

PUMA Ultra Bright Dynamo Flashlight

This flashlight uses a 3-phase brushless generator for efficient electricity generation to charge the internal 120mAh Ni-Mh battery. A switch is used to control the circuit : standard brightness 0,5W LED, full brightness 0,5W LED, full brightness 0,5W LED flashing.

Product functions:

- Rechargeable by winding
- To be used as flashlight
- High brightness: 0,5W LED
- Electronic switch function: standard brightness, maximum brightness, maximum brightness flashing
- Shine distance: 30 metres

Product features:

- Wind up for power generation
- Ultra high brightness > 150.000 mcd (10 lm)
- 1 Minute wind gives more than 20 minutes light (standard brightness) or 10 minutes (maximum brightness)
- Low winding noise

USER MANUAL:

Lighting

To charge, hold the flashlight in one hand and wind the handle with the other hand at the speed of 3 revolutions per second for about 1 minute. Press the switch on top of the flashlight to activate the flashlight standard brightness 0,5W LED, maximum brightness 0,5W LED, maximum brightness 0,5W LED flashing.

Note :

- Always wind the handle consistently. Winding too slowly may reduce the current and prolong charging time required
- Do not place the device in very high temperatures or very humid environments
- Wind the product a least once per month to prolong the life of the internal battery
- Do not shine directly in eyes under any circumstances

Main Technical Parameters:

Item	Parameter	Unit
Maximum brightness		
0,5W LED	150.000	MCD
0,5W LED	10	LM
LED lif time		
0,5W LED	10.000	Hour
Shine time		
After 1minute winding		
0,5W LED standard brightness	20	Minute
0,5W LED maximum brightness	10	Minute
Shine distance	30	Meter

PUMA Ultra Bright Dynamo Flashlight

Deze zaklamp maakt gebruik van een moderne 3 fase generator zonder kolen spoelen voor het geruisloos roterend opladen van de interne 120mAh Ni-Mh batterij. Door middel van de drukknop kan de zaklamp worden geactiveerd. U kunt kiezen uit halve sterkte 0,5W LED, volledige sterkte 0,5W LED of volledige sterkte knipperfunctie.

Product functies:

- Roteren voor opwekken van energie
- Te gebruiken als zaklamp
- Hoge lichtopbrengst: 0,5W LED
- Elektronische schakelaar: 0,5W LED halve sterkte, 0,5W LED volledige sterkte of 0,5W volledige sterkte knipperfunctie
- Lichtafstand : 30 Meter

Product eigenschappen:

- Opladen door middel van roteren
- Hoge lichtopbrengst: > 150.000 mcd (10lm)
- 1 Minuut roteren geeft ca. 20 minuten licht met 0,5W LED halve sterkte en 10 minuten met 0,5 W volledige sterkte
- Geruisloos laden

GEBRUIKSAANWIJZING

Zaklamp

Voor het opladen, houd de zaklamp in de ene hand en roter met de andere hand de zwenkel met 3 rotaties per seconde. Druk de schakelaar in om de zaklampfuncties te activeren.

WAARSCHUWING

- Voor het opladen van de interne batterij dient zo gelijkmatig mogelijk geroteerd te worden.
- Ter bescherming van de interne batterij en het roteergeedeelte niet langer roteren dan 10 minuten
- Vermijd een te warme en te vochtige omgeving
- 1 maal per maand opladen verlengt de levensduur van de batterij
- Schijn niet direct in uw ogen of die van uw omstanders

Technische gegevens :

Item	Parameter	Unit
Maximale lichtsterkte		
0,5W LED	150.000	MCD
0,5W LED	10	LM
LED levensduur		
0,5W LED	10.000	Uur
Lichtduur na 1 minuut roteren		
0,5W LED half light	20	Minuten
0,5W LED full light	10	Minuten
Lichtafstand	30	Meter

BACK

PUMA Ultra helle Dynamo 0.5W LED

Puma ist eine Taschenlampe die über den Kurbelgenerator mit Energie versorgt wird. Die so gewonnene Energie wird in dem internen 120mAh NiMH Akku gespeichert und bei Bedarf mit bis zu 0.5W freigegeben.

Produkt Funktionen:

- Ladung durch den Kurbelgenerator
- 0,5W Hochleistungs LED – Lichtausbeute > 150.000 mcd oder 10 Lumen
- Betriebsarten: Modus 1 Sparfunktion; Modus 2 volle Power und Modus 3 Blinklicht
- 1 Minute Kurbeln ermöglicht bis zu 20 Minuten Licht (Sparfunktion) oder 10 Minuten volle Power
- Tragariemen
- Leuchtwerte: 30 Meter

Produkt Eigenschaften:

- handlich – leicht und griffig

GEBRAUCHSANWEISUNG

Ladung

Zwecks Ladung, halten Sie die Leuchte in einer Hand und betätigen den Generator 1 Minute mit 3 Umdrehungen pro Sekunde.

Achtung

- Betätigen Sie den Dynamomechanismus wie oben beschrieben. Ein zu langsames betätigen hat unmittelbare Auswirkung auf die Ladefunktion. Ein zu schnelles betätigen könnte den internen Mechanismus beschädigen.
- Stellen Sie das Gerät nie in zu hohen Temperaturen, oder feuchten Umgebungsbedingungen, aus
- Verwenden Sie nur das beigegefügte Aufladekabel
- Laden Sie den internen Akku min. einmal monatlich durch Betätigung des Dynamo - echanismus
- Leuchten Sie unter keinen Umständen direkt in die Augen

Batteriesorgung

Diese Leuchte ist mit NiMH Akku ausgerüstet, die recyclebar sind. Batterien und Akkus dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Vor der Verwertung müssen die Akkus entfernen und anschließend unentgeltlich bei öffentlichen Sammelstellen, der Gemeinde oder überall dort, wo Batterien und Akkus verkauft, abgegeben werden.

Beachten Sie bitte auch unsere separaten Hinweise zur Entfernung des Akku Packs aus dem Gerät

Technische Parameter :

Produkt	Parameter	Beschreibung
Maximale Lichtausbeute		
0,5 W LED	150.000	MCD
0,5 W LED	10	LM
LED Lebenszeit		
0,5 W LED	10.000	Stunden
Belichtungszeit nach 1 Minute Kurbeln		
0,5 W LED half light	20	Minuten
0,5W LED full light	10	Minuten
Leuchtwerte	30	Meters

PUMA LAMPE DYNAMO COMPACTE ULTRA ECLAIRANTE

Cette lampe torche utilise une dynamo sans balai à 3 phases générant de l'électricité pour charger sa batterie interne de 120mAh Ni-Mh. Un aiguillage est utilisé pour contrôler le circuit: éclairage standard avec une LED de 0,5W, une LED longue portée de 0,5W LED ou clignotant.

Fonction du produit:

- Rechargeable par dynamo
- Lampe torche
- Haute brillance: 0,5W LED
- Interrupteur électronique: éclairage standard, éclairage maximum, éclairage maximum clignotant
- Distance du rayon lumineux: 30 mètres

Caractéristiques produits:

- Production d'énergie par dynamo
- Haute brillance > 150.000 mcd (10 lm)
- Tourner la manivelle 1 minute donne plus de 20 minutes de lumière (éclairage standard) ou 10 minutes (brillance maximum)
- Dynamo peu brillante

MANUEL D'UTILISATION

Lumière

Pour charger, prenez la lampe dans une main et tournez la manivelle avec l'autre main pour générer de l'électricité avec une vitesse moyenne de rotation de 3 tours par seconde pendant 1 minute. Attention une rotation trop rapide peut endommager le système. Appuyez sur l'interrupteur pour sélectionner le mode d'éclairage standard 0,5W LED, éclairage maximum 0,5W LED, éclairage maximum 0,5W LED clignotant.

Attention:

- Toujours tourner la manivelle à vitesse constante. Tourner trop lentement peut réduire le courant et prolonger le rechargement requis
- Ne pas placer le produit à de très hautes températures ou dans un milieu très humide.
- Ne pas éclairer directement les yeux sous aucun prétexte.
- Charger la batterie au moins une minute chaque mois

Principales caractéristiques techniques

Item	Parametre	Unité
Eclairage maximum		
0,5W LED	150.000	MCD
0,5W LED	10	LM
Durée de vie de la LED		
0,5W LED	10.000	Heures
Eclairage		
Après 1minute de dynamo		
0,5W LED standard	20	Minutes
0,5W LED maximum b	10	Minutes
Distance d'éclairage	30	Meters