

NL Zaklamp 77H76-150

SIRIUS
10 WATT

Technische specificaties

Constructie/ afwerking	Hard, zwart geanodiseerd 6061 aluminium
Totale lengte	150 mm
Gewicht	280 gram incl. Li-ion battery
Diameter cilinder/ lenskop	30 mm resp. 47 mm
Lensreflector	Aluminium, convergerend
Veiligheidslens	Gehard glas, onbreekbaar
Lenskop	Met glasbreker voor noodgevallen
LED	Originele CREE XM-L T6 10 Watt Gallium LED
LED levensduur	Ca. 100.000 uur - 10 jaar
Lichtvermogen	Max. 495 lumen *)
Lichtbundel	Brede lichtbundel met krachtige focus in het midden
Lichtbereik	Ca. 190 m *)
Lichtsterkte	Naar keuze 100%, 60% of 30% van maximum, plus knipperlicht en SOS signaallicht, via de drukknop
Warmte-afvoer	Door de lenskopprillen extra warmte-afvoercapaciteit, nodig door de zeer krachtige LED
Beschermingsgraad	Volgens IP46, stortbuienbestendig - en schokvrij
Garantie	5 jaar (zie pagina 8)

Bijgeleverde toebehoren

Batterij	Oplaadbaar, mod. 26650 Li-ion Lithium, 3,7V
- Capaciteit	3.200 mAh (milli-Ampères x uur)
- Opladen	Met adapter en oplader (inbegrepen, zie hierna)
- Aantal keren oplaadbaar	Minstens 500
- Branduur per keer	Ca. 3,5 uur licht op 100% lichtsterkte
- Geheugeneffect Adapter	Geen capaciteitsverlies door opladen 100-230V AC (wisselstroom), output 4,2V DC (gelijkstroom) - 500 mAh, met USB kabel voor aansluiting op oplader
Auto-adapter	12V DC (gelijkstroom) met USB, gebruikt de sigarettenaansteker
Oplader	Voor 26650 Li-ion Lithium batterij, in-/output 4,2V DC
Voorbehoud	Tussentijdse wijzigingen voorbehouden

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

Compact Formaat - Extensive Power:

Deze compacte, oplaadbare zaklamp biedt een ongelooflijke lichtbundel van max. 495 lumen: *)

✓ Zeer krachtige, originele CREE Gallium XM-L T6 10 Watt LED

- Gepatenteerde state-of-the-art technologie zorgt voor een zeer fel, wit licht
- Enorm lichtbereik van ca. 190 m *) biedt een zee van licht
- Alle standaard LED-voordelen

Waarschuwing: nooit rechtstreeks in de lichtbundel kijken!

✓ Superieure Li-ion (lithium) 26650 oplaadbare batterij

Geen losse batterijen meer nodig

Deze batterij biedt belangrijke voordelen:

- Kan meer energie bevatten
- Zeer geringe zelfontlading: houdt de lading zeer lang vast
- Geen capaciteitsverlies bij opladen van nog niet lege batterij
- Grote capaciteit van 3.200 mAh (milli-Ampère x uur) bij 3,7V
- Zeer sterk: meer dan 500 keer oplaadbaar *)

*) Opladen met de gelijkstroom oplader, via of de 100-230V wisselstroomadapter, of de 12V gelijkstroom auto-adapter (beide zijn bijgeleverd).

✓ Intelligent Lichtbeheer

De aan/uit- en schakeldrukknop bevindt zich in de schroefop, waardoor snel, bovenhands schakelen mogelijk is. Dit is een voordeel bij onderzoek en ander tactisch gebruik.

- U kunt de lichtmodus kiezen die u wilt, enkel door de aan/uit knop in te drukken:
- Bij volledig indrukken schakelt u tussen 100% aan en uit
 - Bij volledig indrukken (= aan) en dan licht indrukken schakelt u tussen:
 - 100% lichtsterkte, voor maximale scherpste en bereik: batterijbranduur per keer ca. 3,5 uur. *)
 - 60% lichtsterkte, voor normaal gebruik, zuinig met energie: batterijbranduur per keer ca. 5 uur
 - 30% lichtsterkte, voor extra weinig energieverbruik: batterijbranduur per keer ca. 14 uur
 - Signaal- en alarm-knipperlicht
 - SOS-sigitaal

Belangrijke informatie:

- U kunt de lamp - in welke lichtmodus dan ook - uitzetten door de drukknop volledig in te drukken
- Als u na het uitzetten minimaal ca. 10 seconden wacht en u drukt de drukknop dan volledig in, dan komt u in

de 100% lichtsterkte-modus, ongeacht in welke lichtmodus de lamp zich bevond: een belangrijk voordeel als snel handelen nodig is

✓ Verdere voordelen van de 'SIRIUS'-zaklamp

- Constructie van sterk en duurzaam, **hard-geanodiseerd 6061 aluminium**
- **Veiligheidslens** van gehard glas
- Extra krachtige lichtbundel met sterke focus door diepe, **convergerende reflector**
- Zowel lenskop als schroefop met **glasbreker** voor noodgevallen
- **Stortbuiendicht** (volgens standaard IP46) en schokbestendig
- Door 2 afsluitringen; reserve-afsluitringen zijn bijgeleverd
- Functioneert zelfs nog bij **-25°C en +60°C**

✓ Professionele Techniek,

uw garantie voor gebruiksgemak. **Homeij** biedt u veel, van zaklampen en verrijkers 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 gloeiend 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 géén 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 XM-L T6 LED

CREE bestaat sinds 1987 en is wereldwijd marktleider op het gebied van innovatieve LEDs en andere halfgeleiders. De nieuwste generatie XM-L LEDs bewijst dit: bijv. de T6 - 10 Watt biedt met 495 lumen 100% méér lumen voor dezelfde prijs.

Onderhoud

- Verlang de levensduur van de batterij door deze altijd koel, liefst op koelkasttemperatuur, en droog te bewaren
- De batterij 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 schroefop moeilijk draaibaar is een druppel naaimachine-olie op de schroefdraad doen

F Torche 77H76-150

SIRIUS
10 WATT

Spécifications techniques

Construction/ - finition	6061 aluminium dur, anodisé noir
Longueur totale	150 mm
Poids	280 grammes, pile Li-ion compris
Diamètre cylindre/ tête de lentille	30 mm resp. 47 mm
Reflecteur de lentille	Aluminium, convergent
Lentille de sécurité	Verre durci, incassable
Tête de lentille	Avec bris de verre en cas d'urgence
LED	LED 10 Watts à Gallium CREE XM-L T6 véritable
Durée de vie LED	Env. 100.000 heures - 10 ans
Puissance lumineuse	495 lumen au max. *)
Faisceau de lumière	Faisceau large avec focus puissant dans le milieu
Portée lumineuse	Env. 190 m *)
Intensité lumineuse	Aux choix 100%, 60% ou 30%, plus témoin clignotant et signal SOS, par le bouton poussoir
Dissipation de chaleur	Par les rainures dans la tête de lentille extra capacité de dissipation de la chaleur, nécessaire par le LED très puissant
Degré de protection	Selon IP46, résistant contre les pluies diluviennes et résistant au choc.
Garantie	5 ans (voir page 8)

Accessoires fournis

Pile	Rechargeable, mod. 26650 Li-ion Lithium, 3,7V
- Capacité	3.200 mAh (milli-Ampères x heure)
- Recharger	Avec adaptateur et chargeur (inclus)
- Nombre maximal de recharges possibles au moins	500
- Durée d'illumination par recharge	Env. 3,5 heures de luminosité puissante d'intensité 100%
- Effect de mémoire	Pas de perte de capacité lors du chargement
Adaptateur	100-230V CA (AC), sortie 4,2V CC (DC) - 500 mAh, avec cable USB pour la connexion au chargeur
Adaptateur de voiture	12V DC (DC) avec USB, utilise l'allumeur de cigarettes
Chargeur	Pour pile 26650 Li-ion Lithium in-/output 4,2V DC
Réserves	Sous réserve de modifications survenues entre-temps

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

Compact Formaat - Extensive Power:

Cette torche compacte et rechargeable offre un faisceau incroyable de 495 lumen au max. *)

✓ LED 10 Watts CREE à Gallium XM-L T6 original très puissant

- La technologie state-of-the-art patentée produit une lumière très puissante et brillante blanche
- Portée lumineuse énorme d'environ 190 m *) offre un océan de lumière
- Tous les avantages LED

Attention: ne jamais fixer directement le faisceau de lumière

✓ Pile Li-ion (lithium) 26650 rechargeable de qualité supérieure

Plus de piles séparées nécessaires

Avantages de la pile Li-ion:

- Peut contenir plus d'énergie
- Retient le chargement pendant longtemps
- Pas de perte de capacité lors du chargement d'une batterie non vidée
- Haute capacité de 3.200 mAh (milli-Ampère x heure) chez 3,7V
- Très résistante: car rechargeable plus de 500 fois *)

*) Charger avec l'adaptateur CC (DC), par l'adaptateur 100-230V CA (AC) ou l'adaptateur 12V CC (DC) de voiture (les deux sont inclus).

✓ Contrôle Intelligent de la Lumière

Le bouton marche/arrêt est situé dans le bouchon à vis, permettant la commutation rapide. C'est un avantage dans la recherche et les autres utilisations tactiques.

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

- Appuyez 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 3,5 heures environ *)
- 60% d'intensité, pour un usage normal, économie d'énergie: durée d'illumination par recharge 5 heures environ *)
- 30% d'intensité, pour une consommation d'énergie très basse: durée d'illumination par recharge 14 heures environ *)
- Témoin clignotant
- Signal SOS

Information importante:

- Vous pouvez arrêter la torche - peu importe dans quel mode de lumière - en appuyant sur le bouton poussoir complètement
- Si après vous attendez ca. 10 secondes et vous appuyez le bouton complètement, vous venez dans le mode de l'intensité lumineuse de 100%, quel que soit le mode

de lumière à été: un avantage important si agir rapidement est nécessaire

✓ Autres avantages de la torche 'SIRIUS'

- Construction en aluminium 6061 anodisé dur, résistant et durable
- **Lentille de sécurité** en verre durci
- Faisceau lumineux très performant et fortement concentré en son centre par **réflecteur convergent** profond
- Tête de lentille et bouchon à vis avec **casse-vitre** en cas d'urgence
- **Résistante aux pluies diluviennes** (selon standard IP46) et résistant au choc
- Par 2 anneaux d'étanchéité; anneaux d'étanchéité recharge sont inclus
- Fonctionne même à **-25°C et +60°C**

✓ Technique Professionnelle,

vous garantit une facilité d'emploi. **Un Homeij pour bien des usages**, des torches et jumelles aux couteaux de poche pilants 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 mets 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 LED CREE XM-L T6

CREE existe depuis 1987 et est le leader mondial dans le domaine des LEDs innovants et des autres semi-conducteurs. La dernière génération de LEDs XM-L prouve ceci: par exemple le T6 - 10 Watts offre avec 495 lumen 100% de plus lumen pour le même prix.

Entretien

- Prolonger la durée de vie de la pile en conservant la torche à basse température, si possible à température de réfrigération
- Toujours obtenir la pile 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 • ZAKLAMP • TORCHE

77H76-150

MANUAL & WARRANTY
HANDLEIDING & GARANTIEBEWIJS
MANUEL & CERTIFICAT DE GARANTIE



CREE LED
XM-L T6
HI-POWER
10 WATT LED

homeij LED LITE Sirius
LED TECHNOLOGY FLASHLIGHT 10 WATT