

# POWER SMITH

# WORK LIGHTS

## 300 LUMEN RECHARGEABLE LED NECK LIGHT

**PNLR300M**

LAMPE DE TRAVAIL DEL RECHARGEABLE 300 LUMENS  
LUZ LED RECARGABLE DE 300 LÚMENES PARA CUELLO

## Operator's Manual

Manuel d'utilisation  
Manual del operario



TOLL-FREE HELP LINE: **888-552-8665**  
LIGNE D'ASSISTANCE SANS FRAIS :  
LÍNEA DE AYUDA GRATUITA:

[WWW.POWERSMITHPRODUCTS.COM](http://WWW.POWERSMITHPRODUCTS.COM)

SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE  
CONSERVER CE MANUEL POUR FUTURE RÉFÉRENCE  
GUARDE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS

The images are for illustration purpose only. Actual product may vary for different models  
Les images sont à titre d'illustration seulement. Le produit réel peut varier pour différents modèles  
Las imágenes son sólo para fines ilustrativos. El producto real puede variar para diferentes modelos



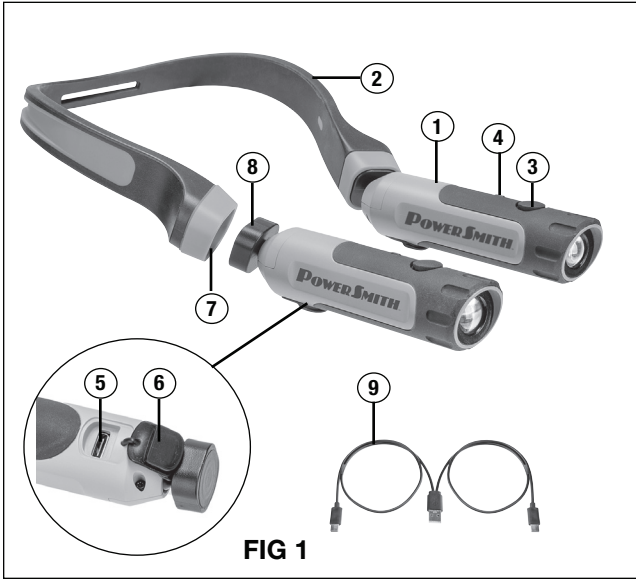


FIG 1

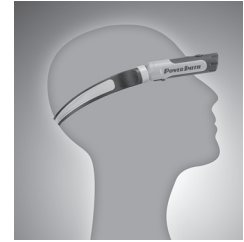
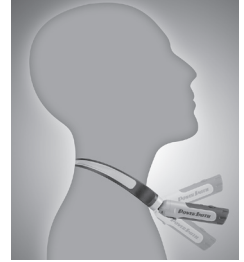


FIG 2

## PRODUCT OVERVIEW

### REFER TO FIG 1

- |                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| 1. Light                   | 6. Rubber Cover   |
| 2. Neckband                | 7. Light Holder   |
| 3. Switch Button           | 8. Magnetic Base  |
| 4. Battery Power Indicator | 9. Charging Cable |
| 5. Charging Port           |                   |

## SPECIFICATIONS

Model .....	PNLR300M
Brightness on Each Light .....	150/75/30 Lumens
Color Temperature .....	5000K Bright White
Runtime .....	2/4/8 Hours
Battery on Each Light .....	3.7V, 700mAh Lithium-Ion
Recharge Time .....	2 Hours
IP Rating .....	65
Net Weight .....	0.4 lb

## UNPACKING CONTENTS

**Important!** Due to modern mass production techniques, it is unlikely the product is faulty or that a part is missing. If you find anything wrong, do not operate the product until the parts have been replaced or the fault has been rectified. Failure to do so could result in serious personal injury.

### CONTENTS IN PACKAGE

Description	Quantity
Lights	2
Neckband	1
Dual USB-C Charging Cable	1
Manual	1

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ AND UNDERSTAND ALL WARNINGS, CAUTIONS AND OPERATING INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS EQUIPMENT. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

- **Always unplug the charger/adaptor from the light and power source when not in use.**
- **Do not look directly at the lighted LEDs** to avoid eye injuries.
- **Always keep the work light away from any flammable surface or materials.**
- **Always check damaged or worn-out parts** before using the work light. Broken parts will affect the work light operation. Replace or repair damaged or worn parts immediately. If repairs are needed, consult a professional electrician.
- **Do not use a pressure washer to clean this product.**
- **Do not modify the work light in any way.** Unauthorized modification may impair the function and/or safety and could affect the life of the product. There are specific applications for which the work light was designed.
- **Store work light in a secure place out of the reach of children.** Inspect it for good working condition prior to storage and before re-use.

**⚠ WARNING:** This LED light is powered by a Lithium-ion battery. Lithium-ion batteries are small, compact, and ideal for providing long-lasting power to this product. However, they must be used and charged properly. Improper use can result in serious injury, fire, or death.

**CAUTION:** This product comes with a battery installed internally. Do not attempt to remove the battery from the product.

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Do not place this lithium-ion battery-powered product in fire or apply heat to it.
- Do not apply strong impact or shocks to this lithium-ion battery-powered product.
- Do not allow the lithium-ion battery to get wet.
- Do not leave this lithium-ion battery-powered product in the direct sunlight, or use or store it inside cars in hot weather. Doing so may cause the battery to generate heat, rupture, or ignite. Using the battery in this manner may also result in a loss of performance and a shortened battery life.
- NEVER THROW WATER ON A BURNING LITHIUM-ION BATTERY! If a lithium-ion battery does catch on fire, it will burn even more violently when contacted with water.
- Store the product at temperatures between 41°F and 77°F (5°C and 25°C).
- Properly dispose of all batteries at a recycling center or per local code. More information regarding battery disposal in U.S. and Canada is available at: <http://www.rbrc.org/index.html>, or by calling 1-800-822-8837 (1-800-8BATTERY).

## OPERATION

This product comes with one neckband (2-FIG1) and two rechargeable lights (1-FIG 1).

The included lights can be attached to the neckband by connecting the magnetic bases (8-FIG1) on the lights to the neckband. See FIG 1.

### CHARGING THE LIGHTS

The two rechargeable lights can be charged at the same time by using the included dual USB-C charging cable.

1. Make sure the lights are turned off.
2. Lift the rubber cover (6-FIG 1) on each light to access the charging port (5-FIG 1).
3. Connect the USB end of the charging cable to a standard 5V USB power output.
4. The charging cable has two USB-C ends to charge both lights at the same time. Connect one to the charging port on each light.

**NOTE:** If only one light needs to be charged, just leave one USB-C end unconnected.

5. The battery power indicator (4-FIG 1) on each light will be flashing green while charging is in progress.
6. The indicator will turn to solid green when charging is complete.

### SWITCH BUTTON

Each light can operate independently. Press the switch button (3-FIG 1) to turn the light on. Additional presses cycle through the light settings in the following sequence.

High - Medium - Low - Off

If the light is left on any power setting for more than 7 seconds, the next press of the switch button will turn the light off.

### BATTERY POWER INDICATOR

Each light has a battery power indicator (4-FIG 1). When turning on the light, the indicator will illuminate in three

## OPERATION

different colors. See the Battery Power Indicator Status Chart for details.

Battery Power Indicator Status Chart	
INDICATOR STATUS	BATTERY POWER LEVEL
Solid Green	50%-100%
Solid Amber	15%-50%
Solid Red	10%-15%
Flashing Red	Below 10%. It is time to charge the light

### USING THE NECK LIGHT

The lightweight neck light can be worn on the neck and head. See FIG 2. The light heads swivel up to 70°, allowing light to be directed where needed.

Each light can be detached from the neckband and operates independently as a flashlight.

## MAINTENANCE

**⚠ WARNING:** Always make sure the light is unplugged and completely cool before attempting to clean it.

Your light requires very little care and maintenance. Simply clean the lens regularly with a non-abrasive cleaner.

## WARRANTY

This product is warranted free from defects in material and workmanship for **2 (TWO)** years after date of purchase. This limited warranty does not cover normal wear and tear or damage from neglect or accident. The original purchaser is covered by this warranty and it is not transferable. Prior to returning your product to store location of purchase, please call the Toll-Free Help Line for possible solutions.

## HELP LINE

For questions about this or any other PowerSmith™ product, Please call Toll-Free: **888-552-8665**. Or visit our website: **[www.powersmithproducts.com](http://www.powersmithproducts.com)**

## PIÈCES EN VEDETTE DU PRODUIT

### SE RÉFÉRER À LA FIGURE 1,

- |                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| 1. Lampe                           | 6. Couvreclie en caoutchouc |
| 2. Bande de cou                    | 7. Porte-lampe              |
| 3. Le bouton de l'interrupteur     | 8. Base magnétique          |
| 4. Indicateur de charge de la pile | 9. Câble de charge          |
| 5. Port de chargement              |                             |

## SPÉCIFICATIONS

Modèle .....	PNLR300M
Luminosité sur chaque lampe ....	150/75/30 Lumens
Température de couleur .....	5000K, brillant blanc
Durée d'éclairage par charge .....	2/4/8 heures
Pile sur chaque lampe.....	Li-ion 3,7 V, 700 mAh
Durée de charge .....	2 heures
Classe nominale IP .....	65
Poids net .....	0,18 kg

## OUVERTURE DE L'EMBALLAGE ET CONTENU

**IMPORTANT!** Grâce à des techniques modernes de production de masse, il est peu probable que la produit est défectueux ou qu'une pièce est manquante. Si vous trouvez quelque chose de mal, ne pas faire fonctionner la produit jusqu'à ce que les parties ont été remplacés ou la faute a été corrigée. Le fait de ne pas le faire pourrait entraîner des blessures graves.

## CONTENU DE CARTON DE PIÈCES EN VRAC

Description	Quantité
Lampe	2
Bande de cou	1
Câble de charge USB-C	1
Manuel de l'opérateur	1

## INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

LISEZ ET ASSIMILEZ TOUS LES AVERTISSEMENTS, MISES EN GARDE ET INSTRUCTIONS D'UTILISATION avant de vous servir de cet équipement. Sinon vous risquez commotion électrique, début d'incendie et/ou blessures.

- **Débrancher toujours le chargeur/l'adaptateur de la source lumineuse** et de courant lorsqu'il n'est pas utilisé.
- **Ne pas regarder directement une lampe** allumée pour éviter des lésions oculaires.
- **Garder toujours la lampe de travail à l'écart de toute surface ou tout matériel inflammable.**
- **Avant d'utiliser la lampe de travail**, vérifier toujours qu'il n'y a pas de pièces endommagées ou usées. Les pièces brisées compromettront le bon fonctionnement de la lampe de travail. Remplacer ou réparer immédiatement les pièces endommagées ou usées. Si des réparations sont nécessaires, consulter un électricien professionnel.
- **Ne pas utiliser de laveuse à pression pour nettoyer cet article.**
- **Ne pas modifier la lampe de travail de quelque façon que ce soit.** Toute modification non autorisée peut

## INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

compromettre la fonction et/ou la sécurité et affecter la vie utile du produit. Cette lampe de travail a été conçue pour des applications particulières.

- **Ranger la lampe de travail dans un lieu sûr**, hors de portée des enfants. L'inspecter pour vous assurer qu'elle est en bon état avant de la ranger ou de la réutiliser.

**AVERTISSEMENT** : Ce lampe est alimenté par une pile lithium-ion. Les piles lithium-ion sont petites, compactes et idéales pour fournir une alimentation durable pour ce produit. Cependant, elles doivent être utilisées et chargées correctement. Un usage inadéquat peut entraîner des blessures graves, un incendie ou la mort.

**ATTENTION** : Ce produit est offert avec une pile lithium-ion installée à l'intérieur. Il ne vous est pas permis d'installer ou d'enlever la pile de ce produit.

- Ne pas jeter la pile lithium-ion au feu et ne pas l'exposer à la chaleur.
- Éviter les impacts ou chocs intenses à ce produit alimenté par pile lithium-ion.
- S'assurer que la pile lithium-ion ne soit pas mouillée.
- Ne pas laisser ce produit alimenté par pile lithium-ion sous les rayons directs du soleil et ne pas l'utiliser ou le ranger dans une voiture par temps chaud. Le cas échéant, la pile pourrait générer de la chaleur, se rompre ou prendre feu. L'utilisation de la pile de cette façon peut également avoir pour résultat une perte de rendement et une réduction de la vie utile de la pile.
- Ne jamais jeter de l'eau sur une pile lithium-ion qui s'est enflammée! Si une pile lithium-ion prend feu, elle brûlera encore plus violemment au contact de l'eau.
- Ranger le produit à une température entre 5°C et 25°C (41°F et 77°F).
- Éliminer les piles de manière appropriée à un centre de recyclage ou selon le code de réglementation locale en vigueur. Plus d'information sur la mise au rebut des piles aux États-Unis et au Canada est accessible à <http://www.rbric.org/index.html>, ou en composant le 1 800 822-8837 (1 800 8BATTER).

## FUNCTIONNEMENT

Ce produit est livré avec un bande de cou (2-FIG1) et deux lampes rechargeables (1-FIG 1).

Les lampes incluses peuvent être fixées au tour de cou en connectant les bases magnétiques (8-FIG1) des lampes au bande de cou. Voir la figure 1.

## CHARGEMENT DE LES LAMPES

Les deux lampes rechargeables peuvent être chargées en même temps à l'aide du câble de charge double USB-C inclus.

1. Assurez-vous que les lampes est éteinte.
2. Soulevez le couvercle en caoutchouc (6-FIG 1) de chaque lampe pour accéder au port de charge (5-FIG 1).
3. Connectez l'extrémité USB du câble de charge à une sortie d'alimentation USB standard de 5 V.
4. Le câble de charge a deux extrémités USB-C pour charger les deux lumières en même temps. Connectez-

## FONCTIONNEMENT

en un au port de charge de chaque lampe.

**REMARQUE** : si une seule lampe doit être chargée, laissez simplement une extrémité USB-C non connectée.

5. L'indicateur d'alimentation de la batterie (4-FIG 1) sur chaque voyant clignotera en vert pendant la charge.
6. Le voyant passe au vert fixe lorsque la charge est terminée.

## BOUTON DE L'INTERRUPTEUR

Chaque lampe peut fonctionner indépendamment. Appuyez sur le bouton de l'interrupteur (3-FIG 1) pour allumer la lampe. Des pressions supplémentaires font défiler les réglages de la lampe dans l'ordre suivant.

Haut - Moyen - Bas - Arrêt

Si la lampe est laissée sur n'importe quel réglage de puissance pendant plus de 7 secondes, la prochaine pression sur le bouton de l'interrupteur éteindra la lampe.

## INDICATEUR DE CHARGE DE LA PILE

Chaque lampe a un indicateur de charge de la pile (4-FIG 1). Lorsque vous allumez la lampe, l'indicateur s'allume en trois couleurs différentes. Voir le tableau d'état de l'indicateur de charge de la pile pour plus de détails.

Tableau d'état de l'indicateur de charge de la pile	
<i>Statut de l'indicateur</i>	<i>Niveau de charge de la pile</i>
Vert solide	50%-100%
Ambre solide	15%-50%
Rouge solide	10%-15%
Rouge clignotant	En dessous de 10%, il est temps de recharger votre lampe

## UTILISATION DE LA LAMPE

La lampe de cou légère peut être portée sur le cou et la tête. Voir FIG 2. Les têtes d'éclairage pivotent jusqu'à 70°, ce qui permet de diriger la lumière là où c'est nécessaire.

Chaque lampe peut être détachée du tour de cou et fonctionne indépendamment comme une lampe de poche.

## ENTRETIEN

Votre lampe de travail exige très peu de soin et d'entretien. Nettoyer simplement les lentilles régulièrement avec un nettoyant non abrasif.

**⚠ AVERTISSEMENT** : S'assurer toujours que la lampe est débranchée et qu'elle a complètement refroidi avant de tenter de la nettoyer.

## GARANTIE

Ce produit est garanti exempt de défauts dus au matériaux et à la main d'œuvre pendant 2 ans à compter de sa date d'achat. Cette garantie limitée ne couvre pas l'usure normale ni les détériorations ou dommages dus à négligence, utilisation anormale ou accident. L'acheteur d'origine est couvert par cette garantie mais elle n'est pas transférable. Avant de renvoyer votre produit au magasin d'achat, s'il vous plaît appelez sans frais la ligne d'aide pour les solutions possibles.

## LIGNE D'ASSISTANCE

Pour vos questions sur ce produit ou un autre de PowerSmith™, veuillez utiliser en Amérique du Nord ce numéro d'appel sans frais: **888-552-8665**.

Ou visitez notre site web:

**[www.powersmithproducts.com](http://www.powersmithproducts.com)**

## PIEZAS DE PRODUCTOS DESTACADOS

## CONSULTE LA FIGURA 1

- |                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| 1. Luz                                | 5. Puerto de carga  |
| 2. Banda para el cuello               | 6. Cubierta de goma |
| 3. Botón interruptor                  | 7. Soporte de luz   |
| 4. Indicador de energía de la batería | 8. Base magnética   |
|                                       | 9. Cable de carga   |

## ESPECIFICACIONES

Modelo.....	PNLR300M
Brillo de cada luz .....	150/75/30 lúmenes
Temperatura de color .....	5000K, Blanco Brillante
Duración de la carga .....	2/4/8 Horas
Batería .....	litio-ion 3.7V, 700 mAh
Tiempo de carga .....	2 Horas
Clasificación IP .....	65
Peso neto .....	0.4 libras

## DESEMPAQUETADO Y CONTENIDO

**¡Importante!** Debido a las modernas técnicas de producción en masa, es poco probable que el producto está defectuoso o que una parte se pierda. Si encuentra algo incorrecto, no opere la herramienta hasta que las partes han sido sustituidos o la falla ha sido corregida. El no hacerlo podría resultar en lesiones graves.

## PIEZAS SUELTAS EN LA CARTÓN

Descripción	Cantidad
luz	2
Banda para el cuello	1
Cable de carga USB-C	1
Manual del operario	1

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

ANTES DE UTILIZAR ESTE EQUIPO, LEA Y ENTIENDA TODAS LAS ADVERTENCIAS, PRECAUCIONES E INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN. No seguir todas las instrucciones enumeradas a continuación, podría resultar en una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones personales graves.

- **Dejar siempre desenchufado el cargador** tanto en la linterna como en el tomacorriente, cuando no está en uso.
- **No mire directamente a las luces encendidas** para impedir lesiones en los ojos.
- **Mantenga apartada siempre la luz de trabajo de cualquier superficie o material inflamable.**
- **Compruebe siempre si hay piezas dañadas o desgastadas** antes de usar la luz de trabajo. Las piezas rotas afectarán la operación de la luz de trabajo. Reemplace o repare las piezas dañadas o desgastadas de inmediato. Si es necesario efectuar reparaciones, consulte con un electricista profesional.
- **No use un lavador a presión para limpiar este producto.**
- **No modifique la luz de trabajo de ninguna manera.** La modificación no autorizada puede impedir el funcionamiento y la seguridad y podría afectar la vida

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

útil del producto. Hay aplicaciones específicas para las que fue diseñada la luz de trabajo.

- **Almacene la luz de trabajo en un lugar seguro fuera del alcance de los niños.** Inspecciónela para ver si está en buenas condiciones de operación antes de almacenarla y antes de volver a ponerla en servicio.

**⚠ ADVERTENCIA:** Esta lámpara se energiza con una batería de litio-ion. Las baterías de litio-ion son pequeñas, compactas e ideales para aportar cargas de larga duración a este producto. Es importante usarlas y cargarlas apropiadamente. El uso indebido podría causar incendio, accidentes lesivos e incluso fatales.

**PRECAUCIÓN:** Este producto viene con la batería de litio-ion instalada. El usuario no debe colocar ni quitar la batería.

- No colocar este producto con batería de litio-ion en el fuego ni calentarlo.
- No someter a golpes a este producto con batería de litio-ion.
- No dejar que se moje la batería de litio-ion.
- No dejar este producto con batería de litio-ion expuesto a la luz solar directa ni usarlo o guardarlo adentro de vehículos con clima muy caluroso. Esto podría causar la ruptura e incluso la ignición de la batería por calor excesivo. El uso de la batería de esta manera también podría causar la reducción de su vida útil.
- **¡NO TRATAR DE APAGAR UNA BATERÍA DE LITIO-ION EN LLAMAS CON AGUA!** Una batería de litio-ion en llamas se encenderá con mayor intensidad cuando entre en contacto con el agua.
- Guardar el producto a una temperatura entre 41 °F y 77 °F (5 °C y 25 °C).
- Desechar las baterías en un centro de reciclaje o siguiendo las leyes municipales vigentes. Puede encontrar más información sobre desecho de baterías en EE.UU. y Canadá en <http://www.rbc.org/index.html> o llamando al 1-800-822-8837 (1-800-8BATTERY)

## UTILIZACIÓN

Este producto viene con una banda para el cuello (2-FIG1) y dos luces recargables (1-FIG 1).

Las luces incluidas se pueden unir a la banda para el cuello conectando las bases magnéticas (8-FIG1) de las luces a la banda para el cuello. Ver figura 1.

## CARGA LAS LUCES

Las dos luces recargables se pueden cargar al mismo tiempo usando el cable de carga dual USB-C incluido.

1. Asegúrese de que las luces esté apagada.
2. Levante la cubierta de goma (6-FIG 1) de cada luz para acceder al puerto de carga (5-FIG 1).
3. Conecte el extremo USB del cable de carga a una salida de alimentación USB estándar de 5V.
4. El cable de carga tiene dos extremos USB-C para cargar ambas luces al mismo tiempo. Conecte uno al puerto de carga de cada luz.

**NOTA:** Si solo necesita cargar una luz, deje un extremo

## UTILIZACIÓN

USB-C sin conectar.

- El indicador de energía de la batería (4-FIG 1) en cada luz parpadeará en verde mientras la carga está en progreso.
- El indicador cambiará a verde fijo cuando se complete la carga.

### BOTÓN DE INTERRUPTOR

Cada luz puede funcionar de forma independiente. Presione el botón del interruptor (3-FIG 1) para encender la luz. Las pulsaciones adicionales recorren los ajustes de luz en la siguiente secuencia.

Alto - Medio - Bajo - Apagado

Si la luz se deja en cualquier ajuste de potencia durante más de 7 segundos, la próxima vez que presione el botón del interruptor se apagará la luz.

### INDICADOR DE ENERGÍA DE BATERÍA

Cada luz tiene un indicador de energía de la batería (4-FIG 1). Al encender la luz, el indicador se iluminará en tres colores diferentes. Consulte la Tabla de estado del indicador de energía de la batería para obtener más detalles.

Tabla de estado del indicador de energía de la batería	
<i>Estado del indicador</i>	<i>Nivel de energía de la batería</i>
Verde sólido	50%-100%
Ámbar sólido	15%-50%
Rojo sólido	10%-15%
Rojo intermitente	Por debajo del 10%. Es hora de cargar la luz

### UTILIZANDO LA LUZ DE CUELLO

La luz de cuello ligera se puede usar en el cuello y la cabeza. Consulte la FIG. 2. Los cabezales de luz giran hasta 70°, lo que permite dirigir la luz hacia donde sea necesario.

Cada luz se puede separar de la banda para el cuello y funciona de forma independiente como una linterna.

## MANTENIMIENTO

Las luces de cadena requieren muy poco cuidado y mantenimiento. Simplemente limpie las lentes regularmente con un limpiador no abrasivo.



**ADVERTENCIA:** Asegúrese siempre de que la luz esté desenchufada y completamente enfriada antes de intentar limpiarla.

## GARANTÍA

Este producto está garantizado contra defectos de material y de fabricación durante 2 años a partir de la fecha de compra. Esta garantía limitada no cubre el desgaste normal o daños por negligencia o accidente. El comprador original está cubierto por esta garantía y no es transferible. Antes de devolverlo su producto para almacenar la ubicación de la compra, por favor llame gratis a la línea de ayuda para las posibles soluciones.

## LÍNEA DE AYUDA

Para preguntas acerca de este o cualquier otro producto PowerSmith™

Llame gratuitamente al teléfono: **888-552-8665**.

O visite nuestro sitio web:

**[www.powersmithproducts.com](http://www.powersmithproducts.com)**

©Richpower Industries, Inc. All Rights reserved

Richpower Industries, Inc.  
736 Hampton Road  
Williamston, SC 29697

Printed in China, on recycled paper

**POWER  
SMITH**

**WORK LIGHTS**

Richpower Industries, Inc.  
736 Hampton Road  
Williamston, SC USA  
[www.richpowerinc.com](http://www.richpowerinc.com)