

FLASHLIGHT • ZAKLAMP • TORCHE

77H43-120

On/off button
Aan/uit drukknop
Bouton marche/arrêt

Powered by 3 Alkaline batteries AAA (LR03) 1.5V
Werkt op 3 AAA (LR03) 1.5V Alkaline batterijen
Fonctionne avec 3 piles AAA (LR03) 1.5V alcalines

Gallium 3 Watt LED

(IP44)
O-rings for sealing
O-ringen voor afdichting
Anneaux O d'étanchéité

Anti-roll notches
Antiröl inkepingen
Encoches anti roulantes

Converging lens of unbreakable polycarbonate
Convergerende lens van onbreekbaar polycarbonaat
Lentille convergente en polycarbonate incassable

Anodised aircraft-class aluminium
Geanodiseerd vliegtuigklasse-aluminium
Aluminium classé pour avions anodisé

Wrist strap
Polskoord
Lanière bracelet

PROFESSIONAL TECHNIQUE
PROFESIONELE TECHNIEK
TECHNIQUE PROFESSIONNELLE

GB Installing the batteries
In order to use your Homeij 'ELLICE' LED flashlight, insert the supplied AAA (LR03) batteries. For this, unscrew the end cap of the flashlight and place the batteries in the cylinder with the + pole towards the lens cap. Afterwards, place the end cap back and tighten it firmly. Make sure that the broad side of the spring is firmly clamped down.

NL Plaatsen van de batterijen
Om uw Homeij 'ELLICE' LED-zaklamp te kunnen gebruiken de bijgeleverde AAA (LR03) batterijen plaatsen. Draai daarvoor de eindcap van de zaklampcilinder en plaats de batterijen in de cilinder met de + pool naar de lenskop. Daarna de eindcap terugplaatsen en stevig aandraaien. Zorg ervoor dat de brede kant van de veer in de dop stevig vastgeklemd zit.

F Placer des piles
Pour utiliser votre torche LED Homeij 'ELLICE', placez les piles AAA (LR03) livrées. Pour cela, dévissez le bouton marche/arrêt du cylindre de la torche, et placez les piles dans le cylindre avec le pôle + vers la tête de lentille. Puis remettez le bouton et bien le revisser. Assurez-vous que le côté large du ressort dans le bouton soit bien coincé.

GB AAA (LR03) 1.5V Alkaline batteries
ATTENTION please:
• Never try to recharge, dismantle, short-circuit or heat above 100°C.
• Always replace all batteries at the same time and never use different brands.
• Batteries can leak corrosive fluids or gases, avoid in any case contact with the eyes or skin.
• Keep out of reach of children.

NL AAA (LR03) 1.5V Alkaline batterijen
ATTENTIE a.u.b.:
• Nooit proberen op te laden, te demonteren, kortsluiten te maken of te verhitten boven 100°C.
• Altijd alle batterijen gelijktijdig vervangen en nooit verschillende merken mengen.
• Batterijen kunnen bijtende vloeistoffen of gassen lekken, vermijd dan in elk geval contact met ogen of huid.
• Buiten bereik van kinderen houden.

F AAA (LR03) 1.5V piles alcalines
ATTENTION s.v.p.:
• N'essayez jamais de recharger, démonter, court-circuiter ou réchauffer les piles à plus de 100°C.
• Remplacez toujours toutes les piles en même temps et ne mélangez jamais des marques différentes.
• Des piles peuvent laisser fuir des gaz ou des liquides corrosifs, évitez le contact avec les yeux ou la peau.
• Gardez hors de la portée des enfants.

Flashlight 77H43-120

Technical specifications

LED	Powerful Gallium 3 Watt LED
Light output	Approx. 120 lumen (max.)
Light beam	Wide light beam with focus in the centre
Light range	Approx. 110 m *)
Light intensity	Choice of 100% or 50% light intensity, plus flashing alarm light by the push-button
LED run time	100,000 hours - 10 years - or more *)
Safety lens	Converging lens of unbreakable polycarbonate
Lens Cap	With anti-roll notches
Battery type/quantity	Alkaline AAA (LR03) 1.5V, 3 pieces
Battery run time	Approx. 38 hours light at 100% light intensity and approx. 44 hours at 50%
Construction	Black anodised aircraft-class aluminium
Total length	120 mm
Body/bezel diameter	27 mm resp. 32 mm
Weight	100 grams without and approx. 130 grams incl. 3 batteries
Weather-resistance	In accordance with IP44 standards: splashing water resistant
Temperature range	Functions well at temperatures between -40°C and +50°C
Wrist strap	Black nylon
Warranty	5 years (see page 12)

*) According to statements by LED supplier
Values are averages

ELLICE 3 WATT

Fine quality for Prolonged Use

The 77H43-120 flashlight is a fine quality flashlight for frequent, prolonged use and offers a.o.:

Powerful Gallium 3 Watt LED lamp

This flashlight contains up-to-date LED technology:

- The Gallium 3 Watt LED lamp produces a powerful light of approx. 120 lumen (max.) *)
- The lamp also has a light range of a cool 110 m (approx.)
- It is extra efficient because with minimal energy consumption it has an extremely long lifespan of 10 years or 100,000 hours - and even more *)

This lamp probably is more expensive to purchase than, e.g., a Xenon-lamp, but the difference is quickly repaid because the batteries have an increased lifetime and the LED-lamp has a much longer lifespan.

Warning: never look directly into the powerful light beam!

*) According to statement by LED supplier

Light Control

The 77H43-120 flashlight offers you many facilities to control the light.

- You can select the light mode you want just by pressing the on/off button:
- Press completely = 100% on/off

- When fully impressing (= 'on') and then light impressing you switch between:
 - 100% light intensity, for top sharpness and range: battery run time per time approx. 38 hours *)
 - 50% light intensity for normal use, energy efficient: battery run time per time approx. 44 hours *)
 - Flashing alarm

Further advantages of the ELLICE flashlight

- Made from matt black anodised aircraft-class aluminium.
- The 'ELLICE' is made of high-quality aluminium and is finely finished.
- With a converging, polycarbonate lens for maximum light production.
 - Polycarbonate safety lenses are impact resistant and shatterproof. They are therefore ideal for flashlights like the 'ELLICE'.
- Small anti-roll notches in the lens cap reduce the chances of the flashlight rolling away.
- Weather-resistant in accordance with IP44 standards: splashing water resistant.
- Even functions well in special conditions, at temperatures between -40°C and +50°C.
- With wrist strap.
- Powered by 3 Alkaline batteries.
 - The flashlight is powered by 3 AAA (LR03) batteries of 1.5 Volts each, which provide about 38 hours of light at 100% intensity.

Professional Technique

All Homeij products are manufactured using Professional Technique. At both the design and manufacturing stages ease of use and durability are paramount concerns. **A Homeij for many purposes**, from flashlights and binoculars to folding knives and tools, from scissors and manicure tools to kitchen knives and utensils. But whatever Homeij product you choose, you can always be sure of receiving excellent value for money.

LED Technology

- Light bulbs give light by heating a glowing element. Only a maximum of 25% of the energy is transformed into light, the rest is dissipated as heat.
- A LED (light Emitting Diode) is a semi-conductor made from, among other things, silicon under electrical voltage. This stimulates an electron flow with emitted photons, which is visible as light. Therefore, LEDs produce mainly light and less heat.

LED Technology - 2

- The advantages of LED-lighting are convincing:
 - LEDs have no filament which can burn out or break due to vibrations and shocks, therefore they last for an extremely long time: about 100,000 hours / 10 years - or longer.
 - LEDs are much more efficient than standard light bulbs as a result of approx. 90% less power consumption, so the batteries have a much longer lifespan - and that at equal light production.
- Therefore, LEDs are durable and environmentally friendly.

Flashlights

A flashlight is indispensable for everyone. For example, at home and at work, to have light available always and everywhere in an emergency. But also for in your car or boat and in every outdoor kit a flashlight is a 'must', sometimes even vitally important. For the police, fire service, security companies, or during military operations, a flashlight is utterly indispensable.

Tip: always keep a reserve set of batteries with the flashlight.

Maintenance

- Always store in a dry place, also to preserve the batteries.
- If you don't expect to use the flashlight for a long time, always remove the batteries. In that way you not only prevent energy loss from the batteries, but also you will prevent the batteries from leaking and making your flashlight unusable (not covered by Homeij warranty).
- Clean preferably with a soft, possibly slightly dampened cloth.
- If the end cap is difficult to screw off, you can put a drop of (sewing machine) oil on the screw thread.

Zaklamp 77H43-120

Technische specificaties

LED	Krachtige Gallium 3 Watt LED
Lichtvermogen	Ca. 120 lumen (max.) *)
Lichtbundel	Brede lichtbundel met focus in het midden
Lichtbereik	Circa 110 m *)
Lichtsterkte	Naar keuze 100% of 50% lichtintensiteit, plus knipperlicht, via de drukknop
LED levensduur	100.000 uur resp. 10 jaar - of langer *)
Veiligheidslen	Convergerende lens van onbreekbaar polycarbonaat
Lenskop	Met antiröl inkepingen
Batterijtype/-aantal	Alkaline AAA (LR03) 1.5V, 3 stuks
Batterijbrandduur	Ca. 38 uur licht bij 100% lichtintensiteit en ca. 44 uur bij 50%
Constructie	Zwart geanodiseerd vliegtuigklasse-aluminium
Totale lengte	120 mm
Diameter cilinder/ lenskop	27 mm resp. 32 mm
Gewicht	100 gram zonder en ca. 130 gram met 3 batterijen
Weerbestendigheid	Volgens IP44 standaard: spatwaterbestendig
Temperatuurgevoeligheid	Functioneert goed bij temperaturen tussen -40°C en +50°C
Polskoord	Zwart nylon
Garantie	5 jaar (zie pagina 12)

*) Volgens opgave van LED-leverancier
Waarden zijn gemiddelden

ELLICE 3 WATT

Hoge kwaliteit voor Langdurig Gebruik

De zaklamp 77H43-120 is een kwaliteits-zaklamp voor frequent, langdurig gebruik en biedt o.a.:

Krachtige 3 Watt Gallium LED-lamp

Deze zaklamp bevat up-to-date LED-technologie:

- De Gallium 3 Watt LED-lamp produceert een krachtig licht van ca. 120 lumen (max.) *)
- Ook heeft de lamp een lichtbereik van maar liefst ca. 110 m.
- De LED is extra efficiënt, doordat hij bij minimaal stroomverbruik een ongelofelijk lange levensduur heeft van 10 jaar resp. 100.000 uur - en zelfs méér *)

In aanschaf is deze lamp waarschijnlijk weliswaar duurder dan bijv. een Xenon-lamp, maar het verschil is snel terugverdiend doordat de batterijen veel langer meegaan en de LED-lamp een veel langere levensduur heeft.

Waarschuwing: nooit rechtstreeks in de zeer krachtige lichtbundel kijken!

*) Volgens opgave van LED-leverancier

Lichtbeheer

De zaklamp 77H43-120 biedt vele mogelijkheden voor gecontroleerd lichtbeheer:

- U kunt de lichtmodus kiezen die u wilt, enkel door de aan/uit knop in te drukken:
 - Volledig indrukken = 100% aan/uit
- Bij volledig indrukken (= 'aan') en dan licht indrukken schakelt u tussen:
 - 100% lichtsterkte, voor maximale scherpste en bereik: batterijbrandduur per keer ca. 38 uur*)
 - 50% lichtsterkte, voor normaal gebruik, zuinig met energie: batterijbrandduur per keer ca. 44 uur *)
 - Knipperlicht



GB Warranty
Homeij gives a 5 Year Warranty on all materials and manufacturing defects. Defects due to injudicious use, poor maintenance or normal wear and tear are not covered by this warranty. You can invoke the Homeij warranty - preferably via your Homeij-dealer - on production of the receipt.
This warranty does not apply to single batteries and/or defects caused by them.

NL Garantie
Homeij geeft 5 Jaar Garantie op alle eventuele materiële- en fabricagefouten. Defecten tengevolge van onjuist gebruik, gebrekking onderhoud of normale slijtage vallen niet onder deze garantie. U kunt een beroep doen op de Homeij-garantie - liefst via uw Homeij-dealer - tegen overlegging van de aankoopbon.
Deze garantie geldt niet voor losse batterijen en/of daardoor veroorzaakte defecten.

F Garantie
Homeij garantit le matériel et la fabrication durant une période de 5 Ans. Les défauts défectueux d'usage, d'une utilisation fautive, d'un entretien inadéquat ou d'une usure normale ne sont pas soumises à la présente garantie. Vous pouvez profiter de la garantie Homeij - de préférence chez votre fournisseur Homeij - à la présence de votre bon d'achat.
Cette garantie ne s'applique pas aux piles séparées et/ou aux défauts occasionnés par ces piles.



77H43-120mm



For more information • Voor meer informatie
Pour plus d'information:

NL:
Homeij B.V. - 5061 KK Oisterwijk (NL)
E-mail info@homeij.nl • Website www.homeij.com

B/L:
Hombel B.V.B.A. - 2470 Retie (B)
E-mail info@hombel.be • Website www.hombel.be

Verdere voordelen van de zaklamp ELLICE

- Gemaakt van mat zwart geanodiseerd vliegtuigklasse aluminium.
- De 'ELLICE' is gemaakt van aluminium van hoge kwaliteit en nauwkeurig afgewerkt.
- Met convergerende lens van polycarbonaat voor maximale lichtopbrengst.
 - Lenzen van polycarbonaat zijn slagvast en onversplinterbaar, ze zijn daarom ideaal voor kwaliteitszaklampen als de 'ELLICE'.
- Kleine antirol inkepingen in de lenskop beperken het wegzoomen van de zaklamp
- Weerbestendig volgens IP44 standaard: opwaterbestendig.
- Functioneert zelfs nog goed onder bijzondere omstandigheden, bij temperaturen tussen -40°C en +50°C.
- Met polskoord.
- Voedingsbron 3 Alkaline batterijen.
 - De zaklamp werkt op 3 AAA (LR03) batterijen van 1,5 Volt elk, die ca. 38 uur licht bieden bij 100% lichtintensiteit.

Professionele Techniek

Alle Homeij-artikelen worden gemaakt op basis van Professionele Techniek. Zowel bij ontwerp als fabricage staan gebruiksgemak en geschiktheid voor langdurig gebruik voorop. Een Homeij voor vele doeleinden, van zaklampen en verrekijkers tot zakmessen en tools, van scharen en manicure-schikelen tot keukenmessen en keukengerel. Maar welk Homeij-artikel u ook kiest, u krijgt veel waar voor uw geld.

De LED-Technologie

- Gloeilampen geven licht door een draad gloeiend heet te maken. Daarbij wordt echter slechts maximaal 25% van de energie omgezet in licht, de rest verdwijnt als warmte.
- Een LED (Light Emitting Diode) is een halfgeleider met o.a. silicium onder elektrische spanning. Hierdoor komt een elektronenstroom op gang met vrijkomende fotonen, die zichtbaar zijn als licht. LEDs produceren daardoor vooral licht in plaats van warmte.

De LED-Technologie - 2

- De voordelen van LED-verlichting zijn overtuigend:
 - LEDs hebben geen gloeidraad die kan doorbranden of die kan breken door trillingen of schokken, waardoor ze extreem lang meegaan: ca. 100.000 uur / 10 jaar - of langer.
 - Ze zijn vele malen efficiënter dan een standaard gloeilamp door ca. 90% minder stroomverbruik, waardoor de batterijen een veel langere levensduur hebben - en dat bij een gelijke lichtopbrengst.
- LEDs zijn dan ook duurzaam en milieuvriendelijk.

Zaklampen

Een zaklamp is voor iedereen onmisbaar. Bijvoorbeeld thuis en op bedrijf - om bij calamiteiten toch altijd over licht te beschikken. Maar ook in de auto of op de boot en in elke outdooruitrusting is een zaklamp een 'must' en soms zelfs van levensbelang. En voor politie, brandweer, bewakingsdiensten of bij militaire operaties e.d. is een zaklamp al helemaal onmisbaar.

Tip: bewaar altijd een set reservebatterijen bij de zaklamp.

Onderhoud

- Altijd droog en op een droge plek bewaren, ook ter conservering van de batterijen.
- Als u verwacht uw zaklamp geruime tijd niet te gebruiken, altijd de batterijen verwijderen. Zo voorkomt u niet alleen energieverlies van de batterijen maar ook dat de batterijen gaan lekken en uw zaklamp onbruikbaar maken (valt niet onder de Homeij-garantie).
- Bij voorkeur reinigen met een zachte, eventueel vochtige doek.
- Als de eindtop moeilijk draaibaar is kunt u een druppel (naaimachine-)olie of de schroefdraad doen.

Torche 77H43-120

Spécifications techniques

LED	LED puissant de 3 Watts à Gallium
Puissance lumineuse	Env. 120 lumen (au maximum *)
Faisceau de lumière	Large faisceau lumineux concentré en son centre
Portée lumière	Environ 110 m *)
Intensité lumineuse	Aux choix 100% ou 50%, plus témoin clignotant, par le bouton poussoir
Durée de vie LED	100.000 heures, c.-à-d. 10 ans - ou plus *)
Lentille de sécurité	Lentille convergente en polycarbonate incassable
Tête de lentille	Avec encoches anti roulantes
Type de piles/nombre	Alcaline AAA (LR03) 1,5V, 3 unités
Durée de vie des piles	38 heures de lumière à 100% d'intensité lumineuse et env. 44 heures à 50%
Construction	Aluminium anodisé noir classé pour avions
Longueur totale	120 mm
Diamètre cylindre/tête de lentille	27 mm resp. 32 mm
Poids	100 grammes sans et env. 130 grammes avec 3 piles
Résistante aux intempéries	Selon le standard IP44: étanche aux embruns
Sensibilité de température	Fonctionne bien aux températures entre -40°C et +50°C
Lanière bracelet	Nylon noir
Garantie	5 ans (voir page 12 s.v.p.)

*) Selon les indications du fournisseur de LED
Les valeurs sont des moyennes



Qualité fine pour Usage Prolongé

La torche 77H43-120 est une torche fiable pour usage fréquent et professionnel et offre e.a.:

Lampe LED 3 Watts puissante à Gallium

Cette torche contient la technologie LED à jour:

- Le LED 3 Watts à Gallium produit de lumière puissante d'environ 120 lumen (au maximum *)
- Portée de lumière de pas moins d'environ 110 m.
- Le LED est particulièrement efficace car extrêmement durable: durée de vie 10 ans équivalent à 100.000 heures - et même plus - à consommation d'énergie minimale *)

Le prix de cette torche probablement est plus élevé que celui d'une lampe Xenon par exemple, mais la différence est vite récupérée: les piles sont plus durables et la lampe LED a une durée de vie beaucoup plus longue.

Attention: ne jamais fixer directement le faisceau de lumière très puissant!

*) Selon les indications du fournisseur de LED

Contrôle de la Lumière

La torche 77H43-120 offre tant de possibilités pour contrôler la lumière.

Vous pouvez choisir la mode de lumière désirée en pressant simplement le bouton marche/arrêt:

- Pressez complètement = marche/arrêt
- Allumer (= "marche") puis exercer une légère pression vous alternez entre:
 - 100% d'intensité, pour une netteté et une portée maximale: durée d'illumination par recharge env. 38 heures *)
 - 50% d'intensité, pour un usage normal, économie en énergie: durée d'illumination par recharge env. 44 heures *)
 - Témoin clignotant

Autres avantages de la torche ELLICE

- Construction en aluminium classé pour avions anodisé en noir mat.
- 'ELLICE' est fabriqué en aluminium de qualité supérieure avec finitions d'une grande précision.
- Avec lentille convergente en polycarbonate pour luminosité maximale.
 - Les lentilles en polycarbonate sont antichocs et anti-éclats. De ce fait elles sont idéales pour des torches de qualité comme l'ELLICE'.
- Des petites encoches anti roulantes dans la tête de lentille contribuent à empêcher la torche de rouler
- Résistance aux intempéries selon le standard IP44: étanche aux embruns.
- Fonctionne bien même dans des situations spéciales, à des températures entre -40°C et +50°C.
- Avec lanière de bracelet.
- Source d'alimentation 3 piles Alcalines.
 - La torche fonctionne avec 3 piles AAA (LR03) de 1,5 Volts chacune, qui offrent environ 38 heures de luminosité à 100% d'intensité.

Technique Professionnelle

Tous les articles Homeij ont été fabriqués suivant une Technique Professionnelle. Tant à la conception qu'à la fabrication la facilité d'emploi et la résistance à une utilisation prolongée sont au centre des préoccupations. Un Homeij pour bien des usages, des torches et jumelles aux couteaux de poche plants et aux outils, des ciseaux et instruments de manucure aux couteaux et ustensiles de cuisine. Mais quelque soit l'article Homeij que vous choisissez, vous en aurez pour votre argent.

La Technologie LED

- Des lampes à incandescence normales donnent de la lumière en chauffant un fil. Lors de ce processus, seulement 25% d'énergie au maximum est transformé en lumière, le reste disparaît comme chaleur.
- Un LED (Light Emitting Diode) est un semi-conducteur e.a. en silicium sous tension. Un flux d'électrons est alors mis en action libérant des photons, visibles sous forme de lumière. De ce fait, les LEDs produisent surtout de lumière et moins de chaleur.

La Technologie LED - 2

- Les avantages de lumière LED sont convaincants:
 - Les LEDs n'ont pas de fil incandescent qui peut griller ou casser suite à des vibrations ou des chocs, de ce fait ils sont extrêmement durables: 100.000 heures c.-à-d. 10 ans - et plus *)
 - Ils sont beaucoup plus efficaces qu'une lampe à incandescence normale car ils consomment environ 90% moins d'énergie, prolongeant ainsi la durée de vie des piles - et ce pour une luminosité identique.
- C'est pourquoi il est fait usage d'ampoules LED, durables et écologiques.

Torches

Une torche est un objet indispensable à chacun. À la maison comme au travail, il est nécessaire de disposer de lumière en cas de calamité. Dans une voiture ou dans un bateau, mais également dans chaque équipement en extérieur, une torche est un 'must' et représente parfois même un outil de survie. Et il va de soi qu'une torche est complètement indispensable aux services de police, de pompiers ou de sécurité, ou pendant des opérations militaires.

Conseil: conservez un set de piles à proximité de la torche.

Entretien

- Toujours ranger sec, et dans un endroit sec, entre autres pour mieux conserver les piles.
- Si vous pensez ne pas utiliser la torche pendant une période prolongée, enlevez toujours les piles. Ainsi vous prévenez non seulement la perte d'énergie des piles mais aussi les fuites éventuelles qui rendraient la torche inutilisable (n'est pas couvert par la garantie Homeij).
- Nettoyer de préférence avec un chiffon doux, éventuellement légèrement humide.
- Si le couvercle vissé ne tourne pas bien, vous pouvez lubrifier le filet de vis avec une goutte d'huile (de machine à coudre).

FLASHLIGHT • ZAKLAMP TORCHE

77H43-120

MANUAL & WARRANTY HANDLEIDING & GARANTIEBEWIJS MANUEL & CERTIFICAT DE GARANTIE



GB Congratulations with your choice of the Homeij 77H43-120 'ELLICE' LED flashlight

This is a great choice because Homeij flashlights are a piece of Professional Technique. Therefore, Homeij gives a 5 Year Warranty.

This flashlight uses up-to-date LED technology. The 3 Watt Gallium LED provides a powerful light beam of approx. **120 lumen** (max.) and a light range of approx. **110 m** *). With 3 AAA batteries the flashlight offers approx. 38 hours light at 100% light intensity.

The 'ELLICE' flashlight is also very efficient because of its low power consumption and the incredibly long lifespan of the LED.

NL Gefeliciteerd met uw keuze voor de Homeij 'ELLICE' LED-zaklamp 77H43-120

Een verstandige keuze want Homeij zaklampen zijn een stuk Professionele Techniek. Homeij geeft daarom ook 5 Jaar Garantie.

Deze zaklamp gebruikt up-to-date LED-technologie. De 3 Watt Gallium LED biedt een krachtige lichtbundel van ca. **120 lumen** (max.) en een lichtbereik van ca. **110 m** *). Met 3 AAA batterijen biedt de zaklamp ca. 38 uur licht bij 100% lichtintensiteit.

Ook is de 'ELLICE'-zaklamp zeer voordelig door het lage stroomverbruik en de ongelooflijk lange levensduur van de LED.

F Nous vous félicitons de votre choix de la torche LED Homeij 'ELLICE' 77H43-120

Un choix judicieux car les torches Homeij sont une pièce de Technique Professionnelle. C'est pourquoi Homeij offre une Garantie de 5 Ans.

Cette torche fait usage de la technologie LED à jour. Le LED 3 Watts à Gallium offre un faisceau lumineux puissant d'env. **120 lumen** (au max.) et une portée lumineuse d'env. **110 m** *). La torche offre env. 38 heures de luminosité puissante à 100% d'intensité avec 3 piles AAA.

Grâce à la basse consommation électrique et la durée de vie incroyablement longue du LED, la torche 'ELLICE' est aussi très économique.

*) According to statement by LED supplier - Values are averages • Volgens opgave van LED-leverancier • Waarden zijn gemiddelden • Selon les indications du fournisseur de LED - Les valeurs sont des moyennes