

FLASHLIGHT • STAAFLAMP • TORCHE

77H48-300

Powered by 3 D size (LR20)
1.5V Alkaline batteries (not included)

Werkt op 3 D-formaat (LR20)
1.5V Alkaline batterijen (niet inbegrepen)

Fonctionne avec 3 piles D Cell (LR20)
1.5V alcalines (non incluses)



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

PROFESSIONNELLE TECHNIQUE
PROFESSIONNELLE TECHNIQUE
TECHNIQUE PROFESSIONNELLE

GB Installing the batteries
The Homeij 'SECUSE' LED flashlight works on 3 powerful D / LR20 batteries, which are available everywhere. Take preferably Alkaline batteries: they are more expensive than Zinc batteries but also more environmentally friendly and they last longer. Insert the batteries as follows:

1. Unscrew the end cap of the flashlight
2. Place the batteries into the cylinder, with the + pole towards the lens cap (otherwise the flashlight will not light up and will possibly become hot)
3. Replace the end cap and tighten it firmly: make sure that the spring in the cap is firmly clamped down.

NL Plaatsing batterijen
De Homeij 'SECUSE' LED-staaflamp werkt op 3 krachtige D / LR20 batterijen, die overal verkrijgbaar zijn. Nemen u bij voorkeur Alkaline batterijen: deze zijn duurder dan Zink-batterijen maar ook milieuvriendelijker en ze gaan langer mee. Plaats de batterijen als volgt:

1. Draai de eindcap van de staaflampcilinder
2. Plaats de batterijen in de cilinder met de + pool naar de lenskop (anders geeft de zaklamp geen licht en wordt mogelijk heet)
3. Daarna de eindcap terugplaatsen en stevig aandraaien: let op dat de veer in de dop stevig vastgeklemd zit.

F Placer les piles
La torche LED Homeij 'SECUSE' fonctionne avec 3 piles D / LR20 puissantes, disponibles partout. Choisissez de préférence des piles alcalines: elles coûtent plus chères que les piles zinc, mais elles sont plus écologiques aussi et leur durée de vie est plus longue. Placez les piles comme suit:

1. Tournez le bouchon du cylindre de la torche
2. Placez les piles dans le cylindre avec le pôle + vers la lentille (pour que la lampe fonctionne et pour éviter toute surchauffe).
3. Remettez le bouchon et bien revisser: assurez-vous que le ressort se trouve coincée dans le bouchon

GB D / LR20 1.5V Alkaline batteries (not included)
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 D / LR20 1.5V Alkaline batterijen (niet inbegrepen)
ATTENTIE a.u.b.:

- Nooit proberen op te laden, te demonteren, kortsluiting 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 Piles alcalines D / LR20 1,5V (non incluses)
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.



GB Flashlight
77H48-300
SECUSE
5 WATT

LED

Light output

Light beam

Light range

Light intensity

LED run time

Safety lens

Lens head

Battery type/quantity

Battery run time

Construction

Body colour/finish

Total length

Body/bezel diameter

Weight

Weather-resistance

Temperature range

Warranty

Proviso

^(*) According to statements by LED supplier
Values are averages

Hi-performance Flashlight for Professionals

The 77H48-300 flashlight is a hi-performance flashlight for professionals and offers a.o.:

Very powerful, original 5 Watt CREE XPG LED

This flashlight contains the most modern LED-technology:

- The patented, original 5 Watt CREE XPG Gallium LED-lamp provides a high intensity, very bright light beam of approx. 220 lumen at most ^(*).
- The lamp also has an enormous light range of 170 metres 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 is probably 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 very powerful light beam!

^(*) According to statement by LED supplier

Intelligent Light Control

The 77H48-300 flashlight offers a wide light beam with extra strong focus in the centre, for very clear visibility in detail.

You can select the light mode you want just by pressing the on/off button:

- Press completely = on/off
- If 'on' and then press lightly = switching between:
 - 100% light intensity, for top sharpness and range: battery run time per time approx. as many as 160 hours ^(*)
 - 50% light intensity, for normal use: battery run time per time even a lot more than 160 hours ^(*)
 - Blinking signal/alarm light

SECUSE
HI-PERFORMANCE
FLASHLIGHT
FOR PROFESSIONALS

Further advantages of the 77H48-300 flashlight

- Made from matt black anodised aircraft-class aluminium.
- The 'SECUSE' 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 'SECUSE'.
- The 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 - and shockproof.
- Even functions well in special conditions, at temperatures between -40°C and +50°C.
- Weighs approx. 725 grams incl. batteries, important for self-defense.
- Works on 3 Alkaline batteries.
- The flashlight works on 3 powerful D / LR20 batteries of 1.5 Volts each (not included), which offer as many as 160 hours (approx.) of light.

Professional Technique

your warranty for ease of use. 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 you can always be sure of receiving excellent value for money.

LED Technology

- Light bulbs give light by heating a glowing element: 75% or more of the energy however is dissipated as heat
- A LED (Light Emitting Diode) is a semi-conductor including silicon, generating a flow of light photons
- LEDs have no filament which can burn out or break and therefore they last for an extremely long time: approx. 100.000 hours / 10 years
- LEDs are very efficient as a result of up to 90% less power consumption than a standard light bulb

The CREE XPG LED

CREE exists since 1987 and is worldwide market leader in the field of innovative LEDs and other semi-conductors. 'Higher Performance, Lower Cost' is at the basis of CREE. The 5 Watt CREE LED proves it: 220 lumen (maxim.) at a very sharp price.

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

- Extend the lifespan of the batteries by keeping them always dry and at a cold, if possible refrigerator temperature
- If you don't expect to use the flashlight for a long time, always remove the batteries to prevent battery damage, energy loss and leakage
- Store the flashlight dry and in a dry place
- Cleaning of the flashlight with a soft, 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

NL Staaflamp
77H48-300

SECUSE
5 WATT

LED

Lichtvermogen

Lichtbundel

Lichtbereik

Lichtsterkte

LED levensduur

Veiligheidslens

Lenskop

Batterijtype/-aantal

Batterijbrandduur

Constructie

Constructiekleur/-afwerking

Totale lengte

Diameter cilinder/ lenskop

Gewicht

Weerbestendigheid

Temperatuurgevoeligheid

Garantie

Voorbehoud

^(*) Volgens opgave van LED-leverancier
Waarden zijn gemiddelden

Original 5 Watt CREE XPG
Power Gallium LED

Ca. 220 lumen (max.) ^(*)
Brede lichtbundel met extra
krachtige focus in het midden
Circa 170 m ^(*)

Naar keuze 100% en 50%
lichtsterkte of knipperlicht, via
de drukknop

100.000 uur resp. 10 jaar - of
langer ^(*)

Convergerende lens van
onsplinterbaar polycarbonaat

Met antiröl inkepingen

Alkaline D / LR20 1,5V, 3 stuks
(niet inbegrepen)

Maar liefst ca. 160 uur licht bij
100% lichtintensiteit en zelfs nog
heel wat meer uren bij 50%

Vliegtuigklasse-aluminium

Mat zwart geanodiseerd

300 mm

37 mm resp. 50 mm

320 gram zonder en ca.
uit knop in te drukken

Volgens IP44 standaard:
spatwater- en schokbestendig

Functioneert goed bij tempera-
turen tussen -40°C en +50°C

5 jaar (zie pagina 12)

Tussentijdse wijzigingen
voorbehouden

Staaflamp met grote Prestaties voor Professionals

De staaflamp 77H48-300 is een staaflamp, die grote prestaties levert en o.a. biedt:

Zeer krachtige, originele 5 Watt CREE XPG LED

Deze staaflamp bevat de modernste LED-technologie:

- De gepatenteerde, originele 5 Watt CREE XPG Gallium LED-lamp biedt een zeer felle lichtbundel van hoge intensiteit van ca. 220 lumen maximaal ^(*).
- Ook heeft de lamp een enorm lichtbereik van ca. 170 meter ^(*)
- De LED is extra efficiënt, doordat hij bij minimaal stroomverbruik een ongelooflijk lange levensduur heeft van 10 jaar resp. 100.000 uur - en zelfs meer ^(*)

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

Intelligent Lichtbeheer

De staaflamp 77H48-300 biedt een brede lichtbundel met extra krachtige focus in het midden voor scherpe zichtbaarheid van details.

U kunt de lichtmodus kiezen die u wilt, enkel door de aan/uit knop in te drukken:

- Volledig indrukken = 100% aan/uit
- Indien 'aan' en dan licht indrukken = schakelen tussen:
 - 100% lichtsterkte, voor maximale sterkte en bereik: batterijbrandduur per keer maar liefst ca. 160 uur ^(*)
 - 50% lichtsterkte, voor normaal gebruik: batterijbrandduur per keer zelfs nog heel wat meer dan 160 uur ^(*)
 - Signaal/alarm-knipperlicht

SECUSE
HI-PERFORMANCE
FLASHLIGHT
FOR PROFESSIONALS

homeij LED LITE
LED TECHNOLOGY FLASHLIGHT

SECUSE
5 WATT

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 defects caused by single batteries.

NL Garantie
Homeij geeft 5 Jaar Garantie op alle eventuele materiaal- 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 defecten veroorzaakt door losse batterijen.

F Garantie
Homeij garantit le matériel et la fabrication durant une période de 5 Ans. Les défauts usités découlant 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 au défauts occasionnés par piles séparées.



77H48-300 9



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

Homeij, 5061 KK Oisterwijk (NL)
NL: info@homeij.nl, www.homeij.com
B/L: info@hombel.be, www.hombel.be

12

Verdere voordelen van de staaflamp 77H48-300

- Gemaakt van mat zwart geanodiseerd vliegtuigklasse-aluminium.
 - De 'SECUSE' 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 kwaliteitsstaflampen als de 'SECUSE'.
- De antivol inkepingen in de lenskop beperken het wegvallen van de zaklamp.
- Weerbestendig volgens IP44 standaard: **spatwater-** en schokbestendig.
- Functioneert zelfs nog goed onder bijzondere omstandigheden, bij temperaturen tussen **-40°C en +50°C**.
- Weegt ca. 725 gram incl. batterijen, van belang bij zelfverdediging.
- Werkt op 3 Alkaline batterijen.
 - De staflamp werkt op 3 krachtige D / LR20 batterijen van 1,5 Volt elk (niet inbegrepen), die wel ca. 160 uur licht geven.

Professionele Techniek

uw garantie voor gebruiksgemak. Homeij biedt u veel, van zaklampen en verrekijkers tot zakmessen en tools, van scharen en manicure tot keukenmessen en keukengerie. En u krijgt altijd veel waar voor uw geld.

De LED-Technologie

- Gloeilampen geven licht door een gloeiende hete draad; 75% of meer van de energie verdwijnt echter als warmte.
- Een LED (Light Emitting Diode) is een halfgeleider die een elektronenstroom op gang brengt en daarbij lichtfotonen genereert.
- LEDs hebben geen gloeidraad die kan doorbranden of breken en zijn daarom extreem duurzaam: circa 100.000 uur / 10 jaar.
- LEDs zijn zeer voordelig door wel tot 90% minder stroomverbruik dan een standaard gloeilamp.

De CREE XPG LED

CREE bestaat sinds 1987 en is wereldwijd marktleider op het gebied van innovatieve LEDs en andere halfgeleiders. 'Higher Performance, Lower Cost' vormt de basis van CREE. De 5 Watt CREE LED bewijst dit: 220 lumen (max.) tegen een zeer scherpe prijs.

13

Staaflampen

Een staflamp 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 staflamp een 'must' en soms zelfs van levensbelang. En voor politie, brandweer, bewakingsdiensten of bij militaire operaties e.d. is een staflamp al helemaal onmisbaar.

Tip: bewaar altijd een set reservebatterijen bij de staflamp.

Onderhoud

- Verleng de levensduur van de batterijen door deze altijd koel, liefst op koelkasttemperatuur, en droog te bewaren.
- De batterijen altijd uit de lamp halen als u verwacht deze langere tijd niet te gebruiken, ter voorkoming van batterij schade, energieverlies en lekkage.
- De staflamp droog en op een droge plek bewaren.
- Reiniging van de staflamp met een zachte, iets vochtige doek.
- Als de schroefdraad moeilijk draaibaar is een druppel naaimachine-olie op de schroefdraad doen.

14

Torche 77H48-300

SECUSE 5 WATT

Spécifications techniques

LED	LED 5 Watts à Gallium CREE XPG véritable
Puissance lumineuse	Env. 220 lumen (au maximum) *)
Faisceau de lumière	Large faisceau lumineux concentré fortement en son centre
Portée lumière	Environ 170 m *)
Intensité lumineuse	Aux choix 100% et 50% intensité lumineuse ou 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 D / LR20 1.5V, 3 unités (non incluses)
Durée de vie des piles	Autant qu'environ 160 heures de lumière à 100% d'intensité lumineuse et même beaucoup plus d'heures à 50%
Construction	Aluminium classé pour avions
Couleur de construction / finition	Noir mat, anodisé
Longueur totale	300 mm
Diamètre cylindre / tête de lentille	37 mm resp. 50 mm
Poids	320 grammes sans et env. 725 grammes avec 3 piles
Résistante aux intempéries	Selon le standard IP44: étanche aux embruns - et antichoc
Sensibilité de température	Fonctionne bien aux températures entre -40°C et +50°C
Garantie	5 ans (voir page 12 s.v.p.)
Réserves	Sous réserve de modifications survenues entre-temps

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

15

Torche à hautes Performances pour usage Professionnel

La torche 77H48-300 est une torche pour usage professionnel et à hautes performances qui offre e.a.:

LED 5 Watts CREE XPG original très puissants

Cette torche contient la technologie LED la plus moderne:

- Le LED à Gallium de CREE XPG patenté et original offre un faisceau lumineux très vif et à haute intensité de pas moins d'environ 220 lumen au maximum.
- Portée de lumière énorme d'environ 170 mètres *).
- 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 est probablement 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 Intelligent de la Lumière

La torche 77H48-300 offre un large faisceau lumineux concentré fortement en son centre pour une visibilité des détails très nette.

- Vous pouvez choisir la mode de lumière désirée en pressant simplement le bouton marche/arrêt:
- Pressez complètement = 100% marche/arrêt
 - Allumer, puis exercer une légère pression = alterner entre:
 - 100% d'intensité, pour une netteté et une portée maximale: durée d'illumination par recharge autant qu'environ 160 heures *)
 - 50% d'intensité pour un usage normal: durée d'illumination par recharge même beaucoup plus que 160 heures *)
 - Témoin clignotant

SECUSE
HI-PERFORMANCE
FLASHLIGHT
FOR PROFESSIONALS

16

Autres avantages de la torche 77H48-300

- Construction en aluminium classé pour avions anodisé en noir mat.
 - L'SECUSE 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'SECUSE.
- Des 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 - et antichoc.
- Fonctionne bien même dans des situations spéciales, à des températures entre **-40°C et +50°C**.
- Pèse environ 725 grammes piles incluses, convient donc à l'autodéfense.
- Fonctionne avec 3 piles alcalines.
 - La torche fonctionne avec 3 piles D / LR20 puissantes de 1.5 Volts chacune (non incluses), qui offrent en environ 160 heures de luminosité.

Technique Professionnelle

vous garantit une facilité d'emploi. Un Homeij pour bien des usages, des torches et jumelles aux couteaux de poche pliants et outils, des ciseaux et instruments du manucure aux couteaux et ustensiles de cuisine. Et toujours, vous en aurez pour votre argent.

La Technologie LED

- Des lampes à incandescence normale donnent de la lumière en chauffant un fil. Toutefois 75% ou plus d'énergie disparaît comme chaleur.
- Un LED (Light Emitting Diode) est un semi-conducteur qui met en action un flux d'électrons libérant des photons, visibles sous forme de lumière.
- 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: env. 100.000 heures / 10 ans.
- Les LEDs sont très économiques: jusqu'à 90 % moins de consommation d'énergie qu'une lampe à incandescence standard.

Le CREE XPG LED

CREE existe depuis 1987 et est le leader mondial dans le domaine des LEDs innovants et des autres semi-conducteurs. 'Higher Performance, Lower Cost' est le credo de CREE. Le LED 5 Watts CREE est la preuve: 220 lumen (maxim.) à un prix très nette.

17

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

- Prolonger la durée de vie des piles en conservant la torche à basse température, si possible à température de réfrigérateur.
- Toujours obtenir les piles de la lampe si vous attendez pas à utiliser, pour prévenir les dommages de la pile, perte d'énergie et de fuite.
- Sécher la torche et conserver dans un endroit sec.
- Nettoyer avec un tissu doux et un peu humide.
- Si le couvercle vissé ne tourne pas assez bien, lubrifier le filet de vis avec une goutte d'huile de machine à coudre.

FLASHLIGHT • STAAFLAMP • TORCHE
77H48-300

MANUAL & WARRANTY
HANDLEIDING & GARANTIEBEWIJS
MANUEL & CERTIFICAT DE GARANTIE



homeij LED LITE®
LED TECHNOLOGY FLASHLIGHT

SECUSE
5 WATT

18

Congratulations with your choice of the Homeij 77H48-300 'SECUSE' 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 the most up-to-date LED technology. The patented 5 Watt XPG LED from CREE - U.S.A. provides a high intensity, very bright light beam of a cool 220 lumen at most and an enormous light range of 170 m approx. *) And with 3 D size (LR20) Alkaline batteries (not included) the flashlight offers as many as 260 hours (approx.) of light *).

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

Gefeliciteerd met uw keuze voor de Homeij 'SECUSE' LED-staaflamp 77H48-300

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

Deze staflamp gebruikt de modernste LED-technologie. De gepatenteerde 5 Watt XPG LED van CREE - U.S.A. biedt een zeer felle lichtbundel van hoge intensiteit van maar liefst 220 lumen maximaal en een enorm lichtbereik van ca. 170 m *). En met 3 D-formaat (LR20) Alkaline batterijen (niet inbegrepen) biedt de staflamp wel ca. 260 uur licht *).

Ook is de 'SECUSE'-staflamp zeer voordelig door het lage batterij-stroomverbruik en de ongelooflijk lange levensduur van de LED.

Nous vous félicitons de votre choix de la torche LED Homeij 'SECUSE' 77H48-300

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 la plus moderne. Le LED 5 Watts XPG patenté de CREE - U.S.A. offre un faisceau lumineux très vif et de haute intensité de pas moins de 220 lumen au maximum et une portée lumineuse énorme d'environ 170 m *). Et la torche offre en environ 260 heures de luminosité puissante avec 3 piles D (LR20) alcalines (non incluses) *).

Grâce à la basse consommation électrique de la pile et la durée de vie incroyablement longue du LED, la torche 'SECUSE' 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

19