



ANSI FL1 Standard



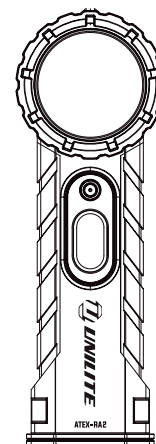
	Beam Distance	Runtime
HIGH	350 Lumen 288M	6 ¹ / ₂ H
LOW	140 Lumen 184M	13H

OPERATING INSTRUCTIONS

Press front switch to operate.
Switch Sequence: HIGH > LOW > OFF

BATTERY INSTALLATION

To replace the batteries, use a cross-head screwdriver to unlock the battery compartment on the base of the torch. Ensure that only batteries of the type specified below are used. Replace batteries taking note of the polarity markings. Then ensure that the battery compartment is closed securely.

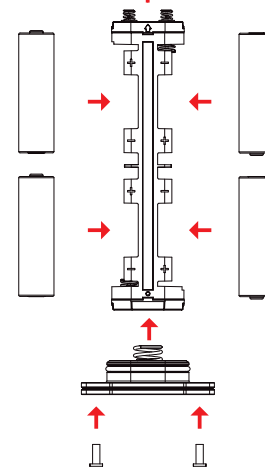


SAFETY WARNING - Do not attempt to open in hazardous locations.

Unilite cannot be held responsible for the use of mixed or incorrect batteries in our ATEX products.

Battery Replacement:

- Use only battery types below:
- AA Alkaline type
 - Energizer E91
 - Duracell MN1500
 - Rayovac AL-AA
 - Varta 4906



PRODUCT FEATURES

- Super-bright 350 Lumen white Cree LED, 6500k
- Intrinsically safe for use in hazardous locations
- Right-angled head, great for using on your chest
- Suitable for mining
- Super tough industrial polycarbonate construction
- Durable rubber head and non-slip hand grips
- Stainless steel belt/pocket clip attachment
- Easy press rubberised micro switch
- Safety release valve to allow hydrogen gases to escape
- Secure screw fastening battery compartment
- Chemical and corrosion resistant
- IP54 dust & water resistant

BATTERIES - 4 x AA Alkaline batteries (not included)

WEIGHT - 250g without batteries

DIMENSIONS - 183 x 69 x 63mm

CERTIFICATIONS

Class I Div 1&2 Grp ABCD / Class II Div 1&2 Grp EFG
Class III / Temperature Code T4 IP54
File number: 261379

Gas: II 1G Ex ia IIC T4 Ga
Mine: I M1 Ex ia I Ma
Sira 15ATEX2166X Rev.1

Gas: Ex ia IIC T4 Ga
Mine: Ex ia I Ma
IECEx SIR 15.0062X

Approved - 0518

RoHS Approved

REACH Approved

Address: No. 1, Alley 2, Lane 110, Sec. 4, Hsi-Men Road, North District, Tainan City, 704 Taiwan

STANDARDS

- CAN/CSA C22.2 No.157-92, Reaffirmed 2015
- CAN/CSA C22.2 No. 61010-1-12, 3rd Edition
- UL 913, 5th Edition
- ANSI/ISA-61010-1, 3rd Edition
- CAN/CSA-C22.2 No. 60079-0:11, 5th Edition
- CAN/CSA-C22.2 No. 60079-11:14, 6th Edition
- ANSI/UL 60079-0 : 2013, 6th Edition
- ANSI/UL 60079-11:2013, 6th Edition
- EN 60079-0:2012/A11:2013
- EN 60079-11:2012
- EN 60079-26:2015
- IEC 60079-0:2011, 6th Edition
- IEC 60079-11:2011, 6th Edition
- IEC 60079-26:2014-10, 3rd Edition
- Directive 2014/34/EU

ADVICE & IMPORTANT INFORMATION!

- DO NOT OPEN THIS DEVICE IN HAZARDOUS LOCATIONS.**
- Only use the battery brands mentioned in these instructions.
 - This torch has not been tested with rechargeable batteries, therefore we do not advise using rechargeable batteries as it may not be safe.
 - Always use high-quality Alkaline 1.5v AA batteries.
 - Disposable battery life is affected by different battery brands, different ambient temperatures and different lighting modes. To reduce the RISK OF EXPLOSION do not mix new batteries with used batteries, or mix different battery brands.
 - If not using the torch for 3 weeks or more, be sure to remove the disposable batteries to avoid battery leakage. Battery leaks are not covered under warranty.
 - Protect batteries from heat, intense sunlight, fire, water and moisture. If a battery is damaged, fluids can leak out. AVOID contact as this can lead to skin irritation and/or burns. If skin contact occurs, rinse thoroughly with water. If irritation persists, seek medical advice.
 - Do not look directly at the LED or shine directly in other peoples eyes.
 - The LED will become warm when switched on; do not touch and do not place face down on any surface – risk of fire!
 - Do not use the device if there is any visible damage to the housing, lens or switch. Check for any damage before each use.
 - This product is water resistant to IPX4 – DO NOT SUBMERGE. If the product has been affected by excessive damp or moisture, remove the batteries and leave the unit open and allow to dry out completely before using.
 - If the batteries are installed and the device does not work, try checking for the following: (1) Press the switch button several times. (2) Check that the batteries are inserted the correct way around according to polarity markings. (3) Check there is no debris on the contacts that might affect the battery connection. (4) Check there is no water or dampness in the unit, if so, allow it to fully dry out and try again.
 - If the product has been subjected to excessive water the warranty may be void.
 - This product has a 1 year standard warranty (or extended 2 years once registered online at WWW.UNILITE.CO.UK/WARRANTY) against manufacturing faults and defects. It does not cover normal wear and tear, modifications, accidental damage or poor maintenance. Unilite warranties do not cover battery leaks.
 - Take care not to let the lens come into contact with hard/sharp objects, damage to the lens will affect light output.
 - Children under 12 years of age should only use the product with adult supervision.
 - Do not disassemble or attempt to modify the product, this will void the warranty and can impair the intrinsic safety and can be dangerous. Improper use or modification is not covered under warranty.
 - Do not dispose of this device in normal household waste. It must be disposed of via an authorised disposal centre or at your local waste disposal unit.
 - Please re-use or recycle packaging where possible.
 - Keep these instructions for future reference or for subsequent possessors.



Norme ANSI FL1



	350 Lumen	288M	6 ¹ / ₂ H
HAUT			
FAIBLE	140 Lumen	184M	13H

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- LED Cree blanche super lumineuse de 350 lumens, 6500k
- Intrinsèquement sûr pour une utilisation dans des zones dangereuses
- Tête à angle droit, idéale pour une utilisation sur votre poitrine
- Convient pour l'exploitation minière
- Construction industrielle en polycarbonate ultra résistante
- Tête en caoutchouc durable et poignées antidérapantes
- Attache ceinture/clip de poche en acier inoxydable
- Micro-interrupteur caoutchouté facile à appuyer
- Soupape de sécurité pour permettre aux gaz d'hydrogène de s'échapper
- Compartiment à piles à fixation par vis sécurisée
- Résistant aux produits chimiques et à la corrosion
- IP54 résistant à la poussière et à l'eau

BATTERIE - 4 piles AA alcaline (non incluses)

POIDS - 250g sans piles

DIMENSIONS - 183 x 69 x 63mm

CERTIFICATIONS



Classe I Div 1&2 Grp ABCD / Classe II Div 1&2 Grp EFG
Classe III / Code de température T4 IP54
Numéro de dossier: 261379



Gaz: II 1G Ex ia IIC T4 Ga
le mien: I M1 Ex ia I Ma
Sira 15ATEX2166X Rev.1



Gaz: Ex ia IIC T4 Ga
le mien: Ex ia I Ma
IECEX SIR 15.0062X



Approuvé - 0518



Approuvé



Approuvé

Adresse : no 1, allée 2, voie 110, Sec. 4, Hsi-Men Road, district nord, ville de Tainan, 704 Taiwan

NORMES

CAN/CSA C22.2 No.157-92, Réaffirmé 2015
CAN/CSA C22.2 No. 61010-1-12, 3rd Édition
UL 913, 5th Édition
ANSI/ISA-61010-1, 3rd Édition
CAN/CSA-C22.2 No. 60079-0:11, 5th Édition
CAN/CSA-C22.2 No. 60079-11:14, 6th Édition
ANSI/UL 60079-0 : 2013, 6th Édition
ANSI/UL 60079-11:2013, 6th Édition
EN 60079-0:2012/A11:2013
EN 60079-11:2012
EN 60079-26:2015
IEC 60079-0:2011, 6th Édition
IEC 60079-11:2011, 6th Édition
IEC 60079-26:2014-10, 3rd Edition
Directif 2014/34/EU

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

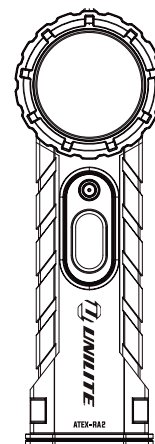
Appuyez sur l'interrupteur avant pour fonctionner.

Séquence de commutation:

ÉLEVÉ > FAIBLE > DÉACTIVÉ

INSTALLATION DE LA BATTERIE

Pour remplacer les piles, utilisez un tournevis cruciforme pour déverrouiller le compartiment des piles situé à la base de la lampe de poche. Assurez-vous que seules des piles du type spécifié ci-dessous sont utilisées. Remplacez les piles en prenant note des marques de polarité. Assurez-vous ensuite que le compartiment à piles est bien fermé.



AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ - N'essayez pas d'ouvrir dans des endroits dangereux.

Unilite ne peut être tenu responsable de l'utilisation de batteries mélangées ou incorrectes dans nos produits ATEX.

Remplacement de la batterie:

Utilisez uniquement les types de piles ci-dessous:

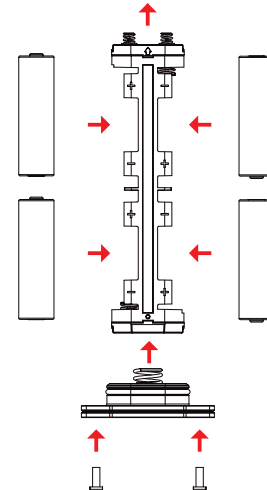
AA Alcaline type

Energizer E91

Duracell MN1500

Rayovac AL-AA

Varta 4906



CONSEILS & INFORMATIONS IMPORTANTES!

N'OUVREZ PAS CET APPAREIL DANS DES ENDROITS DANGEREUX.

- Utilisez uniquement les marques de batteries mentionnées dans ces instructions.
- Cette torche n'a pas été testée avec des piles rechargeables, nous déconseillons donc d'utiliser des piles rechargeables car cela pourrait ne pas être sûr.
- Utilisez toujours des piles alcalines AA 1.5V de haute qualité.
- La durée de vie des piles jetables dépend des différentes marques de piles, des différentes températures ambiantes et des différents modes d'éclairage. Pour réduire le RISQUE D'EXPLOSION, ne mélangez pas des piles neuves avec des piles usagées, ni ne mélangez différentes marques de piles.
- Si vous n'utilisez pas la torche pendant 3 semaines ou plus, veillez à retirer les piles jetables pour éviter toute fuite des piles. Les fuites de batterie ne sont pas couvertes par la garantie.
- Protégez les batteries de la chaleur, de la lumière intense du soleil, du feu, de l'eau et de l'humidité. Si une batterie est endommagée, des liquides peuvent s'échapper. ÉVITER tout contact car cela peut entraîner une irritation cutanée et/ou des brûlures. En cas de contact avec la peau, rincer abondamment à l'eau. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
- Ne regardez pas directement la LED et ne la brillez pas directement dans les yeux des autres.
- La LED deviendra chaude lorsqu'elle sera allumée ; ne touchez pas et ne posez pas face contre terre sur aucune surface – risque d'incendie!
- N'utilisez pas l'appareil s'il y a des dommages visibles sur le boîtier, l'objectif ou l'interrupteur. Vérifiez tout dommage avant chaque utilisation.
- Ce produit est résistant à l'eau IPX4 – NE PAS IMMERGER. Si le produit a été affecté par une humidité excessive, retirez les piles, laissez l'appareil ouvert et laissez-le sécher complètement avant de l'utiliser.
- Si les piles sont installées et que l'appareil ne fonctionne pas, essayez de vérifier les points suivants : (1) Appuyez plusieurs fois sur le bouton de l'interrupteur. (2) Vérifiez que les piles sont insérées dans le bon sens, conformément aux marques de polarité. (3) Vérifiez qu'il n'y a pas de débris sur les contacts qui pourraient affecter la connexion de la batterie. (4) Vérifiez qu'il n'y a pas d'eau ou d'humidité dans l'appareil, si c'est le cas, laissez-le sécher complètement et réessayez.
- Si le produit a été soumis à une quantité excessive d'eau, la garantie peut être annulée.
- Ce produit bénéficie d'une garantie standard d'un an (ou prolongée de 2 ans une fois enregistré en ligne sur WWW.UNILITE.CO.UK/WARRANTY) contre les défauts et défauts de fabrication. Elle ne couvre pas l'usure normale, les modifications, les dommages accidentels ou le mauvais entretien. Les garanties Unilite ne couvrent pas les fuites de batterie.
- Faites attention à ne pas laisser la lentille entrer en contact avec des objets durs/pointus, car des dommages à la lentille affecteront le rendement lumineux.
- Les enfants de moins de 12 ans ne doivent utiliser le produit que sous la surveillance d'un adulte.
- Ne démontez pas et ne tentez pas de modifier le produit, cela annulerait la garantie, pourrait nuire à la sécurité intrinsèque et pourrait être dangereux. Une mauvaise utilisation ou modification n'est pas couverte par la garantie.
- Ne jetez pas cet appareil avec les ordures ménagères normales. Il doit être éliminé via un centre d'élimination agréé ou dans votre déchetterie locale.
- Veuillez réutiliser ou recycler les emballages dans la mesure du possible.
- Conservez ces instructions pour référence future ou pour les propriétaires ultérieurs.



ANSI FL1 Standard



ANSI FL1 Standard	Beam Distance	Runtime
HOCH (High)	350 Lumen 288M	6 1/2 H
NIEDRIG (Low)	140 Lumen 184M	13 H

PRODUKTMERKMALE

- Superhelle weiße Cree-LED mit 350 Lumen, 6500k
- Eigensicher für den Einsatz in Gefahrenbereichen
- Rechtwinkliger Kopf, ideal für die Verwendung auf der Brust
- Geeignet für den Bergbau
- Superrobuste industrielle Polycarbonatkonstruktion
- Robuster Gummikopf und rutschfeste Handgriffe
- Gürtel-/Taschenclip-Befestigung aus Edelstahl
- Einfach zu drückender gummierter Mikroschalter
- Sicherheitsablassventil, um das Entweichen von Wasserstoffgasen zu ermöglichen
- Sichere Schraubbefestigung des Batteriefachs
- Chemikalien- und korrosionsbeständig
- IP54 staub- und wasserdicht

BATTERI - 4 x AA-Alkalibatterien (nicht im Lieferumfang enthalten)

GEWICHT - 250g ohne Batterien

ABMESSUNGEN - 183 x 69 x 63mm

ZERTIFIZIERUNGEN

Klasse I Div 1&2 Grp ABCD / Klasse II Div 1&2 Grp EFG
 Klasse III / Temperaturcode T4 IP54

Aktenzeichen: 261379
 Gas: II 1G Ex ia IIC T4 Ga
 Meins: I M1 Ex ia I Ma
 Sira 15ATEX2166X Rev.1

Gas: Ex ia IIC T4 Ga
 Meins: Ex ia I Ma
 IECEX SIR 15.0062X

Genehmigt - 0518

RoHS Genehmigt

REACH Genehmigt

Adresse: Nr. 1, Alley 2, Lane 110, Sec. 4, Hsi-Men Road, Nordbezirk, Stadt Tainan, 704 Taiwan

STANDARDS

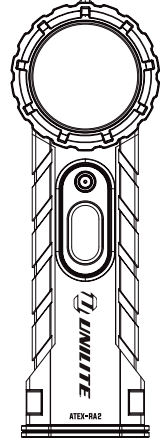
- CAN/CSA C22.2 No.157-92, Bestätigt 2015
- CAN/CSA C22.2 No. 61010-1-12, 3rd Ausgabe
- UL 913, 5th Ausgabe
- ANSI/ISA-61010-1, 3rd Ausgabe
- CAN/CSA-C22.2 No. 60079-0:11, 5th Ausgabe
- CAN/CSA-C22.2 No. 60079-11:14, 6th Ausgabe
- ANSI/UL 60079-0 : 2013, 6th Ausgabe
- ANSI/UL 60079-11:2013, 6th Ausgabe
- EN 60079-0:2012/A11:2013
- EN 60079-11:2012
- EN 60079-26:2015
- IEC 60079-0:2011, 6th Ausgabe
- IEC 60079-11:2011, 6th Ausgabe
- IEC 60079-26:2014-10, 3rd Ausgabe
- Richtlinie 2014/34/EU

BEDIENUNGSANLEITUNG

Zum Betrieb den vorderen Schalter drücken.
 Schaltreihenfolge: HOCH > NIEDRIG > AUS

BATTERIEINSTALLATION

Um die Batterien auszutauschen, entriegeln Sie mit einem Kreuzschlitzschraubendreher das Batteriefach an der Basis der Taschenlampe. Stellen Sie sicher, dass nur Akkus des unten angegebenen Typs verwendet werden. Ersetzen Sie die Batterien unter Beachtung der Polaritätsmarkierungen. Stellen Sie anschließend sicher, dass das Batteriefach sicher verschlossen ist.



SICHERHEITSHINWEIS: *Versuchen Sie nicht, das Gerät an gefährlichen Orten zu öffnen.*

Unilite kann nicht für die Verwendung gemischter oder falscher Batterien in unseren ATEX-Produkten haftbar gemacht werden

Batteriewechsel:

Verwenden Sie nur die folgenden

Batterietypen:

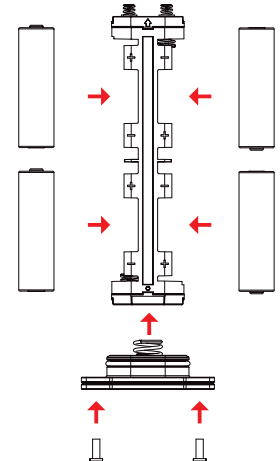
AA Alkaline type

Energizer E91

Duracell MN1500

Rayovac AL-AA

Varta 4906



HINWEISE & WICHTIGE INFORMATIONEN!

ÖFFNEN SIE DIESES GERÄT NICHT AN GEFÄHRLICHEN STANDORTEN.

- Verwenden Sie nur die in dieser Anleitung genannten Batteriemarken.
- Diese Taschenlampe wurde nicht mit wiederaufladbaren Batterien getestet. Wir raten daher von der Verwendung wiederaufladbarer Batterien ab, da diese möglicherweise nicht sicher sind.
- Verwenden Sie immer hochwertige Alkaline 1.5V AA-Batterien.
- Die Lebensdauer von Einwegbatterien wird durch unterschiedliche Batteriemarken, unterschiedliche Umgebungstemperaturen und unterschiedliche Beleuchtungsmodi beeinflusst. Um die EXPLOSIONSGEFAHR zu verringern, dürfen Sie keine neuen Batterien mit gebrauchten Batterien oder Batterien verschiedener Marken mischen.
- Wenn Sie die Taschenlampe 3 Wochen oder länger nicht verwenden, entfernen Sie unbedingt die Einwegbatterien, um ein Auslaufen der Batterien zu vermeiden. Batterieflüssigkeit fallen nicht unter die Garantie.
- Schützen Sie Batterien vor Hitze, starker Sonneneinstrahlung, Feuer, Wasser und Feuchtigkeit. Wenn eine Batterie beschädigt ist, kann Flüssigkeit austreten. Vermeiden Sie Kontakt, da dies zu Hautreizungen und/oder Verbrennungen führen kann. Bei Hautkontakt gründlich mit Wasser abspülen. Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.
- Schauen Sie nicht direkt in die LED und strahlen Sie nicht direkt in die Augen anderer Personen.
- Beim Einschalten wird die LED warm; Berühren Sie es nicht und legen Sie es nicht mit der Vorderseite nach unten auf eine Oberfläche – es besteht Brandgefahr!
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn sichtbare Schäden am Gehäuse, der Linse oder dem Schalter vorhanden sind. Überprüfen Sie es vor jedem Gebrauch auf etwaige Schäden.
- Dieses Produkt ist wasserbeständig gemäß IPX4 – NICHT EINTAUCHEN. Wenn das Produkt durch übermäßige Feuchtigkeit beeinträchtigt wurde, entfernen Sie die Batterien, lassen Sie das Gerät geöffnet und lassen Sie es vollständig trocknen, bevor Sie es verwenden.
- Wenn die Batterien eingelegt sind und das Gerät nicht funktioniert, überprüfen Sie Folgendes: (1) Drücken Sie mehrmals die Einschalttaste. (2) Überprüfen Sie, ob die Batterien entsprechend der Polaritätsmarkierung richtig herum eingelegt sind. (3) Stellen Sie sicher, dass sich an den Kontakten keine Rückstände befinden, die den Batterieanschluss beeinträchtigen könnten. (4) Stellen Sie sicher, dass sich kein Wasser oder Feuchtigkeit im Gerät befindet. Wenn ja, lassen Sie es vollständig trocknen und versuchen Sie es erneut.
- Wenn das Produkt übermäßigem Wasser ausgesetzt wurde, erlischt möglicherweise die Garantie.
- Für dieses Produkt gilt eine Standardgarantie von 1 Jahr (oder eine Verlängerung um 2 Jahre nach der Online-Registrierung unter WWW.UNILITE.CO.UK/WARRANTY) gegen Herstellungsfehler und -mängel. Sie deckt nicht den normalen Verschleiß, Änderungen, Unfallschäden oder mangelhafte Wartung ab. Die Garantien von Unilite decken nicht auslaufende Batterien ab.
- Achten Sie darauf, dass das Objektiv nicht mit harten/scharfen Gegenständen in Kontakt kommt, da eine Beschädigung des Objektivs die Lichtleistung beeinträchtigt.
- Kinder unter 12 Jahren sollten das Produkt nur unter Aufsicht eines Erwachsenen verwenden.
- Zerlegen Sie das Produkt nicht und versuchen Sie nicht, es zu modifizieren. Dies führt zum Erlöschen der Garantie und kann die Eigensicherheit beeinträchtigen und gefährlich sein. Eine unsachgemäße Verwendung oder Änderung ist nicht von der Garantie abgedeckt.
- Entsorgen Sie dieses Gerät nicht im normalen Hausmüll. Die Entsorgung muss über eine autorisierte Entsorgungsstelle oder bei Ihrer örtlichen Abfallentsorgungseinheit erfolgen.
- Bitte verwenden Sie die Verpackung nach Möglichkeit wieder oder recyceln Sie sie.
- Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen oder für spätere Besitzer auf.



ANSI FL1-standaard

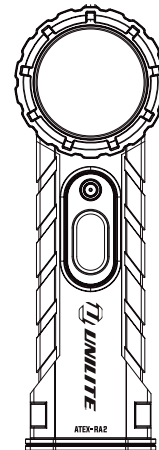


	350 Lumen	288M	6 ^{1/2} H
HOOG			
LAAG	140 Lumen	184M	13H

BEDIENINGSINSTRUCTIES

Druk op de schakelaar aan de voorzijde om te bedienen.

Schakelvolgorde: HOOG > LAAG > UIT



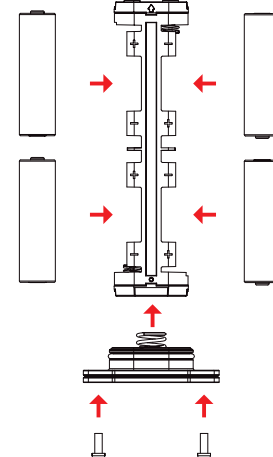
BATTERIJ INSTALLATIE

Om de batterijen te vervangen, gebruikt u een kruiskopschroevendraaier om het batterijcompartiment aan de onderkant van de zaklamp te ontgrendelen. Zorg ervoor dat alleen batterijen van het hieronder gespecificeerde type worden gebruikt. Vervang de batterijen en let op de polariteitsmarkeringen. Zorg er vervolgens voor dat het batterijcompartiment goed gesloten is.

VEILIGHEIDSWAARSCHUWING -

Probeer niet te openen op gevaarlijke locaties.

Unilite kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor het gebruik van gemengde of onjuiste batterijen in onze ATEX-producten.



Vervanging van de batterij:

Gebruik alleen de onderstaande batterijtypen:

AA Alkaline type

Energizer E91

Duracell MN1500

Rayovac AL-AA

Varta 4906

ADVIES & BELANGRIJKE INFORMATIE!

OPEN DIT APPARAAT NIET OP GEVAARLIJKE LOCATIES.

- Gebruik alleen de batterijmerken die in deze instructies worden vermeld.
- Deze zaklamp is niet getest met oplaadbare batterijen. Daarom raden wij het gebruik van oplaadbare batterijen af, omdat dit mogelijk niet veilig is.
- Gebruik altijd hoogwaardige Alkaline 1.5V AA-batterijen.
- De levensduur van wegwerpbatterijen wordt beïnvloed door verschillende batterijmerken, verschillende omgevingstemperaturen en verschillende verlichtingsmodi. Om het RISICO OP EXPLOSIE te verminderen, mag u geen nieuwe batterijen met gebruikte batterijen combineren, of verschillende batterijmerken door elkaar gebruiken.
- Als u de zaklamp 3 weken of langer niet gebruikt, zorg er dan voor dat u de wegwerpbatterijen verwijderd om batterijlekkages te voorkomen. Batterijlekkages vallen niet onder de garantie.
- Bescherm batterijen tegen hitte, intens zonlicht, vuur, water en vocht. Als een accu beschadigd is, kunnen er vloeistoffen weglekken. VERMIJD contact aangezien dit kan leiden tot huidirritatie en/of brandwonden. Als huidcontact optreedt, spoel dan grondig met water. Als de irritatie aanhoudt, zoek dan medisch advies.
- Kijk niet rechtstreeks in de LED en schijn niet rechtstreeks in de ogen van andere mensen.
- De LED wordt warm wanneer deze wordt ingeschakeld; niet aanraken en met de voorkant naar beneden op geen enkel oppervlak leggen – brandgevaar!
- Gebruik het apparaat niet als er zichtbare schade is aan de behuizing, lens of schakelaar. Controleer vóór elk gebruik op eventuele schade.
- Dit product is waterbestendig volgens IPX4 – NIET ONDERDOMPELEN. Als het product is aangetast door overmatig vocht of vocht, verwijder dan de batterijen, laat het apparaat open staan en laat het volledig drogen voordat u het gebruikt.
- Als de batterijen zijn geplaatst en het apparaat niet werkt, controleer dan het volgende: (1) Druk meerdere keren op de schakelknop. (2) Controleer of de batterijen op de juiste manier zijn geplaatst, overeenkomstig de polariteitsmarkeringen. (3) Controleer of er geen vuil op de contacten zit dat de accuverbinding kan beïnvloeden. (4) Controleer of er geen water of vocht in het apparaat zit. Als dit het geval is, laat het dan volledig uitdrogen en probeer het opnieuw.
- Als het product aan overmatig water is blootgesteld, kan de garantie vervallen.
- Dit product heeft een standaardgarantie van 1 jaar (of met 2 jaar verlengd na online registratie op WWW.UNILITE.CO.UK/WARRANTY) tegen fabricagefouten en defecten. Normale slijtage, wijzigingen, accidentele schade of slecht onderhoud zijn niet gedekt. Unilite-garanties dekken geen batterijlekkages.
- Zorg ervoor dat de lens niet in contact komt met harde/scherpe voorwerpen, schade aan de lens heeft invloed op de lichtopbrengst.
- Kinderen jonger dan 12 jaar mogen het product alleen gebruiken onder toezicht van een volwassene.
- Demonteer het product niet en probeer het niet te wijzigen. Hierdoor vervalt de garantie, kan de intrinsieke veiligheid in gevaar worden gebracht en kan dit gevaarlijk zijn. Onjuist gebruik of wijziging valt niet onder de garantie.
- Gooi dit apparaat niet weg bij het normale huishoudelijke afval. Het moet worden afgevoerd via een erkend afvalverwerkingscentrum of bij uw plaatselijke afvalverwerkingsseenheid.
- Hergebruik of recycle de verpakking waar mogelijk.
- Bewaar deze instructies voor toekomstig gebruik of voor volgende bezitters.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Superheldere witte Cree LED van 350 lumen, 6500k
- Intrinsiek veilig voor gebruik op gevaarlijke locaties
- Rechthoekig hoofd, ideaal voor gebruik op de borst
- Geschikt voor mijnbouw
- Supersterke industriële polycarbonaatconstructie
- Duurzame rubberen kop en antisliphandgrepen
- Roestvrijstalen riem-/zakclipbevestiging
- Gemakkelijk in te drukken rubberen microscharrelaar
- Veiligheidsklep om waterstofgasen te laten ontsnappen
- Veilige schroefbevestiging van het batterijcompartiment
- Chemisch en corrosiebestendig
- IP54 stof- en waterbestendig

BATTERIJ - 4 x AA-alkalinebatterijen (niet inbegrepen)

GEWICHT - 250g zonder batterijen

AFMETINGEN - 183 x 69 x 63mm

CERTIFICERING



Klasse I Afd. 1&2 Grp ABCD / Klasse II Afd. 1&2 Grp EFG
Klasse III / Temperatuurcode T4 IP54
Dossiernummer: 261379



Gas: II 1G Ex ia IIC T4 Ga
mijn: I M1 Ex ia I Ma
Sira 15ATEX2166X Rev.1



Gas: Ex ia IIC T4 Ga
mijn: Ex ia I Ma
IECEX SIR 15.0062X



Goedgekeurd - 0518

RoHS Goedgekeurd

REACH Goedgekeurd

Adres: nr. 1, Alley 2, Lane 110, Sec. 4, Hsi-Men Road, district Noord, Tainan City, 704 Taiwan

NORMEN

CAN/CSA C22.2 No.157-92, Opnieuw bevestigd 2015

CAN/CSA C22.2 No. 61010-1-12, 3rd Editie

UL 913, 5th Editie

ANSI/ISA-61010-1, 3rd Editie

CAN/CSA-C22.2 No. 60079-0:11, 5th Editie

CAN/CSA-C22.2 No. 60079-11:14, 6th Editie

ANSI/UL 60079-0 : 2013, 6th Editie

ANSI/UL 60079-11:2013, 6th Editie

EN 60079-0:2012/A11:2013

EN 60079-11:2012

EN 60079-26:2015

IEC 60079-0:2011, 6th Editie

IEC 60079-11:2011, 6th Editie

IEC 60079-26:2014-10, 3rd Editie

Richtlijn 2014/34/EU



Estándar ANSI FL1



	350 Lúmenes	288M	6 ¹ / ₂ H
ALTO			
BAJO	140 Lúmenes	184M	13H

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- LED Cree blanco superbrillante de 350 lúmenes, 6500K
- Intrínsecamente seguro para uso en ubicaciones peligrosas
- Cabeza en ángulo recto, ideal para usar en el pecho
- Apto para minería
- Construcción de policarbonato industrial súper resistente
- Cabezal de goma duradero y empuñaduras antideslizantes
- Accesorio de clip para cinturón/bolsillo de acero inoxidable
- Microinterruptor recubierto de goma de fácil presión
- Válvula de liberación de seguridad para permitir que escapen los gases de hidrógeno
- Compartimento de batería con fijación por tornillos seguros
- Resistente a productos químicos y a la corrosión
- IP54 resistente al polvo y al agua

BATERÍA - 4 x pilas AA alcalinas (no incluidas)

PESO - 250g sin pilas

DIMENSIONES - 183 x 69 x 63mm

CERTIFICACIONES

Clase I División 1&2 Grp ABCD / Clase II División 1&2 Grp EFG
Clase III / Código de temperatura: T4 IP54
Número de expediente: 261379

Gas: II 1G Ex ia IIC T4 Ga
La Mina: I M1 Ex ia I Ma
Sira 15ATEX2166X Rev.1

Gas: Ex ia IIC T4 Ga
La Mina: Ex ia I Ma
IECEX SIR 15.0062X

Aprobado - 0518

RoHS Aprobado

REACH Aprobado

Dirección: No. 1, Callejón 2, Carril 110, Sec. 4, Hsi-Men Road, Distrito Norte, Ciudad de Tainan, 704 Taiwán

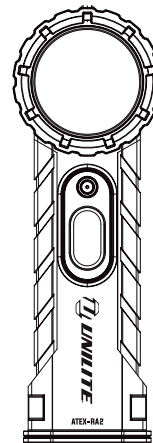
NORMAS

CAN/CSA C22.2 No.157-92, Reafirmado 2015
CAN/CSA C22.2 No. 61010-1-12, 3rd Edición
UL 913, 5th Edición
ANSI/ISA-61010-1, 3rd Edición
CAN/CSA-C22.2 No. 60079-0:11, 5th Edición
CAN/CSA-C22.2 No. 60079-11:14, 6th Edición
ANSI/UL 60079-0 : 2013, 6th Edición
ANSI/UL 60079-11:2013, 6th Edición
EN 60079-0:2012/A11:2013
EN 60079-11:2012
EN 60079-26:2015
IEC 60079-0:2011, 6th Edición
IEC 60079-11:2011, 6th Edición
IEC 60079-26:2014-10, 3rd Edición
Directiva 2014/34/EU

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Presione el interruptor frontal para operar.

Secuencia de cambio: ALTO > BAJO > APAGADO



INSTALACIÓN DE LA BATERÍA

Para reemplazar las baterías, use un destornillador de estrella para desbloquear el compartimento de las baterías en la base de la linterna. Asegúrese de utilizar únicamente baterías del tipo especificado a continuación. Reemplace las baterías tomando nota de las marcas de polaridad. Luego asegúrese de que el compartimento de la batería esté bien cerrado.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD: no intente abrir en lugares peligrosos.

Unilite no se hace responsable del uso de baterías mezcladas o incorrectas en nuestros productos ATEX.

Reemplazo de batería:

Utilice únicamente los tipos de baterías siguientes:

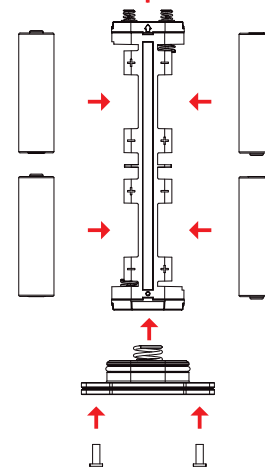
AA Alkaline type

Energizer E91

Duracell MN1500

Rayovac AL-AA

Varta 4906



CONSEJOS E INFORMACIÓN IMPORTANTE!

NO ABRA ESTE DISPOSITIVO EN UBICACIONES PELIGROSAS.

- Utilice únicamente las marcas de baterías mencionadas en estas instrucciones.
- Esta linterna no ha sido probada con baterías recargables, por lo que no recomendamos el uso de baterías recargables, ya que puede no ser seguro.
- Utilice siempre pilas alcalinas AA de 1,5 V de alta calidad.
- La duración de la batería desechable se ve afectada por las diferentes marcas de baterías, las diferentes temperaturas ambientales y los diferentes modos de iluminación. Para reducir el RIESGO DE EXPLOSIÓN, no mezcle baterías nuevas con baterías usadas ni mezcle baterías de diferentes marcas.
- Si no usa la linterna durante 3 semanas o más, asegúrese de quitar las baterías desechables para evitar fugas. Las fugas de la batería no están cubiertas por la garantía.
- Proteja las baterías del calor, la luz solar intensa, el fuego, el agua y la humedad. Si una batería está dañada, pueden salir líquidos. EVITE el contacto ya que esto puede provocar irritación de la piel y/o quemaduras. Si se produce contacto con la piel, enjuague bien con agua. Si la irritación persiste, busque atención médica.
- No mire directamente al LED ni brille directamente a los ojos de otras personas.
- El LED se calentará cuando se encienda; No toque ni coloque boca abajo sobre ninguna superficie; ¡riesgo de incendio!
- No utilice el dispositivo si hay algún daño visible en la carcasa, la lente o el interruptor. Compruebe si hay daños antes de cada uso.
- Este producto es resistente al agua hasta IPX4: NO SUMERJA. Si el producto se ha visto afectado por humedad excesiva, retire las baterías, deje la unidad abierta y déjela secar por completo antes de usarla.
- Si las baterías están instaladas y el dispositivo no funciona, intente verificar lo siguiente: (1) Presione el botón del interruptor varias veces. (2) Verifique que las baterías estén insertadas en la dirección correcta según las marcas de polaridad. (3) Verifique que no haya residuos en los contactos que puedan afectar la conexión de la batería. (4) Verifique que no haya agua ni humedad en la unidad, si es así, deje que se seque por completo y vuelva a intentarlo.
- Si el producto ha sido expuesto a agua excesiva, la garantía puede quedar anulada.
- Este producto tiene una garantía estándar de 1 año (o extendida a 2 años una vez registrado en línea en WWW.UNILITE.CO.UK/WARRANTY) contra fallas y defectos de fabricación. No cubre el desgaste normal, modificaciones, daños accidentales o mal mantenimiento. Las garantías de Unilite no cubren fugas de baterías.
- Tenga cuidado de no permitir que la lente entre en contacto con objetos duros o afilados; el daño a la lente afectará la salida de luz.
- Los niños menores de 12 años sólo deben utilizar el producto bajo la supervisión de un adulto.
- No desmonte ni intente modificar el producto, esto anulará la garantía y puede afectar la seguridad intrínseca y puede ser peligroso. El uso inadecuado o la modificación no están cubiertos por la garantía.
- No desheche este dispositivo con la basura doméstica normal. Debe eliminarse a través de un centro de eliminación autorizado o en su unidad de eliminación de residuos local.
- Reutilice o recicle el embalaje siempre que sea posible.
- Guarde estas instrucciones para referencia futura o para futuros poseedores.



Norma ANSI FL1



Modalità	Lumen	Portata (M)	Autonomia (H)
ALTO	350	288M	6 ^{1/2} H
BASSO	140	184M	13H

ISTRUZIONI OPERATIVE

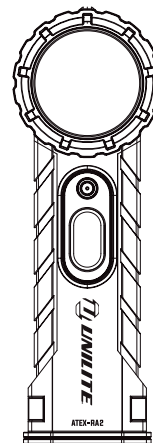
Premere l'interruttore anteriore per azionare.

Sequenza di commutazione:

ALTO > BASSO > SPENTO

INSTALLAZIONE DELLA BATTERIA

Per sostituire le batterie utilizzare un cacciavite a croce per sbloccare il vano batterie sulla base della torcia. Assicurarsi che vengano utilizzate solo batterie del tipo specificato di seguito. Sostituire le batterie prestando attenzione ai segni di polarità. Quindi assicurarsi che il vano batteria sia chiuso saldamente.



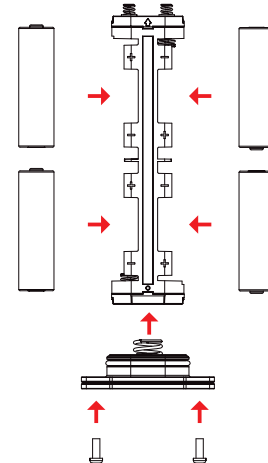
AVVERTENZA DI SICUREZZA - Non tentare di aprire in luoghi pericolosi.

Unilite non può essere ritenuta responsabile per l'uso di batterie miste o errate nei nostri prodotti ATEX.

Sostituzione della batteria:

Utilizzare solo i seguenti tipi di batterie:

- AA Alkaline type
- Energizer E91
- Duracell MN1500
- Rayovac AL-AA
- Varta 4906



CONSIGLI E INFORMAZIONI IMPORTANTI!

NON APRIRE QUESTO DISPOSITIVO IN AMBIENTI PERICOLOSI.

- Utilizzare solo le marche di batterie menzionate in queste istruzioni.
- Questa torcia non è stata testata con batterie ricaricabili, pertanto sconsigliamo l'utilizzo di batterie ricaricabili in quanto potrebbe non essere sicuro.
- Utilizzare sempre batterie alcaline AA da 1.5V di alta qualità.
- La durata della batteria usa e getta dipende dalle diverse marche di batterie, dalle diverse temperature ambientali e dalle diverse modalità di illuminazione. Per ridurre il RISCHIO DI ESPLOSIONE non mischiare batterie nuove con batterie usate, né mischiare batterie di marche diverse.
- Se non si utilizza la torcia per 3 settimane o più, assicurarsi di rimuovere le batterie usa e getta per evitare perdite dalle batterie. Le perdite della batteria non sono coperte dalla garanzia.
- Proteggere le batterie dal calore, dalla luce solare intensa, dal fuoco, dall'acqua e dall'umidità. Se una batteria è danneggiata, i liquidi possono fuoriuscire. EVITARE il contatto poiché ciò può causare irritazioni alla pelle e/o ustioni. In caso di contatto con la pelle, sciacquare abbondantemente con acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.
- Non guardare direttamente il LED e non puntarlo direttamente negli occhi di altre persone.
- Il LED si scalderà all'accensione; non toccare e non appoggiare a faccia in giù su nessuna superficie - pericolo di incendio!
- Non utilizzare il dispositivo se sono presenti danni visibili all'alloggiamento, alla lente o all'interruttore. Verificare eventuali danni prima di ogni utilizzo.
- Questo prodotto è resistente all'acqua IPX4: NON IMMERGERE. Se il prodotto è stato colpito da umidità eccessiva, rimuovere le batterie e lasciare l'unità aperta e lasciarla asciugare completamente prima dell'uso.
- Se le batterie sono installate e il dispositivo non funziona, provare a verificare quanto segue: (1) Premere più volte il pulsante di commutazione. (2) Controllare che le batterie siano inserite nel modo corretto secondo i segni di polarità. (3) Controllare che non vi siano detriti sui contatti che potrebbero influenzare il collegamento della batteria. (4) Controllare che non vi sia acqua o umidità nell'unità, in tal caso, lasciarla asciugare completamente e riprovare.
- Se il prodotto è stato esposto ad una quantità eccessiva di acqua, la garanzia potrebbe essere nulla.
- Questo prodotto ha una garanzia standard di 1 anno (o estesa di 2 anni una volta registrato online su WWW.UNILITE.CO.UK/WARRANTY) contro vizi e difetti di fabbricazione. Non copre la normale usura, modifiche, danni accidentali o scarsa manutenzione. Le garanzie Unilite non coprono le perdite della batteria.
- Fare attenzione a non lasciare che l'obiettivo entri in contatto con oggetti duri/taglienti, eventuali danni all'obiettivo influenzeranno l'emissione luminosa.
- I bambini sotto i 12 anni devono utilizzare il prodotto solo sotto la supervisione di un adulto.
- Non smontare o tentare di modificare il prodotto, ciò annullerà la garanzia e può compromettere la sicurezza intrinseca e può essere pericoloso. L'uso o la modifica impropria non sono coperti dalla garanzia.
- Non smaltire questo dispositivo insieme ai normali rifiuti domestici. Deve essere smaltito tramite un centro di smaltimento autorizzato o presso l'unità locale di smaltimento rifiuti.
- Si prega di riutilizzare o riciclare l'imballaggio ove possibile.
- Conservare queste istruzioni per riferimento futuro o per i successivi possessori.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- LED Cree bianco superluminoso da 350 lumen, 6500K
- A sicurezza intrinseca per l'uso in aree pericolose
- Testa ad angolo retto, ideale per l'uso sul petto
- Adatto per l'estrazione mineraria
- Costruzione industriale in policarbonato super resistente
- Testa in gomma resistente e impugnature antiscivolo
- Attacco per cintura/clip da tasca in acciaio inossidabile
- Microinterruttore gommatto facile da premere
- Valvola di rilascio di sicurezza per consentire la fuoriuscita dei gas idrogeno
- Vano batteria con fissaggio sicuro a vite
- Resistente agli agenti chimici e alla corrosione
- Resistente alla polvere e all'acqua IP54

BATTERIA - 4 x batterie AA alcaline (non incluse)

PESO - 250g senza batterie

DIMENSIONI - 183 x 69 x 63mm

CERTIFICAZIONI



Classe I Div 1&2 Grp ABCD / Classe II Div 1&2 Grp EFG
Classe III / Codice della temperatura T4 IP54
Numero del fascicolo: 261379



Gas: II 1G Ex ia IIC T4 Ga
La Miniera: I M1 Ex ia I Ma
Sira 15ATEX2166X Rev.1



Gas: Ex ia IIC T4 Ga
La Miniera: Ex ia I Ma
IECEx SIR 15.0062X



Approvato - 0518



Approvato



Approvato

Indirizzo: N. 1, Vicolo 2, Corsia 110, Sez. 4, Hsi-Men Road, distretto nord, città di Tainan, 704 Taiwan

NORME

- CAN/CSA C22.2 No.157-92, Ribadito 2015
- CAN/CSA C22.2 No. 61010-1-12, 3rd Edizione
- UL 913, 5th Edizione
- ANSI/ISA-61010-1, 3rd Edizione
- CAN/CSA-C22.2 No. 60079-0:11, 5th Edizione
- CAN/CSA-C22.2 No. 60079-11:14, 6th Edizione
- ANSI/UL 60079-0 : 2013, 6th Edizione
- ANSI/UL 60079-11:2013, 6th Edizione
- EN 60079-0:2012/A11:2013
- EN 60079-11:2012
- EN 60079-26:2015
- IEC 60079-0:2011, 6th Edizione
- IEC 60079-11:2011, 6th Edizione
- IEC 60079-26:2014-10, 3rd Edizione
- Direttivo 2014/34/EU



Norma ANSI FL1



WYSOKI

350
Lumenów

288M

6¹/₂H

NISKI

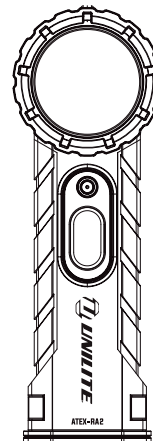
140
Lumenów

184M

13H

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Naciśnij przedni przełącznik, aby uruchomić.
Sekwencja przełączania: WYSOKI > NISKI > WYŁ



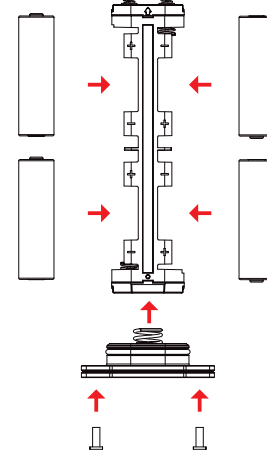
INSTALACJA AKUMULATORA

Aby wymienić baterie, użyj śrubokręta krzyżakowego, aby odblokować komorę baterii w podstawie latarki. Upewnij się, że używane są wyłącznie baterie typu określonego poniżej. Wymień baterie, zwracając uwagę na oznaczenia biegunów. Następnie upewnij się, że komora baterii jest dobrze zamknięta.

OSTRZEŻENIE DOTYCZĄCE

BEZPIECZEŃSTWA – Nie próbuj otwierać w niebezpiecznych miejscach.

Unilite nie ponosi odpowiedzialności za użycie mieszanych lub nieprawidłowych baterii w naszych produktach ATEX.



Wymiana baterii:

Używaj wyłącznie poniższych

typów baterii:

Typ alkaliczny AA

Energizer E91

Duracell MN1500

Rayovac AL-AA

Varta 4906

PORADY I WAŻNE INFORMACJE!

NIE OTWIERAJ TEGO URZĄDZENIA W NIEBEZPIECZNYCH MIEJSCACH.

- Używaj wyłącznie baterii marek wymienionych w tej instrukcji.
- Ta latarka nie została przetestowana z akumulatorami, dlatego nie zalecamy używania akumulatorów, ponieważ może to nie być bezpieczne.
- Zawsze używaj wysokiej jakości baterii alkalicznych 1.5V AA.
- Na żywotność baterii jednorazowej wpływają różne marki baterii, różne temperatury otoczenia i różne tryby oświetlenia. Aby zmniejszyć RYZYKO WYBUCHU, nie mieszaj nowych baterii ze zużytymi ani nie mieszaj baterii różnych marek.
- Jeżeli nie będziesz używać latarki przez 3 tygodnie lub dłużej, pamiętaj o wyjęciu baterii jednorazowych, aby uniknąć wycieku baterii. Wycieki z baterii nie są objęte gwarancją.
- Chroń baterie przed wysoką temperaturą, intensywnym nasłonecznieniem, ogniem, wodą i wilgocią. W przypadku uszkodzenia akumulatora może nastąpić wyciek płynów. UNIKAJ kontaktu, ponieważ może to prowadzić do podrażnienia skóry i/lub oparzeń. W przypadku kontaktu ze skórą należy dokładnie spłukać wodą. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, zasięgnij porady lekarza.
- Nie patrz bezpośrednio na diodę LED ani nie świec bezpośrednio w oczy innych osób.
- Po włączeniu dioda LED nagrzeje się; nie dotykaj i nie kładź twarzą w dół na żadnej powierzchni – ryzyko pożaru!
- Nie używać urządzenia, jeżeli widoczne są widoczne uszkodzenia obudowy, obiektywu lub wyłącznika. Przed każdym użyciem sprawdź, czy nie ma uszkodzeń.
- Ten produkt jest wodoodporny zgodnie z normą IPX4 – NIE ZANURZAĆ. Jeżeli produkt został narażony na działanie nadmiernej wilgoci lub wilgoci, należy wyjąć baterie i pozostawić urządzenie otwarte, a przed użyciem pozostawić je do całkowitego wyschnięcia.
- Jeśli baterie są włożone, a urządzenie nie działa, spróbuj sprawdzić następujące elementy: (1) Naciśnij kilkakrotnie przycisk przełącznika. (2) Sprawdź, czy baterie są włożone prawidłowo, zgodnie z oznaczeniami biegunów. (3) Sprawdź, czy na stykach nie ma zanieczyszczeń, które mogłyby mieć wpływ na połączenie akumulatora. (4) Sprawdź, czy w urządzeniu nie ma wody lub wilgoci, jeśli tak, poczekaj, aż całkowicie wyschnie i spróbuj ponownie.
- Jeśli produkt został narażony na działanie nadmiernej ilości wody, gwarancja może zostać unieważniona.
- Ten produkt posiada roczną standardową gwarancję (lub przedłużoną o 2 lata po zarejestrowaniu online na stronie WWW.UNILITE.CO.UK/WARRANTY) na wady produkcyjne. Nie obejmuje normalnego zużycia, modyfikacji, przypadkowych uszkodzeń lub nieprawidłowej konserwacji. Gwarancja Unilite nie obejmuje wycieków z baterii.
- Uważaj, aby obiekt nie zetknął się z twardymi/ostrymi przedmiotami, gdyż uszkodzenie obiektywu będzie miało wpływ na strumień świetlny.
- Dzieci poniżej 12 roku życia powinny używać produktu wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej.
- Nie demontuj ani nie próbuj modyfikować produktu, spowoduje to unieważnienie gwarancji, może naruszyć bezpieczeństwo wewnętrzne i może być niebezpieczne. Niewłaściwe użytkowanie lub modyfikacje nie są objęte gwarancją.
- Nie wyrzucaj tego urządzenia do zwykłych odpadów domowych. Należy go utylizować w autoryzowanym punkcie utylizacji lub w lokalnym zakładzie utylizacji odpadów.
- Jeśli to możliwe, należy ponownie wykorzystać opakowanie lub poddać je recyklingowi.
- Zachowaj tę instrukcję do wykorzystania w przyszłości lub dla kolejnych posiadaczy.

CECHY PRODUKTU

- Super jasna biała dioda Cree LED o mocy 350 lumenów, 6500k
- Iskrobezpieczne do stosowania w miejscach niebezpiecznych
- Główka kątowna, idealna do stosowania na klatce piersiowej
- Nadaje się do górnictwa
- Super wytrzymała przemysłowa konstrukcja z poliwęglanu
- Wytrzymała gumowa główka i antypoślizgowe uchwyty
- Zacząp do paska/kieszeni ze stali nierdzewnej
- Łatwy do naciśnięcia gumowany mikroprzełącznik
- Zawór spustowy bezpieczeństwa umożliwiający ułatwienie się gazów wodorowych
- Zabezpieczyć komorę baterii przykręcaną śrubą
- Odporny na chemikalia i korozję
- Odporność na kurz i wodę IP54

BATERIA - 4 baterie alkaliczne AA (brak w zestawie)

WAGA - 250g bez baterii

WYMIARY - 183 x 69 x 63mm

CERTYFIKATY



Klasa I Oddział 1&2 Grp ABCD / Klasa II Oddział 1&2 Grp EFG
Klasa III / Kod temperatury T4 IP54
Numer pliku: 261379



Gas: II 1G Ex ia IIC T4 Ga
Mine: I M1 Ex ia I Ma
Sira 15ATEX2166X Rev.1



Gas: Ex ia IIC T4 Ga
Mine: Ex ia I Ma
IECEx SIR 15.0062X



Zatwierdzony - 0518

RoHS Zatwierdzony

REACH Zatwierdzony

Adres: nr 1, aleja 2, pas 110, odc. 4, Hsi-Men Road, Dystrykt Północny, Miasto Tainan, 704 Tajwan

STANDARDY

CAN/CSA C22.2 No.157-92, Potwierdzone 2015
CAN/CSA C22.2 No. 61010-1-12, 3rd Wydanie
UL 913, 5th Wydanie
ANSI/ISA-61010-1, 3rd Wydanie
CAN/CSA-C22.2 No. 60079-0:11, 5th Wydanie
CAN/CSA-C22.2 No. 60079-11:14, 6th Wydanie
ANSI/UL 60079-0 : 2013, 6th Wydanie
ANSI/UL 60079-11:2013, 6th Wydanie
EN 60079-0:2012/A11:2013
EN 60079-11:2012
EN 60079-26:2015
IEC 60079-0:2011, 6th Wydanie
IEC 60079-11:2011, 6th Wydanie
IEC 60079-26:2014-10, 3rd Wydanie
Dyrektywa 2014/34/EU



ANSI FL1 Standard



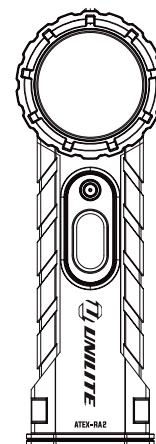
Mode	Beam Spread	Beam Distance	Runtime
HIGH	350 Lumen	944ft	6 ¹ / ₂ H
LOW	140 Lumen	603ft	13H

OPERATING INSTRUCTIONS

Press front switch to operate.
Switch Sequence: HIGH > LOW > OFF

BATTERY INSTALLATION

To replace the batteries, use a cross-head screwdriver to unlock the battery compartment on the base of the torch. Ensure that only batteries of the type specified below are used. Replace batteries taking note of the polarity markings. Then ensure that the battery compartment is closed securely.



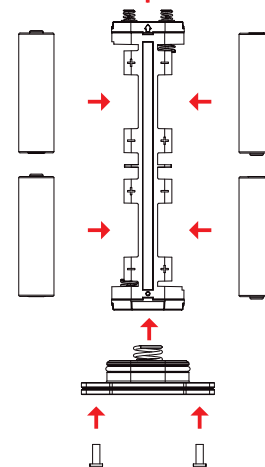
SAFETY WARNING - Do not attempt to open in hazardous locations.

Unilite cannot be held responsible for the use of mixed or incorrect batteries in our ATEX products.

Battery Replacement:

Use only battery types below:

- AA Alkaline type
- Energizer E91
- Duracell MN1500
- Rayovac AL-AA
- Varta 4906



ADVICE & IMPORTANT INFORMATION!

DO NOT OPEN THIS DEVICE IN HAZARDOUS LOCATIONS.

- Only use the battery brands mentioned in these instructions.
- This torch has not been tested with rechargeable batteries, therefore we do not advise using rechargeable batteries as it may not be safe.
- Always use high-quality Alkaline 1.5v AA batteries.
- Disposable battery life is affected by different battery brands, different ambient temperatures and different lighting modes. To reduce the RISK OF EXPLOSION do not mix new batteries with used batteries, or mix different battery brands.
- If not using the torch for 3 weeks or more, be sure to remove the disposable batteries to avoid battery leakage. Battery leaks are not covered under warranty.
- Protect batteries from heat, intense sunlight, fire, water and moisture. If a battery is damaged, fluids can leak out. AVOID contact as this can lead to skin irritation and/or burns. If skin contact occurs, rinse thoroughly with water. If irritation persists, seek medical advice.
- Do not look directly at the LED or shine directly in other peoples eyes.
- The LED will become warm when switched on; do not touch and do not place face down on any surface - risk of fire!
- Do not use the device if there is any visible damage to the housing, lens or switch. Check for any damage before each use.
- This product is water resistant to IPX4 - DO NOT SUBMERGE. If the product has been affected by excessive damp or moisture, remove the batteries and leave the unit open and allow to dry out completely before using.
- If the batteries are installed and the device does not work, try checking for the following: (1) Press the switch button several times. (2) Check that the batteries are inserted the correct way around according to polarity markings. (3) Check there is no debris on the contacts that might affect the battery connection. (4) Check there is no water or dampness in the unit, if so, allow it to fully dry out and try again.
- If the product has been subjected to excessive water the warranty may be void.
- This product has a 1 year standard warranty (or extended 2 years once registered online at WWW.UNILITE.CO.UK/WARRANTY) against manufacturing faults and defects. It does not cover normal wear and tear, modifications, accidental damage or poor maintenance. Unilite warranties do not cover battery leaks.
- Take care not to let the lens come into contact with hard/sharp objects, damage to the lens will affect light output.
- Children under 12 years of age should only use the product with adult supervision.
- Do not disassemble or attempt to modify the product, this will void the warranty and can impair the intrinsic safety and can be dangerous. Improper use or modification is not covered under warranty.
- Do not dispose of this device in normal household waste. It must be disposed of via an authorised disposal centre or at your local waste disposal unit.
- Please re-use or recycle packaging where possible.
- Keep these instructions for future reference or for subsequent possessors.

PRODUCT FEATURES

- Super-bright 350 Lumen white Cree LED, 6500k
- Intrinsically safe for use in hazardous locations
- Right-angled head, great for using on your chest
- Suitable for mining
- Super tough industrial polycarbonate construction
- Durable rubber head and non-slip hand grips
- Stainless steel belt/pocket clip attachment
- Easy press rubberised micro switch
- Safety release valve to allow hydrogen gases to escape
- Secure screw fastening battery compartment
- Chemical and corrosion resistant
- IP54 dust & water resistant

BATTERIES - 4 x AA Alkaline batteries (not included)

WEIGHT - 9.1oz without batteries

DIMENSIONS - 7.2 x 2.7 x 2.4in

CERTIFICATIONS



Class I Div 1&2 Grp ABCD / Class II Div 1&2 Grp EFG
Class III / Temperature Code T4 IP54
File number: 261379



Gas: II 1G Ex ia IIC T4 Ga
Mine: I M1 Ex ia I Ma
Sira 15ATEX2166X Rev.1



Gas: Ex ia IIC T4 Ga
Mine: Ex ia I Ma
IECEX SIR 15.0062X



Approved - 0518

RoHS Approved

REACH Approved

Address: No. 1, Alley 2, Lane 110, Sec. 4, Hsi-Men Road, North District, Tainan City, 704 Taiwan

STANDARDS

CAN/CSA C22.2 No.157-92, Reaffirmed 2015
CAN/CSA C22.2 No. 61010-1-12, 3rd Edition
UL 913, 5th Edition
ANSI/ISA-61010-1, 3rd Edition
CAN/CSA-C22.2 No. 60079-0:11, 5th Edition
CAN/CSA-C22.2 No. 60079-11:14, 6th Edition
ANSI/UL 60079-0 : 2013, 6th Edition
ANSI/UL 60079-11:2013, 6th Edition
EN 60079-0:2012/A11:2013
EN 60079-11:2012
EN 60079-26:2015
IEC 60079-0:2011, 6th Edition
IEC 60079-11:2011, 6th Edition
IEC 60079-26:2014-10, 3rd Edition
Directive 2014/34/EU