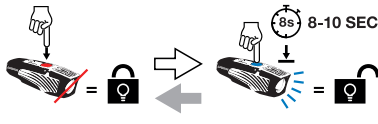


## LUMINA™ 1200 BOOST FRONT LIGHT USER GUIDE - ENGLISH

### UNLOCK BEFORE USE. LOCK THE HEADLAMP BEFORE TRANSIT OR STORAGE

It is important to lock the headlamp and protect the switch from being pressed while it is in transit. The headlamp can be easily turned on if placed in something like a backpack, duffel bag or suitcase. The headlamp gets hot while in operation. To prevent potential damage from high heat or even fire, it is very important to put the headlamp in lock mode and protect the switch from being pressed. NiteRider® will not be held responsible for damages to person or property resulting from a failure to follow the 'lock' mode instructions.

## IMPORTANT



### USE THE LIGHT THAT PROS USE

NiteRider® provides cyclists the most durable, reliable, and best performing lights in the market. It's not a statement we make lightly, as the backbone of our success has been built on providing lights of exceptional quality to this very demanding market sector. Through 30 years of actively supporting professional riders at 12 and 24 hour endurance events, we have learned what it takes to become the stand alone leader in bike lighting.

### PARTS LIST AND IDENTIFICATION

Please verify the contents of your Lumina™ Boost lighting system:

- A. Lumina™ Front Light
- B. Handlebar Clamp Mount
- C. USB Charging Cable

### MOUNTING THE HANDLEBAR CLAMP MOUNT AND HEAD LIGHT

The Handlebar Clamp Mount (HCM) is designed to fit on virtually any handlebar (25.4mm - 35mm diameter handlebars).

1. Turn the knob counter-clockwise, allowing the hinge to swing open.
2. Place the HCM on the handlebar on the left side of the stem, orienting the mounting rails with release tab towards rear.
3. Swing the hinge down to make contact with the handlebar.
4. Swing the bolt up, seating the knob into its recess.
5. Turn the knob clockwise to tighten and secure the mount to the handlebar.

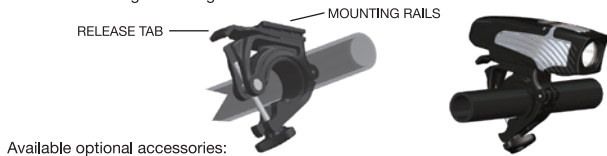
Mounting the head light onto the handlebar clamp mount

With the light facing forward, align bottom mounting rails of light to top of rails of HCM. Pull light back along the rails until tabs engage and lock into place. Test for a secure fitment by pushing light forward, ensuring there is no movement and that tabs have engaged into the light base.

Do not push the release tab when testing for a secure fitment.

To remove the head light, press the release tab down and slide the head light forward.

**Note:** After mounting the headlamp, adjust it so the beam illuminates your path without distracting oncoming riders.



Available optional accessories:

- #6349 - Lumina™ Helmet Mount
- #8541 - Lumina™ Stick-On Mount
- #6645 - Lumina™ Handlebar Rubber Strap Mount
- #4001 - K-Edge® Garmin™ Pro XL Combo Mount (GoPro Adapter required)
- #4002 - K-Edge® Go Big Pro On-Center Mount (GoPro Adapter required)
- #4000 - GoPro Adapter by K-Edge

### OPERATION

*Unplug light from charger before use*

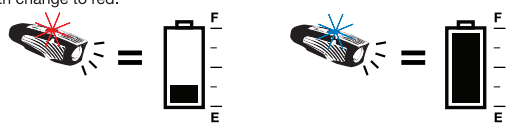
1. For the initial power on, the light will need to be unlocked. Press and hold power button for 8-10 seconds to unlock.
2. A single press of the power button will power up the light.
3. Go through steady light modes by pressing the power button once.
4. To access boost mode, double tap the power button. The power button will light up red/blue, indicating the light is in the boost mode setting. A single press of the power button will return to normal steady modes.
5. To access flash modes, press / hold the power button for 3 seconds until the light begins to flash.
6. To access walk mode, press / hold the power button for 3 seconds until the light begins to flash. Cycle through the 2 flash modes until low steady walk mode light comes on.
7. To power off the light, press and hold the power button until the light turns off.
8. To lock / unlock light, press and hold power button for 8-10 seconds.

### RUN TIMES

7 MODOES	LOW	MED	HIGH	BOOST	PULSE	FAST	WALK
	275 lumens	550 lumens	1000 lumens	1200 lumens			75 lumens
	6:00h	3:00h	1:30h	1:00h	10:00h	6:30h	18:00h

### LOW BATTERY INDICATOR

The Low Battery Indicator is located in the power button. The LED in the power button will light up blue when battery levels are greater than 20%. When battery levels are below, less than 20%, the Indicator will change to red.



### BATTERY CHARGING AND CARE

1. Plug the USB Charging Cable into the USB port located on the bottom of the light. Then plug the other end into a powered-on computer or directly to a wall outlet using an AC adapter (not included).
  2. The LED indicator in the power button will light up red while the battery is charging. When the battery is fully charged, the LED light up blue.
  3. Unplug the AC Adapter from the battery by grasping the connectors rather than the cable.
  4. It is good practice to store your battery away with a full charge.
- For extended periods, charge the battery every three months to maximize its lifespan.**

### CHARGE TIMES

Your Lumina™ Series light features NiteRider's IntelliCharge function. This allows the Lumina to recognize the type of USB Charge Port it is connected to and adjust the charge rate accordingly. If the Lumina is connected to a USB Charge Port with an output greater than 500mA, it will charge at twice the normal rate.

6:00 hours at 500mA		$\leq 500mA$ ⚡ 6:00h $> 500mA$ ⚡ 3:00h
3:00 hours at greater than 500mA		

- \*Charge times may vary.
- \*\*Some USB Charge Ports may not charge at the faster rate.

### LED Indicator

While charging, the red LED will flash at a certain speed to indicate which charging rate is currently being used. The LED will flash approximately once every two seconds to indicate the normal charging rate and will flash twice every second to indicate the faster charging rate. The LED will light up solid blue to indicate that the battery is fully charged.

### OPTIMAL VIZ WITH NITERIDER®

While a Lumina Boost lighting system will improve your view and visibility, control and enjoyment of riding, please remember that cycling can be an inherently dangerous activity. In addition to using your lighting system properly and riding with extreme caution, NiteRider® urges you to:

- Obey your local traffic laws
- Always let someone know where you are going
- Wear a helmet, highly visible and reflective clothing
- Carry an auxiliary light and emergency supplies
- Make sure the headlamp and mounting bracket are securely fastened
- Always set your light to lock mode during transport or storage

### PROTECTING YOUR INVESTMENT

Properly charge your battery to maximize its lifespan (see the "Battery Charging and Care" section for detailed information). The Lumina™ 1200 Boost will perform in wet weather conditions, but submerging it in water will damage the system. To prevent water damage, ensure USB port cover remains tightly sealed while operating your light.

### SUPPORT

If you experience difficulties during product installation or operation, NiteRider® provides free telephone support on weekdays from 8:00 am to 4:30 pm (Pacific Time) at 800.466.8366, Ext 4. You may also e-mail us at support@niterider.com.

### WARRANTY

NiteRider® stands behind its products with the following warranties:

- Lifetime warranty: Covers any defects in material and workmanship, mechanical components ( housings, covers, mounts and fasteners) and LEDs
  - 2-year warranty: Printed circuit boards, switches, and AC adapters
  - 1-year Warranty: Rechargeable battery cells
- To obtain warranty service have your original sales receipt. Contact the NiteRider® Customer Service Department at 800.466.8366, Ext. 4 to obtain a Return Merchandise Authorization (RMA) number. The RMA number must be prominently displayed on the outside of your package. The product must be properly packaged to prevent damage in transit. For international customers, please contact your local NiteRider® Distributor. Go to: [niterider.com/pages/international-distributors](http://niterider.com/pages/international-distributors)

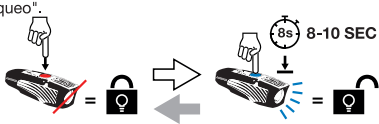
For complete warranty information, please visit our website at [www.NiteRider.com](http://www.NiteRider.com)

## GUÍA DEL USUARIO DE LUZ DELANTERA LUMINA™ 1200 BOOST - ESPAÑOL

### DESBLOQUEAR ANTES DE UTILIZAR. CIERRE EL FARO ANTES DEL TRÁNSITO O ALMACENAMIENTO

Es importante bloquear el faro y proteger el interruptor de ser presionado mientras está en tránsito. El faro se puede encender fácilmente si se coloca en algo como una mochila, una bolsa de lona o una maleta. El faro se calienta mientras está en funcionamiento. Para evitar posibles daños por calor o incluso fuego, es muy importante poner el faro en modo de bloqueo y evitar que se presione el interruptor. NiteRider® no se hace responsable de los daños a personas o bienes que resulten de no seguir las instrucciones del modo de "bloqueo".

## IMPORTANTE



### UTILICE LA LUZ QUE UTILIZAN PROS

NiteRider® proporciona a los ciclistas las luces más duraderas, confiables y de mejor rendimiento del mercado. No es una declaración que hagamos a la ligera, ya que la columna vertebral de nuestro éxito se ha construido para proporcionar luces de calidad excepcional a este sector del mercado tan exigente. A través de 30 años de apoyo activo a los ciclistas profesionales en eventos de resistencia de 12 y 24 horas, hemos aprendido lo que se necesita para convertirse en el líder independiente en iluminación de bicicletas.

### LISTA DE PIEZAS E IDENTIFICACIÓN

Verifique el contenido de su sistema de iluminación Lumina™ Boost:

- A. Luz delantera Lumina™
- B. Montaje de abrazadera de manillar
- C. Cable de carga USB

### MONTAJE DEL SOPORTE DE LA ABRAZADERA DEL MANILLAR Y DE LA LUZ

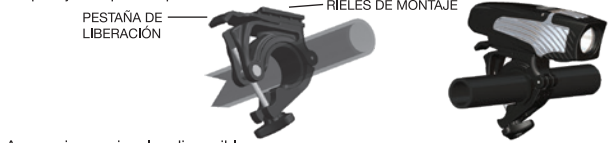
El soporte de abrazadera del manillar montará esta diseñado para adaptarse a prácticamente cualquier manillar (manillar de 25,4 mm - 35 mm de diámetro).

1. Gire la perilla en sentido antihorario, permitiendo que la bisagra se abra abriéndose.
2. Coloque el montar en el manillar en el lado izquierdo del vástago, orientando los rieles de montaje con la lengüeta de liberación hacia la parte posterior.
3. Gire la bisagra hacia abajo para hacer contacto con el manillar.
4. Gire el perno hacia arriba, colocando la perilla en su hueco.
5. Gire la perilla en el sentido de las agujas del reloj para apretar y asegurar el soporte al manillar.

### Montaje de la luz principal en el soporte de la abrazadera del manillar

Con la luz hacia adelante, alinee los rieles de montaje inferiores de la luz con la parte superior de los rieles de montar. Tire de la luz hacia atrás a lo largo de los rieles hasta que las pestañas se enganchen y encajen en su lugar. Pruebe la fijación segura presionando la luz hacia adelante, asegurándose de que no haya movimiento y que las pestañas se hayan enganchado en la base de la luz. No presione la lengüeta de liberación cuando pruebe un accesorio seguro. Para quitar la luz principal, presione la lengüeta de liberación hacia abajo y deslice la luz delantera hacia adelante.

**Nota:** Después de montar el faro delantero, ajústelo para que el haz ilumine su camino sin distraer a los pasajeros que se aproximan.



Accesorios opcionales disponibles:

- # 6349 - Soporte para casco Lumina™
- # 8541 - Lumina™ Stick-On Mount
- # 6645 - Lumina™ Soporte de correa de caucho para manillar
- # 4001 - Montaje combinado K-Edge® Garmin™ Pro XL (se requiere adaptador GoPro)
- # 4002 - Montaje en el centro K-Edge® Go Big Pro en el centro (se requiere adaptador GoPro)
- # 4000 - Adaptador GoPro de K-Edge®

### OPERACIÓN

Desenchufe la luz del cargador antes de usar

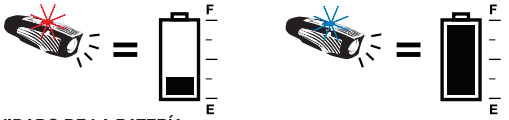
1. Para el encendido inicial, será necesario desbloquear la luz. Mantenga presionado el botón de encendido durante 8-10 segundos para desbloquear.
2. Una sola pulsación del botón de encendido encenderá la luz.
3. Pase por los modos de luz constante presionando el botón de encendido una vez.
4. Para acceder al modo de pulso, toque dos veces el botón de encendido. Una sola pulsación del botón de encendido volverá a los modos normales de estabilización.
5. Para acceder a los modos de flash, presione y mantenga presionado el botón de encendido durante 3 segundos hasta que la luz parpadee.
6. Para acceder al modo caminar, presione y mantenga presionado el botón de encendido durante 3 segundos hasta que la luz parpadee. Realice un ciclo a través de los 2 modos de flash hasta que se encienda la luz de modo de caminata estable.
7. Para apagar la luz, mantenga presionado el botón de encendido hasta que la luz se apague.
8. Para bloquear / desbloquear la luz, mantenga presionado el botón de encendido durante 7-8 segundos.

### TIEMPOS DE EJECUCIÓN

7 MODOS	BAJO	MEDIO	ALTO	AUMENT.	LEGUM.	RÁPIDO	CAMINR.
	275 lúmenes	550 lúmenes	1000 lúmenes	1200 lúmenes			75 lúmenes
	6:00h	3:00h	1:30h	1:00h	10:00h	6:30h	18:00h

### INDICADOR DE BATERÍA BAJA

El indicador de batería baja se encuentra en el botón de encendido. El LED en el botón de encendido se iluminará en azul cuando los niveles de batería sean superiores al 20%. Cuando los niveles de batería están por debajo, menos del 20%, el indicador cambia a rojo.



### CARGA Y CUIDADO DE LA BATERÍA

1. Enchufe el cable de carga USB en el puerto USB ubicado en la parte inferior de la luz y luego conecte el otro extremo a una computadora encendida o directamente a una toma de corriente con un adaptador de CA (no incluido).
2. El indicador LED en el botón de encendido se iluminará en rojo mientras la batería se está cargando. Cuando la batería esté completamente cargada, el LED se iluminará en azul.
3. Desenchufe el adaptador de CA de la batería agarrando los conectores en lugar del cable.
4. Es una buena práctica guardar la batería con una carga completa. Durante períodos prolongados, cárguela cada tres meses para maximizar su vida útil.

### TIEMPOS DE CARGA

La luz de la serie Lumina™ presenta la función IntelliCharge de NiteRider. Esto permite que Lumina reconozca el tipo de puerto de carga USB al que está conectado y ajuste la velocidad de carga en consecuencia. Si la Lumina está conectada a un puerto de carga USB con una salida superior a 500 mA, se cargará al doble de la velocidad normal.

6:00 horas a 500mA		$\leq 500mA$ ⚡ 6:00h $> 500mA$ ⚡ 3:00h
3:00 horas a más de 500 mA		

- \* Los tiempos de carga pueden variar.
- \*\* Es posible que algunos puertos de carga USB no se carguen a mayor velocidad.

### Indicador LED

Mientras se carga, el LED rojo parpadeará a una velocidad determinada para indicar qué velocidad de carga se está utilizando actualmente. El LED parpadeará aproximadamente una vez cada dos segundos para indicar la velocidad de carga normal y parpadeará dos veces cada segundo para indicar la velocidad de carga más rápida. El LED se iluminará en azul continuo para indicar que la batería está completamente cargada.

### OPTIMAL VIZ CON NITERIDER®

Si bien un sistema de iluminación Lumina Boost mejorará su vista y visibilidad, el control y el disfrute de la conducción, recuerde que el ciclismo puede ser una actividad inherentemente peligrosa. Además de utilizar su sistema de iluminación correctamente y conducir con extrema precaución, NiteRider® le insta a:

- Obedecer las leyes de tránsito locales.
- Siempre hazle saber a alguien a dónde vas
- Use un casco, ropa muy visible y reflectante.
- Lleve una luz auxiliar y suministros de emergencia.
- Asegúrese de que el faro y el soporte de montaje estén bien sujetos
- Siempre configure su luz en modo de bloqueo durante el transporte o almacenamiento

### PROTEGIENDO SU INVERSIÓN

Cargue adecuadamente la batería para maximizar su vida útil (consulte la sección "Carga y cuidado de la batería" para obtener información detallada). El Lumina™ 1200 Boost funcionará en condiciones de clima húmedo, pero sumergirlo en agua dañará el sistema. Para evitar daños causados por el agua, asegúrese de que la tapa del puerto USB permanezca bien sellada mientras utiliza su luz.

### APIYO

Si tiene dificultades durante la instalación o el funcionamiento del producto, NiteRider® ofrece asistencia telefónica gratuita los días de semana desde 8:00 a.m. a 4:30 p.m. (hora del Pacífico) al 800.466.8366, extensión 4. También puede enviarnos un correo electrónico a support@niterider.com.

### GARANTÍA

NiteRider® respalda sus productos con las siguientes garantías:

- Garantía de por vida: cubre cualquier defecto en el material
  - Garantía de 2 años: componentes mecánicos (carcasas, cubiertas, soportes y sujetadores) y LED
  - Garantía de 2 años: placas de circuito impreso, interruptores y adaptadores de CA
  - Garantía de 1 año: pilas recargables
- Para obtener el servicio de garantía, tenga su recibo de compra original. Póngase en contacto con el servicio al cliente de NiteRider®. Departamento al 800.466.8366, ext. 4 para obtener un número de Autorización de devolución de mercancía (RMA). El número de RMA debe mostrarse de manera destacada en el exterior de su paquete. El producto debe estar debidamente embalado para evitar daños en tránsito. Para clientes internacionales, comuníquese con su distribuidor local de NiteRider®. Ir: [niterider.com/pages/international-distributors](http://niterider.com/pages/international-distributors)

Para obtener información completa sobre la garantía, visite nuestro sitio web en [www.NiteRider.com](http://www.NiteRider.com)

## GUIDE D'UTILISATION LUMINA™ 1200 BOOST FRONT LIGHT - FRANÇAIS

### DÉVERROUILLER AVANT UTILISATION. VERROUILLER LE PHARE AVANT LE TRANSIT OU LE STOCKAGE

Il est important de verrouiller le projecteur et de protéger l'interrupteur contre toute pression pendant le transport. Le projecteur peut être facilement allumé s'il est placé dans quelque chose comme un sac à dos, un sac polochon ou une valise. Le projecteur chauffe pendant son fonctionnement. Pour éviter tout dommage potentiel dû à une chaleur élevée ou même à un incendie, il est très important de mettre le projecteur en mode verrouillage et de protéger l'interrupteur contre toute pression. NiteRider® ne sera pas tenu responsable des dommages aux personnes ou aux biens résultant du non-respect des instructions du mode.

## IMPORTANT



### UTILISEZ LA LUMIÈRE UTILISÉE PAR LES PROS

NiteRider® fournit aux cyclistes les éclairages les plus durables, les plus fiables et les plus performants du marché. Ce n'est pas une déclaration que nous faisons à la légère, car l'épine dorsale de notre succès repose sur la fourniture d'éclairages d'une qualité exceptionnelle à ce secteur du marché très exigeant. Grâce à 30 ans de soutien actif aux cyclistes professionnels lors d'événements d'endurance de 12 et 24 heures, nous avons appris ce qu'il faut pour devenir le leader autonome de l'éclairage de vélo.

### LISTE DES PIÈCES ET IDENTIFICATION

Veuillez vérifier le contenu de votre système d'éclairage Lumina™ Boost:

- A. Éclairage avant Lumina™
- B. Support de fixation pour guidon
- C. Câble de charge USB

### MONTAGE DU SUPPORT DE GUIDON ET DU PHARE AVANT

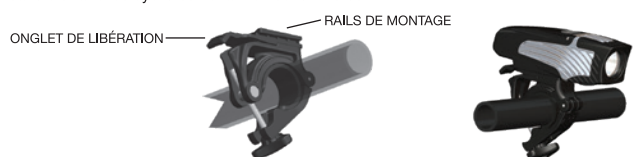
Le support de serrage pour guidon monter est conçu pour s'adapter à pratiquement tous les guidons (guidons de 25,4 mm à 35 mm de diamètre).

1. Tournez le bouton dans les sens antihoraire, permettant à la charnière de s'ouvrir.
2. Placez le monter sur le guidon sur le côté gauche de la potence, en orientant les rails de montage avec la languette de dégagement vers l'arrière.
3. Faites pivoter la charnière vers le bas pour entrer en contact avec le guidon.
4. Faites pivoter le boulon vers le haut, en plaçant le bouton dans son logement.
5. Tournez le bouton dans les sens des aiguilles d'une montre pour serrer et fixer le support au guidon.

Montage du phare sur le support de fixation du guidon

Avec la lumière dirigée vers l'avant, alignez les rails de montage inférieurs de la lumière sur le haut des rails du monter. Tirez la lumière vers l'arrière le long des rails jusqu'à ce que les languettes s'enclenchent et se verrouillent en place. Testez un montage sûr en poussant la lumière vers l'avant, en vous assurant qu'il n'y a aucun mouvement et que les languettes se sont engagées dans la base de la lumière. Ne poussez pas la languette de déverrouillage lorsque vous testez un ajustement sûr. Pour retirer le phare, appuyez sur la languette de dégagement vers le bas et faites glisser le phare vers l'avant.

**Remarque:** Après avoir monté le projecteur, ajustez-le de sorte que le faisceau éclaire votre chemin sans distraire les cyclistes venant en sens inverse.



Accessoires optionnels disponibles:

- # 6349 - Support de casque Lumina™
- # 8541 - Support à collar Lumina™
- # 6645 - Support en caoutchouc pour guidon Lumina™
- # 4001 - Support combiné K-Edge® Garmin™ Pro XL (adaptateur GoPro requis)
- # 4002 - Support central K-Edge® Go Big Pro (adaptateur GoPro requis)
- # 4000 - Adaptateur GoPro par K-Edge®

### OPÉRATION

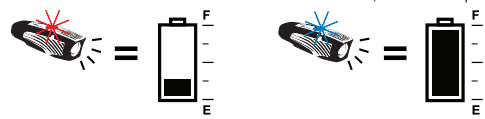
- Débranchez la lumière du chargeur avant utilisation
1. Pour la mise sous tension initiale, la lumière devra être déverrouillée. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'alimentation pendant 8 à 10 secondes pour déverrouiller.
  2. Une simple pression sur le bouton d'alimentation allumera la lumière.
  3. Passez en mode d'éclairage fixe en appuyant une fois sur le bouton d'alimentation.
  4. Pour accéder au mode boost, appuyez deux fois sur le bouton d'alimentation. Le bouton d'alimentation s'allume en rouge / bleu, indiquant que la lumière est en mode boost.
  5. Une simple pression sur le bouton d'alimentation reviendra aux modes de maintien normaux.
  6. Pour accéder aux modes flash, maintenez enfoncé le bouton d'alimentation pendant 3 secondes jusqu'à ce que la lumière clignote.
  7. Pour accéder au mode de marche, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes jusqu'à ce que la lumière clignote. Parcourez les 2 modes de flash jusqu'à ce que le voyant de mode de marche stable faible s'allume.
  8. Pour éteindre la lumière, maintenez enfoncé le bouton d'alimentation jusqu'à ce que la lumière s'éteigne.
  9. Pour verrouiller / déverrouiller la lumière, maintenez enfoncé le bouton d'alimentation pendant 8 à 10 secondes.

### TEMPS D'EXÉCUTION

7 MODOES	FAIBLE	MOYEN	HAUTE	RENFCR.	IMPULS.	VITE	MARCH.
	275 lumens	550 lumens	1000 lumens	1200 lumens			75 lumens
	6:00h	3:00h	1:30h	1:00h	10:00h	6:30h	18:00h

### INDICATEUR DE BATTERIE FAIBLE

L'indicateur de batterie faible est situé dans le bouton d'alimentation. Le LED du bouton d'alimentation s'allume en bleu lorsque les niveaux de batterie sont supérieurs à 20%. Lorsque les niveaux de batterie sont inférieurs à moins de 20%, l'indicateur passe au rouge.



### CHARGE ET ENTRETIEN DES BATTERIES

1. Branchez le câble de chargement USB sur le port USB situé en bas de la lampe, puis branchez l'autre extrémité sur un ordinateur sous tension ou directement sur une prise murale à l'aide d'un adaptateur secteur (non inclus).
2. Le voyant LED du bouton d'alimentation s'allume en rouge lorsque la batterie est en charge. Lorsque la batterie est complètement chargée, le LED s'allume en bleu.
3. Débranchez l'adaptateur secteur de la batterie en saisissant les connecteurs plutôt que le câble.
4. Il est recommandé de ranger votre batterie à pleine charge. Pendant des périodes prolongées, chargez la batterie tous les trois mois pour maximiser sa durée de vie.

### TEMPS DE CHARGE

Votre lampe de la série Lumina™ dispose de la fonction IntelliCharge de NiteRider. Cela permet au Lumina de reconnaître le type de port de charge USB auquel il est connecté et d'ajuster le taux de charge en conséquence. Si le Lumina est connecté à un port de charge USB avec une sortie supérieure à 500mA, il se chargera au double du taux normal.

6:00 heures à 500mA		
---------------------	--	--

