



UK 4AA eLED ZOOM – Universelle Taschen- und Helmlampe, einfach immer bereit.

Vielen Dank für den Kauf der Ex-geschützten Hochleistungs-LED-Arbeitslampe UK4AA eLED ZOOM vom US-Hersteller Underwater Kinetics.

Diese UK 4AA eLED ZOOM hat wirklich alle Merkmale, die sie zu einem unverzichtbaren Werkzeug machen.

Die einzigartige, hoch-leistungsstarke 2-Watt LED hält Tausende von Stunden und bricht auch nicht, wenn sie herunterfällt. Sie liefert mehr in als 80 % Ihrer Batteriebetriebsdauer eine konstante Helligkeit. Ein doppeltes Linsensystem garantiert maximale Lichtausbeute.

Der Strahlwinkel der UK 4AA eLED ZOOM kann durch Drehen des Lampenkopfes eingestellt werden. Wenn der Lampenkopf bis zum Anschlag aufgeschraubt ist, hat der Lichtkegel den maximalen Durchmesser. Durch Losschrauben des Lampenkopfes um bis zu einer vollen Umdrehung wird der Strahlwinkel von ca. 21° auf 13° bzw. um 40 % verringert.

Optional erhältliches Zubehör:

- Helmmontagen für Feuerwehr- und Arbeitsschutzhelme
- weit sichtbarer Signal-Aufsatz
- Gürteltasche.

Qualitätsmerkmale:

- wasser- und staubdicht mit IP 68 bis 3 m Wassertiefe
- extrem helle weiße LED
- hochfestes ABS/Polycarbonat-Gehäuse
- Gummierter Druckschalter auch mit Handschuhen bedienbar
- Druckausgleichventil
- elektrisch nicht leitend
- korrosionsbeständig
- entspricht CENELEC (EN...-Normen)
- nach neuesten, europäischen Normen nach der EU Richtlinie 95 RL/94/9/EG geprüft und bescheinigt, zur Anwendung in explosionsfähigen Bereichen der Zone 1 und 2 zugelassen

TECHNISCHEN DATEN:

Leistung: 1,7 Watt, 40Lumen
 Brenndauer: 3-4 Stunden
 Batterien: 4 Alkaline Typ AA/LR06/Mignon
 Glühlampe: weiße LED
 Prüftiefe, ca.: wasserdicht bis 3 m
 Reichweite, ca.: 54 m
 Abmessungen: 170 x 40 mm
 Gewicht: 170 g (inkl. Batterien)
 Volt: 4 Batterien à 1.5 Volt

Artikel- und technische Änderungen sowie irrtümliche Angaben oder Schreibfehler jederzeit vorbehalten.

WARNUNG:

Aus jeder Batterie können ätzende Lösungen oder Gase auslaufen, beachten Sie deshalb bitte Folgendes:

- Batterien stets mit der angegebenen Polarität einsetzen (siehe Abbildung).
- Keine Batterien unterschiedlichen Typs, unterschiedlicher Marke oder unterschiedlichen Alters einsetzen.
- Neue und gebrauchte Batterien unbedingt auf Korrosion, Leck oder äussere Anzeichen von Beschädigungen überprüfen.
- Anweisungen des Batterieherstellers beachten.

INFORMATIONEN
ZU EX-GESCHÜTZTER LAMPE
UK4AA-ELED ZOOM



Zone 1
SEV 05 ATEX 0130
II 2G Ex ib IIB T5

ACHTUNG : Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 1 und 2:

1. Bedienungsanleitung vor Gebrauch lesen.
2. Nicht in den explosionsgefährdeten Zonen 1 oder 2 öffnen.
3. Nur das eLED-Reflektormodul Art.-Nr. 14849 verwenden.
4. Vor Inbetriebnahme in den explosionsgefährdeten Bereichen Lampe optisch auf Dichtheit überprüfen.
5. Baumusterprüfbescheinigungen (nach ATEX) direkt bei Underwater Kinetics erhältlich oder auch einsehbar unter: www.uwkinetics.eu

HERSTELLER:

Underwater Kinetics
 13400 Danielson Street
 Poway, CA 92064
 USA
 (858) 513-9100 tel
 (858) 513-9111 fax
info@uwkinetics.com

GARANTIE

Underwater Kinetics garantiert für 10 Jahre ab Kaufdatum dieser Taschenlampe einwandfreie Funktion in Bezug auf Materialien und Verarbeitung und 30 Tage auf das eLED-Reflektormodul bei normaler Nutzung. Leere oder ausgelaufene Batterien und ausgebranntes eLED-Reflektormodul werden nicht als Material- bzw. Verarbeitungsmangel der Taschenlampe angesehen. Diese Garantie beschränkt sich auf den Erstkäufer der Lampe und ist nicht übertragbar. Bei Veränderung, unsachgemässer oder mangelnder Handhabung der Taschenlampe lehnen wir jegliche Haftung ab. Wenden Sie sich im Garantiefall immer mit Ihrem Kaufbeleg an einen autorisierten Underwater Kinetics-Händler in Ihrer Nähe oder direkt an UKE Underwater Kinetics Europa GmbH (Rückporto beilegen), das fehlerhafte Bauteil wird repariert oder nach eigenem Ermessen ersetzt. Die Garantie erlischt bei Eingriffen von Dritten, die von Underwater Kinetics oder deren Vertriebsorganisation nicht dazu ermächtigt wurden.

VERTRIEB EUROPA:
 UKE Underwater Kinetics Europe GmbH
 Beethoven Strasse 279
 D-42655 Solingen
 Deutschland
 tel: +49 212 24213-0
 fax: +49 212 24213-30
 email: info.europe@uwkinetics.eu
 web: www.uwkinetics.eu

BEDIENUNGSANWEISUNG UND WICHTIGE INFORMATIONEN:

BATTERIEWECHSEL:

Lampe niemals in explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 1 und 2 öffnen. Lampenkopf mit eLED Reflektormodul abschrauben und leere Batterien leicht herausklopfen. Vier neue Alkalibatterien Typ AA/LR06/ Mignon gemäss Abbildung (auf Lampengehäuse auch angegeben) in richtiger Polaritätsreihenfolge einlegen, hierzu die Lampe schräg in der Hand halten und zuerst die Batterien 1 und 2 einsetzen (die nach dem Einsetzen eine gerade Linie bilden) und anschliessend Batterie 3 und 4 einlegen. Danach den Lampenkopf mit eLED Reflektormodul wieder aufschrauben. Nach dem Einlegen von neuen Batterien Lampe 1 Minute in nicht -explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 1 und 2 brennen lassen.

Hinweis: Die Lampe leuchtet nur, wenn die Batterien wie abgebildet eingesetzt werden.

EIN/AUS-SCHALTEN SOWIE MOMENTLICHT:
 Ein/Ausschalten durch gummierten Druckschalter mit gutem Druckpunkt. Für Momentlicht (oder Signalgebung) Druckschalter nur leicht niederdrücken.

LICHTKEGEL FOKUSSIEREN

Der Strahlwinkel der UK 4AA eLED ZOOM kann durch Drehen des Lampenkopfes eingestellt werden. Wenn der Lampenkopf bis zum Anschlag aufgeschraubt ist, hat der Lichtkegel den maximalen Durchmesser. Durch Losschrauben des Lampenkopfes um bis zu einer vollen Umdrehung wird der Strahlwinkel von ca. 21° auf 13° bzw. um 40 % verringert.

O-RING DICHTUNG:

Der Dichtungsring und das Gewinde müssen stets sauber gehalten werden. Es empfiehlt sich, den O-Ring und das Gewinde gelegentlich mit Silikon oder Vaseline zu bestreichen. Zum Reinigen der Lampe den O-Ring von Hand herausnehmen. Keine Werkzeuge verwenden, die den O-Ring oder die Dichtfläche beschädigen könnten.

WECHSEL DES ELED-REFLEKTORMODULS

Lampe niemals in explosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 1 und 2 öffnen. Lampenkopf abschrauben, defektes eLED-Reflektormodul herausnehmen und Neues einsetzen. Lampenkopf wieder aufschrauben (eLED-Reflektormodul ist eine Einheit und muss als Ganzes ausgewechselt werden).

WICHTIG: Es darf nur das eLED-Reflektormodul Nr. 14849 verwendet werden!

DRUCKAUSGLEICHVENTIL:

Durch ein Druckausgleichventil am Lampengehäuseboden können Luft, aber auch Gase aus beschädigten Batterien ein- bzw. austreten. Um eine einwandfreie Funktion sicherzustellen, Ventil vor Schmutz, Fett, etc. freihalten.

PFLEGE UND WARTUNG:

- O-Ring Dichtung und Gewinde immer sauber halten.
- Sollte Wasser in die Lampe eintreten, diese ganz auseinander nehmen, ausspülen und völlig austrocknen lassen. Nasses eLED-Reflektormodul ersetzen (da ansonsten die Funktion des integrierten Wasserstoffkatalysators nicht mehr gewährleistet ist).
- Batterien bei Nichtgebrauch der Lampe über einen längeren Zeitraum herausnehmen, damit diese bei eventuellem Auslaufen die Lampe nicht beschädigen.

ACHTUNG:

Batteriegase können zu einem Druck innerhalb der Lampe führen, wodurch Bauteile der UK4AA ELED ZOOM beim Öffnen der Lampe abrupt herausgestossen werden können. Um Verletzungen und Schäden beim Abschrauben des Lampenkopfes zu vermeiden, die Lampe vom Körper und auch vom Kopf entfernt halten und nicht auf andere Personen richten.

UK4AA ELED ZOOM

