to accumulate on the vent or it will not operate properly.

US - Limited Lifetime 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.uwk.com.

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

CERTIFICATION INFORMATION

Model: UK4AA eLED AS1 1P
 UK4AA eLED AS1 2P
 UK4AA eLED AT1 1P
 UK4AA eLED AT1 2P

UL US LISTED 92CEM
 CL I, DIV 1, GP A, B, C, D T4
 CL II, DIV 1 GP E, F, G
 CL III, DIV 1 Ex ia
 -20<Ta<+40°C

INTRINSICALLY SAFE
 This equipment is suitable for use in Class I, Division 1 Groups A, B, C, D; Class II, Division 1, Group E, F, G; Class III Division 1, or Non-Hazardous Locations only.

Use only with 15893 or 15895 Lamp and 4 Duracell MN1500 or Energizer E91 1.5 V size AA Alkaline batteries.

Manufactured by Underwater Kinetics
 13400 Danielson Street
 Poway, CA 92064 USA
 tel (858) 513-9100; fax (858) 513-9111

WARNING
 Risk of ignition
 Do not unwind eLED Module or open in a hazardous area.

WARNING
 To reduce the risk of ignition of a flammable or explosive atmosphere, batteries must be changed only in a location known to be non-hazardous.

WARNING
 Explosion Hazard
 Substitution of components may impair intrinsic safety

WARNING
 To reduce the risk of explosion, do not mix old batteries with used batteries, or mix batteries from different manufacturers.

SUREFOOT

Forward and Side Beam

The forward beam shines straight ahead from the SUREFOOT eLED Module and remains ON when the switch is actuated. The side beam shines at 90° to the forward beam and should be pointed downward to illuminate the walk way when walking on rough terrain. The light coming from the window on the side of the light is diverted from the main beam and does not use any extra power to reduce the life of the batteries.

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 assembly
- Do not store batteries in the torch for long periods of time when not in use; they may leak and damage the torch.



UK 4AA eLED AS11P
UK 4AA eLED AS12P
UK 4AA eLED AT11P
UK 4AA eLED AT12P

UK 4AA eLED et SUREFOOT
 Instruction

FR

Nous vous félicitons pour votre achat de cette lampe de travail étanche à l'eau et aux poussières ainsi qu'à sécurité intrinsèque Underwater Kinetics. Notre lampe 4AA eLED avec rayon central dirigé vers l'avant et second rayon latéral (seulement version Surefoot) vous offre ainsi une sécurité supplémentaire dans un terrain difficile et accidenté.

Caractéristiques techniques UK4AA eLED et SUREFOOT

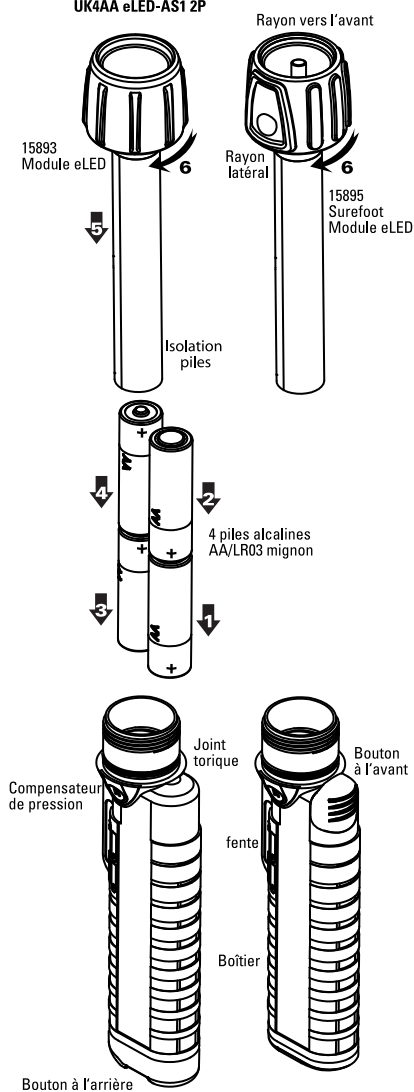
Piles : (4) 1,5 V alcalines AA/LR6/piles mignon
 DURACELL MN1500 ENERGIZER E91
 Type de lampe : LED haute performance
 Dimensions : 152 x 40 x 35 mm (bouton à l'avant)
 158 x 40 x 35 mm (bouton à l'arrière)
 Poids : 154 g (piles incluses)
 Matériaux : ABS, polycarbonate, caoutchouc TPU, cuivre
 Plage de température : -20 - +40 °C

MODE D'EMPLOI ET INFORMATIONS IMPORTANTES

Montage et mise en place des piles

Pour poser les piles, tenir le boîtier comme montré sur la figure. Poser les piles 1 et 2 dans le boîtier et ensuite seulement les piles 3 et 4. S'assurer que dans le cas des piles 1 et 2, le pôle positif (+) montre vers le bas et dans le cas des piles 3 et 4 vers le haut (5). Posez l'extrémité de l'isolation des piles du module eLED sur le boîtier pour la glisser ensuite sur les piles 3 et 4. Ensuite (6), vissez le module eLED sur le boîtier de la lampe.
 Remarque : S'assurer que la tête caoutchoutée soit fermement vissée au boîtier. L'ouverture sur le côté du module eLED SUREFOOT est ainsi alignée selon la fente latérale du boîtier.

Modèle UK4AA eLED-AT11P
 UK4AA eLED-AT12P
 UK4AA eLED-AS11P
 UK4AA eLED-AS12P



INFORMATIONS DE CERTIFICATION

Modèle UK4AA eLED AS1 1P
 UK4AA eLED AS1 2P
 UK4AA eLED AT1 1P
 UK4AA eLED AT1 2P

UL US LISTED 92CEM
 CL I, DIV 1, GP A, B, C, D T4
 CL II, DIV 1 GP E, F, G
 CL III, DIV 1 Ex ia
 -20<Ta<+40°C

SECURITE INTRINSEQUE
 Cet équipement est approprié seulement pour l'emploi en Class I, Division 1 Groups A, B, C, D; Class II, Division 1, Group E, F, G; Class III Division 1, ou sur des terrains non dangereux

Utilisez exclusivement le module No. 15893 ou No.15895 et 4 1,5 V alcalines AA/LR6/piles mignon DURACELL MN1500 or ENERGIZER E91

Fabriqué par Underwater Kinetics
 13400 Danielson Street
 Poway, CA 92064 USA
 tel (858) 513-9100; fax (858) 513-9111
 customersupport@uwk.com

AVERTISSEMENT
 SUBSTITUEZ LES BATTERIES DANS L'EMPLACEMENT NON-HAZARDEUX.

AVERTISSEMENT
 AFIN DE PREVENIR L'INFLAMMATION D'ATMOSPHERES DANGEREUSES, NE CHANGER LES BATTERIES QUE DANS DES EMBLEMMENTS DESIGNES NON DANGEREUX.

AVERTISSEMENT
 LA SUBSTITUTION DE COMPOSANTS PEUT COMPROMETTRE LA SCURITE INTRINSQUE

AVERTISSEMENT
 NE MELANGER PAS LES BATTERIES DE DIFFERENTES MARKES OU DES BATTERIES USAGES AVEC DES NOUVELLES.

SUREFOOT

Rayons vers l'avant et vers le bas
 Le rayon vers l'avant du module eLED SUREFOOT éclaire la zone devant vous et reste allumé lorsque le bouton est actionné. Le rayon latéral éclairant dans un angle de 90° par rapport à l'horizontale devrait être dirigé vers le bas pour éclairer votre chemin sur un terrain accidenté. La lumière sortant de la fenêtre sur le côté est dérivée du rayon principal et ne consomme donc aucunement une énergie des piles ou en d'autres termes, la longévité des piles n'est pas affectée.

Maintenance et entretien

- La zone autour du joint torique doit rester propre.
- Si l'eau a réussi à s'introduire dans la lampe, il faut la vider immédiatement et la rincer avec de l'eau fraîche. Séchez ensuite parfaitement la lampe avant de la remonter.
- Ne jamais laisser les piles dans la lampe si elle n'est pas utilisée pendant une période prolongée car elles pourraient couler et endommager ainsi la lampe.

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.

Compensateur de pression

Le compensateur de pression à l'avant du boîtier de la lampe permet une ventilation et d'évacuer les gaz si les piles sont endommagées. Pour assurer le parfait fonctionnement, il faut exclure tout dépôt de poussière ou de graisse au compensateur de pression.

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.uwk.com

Adressez toute correspondance à:
 Underwater Kinetics: 13400 Danielson Street, Poway, CA 92064