

FLASHLIGHT • ZAKLAMP • TORCHE 77H52-110

PROFESSIONAL TECHNIQUE • PROFESSIONNELLE TECHNIQUE • TECHNIQUE PROFESSIONNELLE



GB Installing the batteries
In order to use your Homeij 'SLIDER' LED flashlight, insert the supplied AAA 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 'SLIDER' LED-zaklamp te kunnen gebruiken de bijgeleverde AAA batterijen plaatsen. Draai daarvoor de einddop van de zaklampcilinder en plaats de batterijen in de cilinder met de + pool naar de lenskop. Daarna de einddop 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 'SLIDER', placez les piles AAA 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 remettre le bouton et bien le revisser. Assurez-vous que le côté large du ressort dans le bouton soit bien coincé.

GB AAA 1.5V Alkaline batteries
ATTENTION please:
• Never try to recharge, dismantle, short-circuit or heat above 100°C.
• Replace the 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 1.5V Alkaline batterijen
ATTENTIE a.u.b.:
• Nooit proberen op te laden, te demonteren, kortsluiten te maken of te verhitten boven 100°C.
• De batterijen gelijktijdig vervangen en nooit verschillende merken mengen.
• Batterijen kunnen bijtende vloeistoffen of gasen lekken, vermijd dan in elk geval contact met ogen of huid.
• Buiten bereik van kinderen houden.

F AAA 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 les piles en même temps en 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 77H52-110 SLIDER 5 WATT

Technical specifications	
LED	Original CREE Gallium Q5 5 Watt LED
Light output	150 lumen (max.) *)
Light beam	Infinitely adjustable from very wide beam to spotlight by the SFS Slide Focus System
Light range	Approx. 150 m *)
Light intensity	Choice of 100% or 30% of maximum, plus flashing light, by the push-button
LED run time	Abt. 100.000 hours - 10 years
Lens	Shatterproof polycarbonate
Lens reflector	Aluminium, converging
Lens cap	With anti-roll notches
Battery type/quantity	Alkaline AAA (LR03) 1.5V, 3 batteries
Battery run time	Approx. 80 hours light at 100% light intensity and even a lot more at 30%
Construction	Black anodised 6061 aluminium
Max. length	113 mm
Body/bezel diameter	27 mm resp. 34 mm
Weight	97 grams without and approx. 130 grams incl. 3 batteries
Degree of protection	According to IP44, splashing water resistant
Temperature range	Functions well at temperatures between -25°C and +60°C
Accessories	Wrist strap and nylon belt sheath
Warranty	5 years (see page 12)
Proviso	Subject to interim alteration

*) According to statement by LED supplier
Values are averages

Fine quality for Prolonged Use
The 77H52-110 flashlight is a fine quality flashlight for daily use and offers a.o.:

- ✓ **Powerful, original CREE Gallium Q5 5 Watt LED**
- Patented state-of-the-art technology produces a bright, white light
- Enormous light range of approx. 150 m *) offers a sea of light
- All standard LED advantages

✓ **Intelligent Light Control**
The 77H52-110 flashlight offers you many facilities to control the light:

- A. Light Selection.** You can select the light mode you want just by pressing the on/off button:
1. 100% light intensity, for top sharpness and range: battery run time approx. 80 hours *)
 2. 30% light intensity, for economical use: battery run time even more than at 100% intensity *)
 3. Flashing light

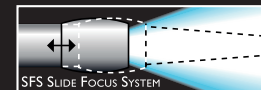
B. SFS Slide Focus System. It is up to you to decide about the kind of light beam, between very wide and spotlight, just by sliding the lens cap back and forth: see the image.

Operating your Homeij 'SLIDER' flashlight

A. Light Selection. Switching between the two light intensities and the flashing light is very easy:
1. Press the push-button in completely and switch the light on

2. By pressing the button one or more times lightly, the lamp switches between the light intensities and the signal/alarm light
3. Press the button again completely and the light goes out

- B. SFS Slide Focus System** (see the image). Select the light beam you desire:
1. Hold the flashlight in your hand
 2. Slide lens cap back and forth with thumb + finger
 3. Slided all the way in means very wide light beam
 4. All the way out means very focussed spotlight
 5. You can focus the light beam infinitely



- ✓ **Further advantages of the 'SLIDER' flashlight**
- Construction of strong and durable, anodised 6061 aluminium
 - Converging light beam because of reflector and convex lens of shatterproof polycarbonate
 - Anti-roll notches in the lens cap
 - Splashing water resistant according to IP44
 - Functions well at temperatures between -25°C and +60°C
 - Including nylon belt sheath

✓ **Professional Technique,** your warranty for ease of use. **A Homeij for many purposes,** from flashlights to folding knives, scissors and kitchen knives. 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 is a semi-conductor including silicon, generating a flow of light photons
• LEDs have no filament, thus impossible to burn out and extremely long-lasting: about 100.000 hours / 10 years
• LEDs are very economical: up to 90% less power consumption than a light bulb

The CREE Q5 LED
CREE is the worldwide market leader for innovative LEDs. The new generation Q5-LEDs prove it: f.e. Q5 5 Watt offers with 150 lumen (max.) 100% more lumen for the same price.

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

Zaklamp 77H52-110 SLIDER 5 WATT

Technische specificaties	
LED	Originele CREE Gallium Q5 5 Watt LED
Lichtvermogen	150 lumen (max.) *)
Lichtbundel	Traploos instelbaar van brede lichtbundel tot spotlight met het SFS Schuif-Focus-Systeem
Lichtbereik	Ca. 150 m *)
Lichtsterkte	Naar keuze 100% of 30% van maximum, plus knipperlicht, via de drukknop
LED levensduur	Ca. 100.000 uur - 10 jaar
Lens	Onbreekbaar polycarbonaat
Lensreflector	Aluminium, convergerend
Lenskop	Met antiroll-inkepingen
Batterijtype/-aantal	Alkaline AAA (LR03) 1.5V, 3 batterijen
Batterijbranduur	Ca. 80 uur licht bij 100% lichtintensiteit en zelfs nog heel wat meer bij 30%
Constructie	Zwart geanodiseerd 6061 aluminium
Totale lengte	113 mm
Diameter cylinder/ lenskop	27 mm resp. 34 mm
Gewicht	97 gram zonder en ca. 130 gram incl. 3 batterijen
Beschermingsgraad	Volgens IP46, stortbuiendicht
Temperatuur gevoeligheid	Functioneert goed bij temperaturen tussen -25°C en +60°C
Accessoires	Polskoord en nylon riemtui
Garantie	5 jaar (zie pagina 12)
Voorbehoud	Tussentijdse wijzigingen voorbehouden

*) Volgens opgave van LED-leverancier. Waarden zijn gemiddelden

Hoge kwaliteit voor Langdurig Gebruik
De zaklamp 77H52-110 is een kwaliteitszaklamp voor dagelijks gebruik en biedt o.a.:

- ✓ **Krachtige, originele CREE Gallium Q5 5 Watt LED**
- Gepatenteerde state-of-the-art technologie zorgt voor een fel, wit licht
- Enorm lichtbereik van ca. 150 m *) biedt een zee van licht
- Alle standard LED-voordelen

✓ **Intelligent Lichtbeheer**
De zaklamp 77H52-110 biedt vele mogelijkheden voor gecontroleerd lichtbeheer:

- A. Lichtkeuze.** U kunt de lichtmodus kiezen die u wilt, enkel door de aan/uit knop in te drukken:
1. 100% lichtsterkte, voor maximale scherpte en bereik: batterijbranduur ca. 80 uur *)
 2. 30% lichtsterkte, voor weinig energieverbruik: batterijbranduur zelfs nog heel wat meer dan bij 100%
 3. Knipperlicht

B. SFS Schuif-Focus-Systeem. Het is aan u om te beslissen welke lichtbundel u wilt gebruiken, tussen zeer breed en spotlight. U hoeft daarvoor slechts de lenskop voor- of achteruit te bewegen: zie afbeelding.

Bediening van uw Homeij 'SLIDER' zaklamp

A. Lichtkeuze. Schakelen tussen de twee lichtsterktes en het knipperlicht gaat makkelijk:
1. Druk de knop volledig in en de lamp gaat aan
2. Door nu de knop één of meerdere keren licht in te

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 materiaal- en fabricagefouten. Defecten tengevolge van onjuist gebruik, gebrekkig 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 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 aux piles séparées et/ou aux défauts occasionnés par celles piles.



77H52-110mm



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

drukken schakelt de lamp tussen de lichtsterktes en het knipperlicht

3. Druk de knop weer volledig in en de lamp gaat uit

B. SFS Schuif-Focus-Systeem (zie afbeelding). Kies de lichtbundel die u wenst:

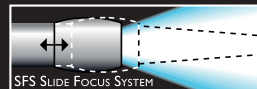
1. Houd de zaklamp in uw hand

2. Schuif de lenskop heen en weer met uw duim en wijsvinger

3. Bij volledig ingeschoven positie hebt u een zeer brede lichtbundel

4. En volledig uitgeschoven een scherp spotlight

5. U kunt de lichtbundel traploos verstellen



✓ Verdere voordelen van de 'SLIDER'-zaklamp

- Constructie van sterk en duurzaam, geanodiseerd 6061 aluminium
- Convergerende lichtbundel door reflector en bolle lens van onbreekbaar polycarbonaat
- Antirol-inkepingen in de lenskop
- Spatwaterbestendig volgens IP44
- Functioneert goed bij temperaturen tussen -25°C en +60°C
- Inclusief nylon riemtui

✓ **Professionele Techniek**, uw garantie voor gebruiksgemak. **Homeij biedt u veel**, van zaklampen tot zakmessen, scharen en keukenmessen. En u krijgt altijd veel waar voor uw geld.

13

De LED-Technologie

- Gloeilampen geven licht door een gloeiend hete draad; 75% of meer van de energie verdwijnt echter als warmte
- Een LED is een halfgeleider die lichtfotonen genereert
- LEDs hebben geen gloeidraad die kan doorbranden, daarom extreme duurzaam: ca. 100.000 uur / 10 jaar
- LEDs zijn zeer voordelig: tot 90% minder stroomverbruik dan een gloeilamp

De CREE Q5 LED

CREE is wereldwijd marktleider van innovatieve LEDs. De nieuwste generatie Q5-LEDs bewijst dit: bijv. Q5 5 Watt biedt met 150 lumen (max.) 100% méér lumen voor dezelfde prijs.

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 batterijschade, energieverlies en lekkage
- De zaklamp droog en op een droge plek bewaren
- Reinigen van de zaklamp met een zachte, iets vochtige doek
- Als de schroefdop moeilijk draaibaar is een druppel naaimachine-olie op de schroefdraad doen

14

F Torche 77H52-110

Spécifications techniques

LED

Puissance lumineuse
Faisceau de lumière

Portée lumière
Intensité lumineuse

Durée de vie LED
Lentille

Reflecteur de lentille
Tête de lentille

Type de piles/nombre

Durée de vie des piles

Construction
Longueur max.

Diamètre cylindre/
tête de lentille

Poids

Degré de protection
Sensibilité de température

Accessoires

Garantie

Réserves

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

SLIDER 5 WATT

LED 5 Watts CREE Q5 à Gallium original
150 lumen (max.) *)

Réglaage continu, d'un faisceau large à un faisceau type spot par le Système Couissant de Réglage du Faisceau SFS

Ca. 150 m *)
Aux choix 100% ou 30% du maximum, et témoin clignotant, par le bouton poussoir

Env. 100.000 heures – 10 ans
Polycarbonate anti-éclats

Aluminium, convergent
Avec encoches anti roulantes

Alcaline AAA (LR03) 1,5V, 3 piles
Env. 80 heures de lumière à 100% d'intensité lumineuse et même beaucoup plus d'heures à 30%

Aluminium 6061, anodisé noir
113 mm
27 mm resp. 34 mm

97 grammes sans et env. 130 grammes incl. 3 piles
Selon IP44, étanche aux embruns

Fonctionne bien à des températures entre -25°C et +60°C
Lanière bracelet et étui de ceinture en nylon

5 ans (voir page 12)
Sous réserve de modifications survenues entre-temps

15

Qualité fine pour Usage Prolongé

La torche 77H52-110 est une torche de qualité fine pour un usage fréquent et prolongé et offre e.a.:

✓ LED 5 Watts CREE à Gallium Q5 original très puissant

- La technologie state-of-the-art brevetée produit une lumière très puissante et brillante blanche
- Portée lumineuse énorme d'env. 150 m *) offre un océan de lumière
- Tous les avantages LED

✓ Contrôle Intelligent de la Lumière

La torche 77H52-110 offre tant de possibilités pour contrôler la lumière:

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

1. 100% d'intensité pour une netteté et une portée maximale: la durée de vie des piles est d'env. 80 heures *)
2. 30% d'intensité pour un usage économique: la durée de vie des piles même beaucoup plus de 100%
3. Témoin clignotant

B. Système Couissant de Réglage du Faisceau SFS. C'est à vous de décider quel faisceau lumineux vous voulez utiliser, entre très large et type spot. Il ne faut que déplacer la tête de lentille en avant ou dos: voir l'image.

16

Opération de votre torche Homeij 'SLIDER'

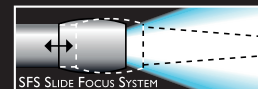
A. Sélection de la lumière. Permuter entre les deux forces lumineuses et le témoin clignotant est très facile:

1. Pressez le bouton complètement et la lampe s'allume
2. En pressant le bouton plusieurs fois légèrement, la lampe permute entre les différentes luminosités et le témoin clignotant pour alarme
3. Pressez le bouton de nouveau complètement et la lampe s'éteint

B. Système Couissant de Réglage du Faisceau

SFS. (voir l'image). Sélectionnez le faisceau lumineux adéquat:

1. Tenez votre torche dans la main
2. Actionnez la tête de la lentille à l'aide du pouce et de l'index
3. Faisceau lumineux très large lorsque la lampe est entièrement fermée
4. Faisceau lumineux type spot lorsque la lampe est ouverte
5. Le faisceau lumineux se règle en continu



✓ Autres avantages de la torche 'SLIDER'

- Construction en aluminium 6061 anodisé dur, résistant et durable
- Faisceau de lumière convergente par réflecteur et lentille convexe en polycarbonate anti-éclats
- Anti roulantes dans la tête de lentille
- Étanche aux embruns selon IP44
- Fonctionne bien à des températures entre -25°C et +60°C
- Étui de ceinture en nylon inclus

17

✓ **Technique Professionnelle**, Vous garantit une facilité d'emploi. **Un Homeij pour bien des usages**, des torches aux couteaux de poche, ciseaux et couteaux 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 est un semi-conducteur qui entraîne des photons de lumière
- Les LED's n'ont pas de fil incandescent, ne risquent donc pas de griller et extrêmement durable: env. 100.000 heures / 10 ans
- Les LEDs sont très économiques: jusqu'à 90% moins de courant qu'une lampe à incandescence

Le LED CREE Q5

CREE est le leader mondial dans la domaine des LEDs innovants. La dernière génération LEDs Q5 prouve ceci: p.e. Q5 5 Watts offre avec 150 lumen (max.) 100% de plus lumen pour le même prix.

Entretien

- Prolonger la durée de vie de 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 douce 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

18

FLASHLIGHT • ZAKLAMP • TORCHE

77H52-110

MANUAL & WARRANTY

HANDLEIDING & GARANTIEBEWIJS

MANUEL & CERTIFICAT DE GARANTIE



homeij LED LITE
LED TECHNOLOGY FLASHLIGHT

SLIDER 5 WATT

GB Congratulations with your choice of the Homeij 77H52-110 'SLIDER' LED flashlight

This is a great choice because Homeij flashlights are a piece of Professional Technique.

This flashlight uses the most up-to-date LED technology. The 5 Watt Gallium LED-lamp provides a powerful bright light beam of approx. 150 lumen (max.) and an enormous light range of approx. 150 m *). With 3 AAA batteries the flashlight offers approx. 80 hours full intensity light. Also it offers the inventive Slide Focus System.

NL Gefeliciteerd met uw keuze voor de Homeij 77H52-110 'SLIDER' LED-zaklamp

Een verstandige keuze want Homeij zaklampen zijn één stuk Professionele Techniek.

Deze zaklamp gebruikt de modernste LED-technologie. De 5 Watt Gallium LED-zaklamp biedt een krachtige, felle lichtbundel van ca. 150 lumen (max.) en een enorm lichtbereik van ca. 150 m *). Met 3 AAA batterijen biedt de zaklamp ca. 80 uur licht op volle sterkte. Ook biedt hij het inventieve Schuif-Focus-Systeem.

F Nous vous félicitons de votre choix de la torche LED Homeij 'SLIDER' 77H52-110

Un choix judicieux car les torches Homeij sont une pièce de Technique Professionnelle.

Cette torche fait usage de la technologie LED la plus moderne. Le LED 5 Watts à Gallium offre un faisceau lumineux puissant et vif d'env. 150 lumen (maxim.) et une portée lumineuse énorme d'env. 150 m *). La torche offre env. 80 heures de luminosité puissante avec 3 piles AAA. Aussi la lampe offre le Système Couissant de Réglage du Faisceau inventif.

^{*)} 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

2