

REPLACEMENT BULB AMPOULE DE REMPLACEMENT BOMBILLA DE REEMPLAZO

Model • Modèle • Modelo
LVL-HB-PW

EN INTRODUCTION

The LVL-HB-PW is a replacement bulb for Little Giant submersible, low-voltage light models LVL-PW or LVLTPW:

• 20 WATT, 12 VOLT • QUARTZ HALOGEN BULB • 3,000 HOURS AVERAGE LIFE

SAFETY GUIDELINES



Disconnect the light from the power source before attempting to service or remove any component!
Do not remove cord strain relief (hex nut). This will damage the seal and result in possible leakage.

BULB REPLACEMENT

NOTE: The bulb is a standard 20W, 12V halogen bulb, type MR-16.

1. Unscrew the outer ring by turning it counterclockwise.
2. Remove the glass lens and o-ring.

CAUTION: The bulb and reflector are one piece. DO NOT pull on the bulb itself. Pull only on the reflector.

3. Plug the bulb into the socket as shown in Figure 1. DO NOT touch the new halogen bulb, only the reflector. Touching the bulb may shorten its life.
4. Make sure o-ring is in good shape and clean, then reinstall it and the glass lens.
5. Reinstall the outer ring. DO NOT use any tools. Tighten the outer ring until the tab on the ring touches the mounting rib on the lamp housing.

FR INTRODUCTION

Le LVL-HB-PW est un ampoule de remplacement pour le sous-marin «Little Giant», modèles d'ampoule à faible voltage LVL-PW ou LVLTPW :

• 20 WATTS, 12 VOLTS • AMPOULE HALOGÈNE À QUARTZ • DURÉE DE VIE MOYENNE: 3000 HEURES

DIRECTIVES DE SÉCURITÉ



Assurez-vous que l'unité soit débranchée de sa source d'alimentation avant de tenter de réparer ou d'enlever toute composante!

N'enlevez pas le câble de soulagement (l'écrou à six côtés). Ceci endommagerait le joint d'étanchéité et pourrait provoquer des fuites.

REMPACEMENT DE L'AMPOULE

NOTE: L'ampoule est une ampoule halogène standard 20 W, 12 V, type MR-16

1. Dévissez l'anneau extérieur en le tournant dans le sens contraire à celui des aiguilles d'une montre.
2. Enlevez la lentille et l'anneau en forme de O.

ATTENTION: L'ampoule et le réflecteur ne constituent qu'une seule pièce. NE TIREZ PAS sur l'ampoule elle-même, mais seulement sur le réflecteur.

3. Pour remplacer l'ampoule, placez-la dans la douille comme le montre Figure 1. NE TOUCHEZ PAS à la nouvelle ampoule halogène. Ne touchez qu'au réflecteur. Toucher à l'ampoule pourrait réduire sa durée de vie.
4. Assurez-vous que l'anneau en forme de O soit en bon état et propre. Remettez en place cet anneau et la lentille.
5. Remettez l'anneau extérieur en place. N'UTILISEZ PAS d'outils. Serrez l'anneau extérieur jusqu'à ce que son onglet soit en contact avec la monture striée de l'habitacle de la lampe.

ES INTRODUCCIÓN

La LVL-HB-PW es un bombilla de reemplazo para las lámparas Little Giant sumergibles de bajo voltaje modelos LVL-PW o LVLTPW:

• 20 VATIOS, 12 VOLTIOS • BOMBILLA DE HALOGENO DE CUARZO • VIDA PROMEDIO DE 3000 HORAS

REGLAMENTO DE SEGURIDAD



¡Asegúrese que la unidad esté desconectada de la fuente de potencia antes de hacerle mantenimiento o quitar cualquier componente!

No quite el aliviador de tensión del cable (tuerca hexagonal). Esto dañaría el sello y resultaría en una posible filtración.

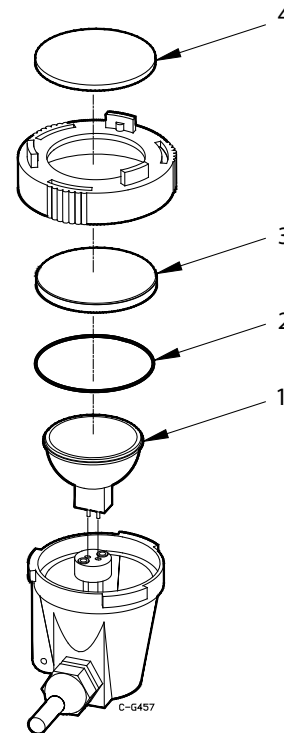
PROCEDIMIENTO PARA EL REEMPLAZO DE LA BOMBILLA

NOTA: La bombilla es una bombilla estándar de 20 Vatios, 12V de halógeno, tipo MR-16

1. Desenrosque el anillo externo haciéndolo girar en dirección opuesta a las manecillas del reloj.
2. Saque el lente y el empaque de sección redonda.

ADVERTENCIA: La bombilla y el reflector son una sola pieza. NO HALE la bombilla misma. Hale sólo el reflector.

3. Para instalar la bombilla enchufe la bombilla en el receptáculo como se muestra en Figura 1. NO toque la bombilla nueva de halógeno. Toque sólo el reflector. Tocar la bombilla puede acortar su vida útil.
4. Asegúrese que el empaque circular de sección redonda está en buen estado y limpio. Reinstale el empaque circular de sección redonda y el lente de vidrio.
5. Reinstale el empaque circular de sección redonda. NO USE ninguna herramienta. Apriete el empaque circular de sección redonda hasta que la pestaña del empaque toque el borde de montaje en el receptáculo de la lámpara.



ITEM	DESCRIPTION • NOMENCLATURE • DESCRIPCIÓN
1	Bulb, halogen
2	O-ring
3	Lens, glass
4	Lens, colored

Figure 1 • Figure 1 • Figura 1