

Battery Safety Information
WARNING: HANDLE AND STORE BATTERIES PROPERLY TO AVOID INJURY OR DAMAGE. BATTERIES CAN BE DANGEROUS!
Most battery issues arise from improper handling of batteries, and particularly from the use of damaged or counterfeit batteries. Please review the information below to avoid serious injury and/or damage to your property.

Rechargeable Batteries

1. Hazardous location safety approvals for explosive environments are only valid for the Pelican battery pack that is supplied with the light.
2. For replacement battery packs only use the approved Pelican battery pack for the model of the light that you are using. The use of other battery packs will invalidate the safety approval.
3. Lights should only be charged in a non-hazardous location.
4. Lights should only be charged using the Pelican charger base that is supplied with the light.
5. Lights should be charged and operated between the temperatures shown:
Charge Temperature: 0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Operating Temperature: -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
6. Do not charge with alkaline batteries installed in the light. Attempting this can cause internal gas or heat generation resulting in venting, explosion or possibly fire.
7. Deep discharge of the rechargeable battery may cause batteries to vent potentially dangerous gases and electrolytes.

Always dispose of all batteries properly at an approved battery recycling center.

Información sobre seguridad de las pilas
AVISO: MANIPULAR Y GUARDAR LAS PILAS CON PRECAUCIÓN PARA EVITAR DAÑOS LAS PILAS PUEDE SER PELIGROSAS.
La mayoría de los problemas relacionados con las pilas surgen al utilizarlas incorrectamente y sobre todo al emplear pilas falsas o en mal estado. Consultar la información siguiente para evitar daños personales o en el producto.

Pilas recargables

1. Los certificados de seguridad para zonas peligrosas en entornos explosivos solo se aplican al paquete de pilas Pelican que se suministra con la linterna.
2. Para cambiar los paquetes de pilas utilizar únicamente las pilas Pelican homologadas para el modelo de linterna correspondiente. El uso de otros paquetes de pilas anulará el certificado de seguridad.
3. No cargar la linterna en zonas peligrosas.
4. Cargar la linterna únicamente en la base de cargador Pelican que se suministra con la linterna.
5. Las linternas deben cargarse y utilizarse en el rango de temperaturas que aparece:
Temperatura de carga: 0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Temperatura de funcionamiento: -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
6. No cargar la linterna con las pilas alcalinas dentro, podría generarse gas o calor en el interior, que podría emanar y provocar una explosión o un incendio.
7. Si las pilas recargables se descargan demasiado rápido pueden originarse fugas de gases peligrosos y electrolitos.

Deschar las pilas en un centro de reciclado homologado.

Informations relatives à la sécurité des piles
AVERTISSEMENT : MANIPULER ET RANGER CORRECTEMENT LES PILES, AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE DE LÉSION CORPORELLE OU DE DOMMAGE MATÉRIEL LES PILES PEUVENT ÊTRE DANGEREUSES !

La plupart des problèmes liés aux piles sont dus à une manipulation incorrecte, en particulier à l'utilisation de piles endommagées ou contrefaites. Lire attentivement les informations ci-dessous, afin d'éviter tout risque de lésion corporelle et/ou de dommage matériel de vos produits.

Piles rechargeables

1. Les agréments de sécurité de sites dangereux pour les environnements explosifs sont valables uniquement pour le bloc-piles Pelican fourni avec le système d'éclairage.
2. Pour remplacer le bloc-piles, utiliser uniquement un bloc-piles Pelican homologué pour le modèle du système d'éclairage utilisé. L'utilisation d'autres piles risque d'invalider l'agrément de sécurité.
3. Le système d'éclairage doit être rechargé uniquement dans un site non dangereux.
4. Le système d'éclairage doit être rechargé uniquement à l'aide de la base-chargeur Pelican fournie avec le système d'éclairage.
5. Les torches doivent être chargées et utilisées dans la plage des températures:
Température de charge: 0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Température d'utilisation: -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
6. Ne pas recharger lorsque des piles alcalines sont installées dans le système d'éclairage. Dans le cas contraire, cela pourrait entraîner une production interne de gaz ou de chaleur, provoquant un dégazage, une explosion ou éventuellement un incendie.
7. Un déchargement important des piles rechargeables peut provoquer un dégazage potentiellement dangereux et une fuite de l'électrolyte.

Toujours mettre au rebut toutes les piles correctement dans un centre de recyclage des piles agréé.

PELICAN LIMITED LIFETIME GUARANTEE OF EXCELLENCE
Pelican Products, Inc. guarantees its lights for a lifetime against breakage or defects in workmanship. This guarantee does not cover the lamp or batteries. All warranty claims of any nature are barred if the product has been altered, damaged or in any way physically changed, or subjected to abuse, misuse, negligence or accident.

In Australia: The benefits provided to you under this warranty are in addition to your rights and remedies as a consumer under the Competition and Consumer Act 2010 (Cth). Nothing in this warranty limits the rights or obligations of a party under provisions of the Competition and Consumer Act 2010 (Cth) in relation to the supply to consumers of goods which cannot be limited, modified or excluded. If applicable, our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure. If you are not a consumer under the Competition and Consumer Act 2010 (Cth), then your rights may be limited. To make a warranty claim, the purchaser must contact Pelican Products

purchaser as soon as practicable. The purchaser must obtain a return authorization number from Pelican Customer Service prior to returning any product, and is responsible for paying for all warranty freight costs. If Pelican determines that any returned product is not defective, within the terms of this warranty, the purchaser shall pay Pelican all costs of handling, return freight and repairs at Pelican's prevailing rates. In the event that Pelican determines that any returned product is defective, within the terms of this warranty, Pelican shall pay the purchaser all reasonable costs of the purchaser in making claim under this warranty.

Lifetime Guarantee does not cover Roto Molded cases, RALS warranty for full details.

CON LA GARANTÍA LIMITADA DE EXCELENCIA DE POR VIDA DE PELICAN
Pelican Products, Inc. ofrece una garantía de por vida en sus linternas contra roturas o defectos de fabricación. Esta garantía no cubre la lámpara ni las pilas. Las reclamaciones de garantía de cualquier clase se considerarán nulas en caso de que el producto haya sufrido alteraciones, daños o modificaciones físicas de cualquier tipo, se haya hecho un uso incorrecto, abusivo o negligente o haya sufrido accidentes. Para obtener toda la información relativa

GARANTIE D'EXCELLENCE À VIE LIMITÉE DE PELICAN
Pelican Products, Inc. garantit à vie ses torches contre la casse et les défauts de fabrication. Cette garantie ne couvre pas l'ampoule ou les piles. Toute demande de prise en charge sous garantie, de quelque nature que ce soit, sera refusée si le produit a été transformé, endommagé ou physiquement modifié d'une façon ou d'une autre, ou encore sujet à un traitement abusif, une mauvaise utilisation, une négligence ou un accident. Pour une version complète et détaillée de la garantie, voir



PELICAN PRODUCTS ULC

PELICAN™

2780R LED

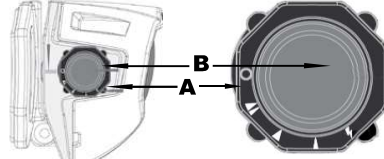
Instructions

LED Head Modes :

Rotate the side knob **A** to to turn on both main and downcast leds.
Rotate the side knob **A** to to turn on downcast led only.
Rotate the side knob **A** to to turn on main led only.
Rotate the side knob **A** to for flashing.

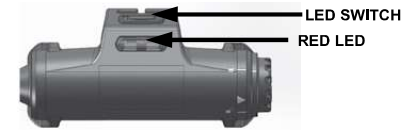
To adjust brightness

At any position, press the center blue button on the side knob **B** to adjust brightness from 100%, 50%, 10% except on flashing mode.



Red LED on battery pack

To activate the rear mounted RED LED, press the switch one time. For flashing, press the switch twice within 1 second.
To turn off from either mode, press the switch after 2 seconds.



Charging

- Rotate the knob counter clockwise (symbol on the knob) with the tool on the strap as shown and the battery tray will pop out automatically (or pull gently)
- Connect the USB cable provided to the battery tray
- The Battery status indicator will blink indicating the battery level
- All three blue LEDs will illuminate when fully charged.



- When finished charging push the battery tray all the way in and rotate the knob clockwise until the two(2) silver lines align.



To replace and install the Li-Ion battery (use only Pelican approved battery)

- Rotate the battery knob counter clockwise until the battery tray pops out automatically
- Pull the tray out
- Remove the battery by lifting the end of the battery (the negative end)
- To install the battery tray, align the silver triangle marking on the tray to the housing (see image)
- Push the battery tray all the way in and rotate clockwise until the silver markings align

Battery status indicator

- 75% to 100%, 3 blue solid LEDs
- 50% to 75%, 2 blue solid LEDs
- 25% to 50%, 1 blue solid LED
- 25% or below, 1 blue blinking LED

Battery status indicator while charging

- 3 blue blinking LEDs, charging 0% to 25%
- 1 blue blinking LED, charging 25% to 50%
- 1 solid blue LED, and 1 blue blinking LED, charging 50% to 75%
- 2 solid blue LEDs, and 1 blue blinking LED, charging 75% to 100%
- 3 solid blue LEDs, fully charged

1.888.610.7664



www.calcert.com

sales@calcert.com

Instrucciones

Modo del conmutador del cabezal de LED:

Girar el mando **A** a  a la derecha para encender los LED principal y de enfoque al suelo.

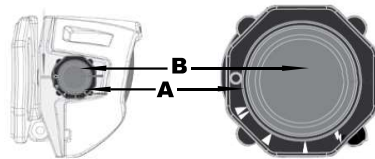
Girar el mando **A** a  a la derecha para encender únicamente el LED de enfoque al suelo.

Girar el mando **A** a  a la derecha para encender únicamente el LED principal.

Girar el mando **A** a  a la derecha para acceder al modo de parpadeo.

Para ajustar la intensidad de la luz

En cualquier posición, pulsar el botón azul central del mando **B** lateral para ajustar la intensidad al 100%, 50% o 10%, excepto en el modo de parpadeo.



LED rojo en el paquete de baterías

Para encender el LED ROJO montado en la parte trasera, pulse el conmutador una vez. Para que se encienda en forma intermitente, pulse el conmutador dos veces en 1 segundo.

Para apagar el LED en cualquier modo, pulse el conmutador después de 2 segundos.



Instructions

Mode de basculement de la tête LED :

Pivoter le pommeau **A** de  dans le sens horaire pour activer les deux LED (la LED principale et la LED orientée vers le bas).

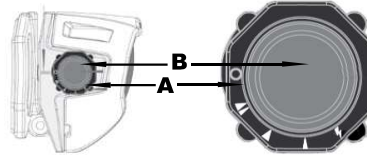
Pivoter le pommeau **A** de  dans le sens horaire pour activer uniquement la LED orientée vers le bas.

Pivoter le pommeau **A** de  dans le sens horaire pour activer uniquement la LED principale.

Pivoter le pommeau **A** de  120° dans le sens horaire pour activer le clignotement.

Réglage de la luminosité de l'éclairage

Quelle que soit la position de la torche, appuyer sur le bouton bleu central du pommeau **B** latéral pour régler la luminosité à 100 %, 50 % ou 10 %, sauf en mode de clignotement.

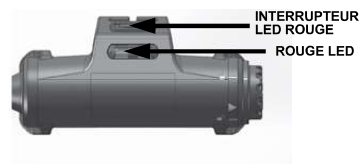


LED rouge du bloc-piles

Pour activer la LED ROUGE arrière, appuyer une fois sur l'interrupteur.

Appuyer sur l'interrupteur dans l'espace d'une seconde pour basculer la LED ROUGE en mode de clignotement.

Pour éteindre, quel que soit le mode, appuyer sur l'interrupteur au bout de deux secondes.



Carga

- Gire la manija hacia la izquierda (el símbolo está en la manija) con la herramienta en la correa (como se muestra) y la bandeja de la batería se abrirá automáticamente (o tire de ella suavemente).
- Conecte el cable USB provisto a la bandeja de la batería.
- El indicador de estado de la batería se encenderá en forma intermitente e indicará el nivel de carga de la batería.
- Los tres LED azules se iluminarán cuando esté completamente cargada.



- Cuando termine de cargarla, presione la bandeja de la batería hasta el fondo y gire la palanca hacia la derecha hasta que las dos (2) líneas plateadas queden alineadas.



Reemplazo e instalación de la batería de iones de litio (use baterías aprobadas por Pelican únicamente)

- Gire la manija de la batería hacia la izquierda hasta que la bandeja de la batería se abra automáticamente.
- Tire de la bandeja hacia afuera.
- Retire la batería al levantar el extremo de esta (el extremo negativo).
- Para instalar la bandeja de la batería, alinee la marca del triángulo plateado en la bandeja al de la carcasa (ver imagen).
- Presione la bandeja de la batería hasta el fondo y gire la palanca hacia la derecha hasta que las marcas plateadas queden alineadas.



Indicador del estado de carga de la batería

- 3 LED azules: entre 75 % y 100 %
- 2 LED azules: entre 50 % y 75 %
- 1 LED azul: entre 25 % y 50 %
- 1 LED azul intermitente: 25 % o menos

Indicador del estado de carga de la batería mientras se carga

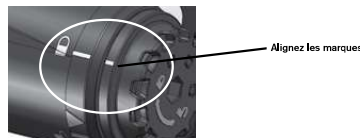
- 3 LED azules intermitentes: en carga entre 0 % y 25 %
- 1 LED azul intermitente: en carga entre 25 % y 50 %
- 1 LED azul y 1 LED azul intermitente: en carga entre 50 % y 75 %
- 2 LED azules y 1 LED azul intermitente: en carga entre 75 % y 100 %
- 3 LED azules: carga completa

Chargement

- Pivoter le pommeau (symbole du pommeau) dans le sens anti-horaire à l'aide de l'outil sur la sangle (voir l'illustration); le support des piles sera automatiquement éjecté (tirer légèrement dessus si ce n'est pas le cas)
- Raccorder le câble USB fourni au support des piles
- L'indicateur d'autonomie des piles clignotera pour indiquer leur niveau de charge
- Les trois LED bleues s'allumeront si les piles sont chargées à bloc

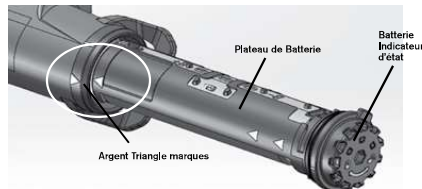


- Lorsque le chargement est terminé, réinsérer complètement le support des piles et pivoter le pommeau dans le sens horaire jusqu'à ce que les deux (2) lignes argentées soient alignées.



Remplacement et installation des piles au lithium-ion (utiliser exclusivement des piles approuvées par Pelican)

- Pivoter le pommeau dans le sens anti-horaire jusqu'à ce le support des piles soit automatiquement éjecté
- Retirer le support
- Retirer les piles en soulevant l'extrémité négative
- Pour installer le support des piles, aligner le triangle argenté du plateau avec celui du boîtier (voir l'illustration)
- Enfoncer complètement le support des piles et pivoter le pommeau dans le sens horaire jusqu'à ce que les marques argentées soient alignées



Indicateur d'autonomie des piles

- Trois LED bleues : 75 % à 100 %
- Deux LED bleues : 50 % à 75 %
- Une LED bleue : 25 % à 50 %
- Une LED bleue clignotante : 25 % ou moins

Indicateur d'autonomie des piles durant le chargement

- Trois LED bleues clignotantes : chargement entre 0 % et 25 %
- Une LED bleue clignotante : chargement entre 25 % et 50 %
- Une LED bleue et une LED bleue clignotante : chargement entre 50 % et 75 %
- Deux LED bleues et une LED bleue clignotante : chargement entre 75 % et 100 %
- Trois LED bleues : chargement à bloc