



# REDLITHIUM™ USB 1,100L TWIST FOCUS FLASHLIGHT LAMPE DE POCHE FOCALISANTE TOURNANTE DE 1 100 L REDLITHIUM™ RECHARGEABLE PAR USB LINTERNA CON ENFOQUE POR GIRO DE 1 100 L REDLITHIUM™ RECARGABLE POR USB

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

**WARNING** READ AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS. Failure to follow all instructions listed below, may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

### SAVE THESE INSTRUCTIONS

1. **SAVE THESE INSTRUCTIONS - THIS MANUAL CONTAINS IMPORTANT SAFETY AND OPERATING INSTRUCTIONS FOR THE REDLITHIUM® USB BATTERY AND USB RECHARGEABLE LIGHT.**
2. **USE AND CHARGE ONLY REDLITHIUM® USB BATTERIES IN THIS USB RECHARGEABLE LIGHT. OTHER TYPES OF BATTERIES MAY CAUSE PERSONAL INJURY AND DAMAGE.**
3. **BEFORE USING THE BATTERY AND LIGHT, READ THE OPERATOR'S MANUAL AND ALL LABELS ON THE BATTERY AND LIGHT.**
4. **USE ONLY WITH LISTED/CERTIFIED ITE POWER SUPPLY.** Others may result in a risk of fire, electric shock or personal injury.
5. **AVOID DANGEROUS ENVIRONMENTS.** Do not charge battery in rain, snow, damp or wet locations. Do not use battery or charger in the presence of explosive atmospheres (gaseous fumes, dust or flammable materials) because sparks may be generated when inserting or removing battery, possibly causing fire.
6. **CHARGE IN A WELL VENTILATED AREA.** Do not block charger vents. Keep them clear to allow proper ventilation. Do not allow smoking or open flames near a charging battery. Vented gases may explode.
7. **MAINTAIN CORD.** When unplugging charger, pull plug rather than cord to reduce the risk of damage to the electrical plug and cord. Never carry charger by its cord. Keep cord from heat, oil and sharp edges. Make sure cord will not be stepped on, tripped over or subjected to damage or stress. Do not use charger with damaged cord or plug. Have a damaged charger replaced immediately.
8. **USE ONLY RECOMMENDED ATTACHMENTS.** Use of an attachment not recommended or sold by the battery charger or battery manufacturer may result in a risk of fire, electric shock or personal injury.
9. **TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK,** always unplug charger before cleaning or maintenance.
10. **DO NOT BURN OR INCINERATE BATTERY PACKS.** Battery may explode, causing personal injury or damage. Toxic fumes and materials are created when battery are burned.
11. **DO NOT CRUSH, DROP, OR DAMAGE** battery. Do not use a battery or charger that has received a sharp blow, been dropped, run over, or damaged in any way (e.g., pierced with a nail, hit with a hammer, stepped on).
12. **DO NOT DISASSEMBLE.** Incorrect reassembly may result in the risk of electric shock, fire or exposure to battery chemicals. If it is damaged, take it to a MILWAUKEE service facility.
13. **BATTERY CHEMICALS CAUSE SERIOUS BURNS.** Never allow contact with skin, eyes, or mouth. If a damaged battery leaks battery chemicals, use rubber or neoprene gloves to dispose of it. If skin is exposed to battery fluids, wash with soap and water and rinse with vinegar. If eyes are exposed to battery chemicals, immediately flush with water for 20 minutes and seek medical attention. Remove and dispose of contaminated clothing.
14. **DO NOT SHORT CIRCUIT.** A battery pack will short circuit if a metal object makes a connection between the positive and negative contacts on the battery pack. Do not place a battery pack near anything that may cause a short circuit, such as coins, keys or nails in your pocket. Do not allow fluids to flow into battery pack. Corrosive or conductive fluids, such as seawater, certain industrial chemicals, and bleach or bleach containing products, etc., can cause a short circuit. A short circuited battery pack may cause fire, personal injury, and product damage.
15. **STORE** in a cool, dry place. Do not store battery where temperatures may exceed 120°F (50°C) such as in direct sunlight, a vehicle or metal building during the summer.
16. **TO REDUCE THE RISK OF INJURY, CLOSE SUPERVISION IS NECESSARY** when an appliance is used near children.
17. **STORE IDLE LIGHT OUT OF REACH OF CHILDREN.** Warm lights can become hazardous in the hands of children.
18. **KNOW YOUR LIGHT.** Read this manual carefully to learn your light's applications and limitations as well as potential hazards associated with this type of light.
19. **MAINTAIN LABELS AND NAMEPLATES.** These carry important information. If unreadable or missing, contact a MILWAUKEE service facility for a free replacement.

## READ AND SAVE ALL INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

### SYMBOLY

	Volts		Direct Current
	Amps		Backfeed Protected
	Read Operator's Manual		Properly Recycle Batteries
	Do not stare at the operating light source		European Conformity Mark
	Universal Serial Bus (USB)		Do not dispose together with household waste

### SPECIFICATIONS

Cat. No. ....	2161-20
USB Input Volts .....	5 DC
USB Input Amps .....	0,1 - 2,1 A
Output Volts .....	4 DC
Output Amps .....	2,1 A
<b>REDLITHIUM® USB Batteries</b>	
Volts .....	4 DC
Wall Plug Input Volts .....	120 AC
<b>Power Supply Cat. No. ....</b>	<b>44-66-1202</b>
<b>Operating Temperature</b>	
Battery and Charger .....	40°F to 104°F (4°C to 40°C)
Battery and Tool .....	-4°F to 140°F (-20°C to 60°C)

### BATTERY

**WARNING** To reduce the risk of fire, personal injury, and product damage due to a short circuit, never immerse your tool, battery pack or charger in fluid or allow a fluid to flow inside them. Corrosive or conductive fluids, such as seawater, certain industrial chemicals, and bleach or bleach containing products, etc., can cause a short circuit.

#### Maintenance and Storage

Do not expose your battery or cordless tools to water or rain, or allow them to get wet. This could damage the tool and battery. Do not use oil or solvents to clean or lubricate your battery. The plastic casing will become brittle and crack, causing a risk of injury. Store batteries at room temperature away from moisture. Do not store in damp locations where corrosion of terminals may occur. As with other battery types, permanent capacity loss can result if the pack is stored for long periods of time at high temperatures (over 120° F). MILWAUKEE Li-Ion batteries maintain their charge during storage longer than other battery types. After about a year of storage, charge the battery as normal.

**WARNING** To reduce the risk of injury or explosion, never burn or incinerate a battery pack even if it is damaged, dead or completely discharged. When burned, toxic fumes and materials are created.

#### Disposing of MILWAUKEE Li-Ion Battery

MILWAUKEE Li-Ion batteries are more environmentally friendly than some other types of power tool batteries. Always dispose of your battery according to federal, state and local regulations. Contact a recycling agency in your area for recycling locations. Even discharged batteries contain some energy. Before disposing, use electrical tape to cover the terminals to prevent the battery from shorting, which could cause a fire or explosion.

#### RBRC Battery Recycling Seals

The RBRC™ Battery Recycling Seals (see "Symboly") on your batteries indicate that MILWAUKEE has arranged for the recycling of that battery with the Rechargeable Battery Recycling Corporation (RBRC). At the end of your battery's useful life, return the battery to a MILWAUKEE Branch Office/Service Center or the participating retailer nearest you. For more information, visit the RBRC web site at [www.rbrc.org](http://www.rbrc.org).

## LIGHT

**WARNING** Use and charge only REDLITHIUM® USB batteries in this USB rechargeable light. Other types of batteries may cause personal injury and damage.

#### Inserting the Battery

1. Twist the cap and remove.
2. Line up the battery with the compartment and fully insert the battery.
3. Replace the cap and twist to secure.

#### Charging the Battery

1. Plug your USB cable into a power source such as an AC wall adaptor, computer or car port. Charge rates may vary depending on the power source's maximum output.
2. To expose the USB port, twist the ring to align the • with the . **NOTE:** Always close the USB cover when light is not charging to maintain dust and moisture protection.
3. Insert the micro USB plug into the micro USB port.
4. The indicator light will display the charging status:

Red Pulsing: Charging, 0-49%  
Yellow Pulsing: Charging, 50-99%  
Green Solid: Charging 100%  
Red/Green Flashing: Cold, Wet, Faulty or No Battery  
Red Solid: Over temperature (too hot)

If the indicator light flashes red and green, check that the battery is fully seated into the bay. Remove the battery and reinsert.

If the flashlight starts to dim and the indicator light illuminates solid red, the tool may be too hot.

The solid red indicator light will stay on until the tool has cooled. Once the tool is within the acceptable range, normal charging and operation will take place.

If problems persist, contact a MILWAUKEE service facility.

#### Operation

**CAUTION** To reduce the risk of injury, do not stare at the operating light source.

To avoid damage/discoloration to surfaces due to high temperatures, do not set the light lens-down during use.

Press the power button to turn the light on and off. Press and hold the power button to cycle through the modes: High, Medium, and Low. Release the power button when you have reached desired mode. **NOTE:** The light will default to the selected brightness setting the next time it is turned on. The indicator light will display the battery life:

Red Flashing: 0-3% remaining      Red Solid: 3-10% remaining  
Yellow Solid: 11-49% remaining      Green Solid: 50-100% remaining

**WARNING** To reduce the risk of injury, always unplug the charger and remove the battery from the charger before performing any maintenance. The charger and battery have no internal serviceable parts. Never disassemble the battery or charger.

#### Maintenance and Storage

Store your charger in a cool, dry place.

As a general practice, it is best to unplug battery chargers and remove batteries when not in use. No battery damage will occur, however, if the charger and battery are left plugged in.

**WARNING** To reduce the risk of injury and damage, never immerse your battery or charger in liquid or allow a liquid to flow inside them.

#### Cleaning

Clean out dust and debris from charger vents and electrical contacts by blowing with compressed air. Use only mild soap and a damp cloth to clean the battery and charger, keeping away from all electrical contacts. Certain cleaning agents and solvents are harmful to plastics and other insulated parts. Some of these include gasoline, turpentine, lacquer thinner, paint thinner, chlorinated cleaning solvents, ammonia and household detergents containing ammonia. Never use flammable or combustible solvents around batteries, charger, or tools.

#### SERVICE - UNITED STATES

**1-800-SAWDUST (1.800.729.3878)**

Monday-Friday, 7:00 AM - 6:30 PM CST

or visit [www.milwaukeetool.com](http://www.milwaukeetool.com)

Contact Corporate After Sales Service Technical Support with technical, service/repair, or warranty questions.

Email: [metproductsupport@milwaukeetool.com](mailto:metproductsupport@milwaukeetool.com)

Become a Heavy Duty Club Member at [www.milwaukeetool.com](http://www.milwaukeetool.com) to receive important notifications regarding your tool purchases.

#### SERVICE - CANADA

**Milwaukee Tool (Canada) Ltd**

**1.800.268.4015**

Monday-Friday, 7:00 AM - 4:30 PM CST or visit [www.milwaukeetool.ca](http://www.milwaukeetool.ca)

#### LIMITED WARRANTY - USA & CANADA

Every MILWAUKEE REDLITHIUM USB battery and charger\* is warranted to the original purchaser only to be free from defects in material and workmanship. Subject to certain exceptions, MILWAUKEE will repair or replace a REDLITHIUM USB battery or charger which, after examination, is determined by MILWAUKEE to be defective in material or workmanship for a period of two (2) years after the date of purchase unless otherwise noted. Return of the REDLITHIUM USB battery or charger to a MILWAUKEE factory Service Center location or MILWAUKEE Authorized Service Station, freight prepaid and insured, is required. For the proper shipping procedure of battery packs, contact 1.800.SAWDUST (1.800.729.3878), or go to [www.milwaukeetool.com](http://www.milwaukeetool.com). A copy of the proof of purchase should be included with the return product. This warranty does not apply to damage that MILWAUKEE determines to be from repairs made or attempted by anyone other than MILWAUKEE authorized personnel, misuse, alterations, abuse, normal wear and tear, lack of maintenance, or accidents. Normal Wear: This warranty does not cover repair or replacement when normal use has exhausted the life of a part including, but not limited to charging cables, and wall plugs.

\*This warranty does not cover any cordless product sold with the REDLITHIUM USB battery and/or charger. There are separate and distinct warranties available for these products. ACCEPTANCE OF THE EXCLUSIVE REPAIR AND REPLACEMENT REMEDIES DESCRIBED HEREIN IS A CONDITION OF THE CONTRACT FOR THE PURCHASE OF EVERY MILWAUKEE PRODUCT. IF YOU DO NOT AGREE TO THIS CONDITION, YOU SHOULD NOT PURCHASE THE PRODUCT. IN NO EVENT SHALL MILWAUKEE BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, CONSEQUENTIAL OR PUNITIVE DAMAGES, OR FOR ANY COSTS, ATTORNEY FEES, EXPENSES, LOSSES OR DELAYS ALLEGED TO BE AS A CONSEQUENCE OF ANY DAMAGE TO, FAILURE OF, OR DEFECT IN ANY PRODUCT INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY CLAIMS FOR LOSS OF PROFITS. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY IS WRITTEN OR ORAL TO THE EXTENT PERMITTED BY LAW. MILWAUKEE DISCLAIMS ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR USE OR PURPOSE, TO THE EXTENT SUCH DISCLAIMER IS NOT PERMITTED BY LAW. SUCH IMPLIED WARRANTIES ARE LIMITED TO THE DURATION OF THE APPLICABLE EXPRESS WARRANTY AS DESCRIBED ABOVE. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS. SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE.

This warranty applies to product sold in the U.S.A. and Canada only. Please consult the Find a Service Center Search in the Parts & Service section of MILWAUKEE's website [www.milwaukeetool.com](http://www.milwaukeetool.com) or call 1.800.SAWDUST (1.800.729.3878) to locate your nearest MILWAUKEE factory Service Center location.

#### LIMITED WARRANTY - USA & CANADA

Every MILWAUKEE Personal Lighting Product\* (see exceptions below) is warranted to the original purchaser only to be free from defects in material and workmanship. Subject to certain exceptions, MILWAUKEE will repair or replace any part on a personal lighting product which, after examination, is determined by MILWAUKEE to be defective in material or workmanship for the lifetime of the personal lighting product. Return of the personal lighting product to a MILWAUKEE factory Service Center location or MILWAUKEE Authorized Service Station, freight prepaid and insured, is required. A copy of the proof of purchase should be included with the return product. This warranty does not apply to damage that MILWAUKEE determines to be from repairs made or attempted by anyone other than MILWAUKEE authorized personnel, misuse, alterations, abuse, normal wear and tear, lack of maintenance, accidents, or caused by alkaline batteries. Normal Wear: This warranty does not cover repair or replacement when normal use has exhausted the life of a part including, but not limited to clips, straps, charging cables, wall plugs, and rubber gaskets. This warranty does cover the LED in the personal lighting products, subject to the limitations herein.

\*This warranty does not cover Cordless Battery Packs or Chargers. There are separate and distinct warranties available for these products. ACCEPTANCE OF THE EXCLUSIVE REPAIR AND REPLACEMENT REMEDIES DESCRIBED HEREIN IS A CONDITION OF THE CONTRACT FOR THE PURCHASE OF EVERY MILWAUKEE PRODUCT. IF YOU DO NOT AGREE TO THIS CONDITION, YOU SHOULD NOT PURCHASE THE PRODUCT. IN NO EVENT SHALL MILWAUKEE BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, CONSEQUENTIAL OR PUNITIVE DAMAGES, OR FOR ANY COSTS, ATTORNEY FEES, EXPENSES, LOSSES OR DELAYS ALLEGED TO BE AS A CONSEQUENCE OF ANY DAMAGE TO, FAILURE OF, OR DEFECT IN ANY PRODUCT INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY CLAIMS FOR LOSS OF PROFITS. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES, WRITTEN OR ORAL TO THE EXTENT PERMITTED BY LAW. MILWAUKEE DISCLAIMS ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR USE OR PURPOSE, TO THE EXTENT SUCH DISCLAIMER IS NOT PERMITTED BY LAW. SUCH IMPLIED WARRANTIES ARE LIMITED TO THE DURATION OF THE APPLICABLE EXPRESS WARRANTY AS DESCRIBED ABOVE. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS. SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE.

## REGLES IMPORTANTES DE SECURITE

**AVERTISSEMENT** LIRE ET COMPRENDRE TOUTES LES INSTRUCTIONS. Le non-respect des instructions ci-après peut entraîner des chocs électriques, des incendies et/ou des blessures graves.

## CONSERVER CES INSTRUCTIONS

1. CE MANUEL CONTIENT DES CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET LE MODE D'EMPLOI DU BLOC-PILES REDLITHIUM® AVEC CHARGEUR USB ET REDLITHIUM® BLOC-PILES.
2. N'UTILISEZ NI NE CHARGEZ QUE LES PILES RECHARGEABLES PAR USB REDLITHIUM® DANS CETTE LAMPE DE POCHE RECHARGEABLE

PAR USB. D'AUTRES TYPES DE PILES POURRONT ENTRAÎNER DES BLESSURES ET DOMMAGES.

3. AVANT D'UTILISER LA PILE ET LA LAMPE DE POCHE, LISEZ CE MANUEL DE L'OPÉRATEUR AINSI QUE TOUTES LES ÉTIQUETTES QUI SE TROUVERONT SUR LA LAMPE DE POCHE ET LA PILE.
4. N'UTILISEZ QUE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE LISTÉE/CERTIFIÉE TI. D'autres pourront entraîner des risques d'incendie, chocs électriques ou blessures.
5. ÉVITEZ DES MILIEUX DANGEREUX. Ne chargez pas la pile dans des milieux ayant de la pluie, neige, humidité ni d'environnements mouillés. N'utilisez pas la pile ni le chargeur dans des atmosphères explosives (ayant des vapeurs gazeux, poudre ou matériel inflammable) parce que des étincelles pourront être créées lorsque la pile est insérée ou retirée, pouvant bien provoquer des incendies.
6. CHARGEZ-LA DANS UN ESPACE BIEN AÉRIÉ. Ne bloquez pas les bouches du chargeur. Préserved-les propres pour assurer une bonne aération. Ne laissez pas de fumes ni flammes décontrôlées près d'une pile du chargeur. Les gaz aérés pourront exploser.
7. PRÉSERVEZ LE FIL. Lorsque le chargeur est débranché, tirez de la fiche en lieu du fil afin de réduire les risques de dommages sur tous les deux. Ne portez jamais le chargeur par son fil. Ne laissez pas que le fil soit exposé à chaleur, huile ni aux bords tranchants. Assurvez-vous de laisser le fils dans un endroit où il ne pourra pas être marché, trébuché ou endommagé ni sous contrainte. N'utilisez pas le chargeur avec une fiche ou un fil endommagés. Demandez que le chargeur endommagé soit remplacé immédiatement.
8. N'UTILISEZ QUE LES ACCESSOIRES RECOMMANDÉS. L'utilisation d'un accessoire que ne soit pas recommandé ou vendu par le fabricant de la pile ou le chargeur pourra entraîner des risques d'incendies, chocs électriques ou blessures.
9. AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, débranchez toujours le chargeur avant de le nettoyer ou l'entretenir.
10. NE BRÛLEZ PAS NI N'INCINÉREZ PAS LES BLOC-PILES. La pile pourra exploser, entraînant des dommages ou blessures. Des vapeurs ou matériaux toxiques sont créés lorsque la pile est brûlée.
11. N'ÉCRASEZ PAS la pile, NE LA LAISSEZ PAS TOMBER NI NE L'ENDOMMAGEZ PAS. N'utilisez pas une pile ni un chargeur qui ait reçu un coup sec, été marché, écrasé ou endommagé de n'importe quelle forme (par exemple, percé par un clou, frappé par un marteau, marché).
12. NE LE DÉSASSEMBLEZ PAS. Le démantèlement incorrect peut entraîner un risque de chocs électriques, incendie ou exposition à produits chimiques. Si l'outil est endommagé, amenez-le au centre de service MILWAUKEE.
13. LES PRODUITS CHIMIQUES ENTRAÎNENT DES BRÛLURES GRAVES. Ne permettez pas qu'ils entrent en contact avec la peau, les yeux ni la bouche. Si de la pile endommagée des produits chimiques se coulent, utilisez des gants en caoutchouc ou néoprène pour se débarrasser d'elle. Si la peau est exposée à des fluides de la pile, lavez-la avec du savon et de l'eau et rincez-la avec du vinaigre. Si les yeux sont exposés aux produits chimiques de la pile, lavez-les avec pleine de l'eau pendant 20 minutes et consultez un médecin. Retirez les vêtements contaminés et se débarrassez d'eux.
14. ATTENTION AUX COURTS-CIRCUITS! Un bloc-piles court-circuité si un objet métallique établit une connexion entre les contacts positifs et négatifs sur le bloc-piles. Ne placez pas un bloc-piles près de tout ce qui peut causer un court-circuit, comme des pièces de monnaie, des clés ou des clous dans votre poche. Ne pas laisser les fluides s'écouler dans le bloc-piles. Les fluides corrosifs ou conducteurs, tels que l'eau de mer, certains produits chimiques industriels, les produits de blanchiment ou de blanchiment, etc., peuvent provoquer un court-circuit. Un bloc-batterie court-circuité peut provoquer des incendies, des blessures corporelles et des dommages au produit.
15. L'ENTREPOSEZ dans un endroit sec et bien aéré. Ne mettez la pile où les températures pourraient dépasser les 50 °C (120 °F), tels que la lumière du soleil, un véhicule ou un bâtiment en acier en été.
16. AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE DE BLESSURES, SUPERVISION ÉTROITE EST REQUISE quand un appareil est utilisé près d'enfants.
17. TENEZ L'INDICATEUR DE REPOS HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Des lumières chaudes peuvent être dangereuses dans la portée des enfants.
18. CONNAISSEZ VOTRE LAMPE. Lisez attentivement ce manuel de l'opérateur pour savoir à propos des applications et limitations de la lampe ainsi que les dangers possibles liés à ce type de lampe.
19. PRÉSERVEZ LES ÉTIQUETTES ET PLAQUES NOMINATIVES. Elles montrent d'information importante. Si elle est illisible ou manquante, contactez un centre de service MILWAUKEE afin de recevoir un outil substitutif gratuit.

## LIRE ET CONSERVER TOUTES LES INSTRUCTIONS POUR RÉFÉRENCE FUTURE.

### PICTOGRAPHIE

	Volts		Courant direct
	Ampères		Rétro-alimentation protégée
	Lisez le manuel de l'opérateur		Recyclage correct des batteries
	Ne pas regarder la source de lumière de fonctionnement		Marque de conformité aux normes européennes
	Bus universel série (USB)		Ne pas jeter avec l'ordure domestique

### SPECIFICATIONS

No de Cat. ....	2161-20
Voltage d'entrée par USB .....	5 CD
Ampérage d'entrée par USB .....	0,1 - 2,1 A
Voltage de sorti .....	4 CD
Ampérage de sorti .....	2,1 A
<b>REDLITHIUM® Bloc-piles USB</b>	
Tension .....	4 CD
Tension d'entrée de prise murale .....	120 AC
<b>Cat. de suministro de energia No .....</b>	<b>44-66-1202</b>
Température opérative	
Pile et chargeur .....	4°C to 40°C (40°F to 104°F)
Pile et outil .....	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)

### BLOC-PILES

**AVERTISSEMENT** Pour réduire le risque d'incendie, de blessures corporelles et de dommages causés par un court-circuit, ne jamais immerger l'outil, le bloc-piles ou le chargeur dans un liquide ou laisser couler un fluide à l'intérieur de celui-ci. Les fluides corrosifs ou conducteurs, tels que l'eau de mer, certains produits chimiques industriels, les produits de blanchiment ou de blanchiment, etc., peuvent provoquer un court-circuit.

#### Entretien et entreposage

Ne pas exposer votre bloc-piles ni vos outils sans fil à l'eau ou la pluie, ou les laisser prendre l'humidité. Cela pourrait endommager l'outil et le bloc-piles. Ne pas utiliser d'huile ou solvants pour nettoyer ou lubrifier votre bloc-piles. Le boîtier du bloc-piles risque de devenir cassant ou de se fendiller, causant un risque de blessure.

Entreposer les blocs-piles à température ambiante à l'abri de l'humidité. Ne pas les entreposer dans un endroit humide où la corrosion des bornes peut survenir. Comme pour d'autres types de batteries, une perte permanente de capacité peut survenir si le bloc-piles est entreposé pendant longtemps à haute température (48°C/120°F). Les piles Li-ion MILWAUKEE maintiennent leur charge pendant plus longtemps que les autres types de piles. Après un an d'entreposage, rechargez le bloc-piles comme d'habitude.

**AVERTISSEMENT** Pour réduire le risque d'explosion, ne jamais brûler un bloc-piles, même s'il est endommagé ou complètement déchargé. Lorsqu'il est brûlé, des matières et vapeurs toxiques sont produites.

#### Mise au rebut du bloc-piles Li-Ion MILWAUKEE

Les blocs-piles Li-ion MILWAUKEE sont plus écologiques que d'autres types de piles pour outils portables. Mettre au rebut votre bloc-piles conformément aux réglementations locales, nationales et fédérales. Contacter une agence de recyclage dans votre région pour les lieux de recyclage. Même déchargés, les blocs-piles contiennent un peu d'énergie. Avant la mise au rebut, utiliser du ruban isolant pour recouvrir les contacts pour empêcher la mise en court-circuit, laquelle pourrait causer un incendie ou une explosion.

#### Sceaux de recyclage des blocs-piles RBRC

Les sceaux de recyclage des batteries RBRC™ (voir « Symboly ») sur vos blocs-piles indiquent que MILWAUKEE a pris des dispositions pour le recyclage de ce bloc-piles avec la Société de recyclage des piles rechargeables (RBRC).



À la fin de la durée de vie utile du bloc-piles, le retourner à une succursale ou un centre de service MILWAUKEE ou au détaillant participant le plus proche de chez vous. Pour plus d'informations, consulter le site Web de RBRC [www.rbrc.org](http://www.rbrc.org).


## PROJECTEUR

**AVERTISSEMENT** N'utilisez ni ne chargez que les piles USB REDLITHIUM® dans cette lampe rechargeable par USB. D'autres types de piles pourront entraîner des blessures et dommages.

Pour insérer la pile

1. Enrouler le capuchon et retirer.
2. Aligner la pile avec le compartiment et l'y mettre à fond.
3. Remplacer le capuchon et faire le tourner pour le fixer.

Pour charger la pile

1. Branchez le câble USD à la prise, tel qu'un adaptateur mural CA, ordinateur ou prise de voiture. Les taux de charge peuvent varier en fonction de la puissance maximale de la source d'alimentation.
2. Pour montrer le port USB, tourner la vague pour aligner • sur .

**REMARQUE** : Toujours fermer le couvercle USB si l'outil d'éclairage n'est en cours de chargement, ceci afin de maintenir la protection contre la poussière et l'humidité.

3. Insérer la fiche micro USB dans le port micro USB.
4. Le témoin affichera l'état de la charge :

Rouge clignotant: Charge entre 0 et 49%  
Jaune clignotant: Charge entre 50 et 99%  
Vert fixe: Charge à 100%  
Rouge/vert clignotant: Froide, humide, défectueuse ou sans batterie  
Rouge fixe: Surchauffé (trop chaud)




Si le témoin clignote en rouge et vert, vérifier que la batterie soit bien mise dans le compartiment. Retirer la pile et veuille la remettre sur place. Si l'action de clignotement commence à faiblir et le voyant s'allume en rouge fixe, l'outil pourra être trop chaud.

Le témoin en rouge fixe restera allumé jusqu'à ce que l'outil parvienne à refroidir. Une fois l'outil se trouve dans la plage acceptable, le fonctionnement et le chargement normaux seront possibles. Si le problème persiste, contacter un centre de service MILWAUKEE.

### Opération

**PRECAUTION** Afin de réduire le risque de blessure, ne pas regarder la source de lumière de fonctionnement.

Afin d'éviter tout dommage/décoloration dans les surfaces à cause de températures élevées, ne pas mettre l'outil avec la lentille vers le bas pendant le fonctionnement.

Appuyer sur le bouton  d'alimentation afin de mettre l'appareil en marche et à l'arrêt. Appuyer sur le bouton  d'alimentation et le tenir enfoncé pour naviguer entre les modes: Haut, moyen et faible. Quand vous aurez ajusté le mode désiré, relâcher le bouton  d'alimentation. **REMARQUE**: L'éclairage retournera au paramètre de luminosité sélectionnée précédente la prochaine fois que la lampe est allumée.

Le témoin lumineux affiche la durée de vie de la pile:

Rouge clignotant: 0 à 3% restant      Rouge fixe: 3 à 10% restant  
Jaune fixe: 11 à 49% restant      Vert fixe: 50 à 100% restant

**AVERTISSEMENT** Afin de réduire le risque de blessure, débranchez toujours le chargeur et retirez la pile du chargeur avant de réaliser des travaux d'entretien. Le chargeur et la pile n'ont pas aucune partie interne susceptible d'être entretenue par le client. Ne désassemblez jamais la pile ni le chargeur.

### Entretien et rongement

Rongez son chargeur dans un endroit sec et frais.

D'une manière générale, la meilleure option c'est débrancher les chargeurs et retirer les piles lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Pourtant, aucun dommage parviendra à la pile si le chargeur et la pile restent toujours branchés.

**AVERTISSEMENT** Afin de réduire le risque de blessure et dommages, n'immergez ni ne chargez jamais la pile ou le chargeur dans des liquides ni ne laissez jamais qu'un liquide y entre.

### Nettoyage

Nettoyez la poudre et les débris des bouches du chargeur ainsi que les prises électriques en soufflant d'air comprimé. N'utilisez que de savon doux et un chiffon humide pour nettoyer la pile et le chargeur, en les tenant loin de toutes les prises électriques. Quelques agents et solvants de nettoyage sont nocifs pour des plastiques et d'autres parties isolées, tels que de l'essence, térébenthine, diluant à peinture-laque, diluant à peinture, solvants de nettoyage chlorés, ammoniacque et détergents à usage domestique ayant d'ammoniacque. N'utilisez jamais de solvants inflammables ni combustibles près de piles, chargeur ni outils.

## SERVICE - CANADA

Milwaukee Tool (Canada) Ltd

1.800.268.4015

Monday-Friday, 7:00 AM - 4:30 PM CST [www.milwaukeeetool.ca](http://www.milwaukeeetool.ca)

### GARANTIE LIMITÉE - AUX ÉTATS-UNIS ET AU CANADA

Chaque chargeur ou piles REDLITHIUM USB\* de MILWAUKEE est garanti à l'acheteur original uniquement à propos d'une exception des défauts en matériel et fabrication. Soumis à certaines exceptions, MILWAUKEE réparera ou remplacera une pile ou un chargeur REDLITHIUM USB que, après une inspection, soit déterminé par MILWAUKEE qui est défectueux à propos du matériel ou construction par une période de deux (2) années après la date d'achat, sauf indication contraire. Cette garantie n'est applicable que pour les produits REDLITHIUM USB qui ont été achetés à un Centre de Service usine MILWAUKEE ou bien, une Station-Service Autorisée MILWAUKEE, avec un fret assuré et constaté d'avance. Pour plus d'informations sur la procédure d'envoi appropriée, veuillez contacter le numéro 1.800.SAWDUST (1.800.729.3878) ou le site d'Internet [www.milwaukeeetool.com](http://www.milwaukeeetool.com). Une copie de la preuve d'achat devra être incluse avec le produit rendu. Cette garantie n'est pas applicable à des dommages que soient déterminés par MILWAUKEE qui sont des réparations faites ou tentées par quelqu'un d'autre que le personnel autorisé de MILWAUKEE, usage abusif, altérations, maltraitance, usure naturelle, absence d'entretien ou accidents.

Usure régulière : Cette garantie n'inclut pas des réparations ou remplacements lorsque l'usure naturelle ait épuisé la vie d'une pièce, y compris les câbles de chargement et adaptateurs muraux.

Cette garantie n'inclut pas de produits sans fil vendus avec la pile et le chargeur REDLITHIUM USB. Il y a des garanties indépendantes et différentes disponibles pour ces produits.

L'ACCEPTATION DES RECOURS DE REMPLACEMENT ET RÉPARATIONS EXCLUSIFS DÉCRITS CI-INCLUS EST UNE CONDITION CONTRACTUELLE POUR L'ACHAT DE TOUS LES PRODUITS MILWAUKEE. SI VOUS N'ÊTES PAS D'ACCORD AVEC CETTE CONDITION, VOUS NE DEVEZ PAS ACHETER LE PRODUIT. EN AUCUN CAS MILWAUKEE NE SERA RESPONSABLE DES DOMMAGES IMPRÉVUS, RESULTANTS, SPÉCIAUX NI RÉPRESSIFS NI AUCUN CÔTÉ, HONORAIRE D'AVOCAT, DÉPENSE, PÉRIE NI DELÀ QUI SE PRÉSUMENT COMME UN RESULTAT DE N'IMPORTE QUEL DOMMAGE, ÉCHEC OU DÉFAUT EN N'IMPORTE QUEL PRODUIT, Y COMPRIS N'IMPORTE QUELLE PRÉTENTION DE PERTES DE PROFITS, QUELQUES ÉTATS NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION NI LA LIMITATION DE DOMMAGES IMPRÉVUS NI RESULTANTS. LA LIMITATION OU EXCLUSION ANTERIEURE NE POURRA PAS DÔNE ÊTRE APPLICABLE À VOUS, CETTE GARANTIE EXCLUT ET SUBSTITUE TOUTES LES AUTRES GARANTIES ÉCRITES OU ORALES EXPRESSES. DANS LA MESURE PRÉVUE PAR LA LOI, MILWAUKEE RENONCE À TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS N'IMPORTE QUELLE GARANTIE IMPLICITE DE COMMERCIALITÉ OU ADEQUATION À PROPOS D'UNE UTILISATION OU BUT PARTICULIER. DANS LA MESURE PRÉVUE PAR LA LOI A NE PAS PERMETTRE CETTE RENONCE, CES GARANTIES IMPLICITES SERONT LIMITÉES SELON LA DURÉE DE LA GARANTIE EXPRESSE APPLICABLE QUI A ÉTÉ DÉCRITE CI-DESSUS, QUELQUES ÉTATS NE PERMETTENT PAS LES LIMITATIONS SUR LA DURÉE D'UNE GARANTIE ; LA LIMITATION CI-DESSUS POURRA DÔNE NE PAS ÊTRE APPLICABLE À VOUS. CETTE GARANTIE VOUS OFFRE DES DROITS JURIDIQUES ET VOUS POUVEZ BIEN AVOIR DES AUTRES DROITS. LESQUELS POURRONT CHANGER D'UN ÉTAT À UN AUTRE.

Cette garantie est applicable à un produit vendu aux États-Unis et au Canada uniquement. Veuillez consulter la zone de recherche Trouver un Centre de Service dans la section Pièces et services du site d'Internet de MILWAUKEE ou bien, appelez le numéro 1.800.SAWDUST (1.800.729.3878) pour contacter le Centre de Service usine MILWAUKEE le plus proche.

### GARANTIE LIMITÉE - AUX ÉTATS-UNIS ET AU CANADA

Chaque produit d'illumination personnelle\* de MILWAUKEE (voir les exceptions ci-dessous) est garanti à l'acheteur original uniquement à propos d'une exception des défauts en matériel et fabrication. Soumis à certaines exceptions, MILWAUKEE réparera ou remplacera n'importe quelle pièce d'un produit d'illumination personnelle que, après une inspection, soit déterminé par MILWAUKEE qui est défectueuse à propos du matériel ou construction par une période durant toute la vie du produit d'illumination personnelle. Il est nécessaire que le produit d'illumination personnelle soit rendu à un Centre de Service usine MILWAUKEE ou bien, une Station-Service Autorisée MILWAUKEE, avec un fret assuré et constaté d'avance. Une copie de la preuve d'achat devra être incluse avec le produit rendu. Cette garantie n'est pas applicable à des dommages que soient déterminés par MILWAUKEE qui sont des réparations faites ou tentées par quelqu'un d'autre que le personnel autorisé de MILWAUKEE, usage abusif, altérations, maltraitance, usure naturelle, absence d'entretien, accidents ou provoqués par des piles alcalines.

Usure régulière : Cette garantie n'est inclut pas des réparations ou remplacements lorsque l'usure naturelle ait épuisé la vie d'une pièce, y compris des agrafes, sangles, câbles de chargement, adaptateurs muraux et joints caoutchouc. Cette garantie n'inclut pas les lumières LED dans les produits d'illumination personnelle, soumis aux limitations ci-incluses.

Cette garantie n'inclut pas des bloc-piles ou chargeurs sans fil. Il y a des garanties indépendantes et différentes disponibles pour ces produits.

L'ACCEPTATION DES RECOURS DE REMPLACEMENT ET RÉPARATIONS EXCLUSIFS DÉCRITS CI-INCLUS EST UNE CONDITION CONTRACTUELLE POUR L'ACHAT DE TOUS LES PRODUITS MILWAUKEE. SI VOUS N'ÊTES PAS D'ACCORD AVEC CETTE CONDITION, VOUS NE DEVEZ PAS ACHETER LE PRODUIT. EN AUCUN CAS MILWAUKEE NE SERA RESPONSABLE DES DOMMAGES IMPRÉVUS, RESULTANTS, SPÉCIAUX NI RÉPRESSIFS NI AUCUN CÔTÉ, HONORAIRE D'AVOCAT, DÉPENSE, PÉRIE NI DELÀ QUI SE PRÉSUMENT COMME UN RESULTAT DE N'IMPORTE QUEL DOMMAGE, ÉCHEC OU DÉFAUT EN N'IMPORTE QUEL PRODUIT, Y COMPRIS N'IMPORTE QUELLE PRÉTENTION DE PERTES DE PROFITS, QUELQUES ÉTATS NE PERMETTENT PAS L'EXCLUSION NI LA LIMITATION DE DOMMAGES IMPRÉVUS NI RESULTANTS. LA LIMITATION OU EXCLUSION ANTERIEURE NE POURRA PAS DÔNE ÊTRE APPLICABLE À VOUS, CETTE GARANTIE EXCLUT ET SUBSTITUE TOUTES LES AUTRES GARANTIES ÉCRITES OU ORALES EXPRESSES. DANS LA MESURE PRÉVUE PAR LA LOI, MILWAUKEE RENONCE À TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS N'IMPORTE QUELLE GARANTIE IMPLICITE DE COMMERCIALITÉ OU ADEQUATION À PROPOS D'UNE UTILISATION OU BUT PARTICULIER. DANS LA MESURE PRÉVUE PAR LA LOI A NE PAS PERMETTRE CETTE RENONCE, CES GARANTIES IMPLICITES SERONT LIMITÉES SELON LA DURÉE DE LA GARANTIE EXPRESSE APPLICABLE QUI A ÉTÉ DÉCRITE CI-DESSUS, QUELQUES ÉTATS NE PERMETTENT PAS LES LIMITATIONS SUR LA DURÉE D'UNE GARANTIE ; LA LIMITATION CI-DESSUS POURRA DÔNE NE PAS ÊTRE APPLICABLE À VOUS. CETTE GARANTIE VOUS OFFRE DES DROITS JURIDIQUES ET VOUS POUVEZ BIEN AVOIR DES AUTRES DROITS. LESQUELS POURRONT CHANGER D'UN ÉTAT À UN AUTRE.

Cette garantie est applicable à un produit vendu aux États-Unis et au Canada uniquement. Veuillez consulter la zone de recherche Trouver un Centre de Service dans la section Pièces et services du site d'Internet de MILWAUKEE ou bien, appelez le numéro 1.800.SAWDUST (1.800.729.3878) pour contacter le Centre de Service usine MILWAUKEE le plus proche.

## INSTRUCTIONS DE SECURIDAD IMPORTANTES

**ADVERTENCIA** LEA Y CONSERVE TODAS LAS INSTRUCCIONES. Si no sigue todas las advertencias e instrucciones, se pueden provocar una descarga eléctrica, un incendio o lesiones graves.

## CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

1. GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES: ESTE MANUAL INCLUYE INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD E INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN PARA EL CARGADOR CON BATERÍA DE USB REDLITHIUM® Y LUZ RECARGABLE CON USB.
2. USE Y CARGUE SOLO CON BATERÍAS CON USB REDLITHIUM® PARA ESTA LUZ RECARGABLE CON USB. OTROS TIPOS DE BATERÍAS PUEDEN CAUSAR LESIONES PERSONALES O DAÑOS.

3. ANTES DE UTILIZAR LA BATERÍA Y LA LÁMPARA, LEA ESTE MANUAL DEL OPERADOR Y TODAS LAS ETIQUETAS DE LA BATERÍA Y LA LÁMPARA.
4. USE ÚNICAMENTE CON SUMINISTRO DE ENERGÍA ITE DETALLADO/CERTIFICADO. Otros pueden resultar en riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales.

5. EVITE AMBIENTES PELIGROSOS. No cargue la batería en la lluvia, nieve o lugares húmedos o mojados. No use la batería ni el cargador en la presencia de atmósferas explosivas (gases, polvo o materiales inflamables) puesto que pueden generar chispas al insertar o quitar la batería, y posiblemente provocar un incendio.
6. CARGUE EN UN ÁREA CON BUENA VENTILACIÓN. No obstruya las ventillas del cargador. Manténgalas sin obstrucciones para permitir una ventilación adecuada. No permita que haya humo o llamas expuestas cerca de la batería que se esté cargando. Los gases ventilados pueden explotar.

7. DAR MANTENIMIENTO AL CABLE. Al desconectar el cargador, jale del enchufe en vez del cable para reducir el riesgo de dañar cualquiera de ellos. Nunca transporte el cargador sujetándolo del cable. Proteja el cable del calor, aceite y bordes filosos. Asegúrese de no pisar, tropezar o someter el cable a daños o torceduras. No use el cargador con el cable o enchufe dañado. Pida que se reemplace inmediatamente un cargador dañado.
8. USE ÚNICAMENTE LOS ACCESORIOS RECOMENDADOS. El uso de un accesorio no recomendado o vendido por el fabricante del cargador de la batería o batería podría resultar en un riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales.

9. PARA REDUCIR EL RIESGO DE UNA DESCARGA ELÉCTRICA, siempre desconecte el cargador antes de limpiarlo o dar mantenimiento.
10. NO QUEME NI INCINERE LA BATERÍA. La batería puede explotar, causando lesiones personales o daños. Al quemar la batería se generan vapores y materiales tóxicos.

11. NO APLASTE, TIRE NI DAÑE la batería. No use una batería o cargador que haya recibido un golpe seco, se haya caído, aplastado o dañado de algún modo (p. ej., perforado con un clavo, golpeado con un martillo, pisado, etc.).
12. NO DESARME. El armado incorrecto puede resultar en riesgo de choque eléctrico, incendio o exposición a los químicos de la batería. En caso de daño, llévela a un centro de servicio MILWAUKEE.

13. LOS QUÍMICOS DE LA BATERÍA CAUSAN QUEMADURAS GRAVES. Nunca permita el contacto con la piel, ojos o boca. Si una batería dañada derrama químicos, use guantes de goma o neopreno para desecharla. Si la piel es expuesta a los fluidos de la batería, lave con agua y jabón, y enjuague con vinagre. Si los ojos son expuestos a los químicos de la batería, enjuague inmediatamente con agua durante 20 minutos y busque atención médica. Retire y deseche la ropa contaminada.

14. NO HAGA CORTO CIRCUITO. Un paquete de baterías cortará el circuito si un objeto metálico hace una conexión entre los contactos positivos y negativos en el paquete de baterías. No coloque un paquete de baterías cerca de nada que pueda causar un cortocircuito, como monedas, llaves o clavos en el bolsillo. No permita que los fluidos fluyan en el paquete de baterías. Los fluidos corrosivos o conductivos, como el agua de mar, ciertos productos químicos industriales y blanqueadores o lejías que contienen, etc., pueden causar un cortocircuito. Un paquete de baterías de cortocircuito puede causar incendios, lesiones personales y daños al producto.

15. ALMACENE en un lugar fresco y seco. No almacene la batería donde la temperatura pudiera exceder 120 °F (50 °C) tal como en la luz solar directa, un vehículo o edificio de metal durante el verano.

16. PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES, SE NECESITA UNA VIGILANCIA DE CERCA al usar un aparato cerca de los niños.
17. GUARDE LA LÁMPARA CUANDO NO SE ESTÉ USANDO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Las lámparas calientes pueden ser peligrosas en manos de menores de edad.

18. CONOZCA SU LÁMPARA. Lea este manual detenidamente para obtener información acerca de las aplicaciones y limitaciones de su lámpara, así como los posibles riesgos relacionados con este tipo de lámpara.
19. CONSERVE LAS ETIQUETAS Y PLACAS. Incluyen información importante. Si son ilegibles o no están presentes, comuníquese con una instalación de servicio MILWAUKEE para solicitar un reemplazo gratuito.

15. ALMACENE en un lugar fresco y seco. No almacene la batería donde la temperatura pudiera exceder 120 °F (50 °C) tal como en la luz solar directa, un vehículo o edificio de metal durante el verano.

16. PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES, SE NECESITA UNA VIGILANCIA DE CERCA al usar un aparato cerca de los niños.
17. GUARDE LA LÁMPARA CUANDO NO SE ESTÉ USANDO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Las lámparas calientes pueden ser peligrosas en manos de menores de edad.

18. CONOZCA SU LÁMPARA. Lea este manual detenidamente para obtener información acerca de las aplicaciones y limitaciones de su lámpara, así como los posibles riesgos relacionados con este tipo de lámpara.
19. CONSERVE LAS ETIQUETAS Y PLACAS. Incluyen información importante. Si son ilegibles o no están presentes, comuníquese con una instalación de servicio MILWAUKEE para solicitar un reemplazo gratuito.

15. ALMACENE en un lugar fresco y seco. No almacene la batería donde la temperatura pudiera exceder 120 °F (50 °C) tal como en la luz solar directa, un vehículo o edificio de metal durante el verano.

16. PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES, SE NECESITA UNA VIGILANCIA DE CERCA al usar un aparato cerca de los niños.
17. GUARDE LA LÁMPARA CUANDO NO SE ESTÉ USANDO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Las lámparas calientes pueden ser peligrosas en manos de menores de edad.

18. CONOZCA SU LÁMPARA. Lea este manual detenidamente para obtener información acerca de las aplicaciones y limitaciones de su lámpara, así como los posibles riesgos relacionados con este tipo de lámpara.
19. CONSERVE LAS ETIQUETAS Y PLACAS. Incluyen información importante. Si son ilegibles o no están presentes, comuníquese con una instalación de servicio MILWAUKEE para solicitar un reemplazo gratuito.

15. ALMACENE en un lugar fresco y seco. No almacene la batería donde la temperatura pudiera exceder 120 °F (50 °C) tal como en la luz solar directa, un vehículo o edificio de metal durante el verano.

16. PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES, SE NECESITA UNA VIGILANCIA DE CERCA al usar un aparato cerca de los niños.
17. GUARDE LA LÁMPARA CUANDO NO SE ESTÉ USANDO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Las lámparas calientes pueden ser peligrosas en manos de menores de edad.

18. CONOZCA SU LÁMPARA. Lea este manual detenidamente para obtener información acerca de las aplicaciones y limitaciones de su lámpara, así como los posibles riesgos relacionados con este tipo de lámpara.
19. CONSERVE LAS ETIQUETAS Y PLACAS. Incluyen información importante. Si son ilegibles o no están presentes, comuníquese con una instalación de servicio MILWAUKEE para solicitar un reemplazo gratuito.

15. ALMACENE en un lugar fresco y seco. No almacene la batería donde la temperatura pudiera exceder 120 °F (50 °C) tal como en la luz solar directa, un vehículo o edificio de metal durante el verano.

16. PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES, SE NECESITA UNA VIGILANCIA DE CERCA al usar un aparato cerca de los niños.
17. GUARDE LA LÁMPARA CUANDO NO SE ESTÉ USANDO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Las lámparas calientes pueden ser peligrosas en manos de menores de edad.

18. CONOZCA SU LÁMPARA. Lea este manual detenidamente para obtener información acerca de las aplicaciones y limitaciones de su lámpara, así como los posibles riesgos relacionados con este tipo de lámpara.
19. CONSERVE LAS ETIQUETAS Y PLACAS. Incluyen información importante. Si son ilegibles o no están presentes, comuníquese con una instalación de servicio MILWAUKEE para solicitar un reemplazo gratuito.

15. ALMACENE en un lugar fresco y seco. No almacene la batería donde la temperatura pudiera exceder 120 °F (50 °C) tal como en la luz solar directa, un vehículo o edificio de metal durante el verano.

16. PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES, SE NECESITA UNA VIGILANCIA DE CERCA al usar un aparato cerca de los niños.
17. GUARDE LA LÁMPARA CUANDO NO SE ESTÉ USANDO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Las lámparas calientes pueden ser peligrosas en manos de menores de edad.

18. CONOZCA SU LÁMPARA. Lea este manual detenidamente para obtener información acerca de las aplicaciones y limitaciones de su lámpara, así como los posibles riesgos relacionados con este tipo de lámpara.
19. CONSERVE LAS ETIQUETAS Y PLACAS. Incluyen información importante. Si son ilegibles o no están presentes, comuníquese con una instalación de servicio MILWAUKEE para solicitar un reemplazo gratuito.

15. ALMACENE en un lugar fresco y seco. No almacene la batería donde la temperatura pudiera exceder 120 °F (50 °C) tal como en la luz solar directa, un vehículo o edificio de metal durante el verano.

16. PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES, SE NECESITA UNA VIGILANCIA DE CERCA al usar un aparato cerca de los niños.
17. GUARDE LA LÁMPARA CUANDO NO SE ESTÉ USANDO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Las lámparas calientes pueden ser peligrosas en manos de menores de edad.

18. CONOZCA SU LÁMPARA. Lea este manual detenidamente para obtener información acerca de las aplicaciones y limitaciones de su lámpara, así como los posibles riesgos relacionados con este tipo de lámpara.
19. CONSERVE LAS ETIQUETAS Y PLACAS. Incluyen información importante. Si son ilegibles o no están presentes, comuníquese con una instalación de servicio MILWAUKEE para solicitar un reemplazo gratuito.

15. ALMACENE en un lugar fresco y seco. No almacene la batería donde la temperatura pudiera exceder 120 °F (50 °C) tal como en la luz solar directa, un vehículo o edificio de metal durante el verano.

16. PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES, SE NECESITA UNA VIGILANCIA DE CERCA al usar un aparato cerca de los niños.
17. GUARDE LA LÁMPARA CUANDO NO SE ESTÉ USANDO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Las lámparas calientes pueden ser peligrosas en manos de menores de edad.

18. CONOZCA SU LÁMPARA. Lea este manual detenidamente para obtener información acerca de las aplicaciones y limitaciones de su lámpara, así como los posibles riesgos relacionados con este tipo de lámpara.
19. CONSERVE LAS ETIQUETAS Y PLACAS. Incluyen información importante. Si son ilegibles o no están presentes, comuníquese con una instalación de servicio MILWAUKEE para solicitar un reemplazo gratuito.

15. ALMACENE en un lugar fresco y seco. No almacene la batería donde la temperatura pudiera exceder 120 °F (50 °C) tal como en la luz solar directa, un vehículo o edificio de metal durante el verano.

16. PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES, SE NECESITA UNA VIGILANCIA DE CERCA al usar un aparato cerca de los niños.
17. GUARDE LA LÁMPARA CUANDO NO SE ESTÉ USANDO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Las lámparas calientes pueden ser peligrosas en manos de menores de edad.

18. CONOZCA SU LÁMPARA. Lea este manual detenidamente para obtener información acerca de las aplicaciones y limitaciones de su lámpara, así como los posibles riesgos relacionados con este tipo de lámpara.
19. CONSERVE LAS ETIQUETAS Y PLACAS. Incluyen información importante. Si son ilegibles o no están presentes, comuníquese con una instalación de servicio MILWAUKEE para solicitar un reemplazo gratuito.

15. ALMACENE en un lugar fresco y seco. No almacene la batería donde la temperatura pudiera exceder 120 °F (50 °C) tal como en la luz solar directa, un vehículo o edificio de metal durante el verano.

16. PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES, SE NECESITA UNA VIGILANCIA DE CERCA al usar un aparato cerca de los niños.
17. GUARDE LA LÁMPARA CUANDO NO SE ESTÉ USANDO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Las lámparas calientes pueden ser peligrosas en manos de menores de edad.

18. CONOZCA SU LÁMPARA. Lea este manual detenidamente para obtener información acerca de las aplicaciones y limitaciones de su lámpara, así como los posibles riesgos relacionados con este tipo de lámpara.
19. CONSERVE LAS ETIQUETAS Y PLACAS. Incluyen información importante. Si son ilegibles o no están presentes, comuníquese con una instalación de servicio MILWAUKEE para solicitar un reemplazo gratuito.

15. ALMACENE en un lugar fresco y seco. No almacene la batería donde la temperatura pudiera exceder 120 °F (50 °C) tal como en la luz solar directa, un vehículo o edificio de metal durante el verano.

16. PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES, SE NECESITA UNA VIGILANCIA DE CERCA al usar un aparato cerca de los niños.
17. GUARDE LA LÁMPARA CUANDO NO SE ESTÉ USANDO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Las lámparas calientes pueden ser peligrosas en manos de menores de edad.

18. CONOZCA SU LÁMPARA. Lea este manual detenidamente para obtener información acerca de las aplicaciones y limitaciones de su lámpara, así como los posibles riesgos relacionados con este tipo de lámpara.
19. CONSERVE LAS ETIQUETAS Y PLACAS. Incluyen información importante. Si son ilegibles o no están presentes, comuníquese con una instalación de servicio MILWAUKEE para solicitar un reemplazo gratuito.

15. ALMACENE en un lugar fresco y seco. No almacene la batería donde la temperatura pudiera exceder 120 °F (50 °C) tal como en la luz solar directa, un vehículo o edificio de metal durante el verano.

16. PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES, SE NECESITA UNA VIGILANCIA DE CERCA al usar un aparato cerca de los niños.
17. GUARDE LA LÁMPARA CUANDO NO SE ESTÉ USANDO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Las lámparas calientes pueden ser peligrosas en manos de menores de edad.

18. CONOZCA SU LÁMPARA. Lea este manual detenidamente para obtener información acerca de las aplicaciones y limitaciones de su lámpara, así como los posibles riesgos relacionados con este tipo de lámpara.
19. CONSERVE LAS ETIQUETAS Y PLACAS. Incluyen información importante. Si son ilegibles o no están presentes, comuníquese con una instalación de servicio MILWAUKEE para solicitar un reemplazo gratuito.

15. ALMACENE en un lugar fresco y seco. No almacene la batería donde la temperatura pudiera exceder 120 °F (50 °C) tal como en la luz solar directa, un vehículo o edificio de metal durante el verano.

16. PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES, SE NECESITA UNA VIGILANCIA DE CERCA al usar un aparato cerca de los niños.
17. GUARDE LA LÁMPARA CUANDO NO SE ESTÉ USANDO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Las lámparas calientes pueden ser peligrosas en manos de menores de edad.

18. CONOZCA SU LÁMPARA. Lea este manual detenidamente para obtener información acerca de las aplicaciones y limitaciones de su lámpara, así como los posibles riesgos relacionados con este tipo de lámpara.
19. CONSERVE LAS ETIQUETAS Y PLACAS. Incluyen información importante. Si son ilegibles o no están presentes, comuníquese con una instalación de servicio MILWAUKEE para solicitar un reemplazo gratuito.

15. ALMACENE en un lugar fresco y seco. No almacene la batería donde la temperatura pudiera exceder 120 °F (50 °C) tal como en la luz solar directa, un vehículo o edificio de metal durante el verano.

16. PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES, SE NECESITA UNA VIGILANCIA DE CERCA al usar un aparato cerca de los niños.
17. GUARDE LA LÁMPARA CUANDO NO SE ESTÉ USANDO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Las lámparas calientes pueden ser peligrosas en manos de menores de edad.

18. CONOZCA SU LÁMPARA. Lea este manual detenidamente para obtener información acerca de las aplicaciones y limitaciones de su lámpara, así como los posibles riesgos relacionados con este tipo de lámpara.
19. CONSERVE LAS ETIQUETAS Y PLACAS. Incluyen información importante. Si son ilegibles o no están presentes, comuníquese con una instalación de servicio MILWAUKEE para solicitar un reemplazo gratuito.


## REFLECTOR

**ADVERTENCIA** Use y cargue solo con baterías con USB REDLITHIUM® para esta luz recargable con USB. Otros tipos de baterías pueden causar lesiones personales o daños.

Insertar la batería

1. Gire la tapa y retire.
2. Alinee la batería con la flecha del compartimiento e inserte completamente la batería.
3. Vuelva a colocar la tapa y gire para fijar.

Cargar la batería

1. Enchufe su cable USB en una fuente de energía como un adaptador de pared AC, computadora o puerto en un coche. Las tasas de carga pueden variar dependiendo de la salida máxima de la fuente de energía.
2. Para mostrar el puerto USB, gire el anillo para alinear • con .

**NOTA**: Mantenga cerrada la cubierta USB en todo momento mientras la lámpara no esté cargándose, esto para preservar la protección contra polvo y humedad.

3. Inserte el enchufe de la micro USB en el puerto de micro USB.
4. La luz indicadora mostrará el estado de la carga:

Parpadea en rojo: Cargando, 0 a 49 %  
Parpadea en amarillo: Cargando, 50 a 99 %  
Verde sin parpadear: Carga al 100 %  
Parpadea en rojo/verde: Frío, húmedo, defectuoso o sin batería

Rojo sin parpadear: Sobrecalentado (demasiado caliente)  
Si la luz del indicador parpadea en rojo y verde, verifique que la batería esté bien puesta en el compartimiento. Retire la batería y vuélvala a insertar.

Si la luz de la lámpara comienza a atenuarse y la luz del indicador se enciende en rojo fijo, la herramienta podría estar demasiado caliente.

La luz del indicador en rojo fijo permanecerá encendida hasta que la herramienta se haya enfriado. Cuando la herramienta se encuentre dentro del rango aceptable, estarán disponibles el funcionamiento y el proceso de carga normales.

Si persiste el problema, comuníquese con un centro de servicio MILWAUKEE.

### Operación

**PRECAUTION** Para reducir el riesgo de lesiones, no mire fijamente la fuente de luz operativa.

&lt;