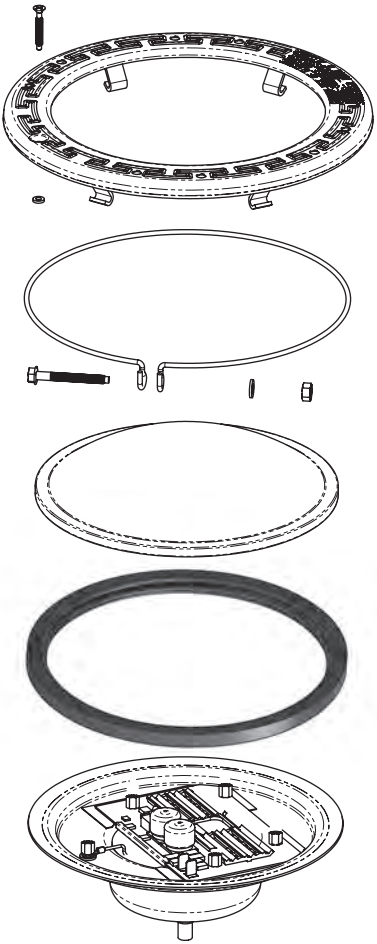
PENTAIR

PENTAIR 5G POOL LIGHT GASKET KIT
(P/N 620400Z)



INSTALLATION GUIDE

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS
READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS
SAVE THESE INSTRUCTIONS

Installing the IntelliBrite® 5G Pool Light Fixture Gasket and Uni-Tension Wire Clamp

IntelliBrite® 5G Pool Light Gasket Kit (P/N 620409)

This manual describes how to install a gasket (P/N 620400Z) and uni-tension wire clamp on to the IntelliBrite 5G pool light. **Note: For more information see the IntelliBrite 5G pool and spa light Instllation and User's Guide (P/N 620278).**

Note: To be certain that the pool or spa electrical system meets all applicable requirements, the electrician should also consult the local building department.

Note: Use only Pentair wet niches to insure proper bonding and grounding connections.

The following removal and installation instructions describe how to remove and install the IntelliBrite pool light assembly and install a new gasket and uni-tension wire clamp.

⚠WARNING

Failure to bring the pool or spa's electrical system up to code requirements before installing the underwater light will create an electrical hazard which could result in death or serious injury to pool users, installers, or others due to electrical shock, and may also cause damage to property.

1. **Switch off main electrical switch or circuit breaker, and the switch which operates the IntelliBrite underwater light.**

- **Do not service the light while in the pool water. Service the light on the deck.**

⚠DANGER



D A N G E R !

RISK OF ELECTRICAL SHOCK OR ELECTROCUTION

Always disconnect power to the pool light at the circuit breaker before servicing the light. Failure to do so could result in death or serious injury to installer, service person, pool users, or others due to electrical shock.

⚠WARNING Always install a new lens gasket (P/N 620400Z) and Uni-Tension Wire Clamp (P/N 600095) whenever disassembling the IntelliBrite light assembly. Failure to do so may permit water to leak into the assembly which could cause:

(a) an electrical hazard resulting in death or serious injury to pool users, installers, or others due to electrical shock, or

(b) breakage of the lens, which likewise could result in serious injury to pool users, installers, or bystanders, or in damage to property.

Installing the IntelliBrite® 5G Pool Light Fixture Gasket and Uni-Tension Wire Clamp

1. **Turn off main electrical switch or circuit breaker**, as well as the switch which operates the IntelliBrite light itself. **Note: DO NOT service the light while in the pool water. Service the light on the deck.**

2. **REMOVE THE INTELLIBRITE 5G POOL LIGHT ASSEMBLY:** Remove the special bronze pilot screw at top of face ring. **Remove the IntelliBrite light assembly from the niche and place it on the deck.** Note: It is not necessary to drain down the pool.

3. Unwind the cord from the base of the light housing.

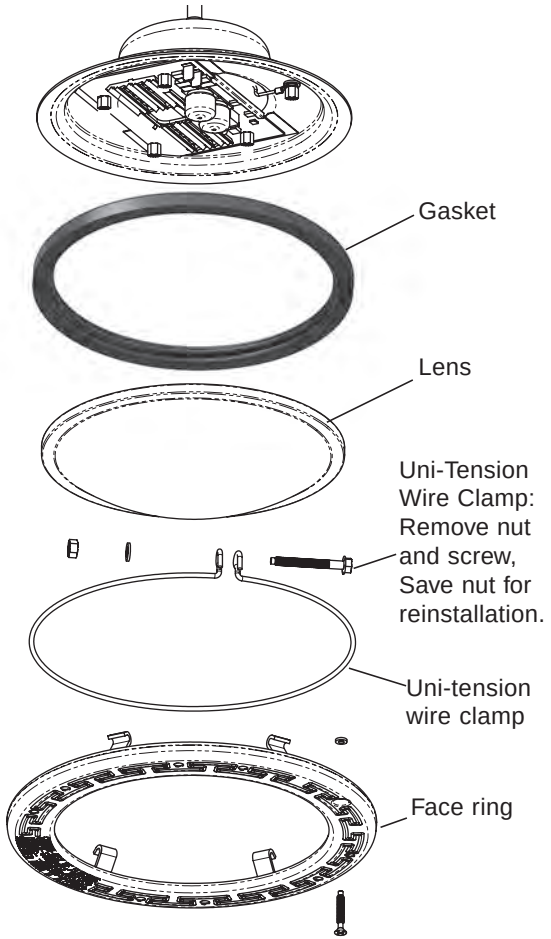
4. Place a cloth on the ground to protect the lens. Turn the light over so the lens is resting on the cloth. Using a 1/4 in (0.64 cm) nut driver and a #3 Phillips screwdriver, remove the nut from the Uni-Tension Wire Clamp. **Place the nut aside for reinstallation.**

5. Remove the face ring and wire clamp from the light housing. **Discard the Uni-Tension Wire Clamp.**

6. With the light resting on its base, carefully pry off the gasket to remove the lens. Set the lens aside for installation later. **Discard the gasket.**

Note: A NEW LENS GASKET (P/N 620400Z) AND UNI-TENSION WIRE CLAMP MUST BE USED EACH TIME THE LIGHT IS REASSEMBLED.

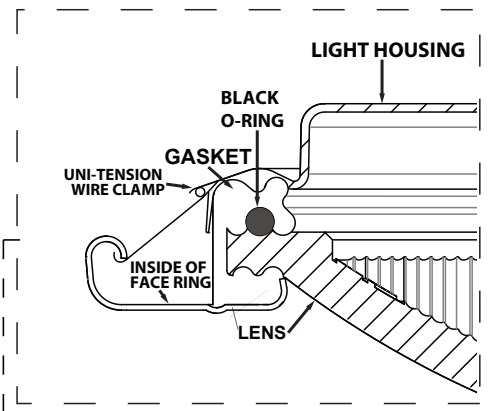
Continue to next page.



Installing the IntelliBrite® 5G Pool Light Fixture Gasket and Uni-Tension Wire Clamp

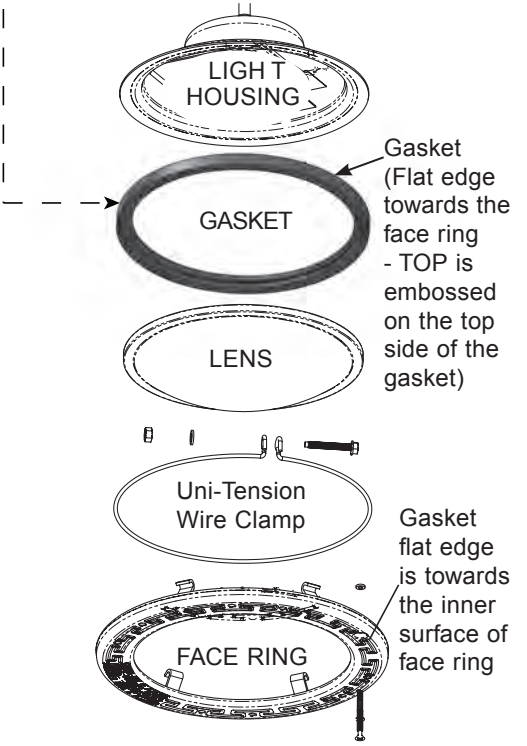
1. **INSTALL THE NEW GASKET ON TO THE LENS:** Stretch the gasket around the circumference of the lens. Be sure the gasket is installed evenly around the lens.

   IMPORTANT NOTE: Install the gasket so that the flat edge side of the gasket is towards the inner surface of the face ring and the Black embedded o-ring must be between the lens and the light housing. Note: The letters TOP are embossed on the flat edge side of the gasket.

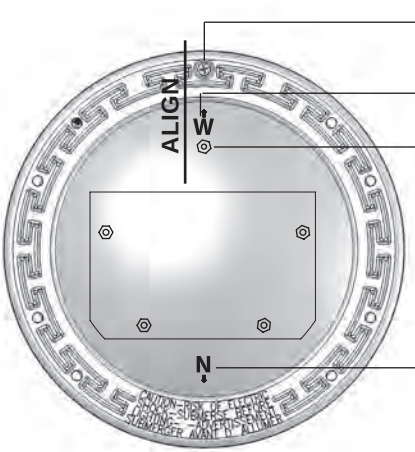


2. **ALIGN THE LENS AND GASKET ON TO THE LIGHT HOUSING:**
   a) With the light housing resting on its base, place the lens/gasket on top of the light housing.
   b) Rotate the lens/gasket to align the letter "W" ("WIDE" angle) on the lens with the brass nut in the housing (see diagram on page 4 for brass nut location).

3. **INSTALL THE FACE RING:**
   Place the face ring on top of the lens/gasket/housing. Rotate the face ring so the ***pilot screw hole*** is aligned in the 12 o'clock position, with the lens letter "W" (or "N") and the brass nut in the housing. Also, verify the "TOP" position arrow indicator label (see page 4) on the rear of the housing is aligned with the pilot screw on the face ring.

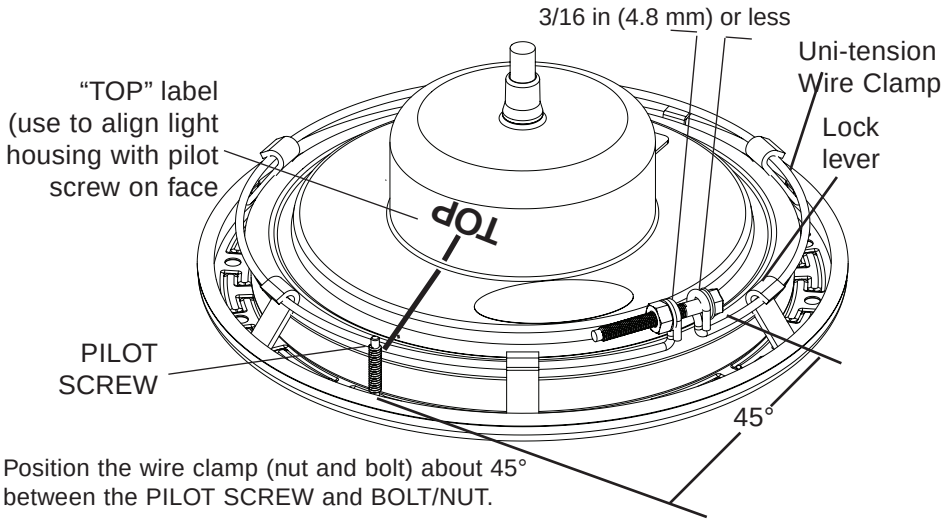


Installing the IntelliBrite® 5G Pool Light Fixture Gasket and Uni-Tension Wire Clamp



4. **INSTALL UNI-TENSION WIRE CLAMP:** With the hook ends of the circular Uni-Tension Wire Clamp pointing down, spread the clamp and place it in the "U" recesses of the locking levers. Be sure the hook ends of the clamp are located between the pair of locking levers as shown below and that the wire clamp is properly engaged with all of the lock levers.
5. Place a cloth on the ground to protect the lens. Turn the light over so the lens is resting on the cloth. Be sure the orientation of the wire clamp and the bolt connection is positioned at 45° from the pilot screw.
6. Tighten the bolt and nut until both ends meet (touching is optimal). Note: A tolerance distance of 3/16" (4.8 mm) or less between the ends of the clamp is also acceptable.

Continue on next page.



Installing the IntelliBrite® 5G Pool Light Fixture Gasket and Uni-Tension Wire Clamp

7. Coil at least 4 ft (1.22 m) of cord around the light fixture. This allows the light to be serviced after the pool is filled with water.
8. Install the light assembly into the pool niche. **IMPORTANT: Be sure to insert the TAB on the lower part of the face ring into the niche SLOT (located on the lower part of the niche). This is important to secure the lower part of the light assembly onto the niche before tightening the pilot screw.**
9. Carefully tighten the special bronze pilot screw to secure the upper part of the light assembly onto the niche.

⚠WARNING Use only the **special pilot screw provided** with this underwater light. This screw mounts and electrically grounds the housing securely to the mounting ring and wet niche. Failure to use the screw provided could create an electrical hazard which could result in death or serious injury to pool users, installers or others due to electrical shock.



IntelliBrite 5G Pool Light

10. **Final check for proper IntelliBrite light operation:** Switch on the main switch or circuit breaker to the system, and the switch that operates the IntelliBrite underwater light itself. The light should illuminate when power is applied. If not recheck the installation steps again.

NOTES

Technical Support: Phone: **(800) 831-7133 -** Fax: **(800) 284-4151**
Web sites: www.pentairpool.com and www.staritepool.com:

1620 HAWKINS AVE., SANFORD, NC 27330 • (919) 566-8000
10951 WEST LOS ANGELES AVE., MOORPARK, CA 93021 • (805) 553-5000

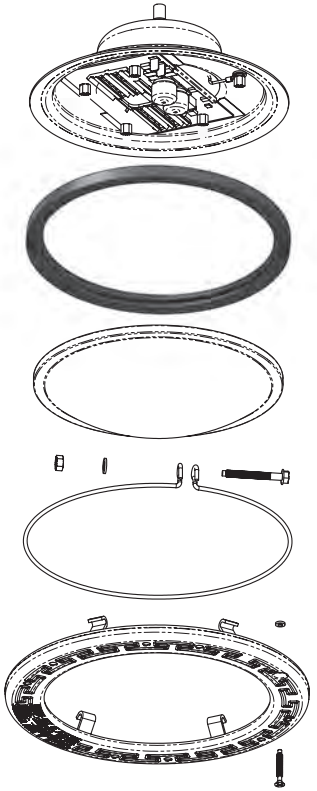
www.pentairpool.com

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair or one of its global affiliates. Pentair Aquatic Systems®, and IntelliBrite® are registered trademarks of Pentair Water Pool and Spa, Inc. and/or its affiliated companies in the United States and/ or other countries. Unless expressly noted, names and brands of third parties that may be used in this document are not used to indicate an affiliation or endorsement between the owners of these names and brands and Pentair Water Pool and Spa, Inc. Those names and brands may be the trademarks or registered trademarks of those third parties. Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice. Pentair is an equal opportunity employer.

© 2016 Pentair Water Pool and Spa, Inc. All rights reserved. This document is subject to change without notice.

P/N 620409 Rev. A 11/2016

PENTAIR 5G LUZ Y EMPAQUE KIT DE LA PISCINA (P/N 620400Z)



GUÍA DE INSTALACIÓN

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD
LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES
GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

INSTALACIÓN DEL ENSAMBLAJE DE LUCES PARA PISCINAS INTELLIBRITE® 5G CON UN NUEVO EMPAQUE ABRAZADERA DE ALAMBRE UNITENSIÓN

Nota: Esta manual describe como instalarel empaque (P/N 620400Z) y una abrazadera de alambre unitensión en la IntellBrite 5G luz de la piscina.

Nota: Para mas información acerca de la luz de la piscina IntelliBrite 5G. Refiérase al manual para el usuario (P/N 620400Z)

Nota: para asegurarse de que el sistema eléctrico de la piscina o el spa cumpla con todos los requisitos vigentes, el electricista debe consultar también al departamento de construcción local.

Nota: use solo nichos mojados Pentair para asegurar conexiones eléctricas y descargas a tierra correctas.

⚠ ADVERTENCIA

Si no se ajusta el sistema eléctrico de la piscina o del spa a los requisitos de los códigos antes de instalar la lámpara sumergible, representará un peligro eléctrico que podría dar como resultado la muerte o lesiones serias a los usuarios de la piscina, instaladores o terceros debido a un choque eléctrico y también podría causar daños a la propiedad.

- **Desactive el interruptor eléctrico o el disyuntor principal y el interruptor que opera la luz subacuática IntelliBrite.**
- **No repare la luz mientras esté en el agua de la piscina. La luz DEBE repararse estando en el área de la piscina fuera del agua.**

Extracción e instalación de la placa de circuitos de las luces IntelliBrite 5G

⚠ PELIGRO



RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO O ELECTROCUCIÓN

Siempre desconecte la electricidad de las luces de la piscina en la placa de circuitos antes de realizar el mantenimiento de las luces. No cumplir con estas indicaciones puede ocasionar la muerte o lesiones serias al instalador, a la persona que realiza el mantenimiento, a los usuarios de la piscina u otras personas debido a una descarga eléctrica.

⚠ ADVERTENCIA **Instale siempre un nuevo ensamblaje de abrazadera de cables de tensión única y un nuevo empaque de lentes cuando vuelva a montar el ensamblaje de luces. Instale siempre un nuevo ensamblaje de abrazadera de cables de tensión única y empaque de lentes (vea la página 12). (a)** un riesgo eléctrico que dé como resultado la muerte o una lesión grave por electrocución a los usuarios o el instalador de la piscina o a otras personas, o bien
(b) roturas en lámparas o lentes que, de manera similar, den como resultado lesiones graves a los usuarios, a instaladores o a personas en las inmediaciones de la piscina, o daños a la propiedad.

INSTALACIÓN DEL ENSAMBLAJE DE LUCES PARA PISCINAS INTELLIBRITE® 5G CON UN NUEVO EMPAQUE ABRAZADERA DE ALAMBRE UNITENSIÓN

1. **Desactive el interruptor eléctrico o el disyuntor principal,** así como el interruptor que opera las luces IntelliBrite en sí. Notas: **No repare la luz mientras esté en el agua de la piscina. La luz DEBE repararse estando en el área de la piscina fuera del agua.**

2. **EXTRACCIÓN DEL ENSAMBLAJE DE LUCES PARA PISCINAS INTELLIBRITE 5G:** retire el tornillo piloto en la parte superior del aro del frente; retire el ensamblaje de luces del nicho. Coloque el ensamblaje sobre el piso. **Nota:** no es necesario vaciar la piscina.

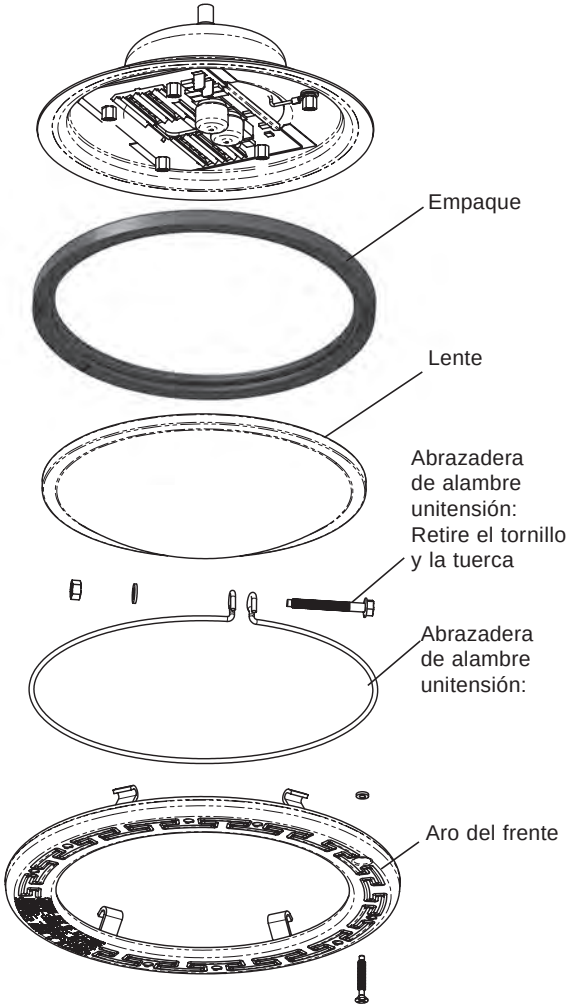
3. Desenrosque el cable de la base de la carcasa de las luces.

4. Coloque un paño en el piso para proteger la lente. Dé vuelta la luz para que la lente se apoye sobre el paño. Use una llave para tuercas de 0.64 cm (¼") y un destornillador Phillips n.° 3 para retirar la abrazadera de alambre unitensión de la tuerca. Reserve la tuerca para volver a instalarla.

5. Retire el aro del frente y la abrazadera de alambre de la carcasa de la luz. **Deseche el abrazadera de alambre unitensión de la tuerca.**

6. Con la luz apoyada sobre la base, haga palanca y retire el empaque para extraer la lente. Reserve la lente para volver a instalarla. **Deseche el empaque.**

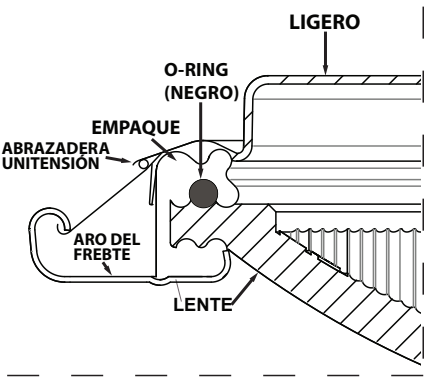
Nota: SE DEBE USAR UN EMPAQUE DE LENTE NUEVO (N/P 620400Z) CADA VEZ QUE SE VUELVE A MONTAR LA LUZ.
Vea los números de pieza de los kits de reemplazo.



INSTALACIÓN DEL ENSAMBLAJE DE LUCES PARA PISCINAS INTELLIBRITE® 5G CON UN NUEVO EMPAQUE ABRAZADERA DE ALAMBRE UNITENSIÓN

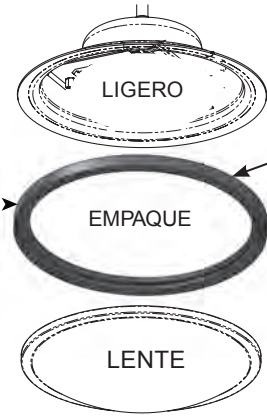
1. **Instale el NUEVO EMPAQUE EN LA LENTE:** estire el empaque alrededor de la circunferencia de la lente. Asegúrese de que el empaque se instale parejo alrededor de la lente.

   NOTA IMPORTANTE: Instalar el empaque de maneInstale el empaque de manera que el lado del borde plano del empaque es hacia la superficie interior del anillo de cara y la junta tórica negra este entre el lente y la cubierta de la luz. Nota: Las letras TOP / ARRIBA están grabadas en el lado del borde plano del empaque.



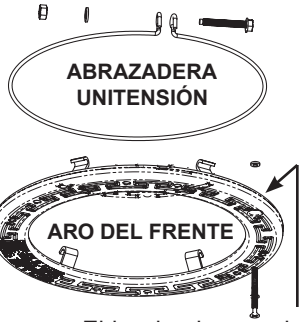
2. **ALINEE LA LENTE/EL EMPAQUE SOBRE LA CARCASA DE LA LUZ:**

   a) Con la carcasa de la luz apoyada sobre la base, coloque la lente/el empaque sobre la parte superior de la carcasa de la luz
   b) Rote la lente/el empaque para alinear la letra “W” (ángulo abierto “WIDE”) sobre la lente con la ubicación de la tuerca de bronce en la carcasa (vea el diagrama en la página 5 para la ubicación de la tuerca de bronce).



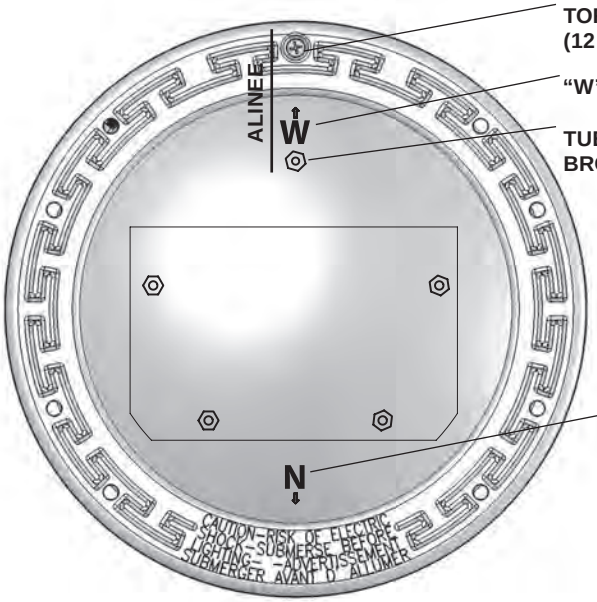
Empaque (Borde plano Empaque: (El borde plano hacia el anillo de cara – TOP / ARRIBA está grabado en la parte superior del empaque.)

3. **INSTALE EL ARO DEL FRENTE:** Coloque el aro del frente encima de la lente/el empaque/la carcasa. Rote el aro del frente de modo que el orificio del tornillo piloto se alinee en la posición de las 12 en punto, con la letra “W” (o “N”) de la lente y la tuerca de bronce en la carcasa. Además, verifique que la etiqueta indicadora con la flecha de posición “HACIA ARRIBA” (vea la página 5) en la parte posterior de la carcasa esté alineada con el tornillo piloto en el aro del frente.



Empaque: El borde plano es hacia la superficie interior del anillo de cara.

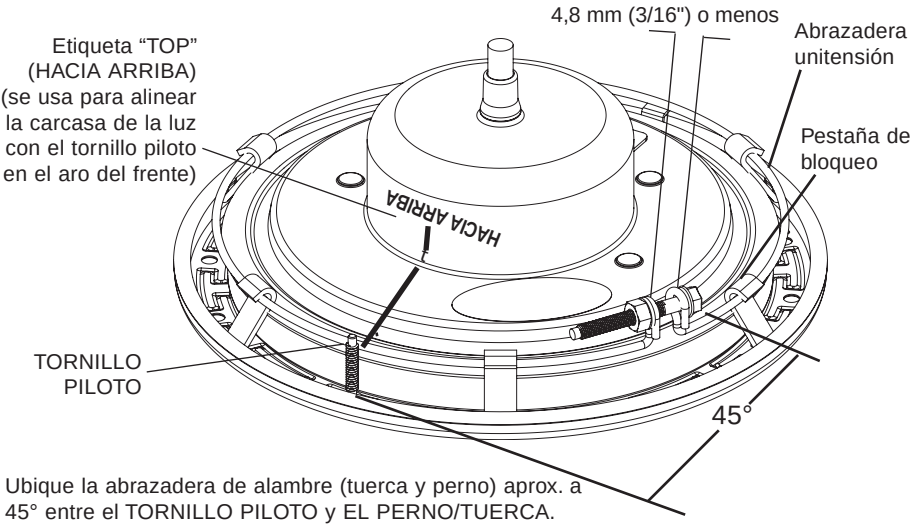
INSTALACIÓN DEL ENSAMBLAJE DE LUCES PARA PISCINAS INTELLIBRITE® 5G CON UN NUEVO EMPAQUE ABRAZADERA DE ALAMBRE UNITENSIÓN



Alinee la letra "W" (ángulo "ABIERTO") en la lente/el empaque con ***el orificio del tornillo piloto*** en el aro del frente y ***la tuerca de bronce***.

Para un haz de luz con ángulo "CERRADO", rote la "N" a la posición de las 12 en punto.

4. **IINSTALE LA ABRAZADERA DE ALAMBRE UNITENSIÓN:** Con los extremos de gancho de la abrazadera unitensión circular orientados hacia abajo, abra la abrazadera y colóquela en las muescas en "U" de las pestañas de bloqueo. Asegúrese de que los extremos de gancho de la abrazadera estén entre el par de pestañas de bloqueo como se muestra a continuación y que la abrazadera de alambre se enganche correctamente con todas las pestañas de bloqueo.
5. Coloque un paño en el piso para proteger la lente. Dé vuelta la luz para que la lente se apoye sobre el paño. Asegúrese de que la orientación de la abrazadera de alambre y la conexión con el perno esté a 45° (Del tornillo piloto).
6. Apriete el perno y la tuerca hasta que la distancia entre los extremos de la abrazadera sea igual a 4,8 mm (3/16") o menos. ***Continúa en la siguiente página.***



Ubique la abrazadera de alambre (tuerca y perno) aprox. a 45° entre el TORNILLO PILOTO y EL PERNO/TUERCA.

INSTALACIÓN DEL ENSAMBLAJE DE LUCES PARA PISCINAS INTELLIBRITE® 5G CON UN NUEVO EMPAQUE ABRAZADERA DE ALAMBRE UNITENSIÓN

7. Enrosque al menos 1,22 m (4') de cable alrededor del accesorio de luz (vea la figura 1 en la página 6). Esto permite realizar el mantenimiento de la luz después de que la piscina se ha llenado de agua.
8. Conecte los tres cables (o dos cables) de la luz a los cables de los circuitos de la luz correspondientes en la caja de conexiones. Para conexiones de tres cables: conecte el cable negro a la alimentación, el cable blanco a común, el cable verde a tierra. Fije la cubierta de la caja de conexiones.
9. Instale el ensamblaje de la luz dentro del nicho de la piscina. **IMPORTANTE: asegúrese de insertar la LENGÜETA en la parte inferior del aro del frente en la RANURA del nicho (ubicada en la parte inferior del nicho). Esto es importante para asegurar la parte inferior del ensamblaje de luces en el nicho antes de apretar el tornillo piloto.**
10. Apriete con cuidado el tornillo piloto especial de bronce para asegurar la parte superior del ensamblaje de la luz sobre el nicho.



Luz para piscinas IntelliBrite

11. **Verificación final del funcionamiento correcto de la luz IntelliBrite®:** active el interruptor o disyuntor principal al sistema y el interruptor que opera la luz IntelliBrite en sí. La luz debe encenderse cuando se aplica energía. De lo contrario, verifique nuevamente los pasos de la instalación a partir del paso 1.

NOTAS

Atención al cliente: Phone: **(800) 831-7133 -** Fax: **(800) 284-4151**
Web sites: www.pentairpool.com and www.staritepool.com:

1620 HAWKINS AVE., SANFORD, NC 27330 • (919) 566-8000
10951 WEST LOS ÁNGELES AVE., MOORPARK, CA 93021 • (805) 553-5000

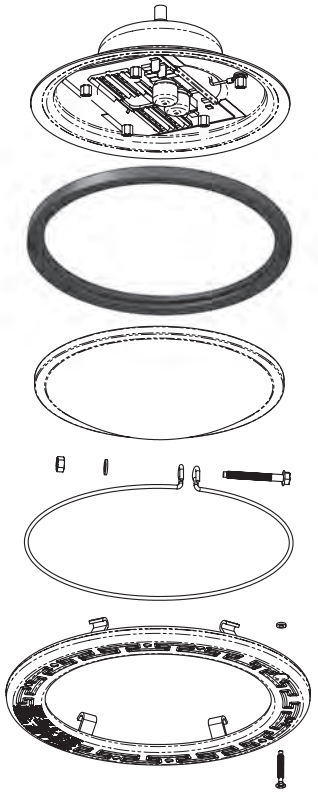
www.pentairpool.com

Todas las marcas comerciales y los logos de Pentair son propiedad de Pentair o de una de sus empresas globales asociadas. IntelliBrite y Pentair son marcas comerciales y/o marcas registradas de Pentair Water Pool and Spa, Inc. y/o sus empresas afiliadas en los Estados Unidos y/u otros países. A menos que se indique expresamente, los nombres comerciales y las marcas de terceros que puedan haber sido utilizados en este documento no indican una asociación o respaldo entre los propietarios de estos nombres comerciales y marcas y Pentair Water Pool and Spa, Inc. Esos nombres comerciales o marcas pueden ser marcas comerciales o marcas registradas de estos terceros. Debido a que estamos constantemente mejorando nuestros productos y servicios, Pentair se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso. Pentair es un empleador que ofrece igualdad de oportunidades.

© 2016 Pentair Water Pool and Spa, Inc. Todos los derechos reservados. Este documento está sujeto a cambios sin previo aviso.

P/N 620409 Revisión A 11/2016

INTELLIBRITE 5G LAMPE À LED POUR PISCINE
(JOINT D'ÉTANCHÉITÉ KIT - N/P 620400Z)



GUIDE D'INSTALLATION

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES
LISEZ ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS
CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

INSTALLATION DE L'ENSEMBLE DE LAMPE À DEL INTELLIBRITE 5G POUR PISCINE AVEC UN JOINT NEUF

Les instructions suivantes décrivent comment installer de lumière et de joint IntelliBrite 5G (P / N 620400Z). Remarque: Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel d'installation de la piscine et du spa IntelliBrite 5G (référence 620278).

Remarque : Le circuit électrique de la piscine ou du spa peut être vérifié en utilisant un nécessaire d'essai d'homologation électrique pour piscine et spa. Ce nécessaire d'essai est disponible auprès de Pentair Water Pool and Spa. L'inspection du circuit électrique à réaliser avec ce nécessaire doit être exécutée par du personnel certifié et compétent. ***Remarque : Pour vous assurer que le circuit électrique de la piscine ou du spa répond à toutes les exigences applicables, l'électricien doit aussi consulter le Service de la construction local. N'utilisez que des niches humides de Pentair Water Pool and Spa, inc. pour assurer une liaison électrique et une mise à la terre appropriées.***

⚠ AVERTISSEMENT

Une installation inappropriée d'un circuit électrique pour la piscine ou le spa, avant la pose de la lampe submersible, non conforme aux exigences des codes, entraînera un risque d'électrocution d'où blessures graves, voire mortelles des utilisateurs, installateurs de la piscine ou autres personnes suite à une décharge électrique, et pouvant aussi entraîner des dommages matériels.

1. **Fermer l'interrupteur électrique principal ou le disjoncteur, ainsi que l'interrupteur qui contrôle la lampe IntelliBrite submersible.**

- **Ne pas effectuer l'entretien de la lampe lorsqu'elle est submergée. L'entretien de la lampe DOIT être effectué sur la plage.**

Dépose et installation de la carte de circuit imprimé de la lampe IntelliBrite 5G

⚠ DANGER



D A N G E R !

RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU D'ÉLECTROCUTION

Débranchez toujours l'alimentation de l'éclairage de la piscine au niveau du disjoncteur avant de faire l'entretien de la lampe. Le non respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves, voire mortelles, du réparateur, des utilisateurs de la piscine et d'autres personnes suite à une décharge électrique.

⚠ AVERTISSEMENT

Toujours installer l'ensemble collier de serrage unitension et le joint de la lentille au moment de la repose de l'ensemble de lampe. Toujours installer l'ensemble collier de serrage unitension et le joint de la lentille. Sinon, de l'eau pourrait pénétrer dans l'ensemble et entraîner :

(a) un risque d'électrocution d'où blessures graves, voire mortelles des utilisateurs, installateurs de la piscine ou autres personnes suite à une décharge électrique, ou

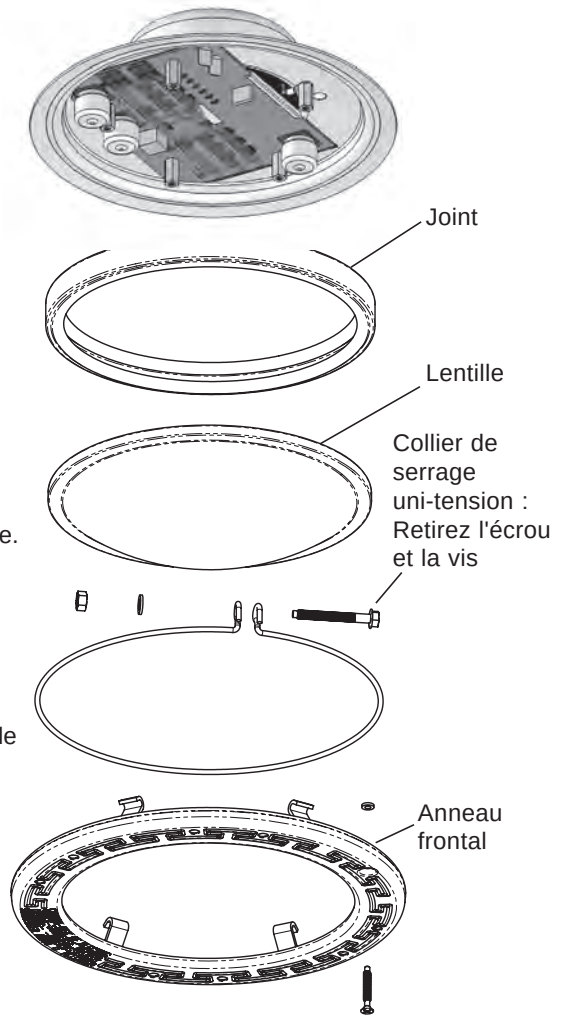
(b) une rupture de la lentille, qui pourrait aussi entraîner des blessures graves des utilisateurs, installateurs ou autres personnes se trouvant dans la zone de la piscine, ou des dommages matériels.

N/P 620409 Rév. A - 11/2016

INSTALLATION DE L'ENSEMBLE DE LAMPE À DEL INTELLIBRITE 5G POUR PISCINE AVEC UN JOINT NEUF

1. **Coupez l'alimentation à l'interrupteur principal ou au disjoncteur**, et à l'interrupteur de l'alimentation de la lampe IntelliBrite elle-même.
   Ne pas effectuer l'entretien de la lampe lorsqu'elle est submergée. L'entretien de la lampe DOIT être effectué sur la plage.
2. Retirez la vis-guide à la partie supérieure de l'anneau frontal, retirez l'ensemble de lampe de la niche. Placez l'ensemble sur le pourtour de la piscine. **Remarque :** Il n'est pas nécessaire de vider partiellement la piscine.
3. Placez un chiffon sur le sol pour ne pas abîmer la lentille. Retournez la lampe pour que la lentille repose sur le chiffon. À l'aide d'un tourne-écrou de 0.64 cm (¼ po) et d'un tournevis Phillips nº 3, retirez le collier de serrage uni-tension. Mettez l'écrou de côté pour le remontage.
4. Retirez l'anneau frontal et le collier de serrage du boîtier de la lampe. Jeter la pince.
5. La lampe reposant sur sa base, enlevez soigneusement le joint pour extraire la lentille. Mettez la lentille de côté pour le remontage. Jetez le joint.

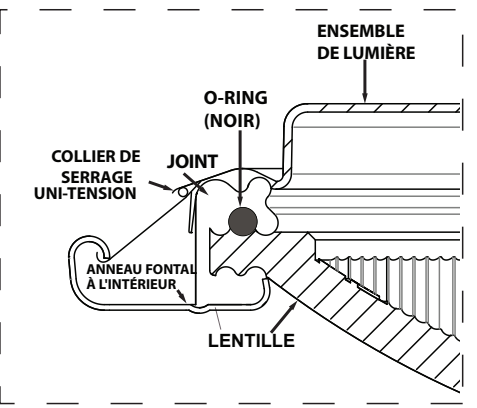
   Remarque : UN JOINT NEUF (PIÈCE Nº 620400Z) DOIT ÊTRE UTILISÉ À CHAQUE REMONTAGE DE LA LAMPE.



INSTALLATION DE L'ENSEMBLE DE LAMPE À DEL INTELLIBRITE 5G POUR PISCINE AVEC UN JOINT NEUF

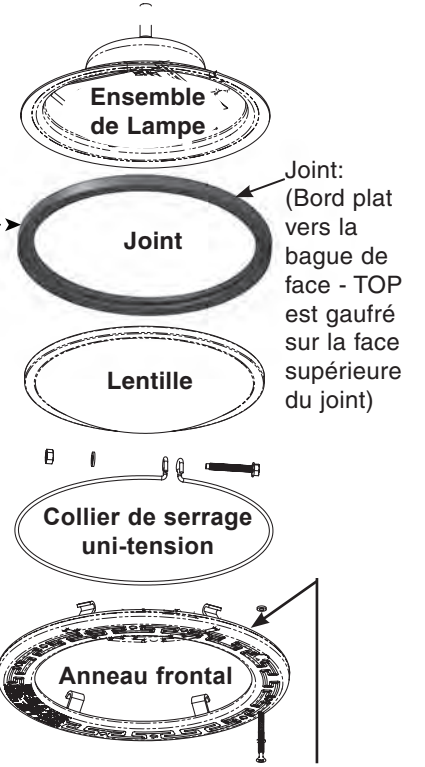
1 **Installez UN JOINT NEUF SUR LA LENTILLE (consultez l'illustration à la page suivante) :** Étirez le joint en le plaçant sur le pourtour de la lentille. Assurez-vous que le joint est installé uniformément autour de la lentille.

REMARQUE IMPORTANTE: Installez le joint d'étanchéité de manière à ce que le bord plat du joint soit orienté vers la surface intérieure du joint d'étanchéité et que le joint torique noir soit placé entre l'objectif et le boîtier d'éclairage.
Remarque: Les lettres TOP sont gaufrées sur le bord plat du joint.



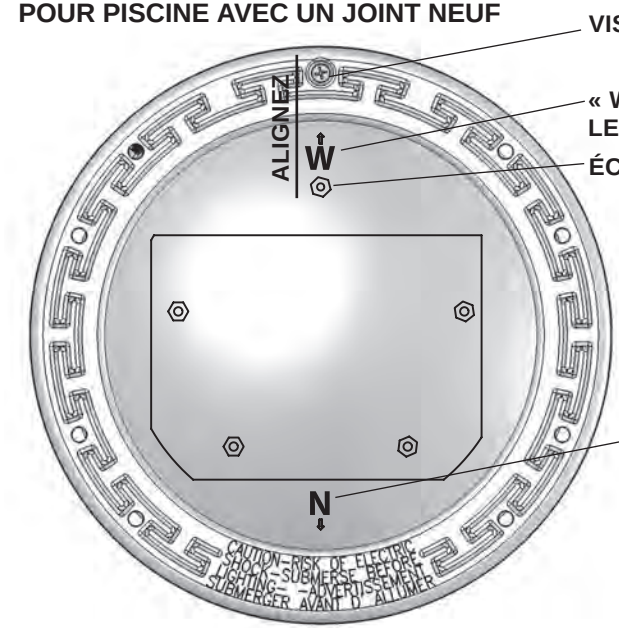
2. **ALIGNEZ LA LENTILLE/LE JOINT SUR LE BOÎTIER DE LA LAMPE :**
a) Le boîtier de la lampe reposant su sa base, placez la lentille/le joint sur le boîtier de la lampe.
b) Tournez la lentille/le joint pour aligner la lettre « W » (« WIDE», grand angle) sur la lentille avec l'écrou en laiton dans le boîtier (consultez le schéma à la page 13 pour l'emplacement de l'écrou en laiton).

3. **INSTALLEZ L'ANNEAU FRONTAL :** Placez l'anneau frontal sur la lentille/ le joint/le boîtier. Tournez l'anneau frontal afin que ***le trou de la* vis-guide** s'aligne à la position 12 h, la lettre « W » (ou « N ») de la lentille et l'écrou en laiton dans le boîtier. Vérifiez aussi que l'étiquette avec flèche d'indication du haut « TOP » (page 16) à l'arrière du boîtier s'aligne avec la vis-guide de l'anneau frontal.



Joint - Le bord plat est dirigé vers la surface intérieure de l'anneau de face

INSTALLATION DE L'ENSEMBLE DE LAMPE À DEL INTELLIBRITE 5G POUR PISCINE AVEC UN JOINT NEUF

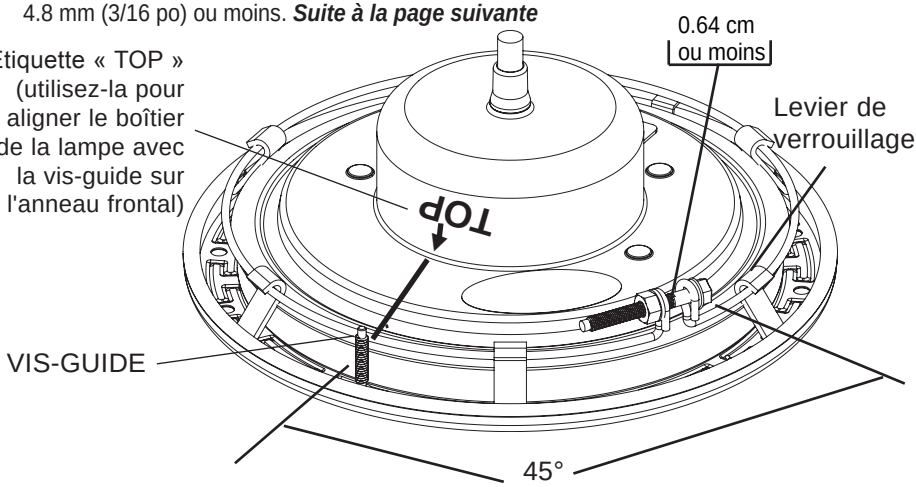


Alignez la lettre « W » (grand angle) sur la lentille/le joint avec ***le trou de la vis-guide*** de l'anneau frontal et ***l'écrou en laiton***

Pour le faisceau « ÉTROIT » (angle faible), tournez le « N » à la position 12 h.

4 **INSTALLEZ LE COLLIER DE SERRAGE UNI-TENSION :** Les extrémités en crochet du collier de serrage filaire uni-tension se dirigeant vers le bas, écartez ce collier de serrage et placez-le dans les évidements en « U » des leviers de verrouillage. Assurez-vous que les extrémités en crochet sont situées entre la paire de leviers de verrouillage comme il est illustré ci-dessous et que le collier de serrage est correctement engagé avec tous les leviers de verrouillage.

5. Placez un chiffon sur le sol pour ne pas abîmer la lentille. Retournez la lampe pour que la lentille repose sur le chiffon. Assurez-vous que le collier de serrage est orienté de manière que la connexion à boulon se trouve positionnée à 45° (De la vis pilote).
6. Serrez le boulon et l'écrou jusqu'à ce que la distance entre les extrémités du collier soit de 4.8 mm (3/16 po) ou moins. ***Suite à la page suivante***



Positionnez le collier de serrage (écrou et boulon) à environ 45° entre la VIS-GUIDE et le LEVIER DE VERROUILLAGE

INSTALLATION DE L'ENSEMBLE DE LAMPE À DEL INTELLIBRITE 5G POUR PISCINE AVEC UN JOINT NEUF

7. Enroulez au moins 1,2 m de cordon autour de la lampe (page 10).
   Ceci permet de faire l'entretien de la lampe une fois la piscine remplie d'eau.
8. Raccordez les trois (ou deux fils) fils de lampe aux fils de circuit de la lampe correspondante dans la boîte de jonction. Pour les raccordements à trois fils : Brancher le fil noir à l'alimentation, le conducteur blanc au fil commun et le fil vert à la mise à la terre. Mettre en place le couvercle de la boîte de jonction.
9. Installez l'ensemble de lampe dans la niche de la piscine. IMPORTANT : Veillez à insérer la LANGUETTE sur la partie inférieure de l'anneau frontal dans la fente de la NICHE (située sur la partie inférieure de la niche). Cela est important afin de sécuriser la partie inférieure de l'ensemble de lampe dans la niche avant de serrer la vis-guide.
10. Installez la vis-guide spéciale en laiton à la partie supérieure de l'anneau frontal pour fixer la lampe à la niche.



Lampe à DEL IntelliBrite pour piscine

11 Vérification finale du bon fonctionnement de la lampe IntelliBrite : Établissez l'alimentation à l'interrupteur principal ou au disjoncteur, et à l'interrupteur de l'alimentation de la lampe submersible IntelliBrite. La lampe doit s'allumer lorsque l'alimentation est établie. Sinon, revérifiez les étapes de l'installation à partir de l'étape 1 .

Notes

Soutien technique (USA)
Téléphone : (800) 831-7133 - Télécopie : (800) 284-4151
Sites Web : www.pentairpool.com et www.staritepool.com :

PENTAIR WATER POOL AND SPA, INC.
1620, HAWKINS AVE., SANFORD, NC 27330 • + 1-919-566-8000
10951, WEST LOS ANGELES AVE., MOORPARK, CA 93021 • + 1-805-553-5000
WWW.PENTAIRPOOL.COM

Toutes les marques et tous les logos de Pentair sont la propriété de Pentair, Inc. Pentair Aquatic Systems®, et IntelliBrite® sont des marques de commerce ou des marques déposées de Pentair Water Pool and Spa, Inc. ou de ses sociétés affiliées aux États-Unis ou dans d'autres pays. Sauf indication expressément contraire, les noms et les marques de tiers qui peuvent être utilisés dans le présent document ne sont pas utilisés pour indiquer une affiliation ou une approbation entre les propriétaires de ces marques et Pentair Water Pool and Spa, Inc. Ces noms et ces marques peuvent être des marques de commerce ou des marques déposées de ces tiers. Parce que nous améliorons constamment nos produits, Pentair se réserve le droit de changer ses caractéristiques sans avis préalable. Pentair offre l'égalité d'accès à l'emploi.

© 2016 Pentair Water Pool and Spa, Inc. Tous droits réservés. Ce document peut être modifié sans avis préalable.

N/P 620409 RÉV. A 11/2016