

# POWER SMITH

# WORK LIGHTS

## LINKABLE LED STRING LIGHTS

LUMIERES À CHAÎNE DEL LINKABLES

CADENA DE LUCES LED ENLAZABLES

PTLH54S-60M

## 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



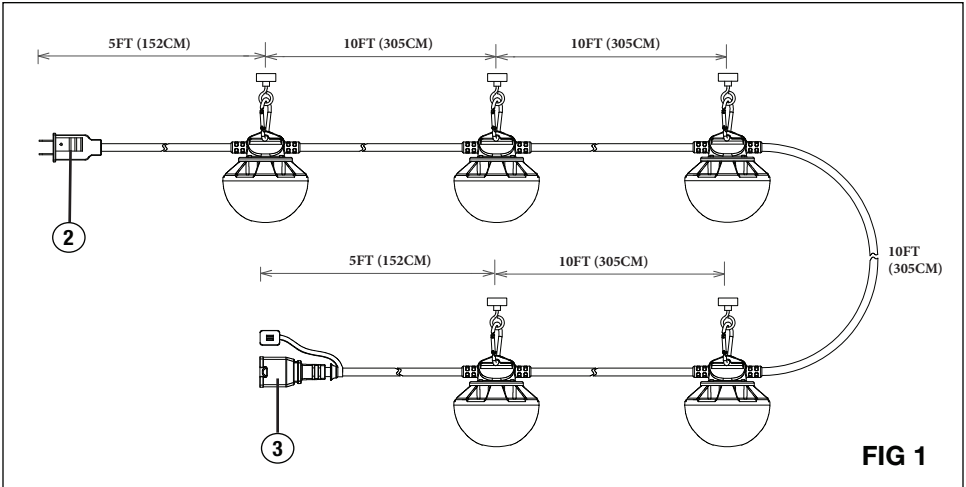


FIG 1

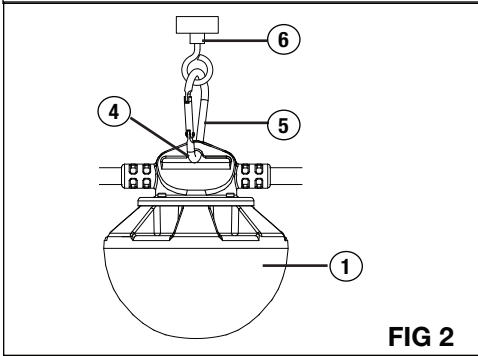


FIG 2

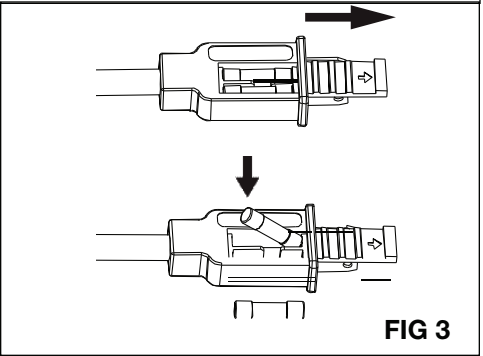


FIG 3

**PRODUCT OVERVIEW**

SEE FIG 1, 2

- 1. LED Light
- 2. Power Plug
- 3. Receptacle
- 4. Hanging Slot
- 5. Carabiner
- 6. Magnet

**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 tool 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
String Light	1
Carabiners	5
Magnets	5
Manual	1

**SPECIFICATIONS**

- Rated Power .....120 V~, 60Hz, 60W
- Brightness .....7500 Lumens
- Color Temperature .....5000K Bright White
- CRI .....>80
- Beam Angle .....210°
- Linkable .....Up to 7 Sets
- Cord .....50 ft. 18/2 SJTW
- Rating .....IP65 Weatherproof
- Net Weight .....5 lb

**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.

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

**⚠ WARNING:** RISK OF ELECTRIC SHOCK, Do not use with an extension cord near water or where water may accumulate. Keep work light at least 16 feet from pools and spas. Keep plugs and receptacles dry. Use only three-wire outdoor extension cords with grounded plugs and grounded receptacles.

- **Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) protection should be provided** on the circuit(s) or outlet(s) to be used for this light in wet locations. Receptacles are available having the built-in GFCI protection and are able to be used for this measure of safety.
- **Use only with an extension cord for outdoor use**, such as an extension cord of cord type: SW, SW-A, SOW, SOW-A, STW, STW-A, STOW, STOW-A, SJW, SJW-A, SJOW, SJOW-A, SJTW, SJTW-A, or SJTOW, SJTOW-A.
- **Do not look directly at the lighted lamps 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.

## OPERATIONS

**⚠ CAUTION:**

- Keep the metal parts of light away from any live power source.
- Prior to installation and maintenance of the light, disconnect the light from power source to prevent electric shock.
- Installing and operating the light in harsh environments may shorten the lifespan and/or damage the light.
- Keep the light away from any corrosive substance and only clean with dry cloth and non-abrasive cleaner.
- To ensure personal safety, make sure the light is mounted firmly and securely when installed in a high position.

## LINKING LIGHTS

Each light set has a receptacle on the end to connect additional sets of lights off the light.

## OPERATIONS

**⚠ CAUTION:** Only connect a maximum of 7 light sets. The receptacle is only meant to connect to other light sets, do not connect power tools or other high amp draw products.

## TURNING ON/OFF THE LIGHT

The light has no switch. Plug into a power outlet to turn on, unplug to turn off.

## MOUNTING THE LIGHTS

**⚠ CAUTION:** Check to make sure there are no signs of physical damage to the product when unpacking. Do not use damaged product.

Before plugging in light, use the metal snap hooks or magnets on the top of each light head to hang from a secure location.

## MAINTENANCE

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

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

## FUSE REPLACEMENT (FIG 3)

The light string is protected by an 8 Amp fuse, located inside the plug. If the the lights do not operate when plugged in, unplug from outlet, slide open the plug cover to determine if the fuse is blown. If the fuse has blown, replace with a comparable fuse. Slide the plug cover back into place.

## WARRANTY

This product is warranted free from defects in material and workmanship for **5 (Five)** 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**

## PIÈCES EN VEDETTE DU PRODUIT

### SE RÉFÉRER À LA FIGURE 1, 2

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| 1. Lumière DEL          | 4. Fente de suspension |
| 2. Fiche d'alimentation | 5. Mousqueton          |
| 3. Réceptacle           | 6. Aimant              |

## 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	Quan
Lumieres à chaine del	1
Mousquetons	5
Aimants	5
Manuel de l'opérateur	1

## SPÉCIFICATIONS

Puissance évalué .....	120 V ~, 60 Hz, 60 W
Luminosité .....	7500 Lumens
Température de couleur .....	5000K, brillant Blanc
IRC .....	>80
Angle du faisceau lumineux .....	210°
Cordon .....	15 m, 18/2 SJTW
Unités liées max. ....	7
Indice de protection .....	IP65/emplacement humide
Poids net .....	2,27 kg

## 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.

**⚠ AVERTISSEMENT : RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE.** Ne pas utiliser avec une rallonge électrique près de l'eau ou à un endroit où l'eau peut s'accumuler. Garder la lampe de travail à au moins 4,8 m (16 pi) des piscines et des spas. Garder les fiches et prises de courant au sec. N'utiliser que des rallonges électriques à trois fils avec les fiches et prises de courant mises à la terre

- **Un disjoncteur de fuite de terre doit être fourni** sur les circuits ou les prises de courants utilisés pour cette lampe de travail pour emplacement mouillé. Les embases de connecteur sont dotées d'une protection de fuite à la terre et peuvent être utilisées pour cette mesure de sécurité.

## INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- **N'utiliser qu'avec des cordons prolongateurs prévus pour un usage extérieur**, comme ceux des types suivants : SW, SW-A, SOW, SOW-A, STW, STW-A, STOW, STOW-A, SJW, SJW-A, SJOW, SJOW-A, SJTW, SJTW-A ou SJTOW, SJTOW-A.
- **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 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.

## FUNCTIONNEMENT

### ⚠ ATTENTION :

- Gardez les parties métalliques de la lumière à l'écart de toute source d'alimentation sous tension.
- Avant d'installer et d'entretenir la lampe, débranchez-la de la source d'alimentation pour éviter tout choc électrique.
- L'installation et l'utilisation de la lumière dans des environnements difficiles peuvent raccourcir sa durée de vie et / ou endommager la lumière.
- Conservez la lumière à l'écart de toute substance corrosive et nettoyez-la uniquement avec un chiffon sec et un nettoyeur non abrasif.
- Pour assurer la sécurité des personnes, assurez-vous que la lumière est montée fermement et solidement lorsqu'elle est installée en hauteur.

## LUMIÈRES DE LIAISON

Chaque ensemble lumineux a un réceptacle à l'extrémité pour connecter des ensembles supplémentaires de lumières hors de la lumière.

## FONCTIONNEMENT

**ATTENTION** : Ne connectez qu'un maximum de 7 jeux d'éclairage. Le réceptacle est uniquement destiné à être connecté à d'autres jeux d'éclairage, ne connectez pas d'outils électriques ou d'autres produits à forte intensité de courant.

### ALLUMER / ÉTEINDRE LAS LUMIERES

Las lumieres n'a pas d'interrupteur. Branchez-le sur une prise de courant pour allumer las lumieres. Débranchez pour éteindre las lumieres.

### MONTER LAS LUMIERES À CHAINE

**ATTENTION** : Assurez-vous qu'il n'y a aucun signe de dommages physiques au produit lors du déballage. N'utilisez pas de produit endommagé.

Avant de brancher las lumières, en utilisant ce métal mousquetons ou des aimants sur le dessus de chaque tête de lampe à suspendre à un emplacement sécurisé.

## ENTRETIEN

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

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

### REMPACEMENT DU FUSIBLE (FIG. 3)

La chaîne de lumière est protégée par un fusible de 8 ampères, situé à l'intérieur de la fiche. Si les lumières ne fonctionnent pas lorsqu'elles sont branchées, débranchez de la prise, faites glisser ouvrez le couvercle de la fiche pour voir si le fusible est grillé. Si le fusible a grillé, remplacez-le par un fusible comparable. Faites glisser le couvercle de la fiche en place.

## GARANTIE

Ce produit est garanti exempt de défauts dus au matériaux et à la main d'œuvre pendant 5 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 l'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, 2.

- |                |                       |
|----------------|-----------------------|
| 1. Luz LED     | 4. Ranura para colgar |
| 2. Enchufe     | 5. Mosquetón          |
| 3. Receptáculo | 6. Imán               |

## DESEMPAQUETADO Y CONTENIDO

**¡Importante!** Debido a las modernas técnicas de producción en masa, es poco probable que la 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 CANT.

Cadena de luces LED	1
Mosquetóns	5
Imáns	5
Manual del Operario	1

## ESPECIFICACIONES

Potencia nominal.....	120 V ~, 60 Hz, 60 W
Brillo .....	7500 Lumens
Temperatura de color .....	5000K, Blanco Brillante
IRC .....	>80
Ángulo de haz Luminoso .....	210°
Cable .....	50 pies, 18/2 SJTW
Posible conectar .....	hasta 7 unidades
Clasificación IP .....	IP65 para intemperie
Peso neto .....	5 libras

## 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.

**⚠ ADVERTENCIA:** RIESGO DE ELECTROCUCIÓN. No usar con un cordón prolongador cerca del agua ni donde pueda acumularse agua. Mantener la luz a una distancia de al menos 16 pies de piscinas y piletas. Mantener secos los enchufes y receptáculos. Usar exclusivamente cordones prolongadores para intemperie, con enchufes y receptáculos con puesta a tierra.

- Se debe utilizar un interruptor de pérdidas accidentales a tierra (GFCI) en los circuitos o tomacorrientes que se vayan a usar para la luz de trabajo en un lugar mojado. Se dispone de receptáculos con protección de GFCI integrada que se pueden usar para esta medida de seguridad.

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- Use solamente con un cordón de alargamiento para uso exterior, como un cordón de alargamiento de uno de los siguientes tipos: SW, SW-A, SOW, SOW-A, STW, STW-A, STOW, STOW-A, SJW, SJW-A, SJOW, SJOW-A, SJTW, SJTW-A ó SJTOW, SJTOW-A.
- 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 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.

## UTILIZACIÓN

## ⚠ PRECAUCIÓN:

- Mantenga las partes metálicas de la luz alejadas de cualquier fuente de energía viva.
- Antes de instalar y mantener la luz, desconecte la luz de la fuente de energía para evitar descargas eléctricas.
- Instalar y operar la luz en ambientes hostiles puede acortar la vida útil y / o dañar la luz.
- Mantenga la luz alejada de cualquier sustancia corrosiva y solo limpie con un paño seco y un limpiador no abrasivo.
- Para garantizar la seguridad personal, asegúrese de que la luz esté firmemente instalada cuando se instale en un lugar alto.

## LUCES DE ENLACE

Cada conjunto de luces tiene un receptáculo en el extremo para conectar conjuntos adicionales de luces apagadas a la luz.

**⚠ PRECAUCIÓN:** Conecte solamente un máximo de (7) juegos de luz. El receptáculo solo está destinado a conectarse a otros conjuntos de luces, no conectar herramientas eléctricas u otros productos de alto consumo de amplificador.

## UTILIZACIÓN

### ENCENDIDO/APAGADO DE LAS LUCES

Las luces no tiene interruptor. Enchufe a la toma de corriente para encender, desenchufe para apagar.

### MONTAJE DE LAS LUCES

**⚠ PRECAUCIÓN:** Asegúrese de que no haya signos de daño físico al producto al desempaquetar. No use el producto dañado.

Antes de enchufar las luces, use los ganchos de seguridad metálicos o los imanes en la parte superior de cada cabezal de luz para colgar de un lugar seguro.

## 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.

### REEMPLAZO DE FUSIBLES (FIG. 3)

La cadena de luz está protegida por un fusible de 8 amperios, situado dentro del enchufe. Si las luces no funcionan cuando están enchufadas, desconecte de la toma de corriente, deslice la tapa del enchufe para ver si el fusible está soplado. Si el fusible ha soplado, sustitúyalo por un fusible comparable. Deslice la tapa del enchufe de nuevo en su lugar.

## GARANTÍA

Este producto está garantizado libre de defectos en el material y la mano de obra durante **5 (cinco)** años después 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 devolver su producto al lugar de compra de la tienda, llame a la línea de ayuda gratuita para obtener 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)**

**POWER  
SMITH**

**WORK LIGHTS**

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