1006423 RevA

HAYWARD®

Elite™

LED Light Fixture for Above Ground Pools

Owner's Manual

Storable Pools

Installation.....2
Troubleshooting.....3
Lamp Replacement.....7
Storage/Winterization.....10

Permanant Pools

Installation.....2
Troubleshooting.....3
Lamp Replacement.....7

SP056525L

Hayward Industries
1415 Vantage Park Dr., Suite 400
Charlotte, NC 28203
Phone: (908) 355-7995
www.hayward.com

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using this electrical equipment, basic safety precautions should always be followed, including the following:

- READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS
- **WARNING:** Disconnect all AC power during installation.
- **WARNING:** Incorrectly installed or tested equipment may fail, causing severe injury or property damage. Read and follow instructions in the owner's guide when installing and operating equipment. Installation of the transformer included with this light is required.
- **WARNING:** Risk of electric shock. Before removing fixture from the pool wall, always turn the power off by disconnecting the transformer power cord's three prong plug from its electrical outlet or shutting off the circuit breaker. Install this light in accordance with article 680 of the National Electrical Code (NEC) in the United states, or section 68 of the Canadian Electrical Code (CEC), as applicable and all local code requirements.
- **WARNING:** Risk of injury. Install with the top of the lens a minimum of eight inches and a maximum of 10 inches below the top of the pool wall.
- **WARNING:** Breakage hazard. Do not push off from the pool side against the light.
- Connect only to a grounding type circuit protected by a ground fault circuit interrupter (GFCI). Contact a licensed electrician if in doubt about whether or not the receptacle or circuit is protected by a GFCI. A GFCI may be purchased at your local electrical supply house. Do not use an extension cord.
- Locate your pool so that the wall is a minimum of 10 feet from all electrical receptacles and at least 20 feet from all receptacles not protected by a GFCI. Do not locate your pool under any electrical wiring that is less than 18 feet vertically above the pool wall and at least 10 feet outside the pool walls. The pool must never be located under any lighting fixture or within five feet measured horizontally from any fixture mounted less than five feet vertically above the pool water level.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Before you Begin

Before installing this product, read and follow all warning notices and instructions accompanying this light. Failure to follow safety warnings and instructions can result in severe injury, death or property damage.

You must first determine whether you are installing this light on a storable above ground pool or a permanent above ground pool and then follow the appropriate installation instructions. The light can be installed on storable above ground pools or on permanent above ground pools with walls constructed of corrugated aluminum or steel.

Storable Above Ground Pool - those that are constructed on or above the ground and are capable of holding water to a maximum depth of 42 inches (1.07 m).

Permanent Above Ground Pool - those that are constructed in or partially in the ground, and all others capable of holding water in a depth greater than 42 inches (1.07 m).

Do not install this floodlight in inground pools, therapeutic pools, hydro-massage bathtubs, spas or hot tubs.

Input: 120 Volts,12VA, 60Hz.
Lamp type: MR16 LED, 8 watt, 12 volts
Hayward lamp replacement part number : Hayward PN 81071L
For use in: Fresh water only

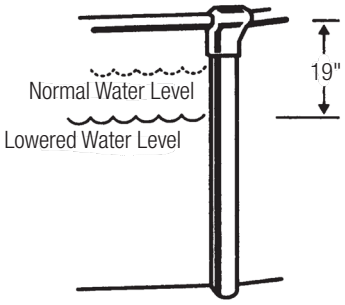
Installation for Storable Pools

Installation of the transformer include with this light is required. The transformer must be:

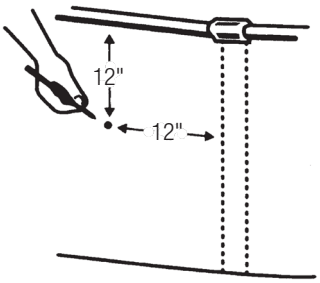
- Located at least 10 feet from the pool wall
- Connected to a grounded three-prong 120V GFCI protected outlet

1. Be sure power is off

2. Lower the water level in the pool to at least 19 inches below the top of the pool

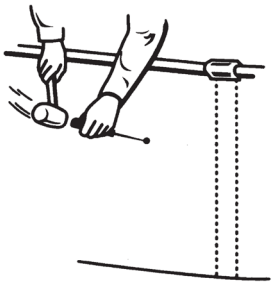


3. Locate and mark a point on the inside of the pool 12 inches inches from a vertical stay.



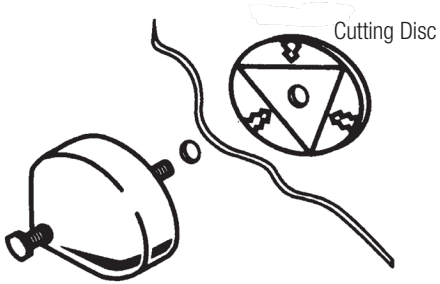
4. From inside the pool, using a hammer and an awl, or small screwdriver, punch a hole through both the liner and the metal wall. Enlarge the hole until it will accept a 3/8" bolt.

   NOTE: Be sure that the water level is at least 5" below the point where you are planning to put the hole. If water gets behind the pool liner, damage to your pool wall can occur.

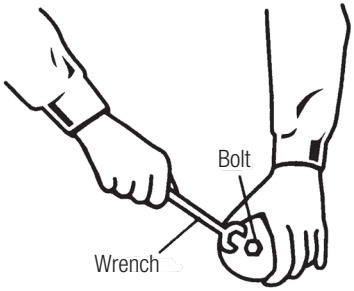


5. From the outside of the pool, place the bolt through the cup

of the hole cutting tool. Push the bolt through the hole in the pool wall. From the inside of the pool, thread the cutter disc onto the bolt. Make sure that the folded edge of the disc are facing the liner.

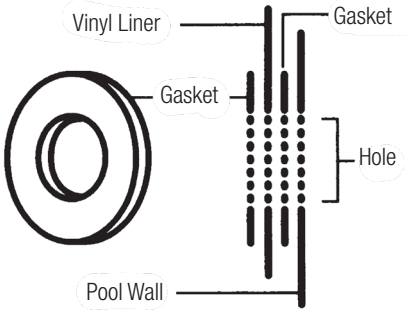


6. Tighten the bolt until the disc is pulled completely through the liner and the pool wall. Near completion of the cut, there will be only a small amount of metal supporting the cutter. Hold the cup firmly until the entire hole is completely cut.

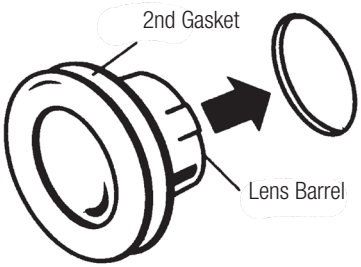


7. Apply a clear varnish or shellac (not included) to the edges of the circular hole in the pool wall to prevent corrosion.

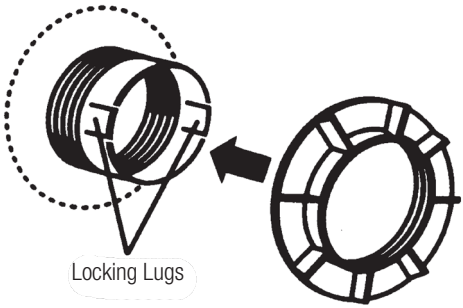
8. Place one of the rubber gaskets between the liner and the pool wall. NOTICE: do not allow the gasket to slip down next to the pool wall. Place the other gasket on the threaded portion of the lens.



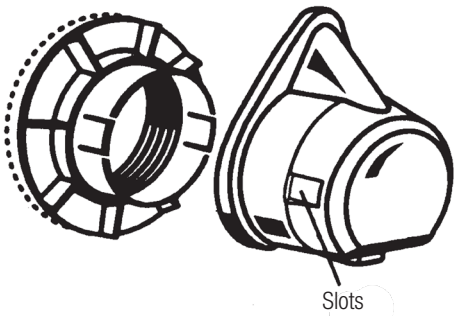
9. Place the lens through the hole from inside the pool.



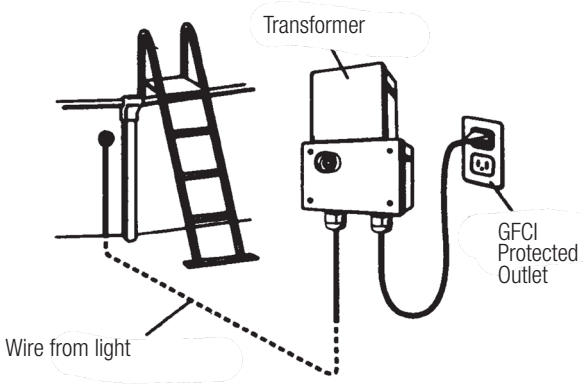
10. Do not overtighten the large nut. From outside the pool, thread the large nut onto the lens and tighten it by hand. Be sure that the two locking lugs on the lens are parallel to the ground.



11. Unbox and plug the quartz halogen lamp into the lamp housing.



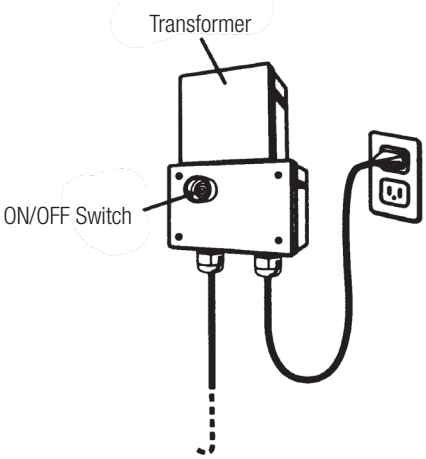
12. Slip the lamp housing over the lens, with the cord down, until the locking tabs snap into the slots in the housing.



13. Mount the transformer a minimum of 10 feet from the pool wall, near a 120V, 3 prong GFCI protected outlet. Mounting hardware is not provided. Refill the pool to the proper level and check for leaks.

14. Plug the transformer power cord's 3 prong plug into the GFCI protected outlet. Do not use a three prong adapter.

15. Push the on/off switch inside the rubber boot on the front of the transformer to turn on your Hayward Elite Floodlight.

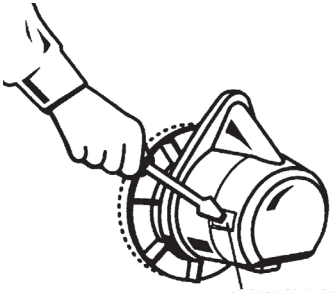


Troubleshooting for Storable Pools

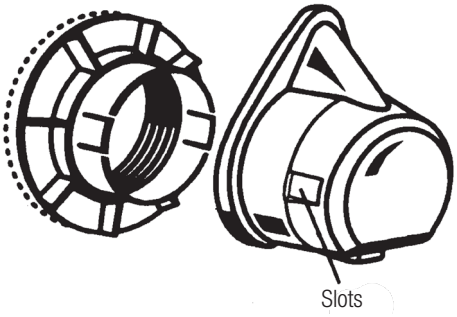
If the floodlight does not operate, check the following:

1. Confirm that there is power to your 120V GFCI protected outlet. If the light is not on, press the switch on the transformer case once.

2. Turn the power off by disconnecting the transformer power cord's 3 prong plug from the electrical outlet or shutting off the circuit breaker. Using the blade of a flat screwdriver, depress the locking tabs on the lens and pull the housing off of the lens and make sure the lamp is securely seated.



3. Slip the lamp housing over the lens with the cord down until the locking lugs snap into the slots in the housing.



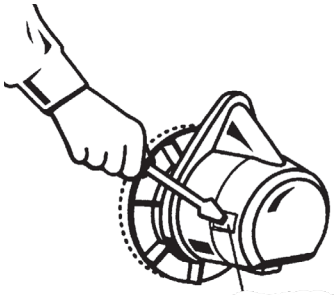
4. Turn power on and try the light again.

Lamp Replacement for Storable Pools

To replace the lamp:

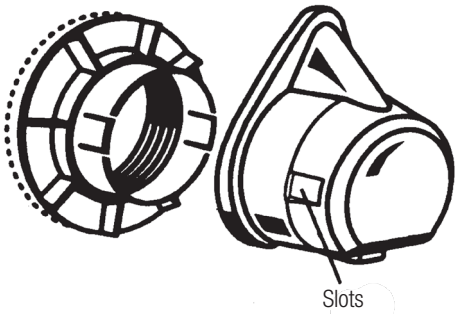
1. Turn the power off by disconnecting the transformer power cord's 3 prong plug from the electrical outlet or shutting off the circuit breaker. Allow the lamp to cool before replacing.

2. Using the blade of a flat screwdriver, depress the locking tabs on the lens and pull the housing off of the lens.



3. Replace the lamp with an exact replacement lamp (Hayward p/n 81071L).

4. Slip the lamp housing over the lens with the cord down until the locking lugs snap into the slots in the housing.



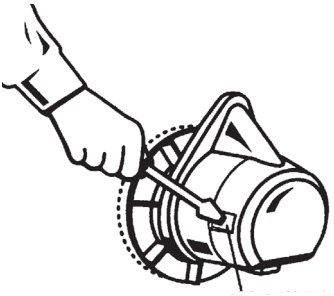
Storage/Winterization for Storable Pools

Caution: This lighting fixture may be damaged if subjected to freezing temperatures.

To store for winter:

1. Turn the power off by disconnecting the transformer power cord's 3 prong plug from the electrical outlet or shutting off the circuit breaker.

2. Using the blade of a flat screwdriver, depress the locking tabs on the lens and pull the housing off of the lens.

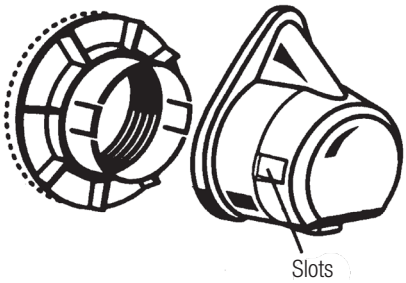


3. Remove the transformer.

4. During the winter, store the lamp housing, transformer and cord assembly indoors where they will avoid damage or loss of parts.

For re-assembly after winter storage:

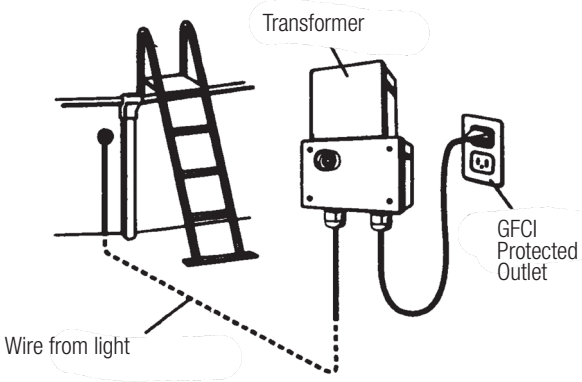
1. Slip the lamp housing over the lens with the cord down until the locking lugs snap into the slots in the housing.



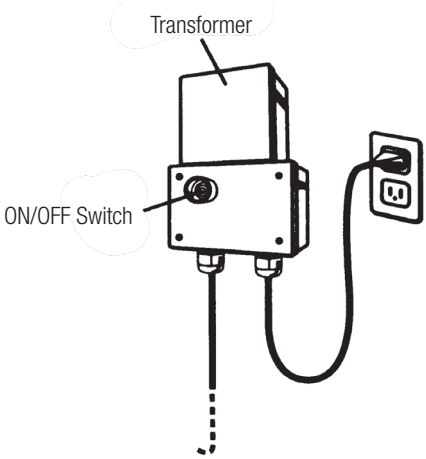
2. Mount the transformer a minimum of 10 feet from the pool wall, near a 120V, 3 prong GFCI protected outlet.

3. Refill the pool to the proper level and check for leaks.

4. Plug the transformer power cord's 3 prong plug into the GFCI protected outlet. Do not use a three prong adapter.



5. Push the on/off switch inside the rubber boot on the front of the transformer to turn on your Hayward Elite Floodlight.



Installation for Permanent Pools

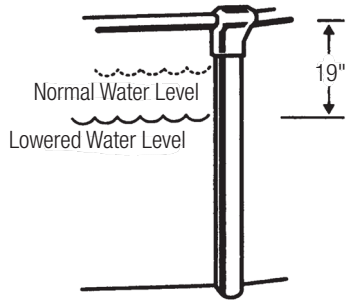
Note: To install the transformer assembly on permanent above ground pools you must make the modifications in the following instructions.

Permanent pool installation instructions for existing pools - Installation of the transformer included with this light is required (wire, conduit and wire nuts are not included).

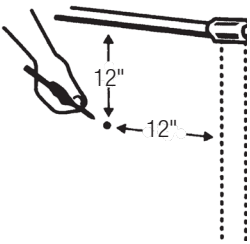
1. Be sure the power is off!

   Shut off the circuit breaker and disconnect all power before cutting the cords to length. Failure to do so could result in personal injury and/or death. This installation requires cutting the two cords to specific lengths. Risk of electrical shock. Permanent installations must be performed by a licensed electrical professional in accordance with the National Electric Code and any local electrical codes that apply . Failure to do so could result in personal injury and/or death.

2. Lower the water level in the pool to at least 19 inches below the top of the pool.

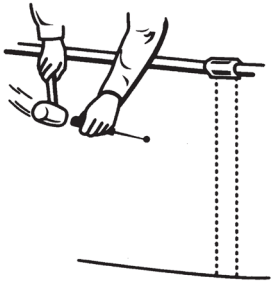


3. Locate mark a point on the inside of the pool 12 inches below the top of the wall and 12 inches from a vertical stay.

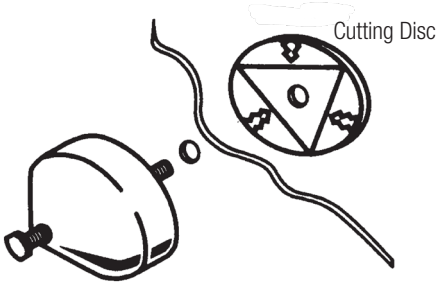


4. From inside the pool, using a hammer and an awl, or small screwdriver, punch a hole through both the liner and the metal wall. Enlarge the hole until it will accept a 3/8" bolt.

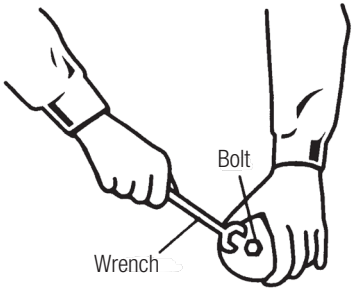
   NOTE: Be sure that the water level is at least 5" below the point where you are planning to put the hole. If water gets behind the pool liner, damage to your pool wall can occur.



5. From the outside of the pool, place the 3/8" bolt through the cup of the hole cutting tool. Push the bolt through the hole in the pool wall. From the inside of the pool, thread the cutter disc onto the bolt. Make sure that the folded edge of the disc are facing the liner.

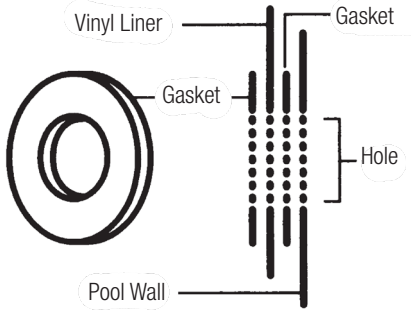


6. Tighten the bolt until the disc is pulled completely through the liner and the pool wall. Near completion of the cut, there will be only a small amount of metal supporting the cutter. Hold the cup firmly until the entire hole is completely cut.

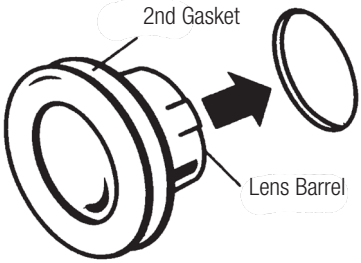


7. Apply a clear varnish or shellac (not included) to the edges of the circular hole in the pool wall to prevent corrosion.

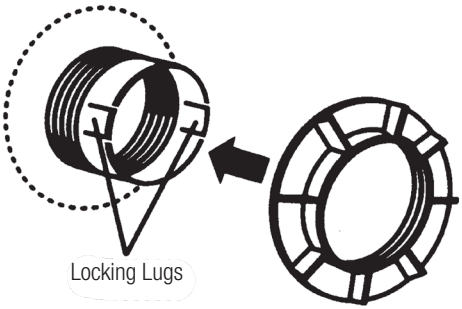
8. Place one of the rubber gaskets between the liner and the pool wall. NOTICE: do not allow the gasket to slip down next to the pool wall. Place the other gasket on the threaded portion of the lens.



9. Place the lens through the hole from inside the pool.

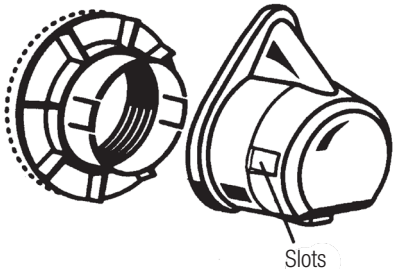


10. Do not overtighten the large nut. From outside the pool, thread the large nut onto the lens and tighten it by hand. Be sure that the two locking lugs on the lens are parallel to the ground.



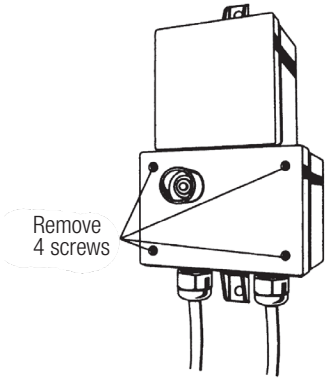
11. Unbox and plug the quartz halogen lamp into the lamp housing.

12. Slip the lamp housing over the lens, with the cord down, until the locking tabs snap into the slots in the housing.

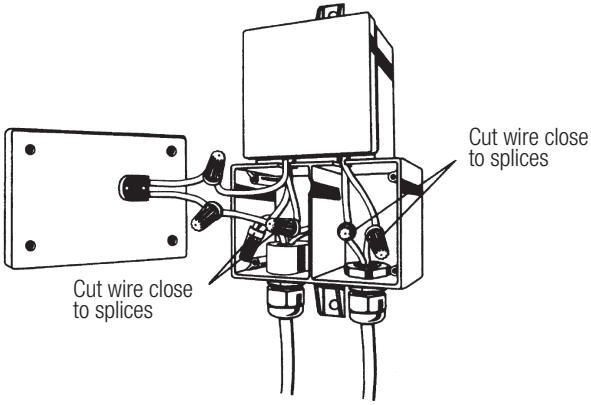


13. Refill the pool to the proper level and check for leaks.

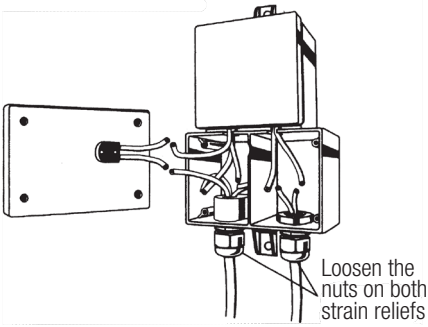
14. Remove the four screws in the transformer access cover and remove the cover.



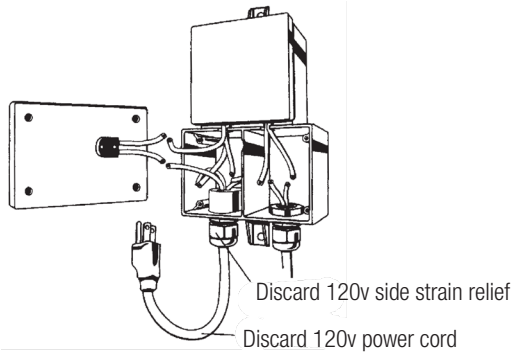
15. Remove wire splices by cutting all wires attached to the splices. Be sure to cut close to the splices.



16. Loosen the knots on both strain reliefs.

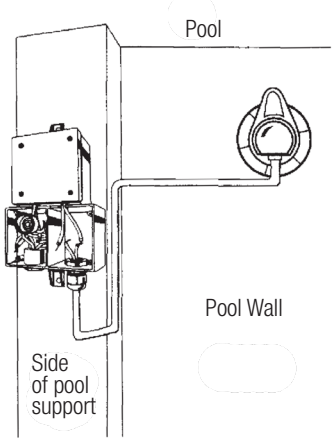


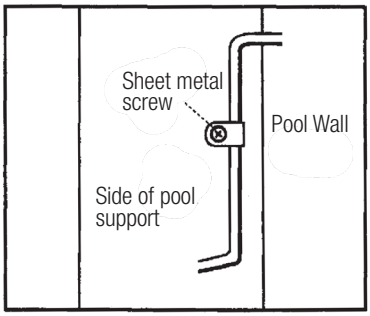
17. Discard the 120V power cord with three prong plug.



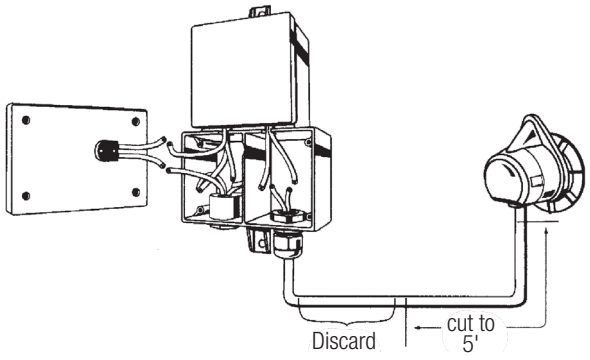
18. Unscrew the left strain relief from the 120V compartment and discard the strain relief.

19. Mount the transformer box on a pool support approximately 18 inches above the ground and within five feet of the light.

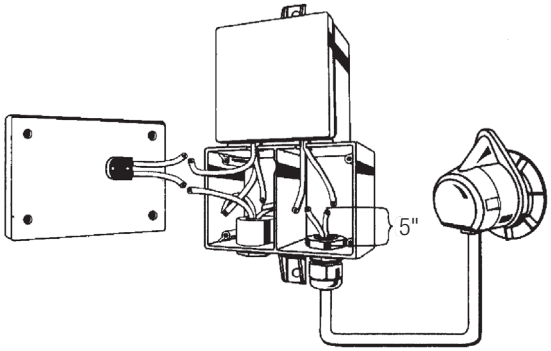




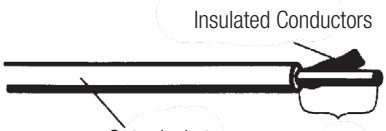
20. Cut the 12V cord 5 feet from the lamp assembly.

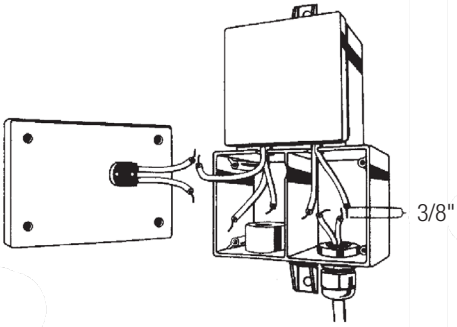


21. Insert the 12V cord through the bottom of the strain relief and pull at least five inches of cord into the 12V compartment. Tighten the nut on the strain relief.

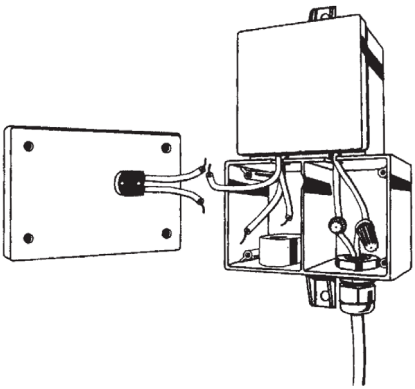


22. Strip 3 inches of insulation jacket from the end of the 12 Volt cord in the 12 Volt transformer compartment. Then strip 3/8 inches of insulation from all four wires in the 12 Volt compartment.

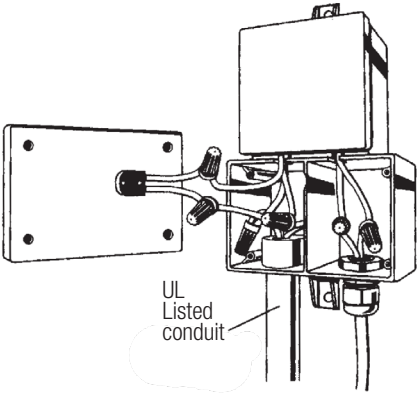




23. Reconnect wires in the 12V compartment using wire nuts (wire nuts are not included in kits). Connect the black and white 12V lamp wires to either of the blue transformer wires. There is no polarity to the wires.



24. Connect UL listed conduit (not included in this kit) to the 120V compartment following the National Electrical Code and any local codes that apply.



25. Connect wires in the 120V compartment using wire nuts. Connect the black 120V line wire to the black switch wire and the white 120V line wire to the white transformer wire. Reconnect the remaining black switch wire to the black wire from the transformer. Replace the access cover with gasket and secure with four screws.

26. Make the three wire 120V electrical connections in accordance with the National Electrical Code and any local codes that apply to a power circuit protected by a GFCI. Turn on the power to the GFCI protected circuit.

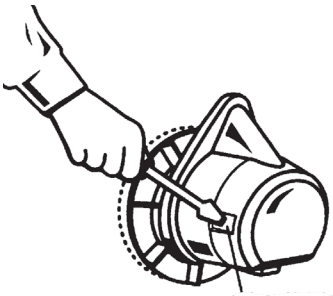
27. Push the on/off switch inside the rubber boot on the front of the transformer to turn on your Hayward Elite Floodlight.

Troubleshooting for Permanent Pools

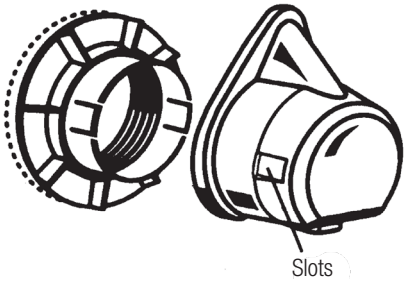
If the floodlight does not operate, check the following:

1. Confirm that there is power to your 120V GFCI protected outlet. If the light is not on, press the switch on the transformer case once.

2. Turn the power off by disconnecting the transformer power cord's 3 prong plug from the electrical outlet or shutting off the circuit breaker. Using the blade of a flat screwdriver, depress the locking tabs on the lens and pull the housing off of the lens and make sure the lamp is securely seated.



3. Slip the lamp housing over the lens with the cord down until the locking lugs snap into the slots in the housing.



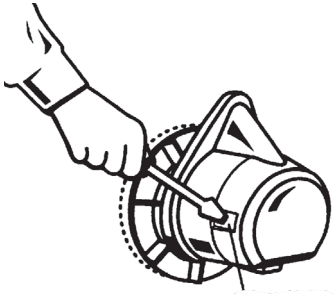
4. Turn power on and try the light again.

Lamp Replacement for Permanent Pools

To replace the lamp:

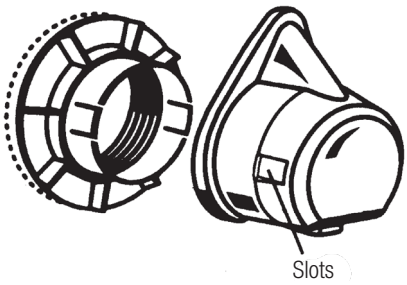
1. Turn the power off by disconnecting the transformer power cord's 3 prong plug from the electrical outlet or shutting off the circuit breaker. Allow the lamp to cool before replacing.

2. Using the blade of a flat screwdriver, depress the locking tabs on the lens and pull the housing off of the lens.



3. Replace the lamp with an exact replacement lamp (Hayward p/n 81071L).

4. Slip the lamp housing over the lens with the cord down until the locking lugs snap into the slots in the housing.



HAYWARD®

Elite™

Luminaires à DEL pour piscine hors sol

Manuel du propriétaire

Storable Pools

Installation.....2
Dépannage.....3
Remplacement de la Lampe.....7
Stockage/Hivernage.....10

Permanant Pools

Installation.....2
Dépannage.....3
Remplacement de la Lampe.....7

SKU

Hayward Industries
1415 Vantage Park Dr., Suite 400
Charlotte, NC 28203
Phone: (908) 355-7995
www.hayward.com

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Observez en tout temps les consignes de sécurité de base, que voici, quand vous utilisez cet équipement électrique :

- LIRE ET SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS
- **AVERTISSEMENT :** Coupez tous les circuits d'alimentation CA pendant l'installation.
- **AVERTISSEMENT :** Un équipement mal installé ou testé peut tomber en panne, causant des blessures graves ou des dommages matériels. Lisez et suivez les instructions du guide du propriétaire lors de l'installation et de l'utilisation de l'équipement. L'installation du transformateur inclus avec cette lampe est requise.
- **AVERTISSEMENT : Risque de choc electrique.** Avant de retirer l'appareil de la paroi de la piscine, coupez toujours l'alimentation en débranchant la fiche à trois broches du cordon d'alimentation du transformateur de sa prise électrique ou en fermant le disjoncteur. Installez cette lampe conformément à l'article 680 du National Electrical Code (NEC) aux États-Unis ou à la section 68 du Code canadien de l'électricité (CEC), selon le cas, et à toutes les exigences du code local.
- **AVERTISSEMENT :** Installer le haut de la lentille à une distance comprise entre 20 et 25 cm (8 et 10 pouces) sous le haut du mur de la piscine.
- **AVERTISSEMENT :** Risque de casse. Ne poussez pas du côté de la piscine contre la lumière.
- **Connectez uniquement à un circuit de type mise à la terre protégé par un disjoncteur de fuite à la terre (GFCI).** Contactez un électricien agréé en cas de doute quant à savoir si la prise ou le circuit est protégé ou non par un GFCI. Un GFCI peut être acheté chez votre fournisseur local d'électricité. **N'utilisez pas de rallonge.**
- Localisez votre piscine de manière à ce que le mur soit à au moins 10 pieds de toutes les prises électriques et à au moins 20 pieds de toutes les prises non protégées par un GFCI. Ne placez pas votre piscine sous un câblage électrique situé à moins de 18 pieds verticalement au-dessus du mur de la piscine et à au moins 10 pieds à l'extérieur des murs de la piscine. La piscine ne doit jamais être située sous un appareil d'éclairage ou à moins de cinq pieds mesurés horizontalement de tout appareil monté à moins de cinq pieds verticalement au-dessus du niveau de l'eau de la piscine.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Avant que tu commences

Avant d'installer cet appareil, lire et suivre attentivement tous les avertissements et les consignes d'exploitation qui viennent avec ce projecteur. La non-observation des consignes de sécurité et d'exploitation risqe d'entrainer des dommages matériels, des bessures graves ou la mort.

Il FAUT d'abord établir si l'installation de ce projecteur se fait sur une piscine hors-sol ESCAMOTABLE ou sur une piscine hors-sol PERMANENTE, puis suivre les consignes de montage appropriées. Ce projecteur peut-être installé sur des piscines hors-sol ESCAMOTABLES ou PERMANTES avec des murs ondulés en aluminum ou en acier.

Piscine hors-sol ESCAMOTABLE Celles qui sont construites sur ou au-dessus du sol et qui peuvent contenir de l'eau jusqú à 42 pouces ou 1,07 m de profondeur.

Piscine hors-sol PERMANENTE Celles qui sont construites en partie ou entiérement dans le sol et d'une profondeur de plus de 42 pouces ou 1,07 m.

Alimentation : Tension d'entrée : 120 Volts,12VA, 60Hz.
Type d'ampoule : MR18 LED, 8 watt, 12 volts
Numéro de remplacement de l'ampoule Hayward : 81071L
À utiliser en : eau douce uniquement

USE ONLY HAYWARD GENUINE REPLACEMENT PARTS

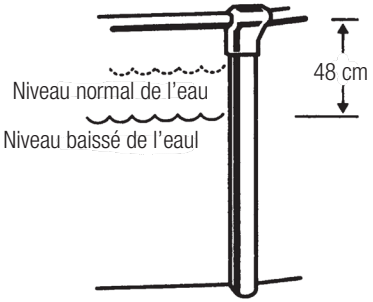
Installation pour piscine hors-sol escamotable

L'installation du transformateur inclus avec cette lampe est requise.Le transformateur doit :

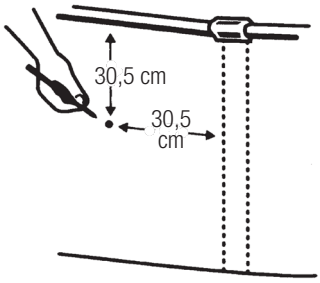
- se trouver à au moins 3 m (10 pieds) du mur de la piscine.
- être installé prés d'une prise à trois broches de 120 volt munie d'un disjoncteur de fulte terre.

1. S'assurer que l'alimentation est coupée.

2. Baisser le niveau de l'eau à au moins 48 cm (19 pouces) du haut de la piscine.



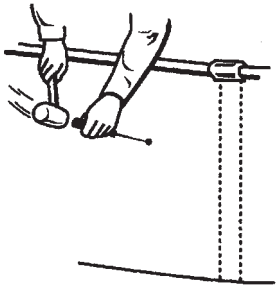
3. Repérer et marquer à l'intérieur de la piscine, un point à30 cm (12 pouces) du haut du mur et d'un montant du mur.



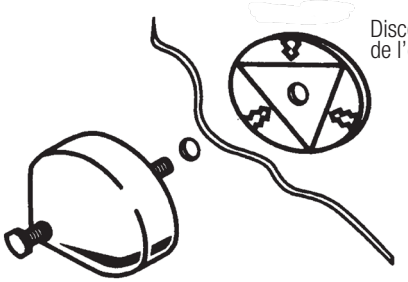
4. De l'intérieur de la piscine, à l'aide d'une alène ou d'un petit tourne-vis, percer un trou dans la membrane et le mur en métal. Élargir le trou jusqú à ce qú un boulon de 9,5 mm (3/8 de pouce) puisse y entrer.

   REMARQUE : S'assurer que le niveau d'eau est au moins À 13 cm (5 pouces) de l'endroit ou l'on prevoit percer le trou. Si l'eau entre derrere la membrane. Le mur de la piscine risque de s'endommager.

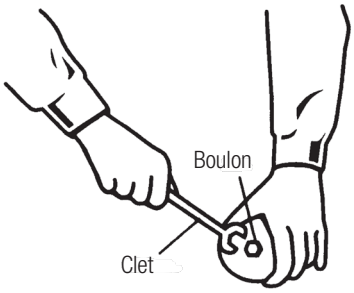
USE ONLY HAYWARD GENUINE REPLACEMENT PARTS



5. De l'extérieur de la piscine, placer le boulon de 9,5 mm (3/8 de puce) à travers la couplelle de l'emporte-pièce. Pousser le boulon à travers le trou dans le mur de la piscine. De l'intérieur de la piscine, visser le coupe-disque sur le boulon. S'assurer que les bords repliés du disque font face à la membrane



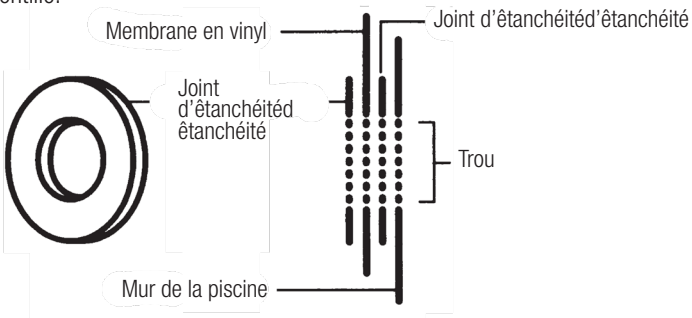
6. Serrer le boulon jusqú à ce que le disque traverse complètement la membrane et le mur de la piscine. Lorsque la coupe est presque faite, il n'y aura qu un peu de métal supportant l'emporte-pièce. Tenir la coupelle fermement jusqú à ce que le trou soit complètement découpé.



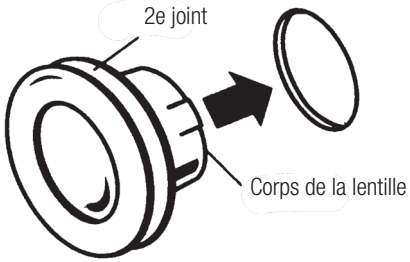
7. Appliquer un vernis clair ou du vernis à la gomme laqe (non inclus) sur les bords du trou dans le mur de la piscine afin d'éviter toute corrosion.

USE ONLY HAYWARD GENUINE REPLACEMENT PARTS

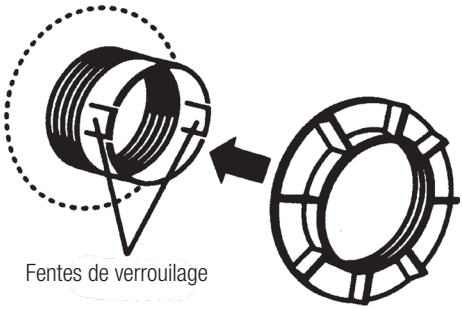
8. Placer un des joints de caoutchouc entre la membrane et le mur de la piscine. AVIS: Ne pas laisser le joint en caoutchouc glisser le long du mur de la piscine. Placer l'autre joint sur la partie filetée de la lentille.



9. Passer la lentille dans le trou depuis l'intérieur de la piscine.



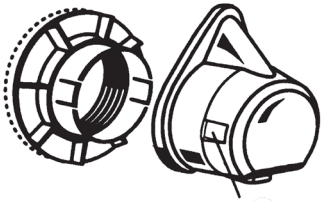
10. Ne pas trop serrer le gros écrou - De l'extérieur de la piscine, visser le gros écrou sur la lentille et ne seer qú à la main. S'assurer que les deux pattes de blocage sur la lentille sont paralièles au sol.



USE ONLY HAYWARD GENUINE REPLACEMENT PARTS

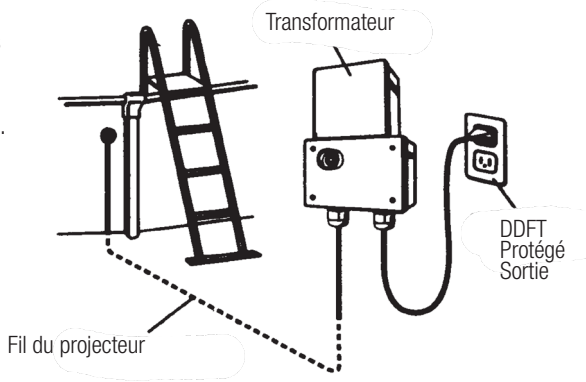
11. Déballerer et brancher le projecteur à quartz halogène dans le boîtier.

12. Passer le boîtier par dessus la lentille, le cordon d'alimentation vers le bas, jusqú à ce que les pattes de verrouillage s'enclenchent dans les fentes du boîtier.

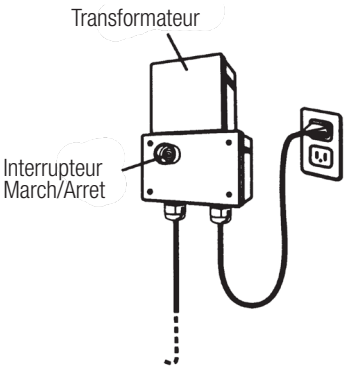


13. Monter le transformateur à au mains 3 m (10 pieds) du mur de la piscine. près d'une prise triphasée de 120 volts munie d'un disjoncteur de fuite de terre. Le matériel de montage n'est pas foumi. Remplir la piscine au niveau voulu et vérifier qú il n'y ait pas de fuite.

14. Brancher la fiche de trois broches du cordon du transformateur dans la prise triphasée munie d'un disjoncteur de fuite de terre. Ne pas utiliser un adaptateur de culot.



15. Pour allumer le projecteur Elite de Hayward, appuyer sur l'interrupteur marche/arrêlt dans la gaine en caoutchouc sur le devant du transformateur.

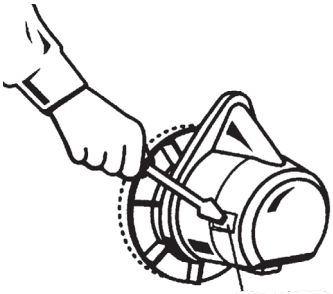


Dépannage pour les pools stockables

Si le projecteur ne fonctionne pas, vérifiez les points suivants :

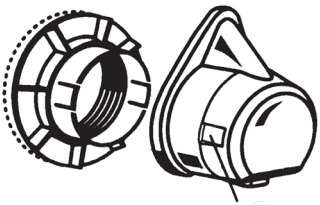
1. Que la prise à trois broches de 120 volts munie d'un disjoncteur de fuite de terre est bien sous tension. Si la lumière n' est pas ALLUMÉE, appuyer une fois sur. l'interrupteur se trouvant sur le boîtier.

2. Couper l'alimentation en débranchant le cordon d'alimentation du transformateur ou en fermant le disjoncteur. À l'aide d'un toumevis à lame plate appuyer sur les pattes de verrouillage. retirer le boîtier de la lentille et s'assurer que f'ampoule est bien placée.



Appuyer sur les pattes

3. Passer le boîtier par dessus la lentille, le cordon d'alimentation vers le bas, jusqú à ce que les pattes de verrouillage s'enclenchent dans les fentes du boitier.



Patte de blocage

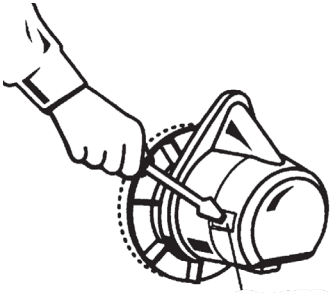
4. Allumer le projecteur et vérifier a nouveau l'ampoule.

Remplacement de la lampe pour les piscines stockables

Pour remplacer l'ampoule:

1. Couper l'alimentation en débranchant le cordon d'alimentation du transformateur ou en fermant le disjoncteur. Laisser l' ampoule refroidir avant de la rem placer.

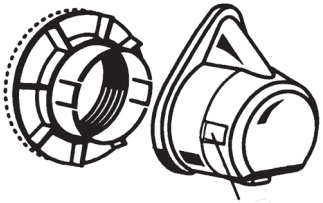
2. À l'aide d'un toumevis à lame plate, appuyer sur les pattes de verrouillage et retirer le boîtier.



Appuyer sur les pattes

3. Remplacer l'ampoule avec la pièce de rechange exacte (Hayward p/n 81071L).

4. Passer le boîtier par dessus la lentille, le cordon d'alimentation vers le bas, jusqú à ce que les pattes de verrouillage s'enclenchent dans les fentes du boîtier.



Patte de blocage

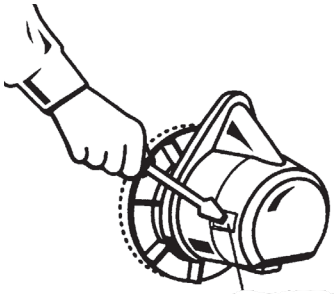
Entreposage/hivernage pour les piscines entreposables

Ce projecteur risque de s'endommager s'il est soumis à des températures inférieures au point de congélation.

Pour hivériser :

1. Couper l'alimentation en débranchant le cordon d'alimentation du transformateur ou en fermant le disjoncteur.

2. À l'aide d'un tournevis à lame plate appuyer sur les pattes de verrouillage et retirer le boîtier.



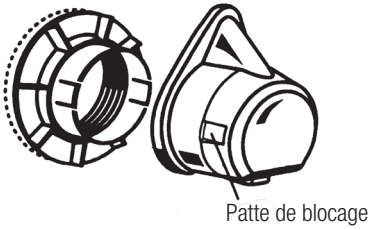
Appuyer sur les pattes

3. Retirer le transformateur.

4. Pendant l'hiver : entreposer le boîtier du projecteur. le transformateur et le cordon d'alimentation à l'interieur ou ils ne risqueront pas d'êltre endommages ou perdus.

Pour le remontage après le remisage hivernal :

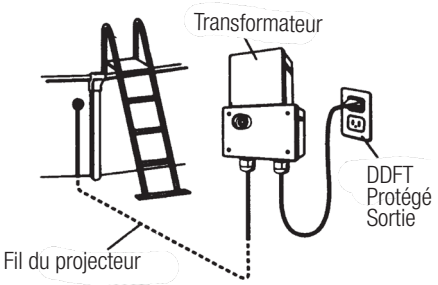
1. Passer le boîtier par dessus la lentille, le cordon d'alimentation vers le bas, jusqu'à ce que les pattes de verrouillage s'enclenchent dans les fentes du boîtier.



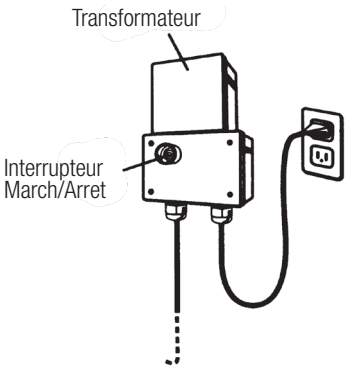
2. Monter le transformateur à au moins 3 m (10 pieds) du mur de la piscine, près d'une prise triphasée de 120 volts munie d'un disjoncteur de fuite de terre.

3. Remplir la piscine au niveau voulu et vérifier qu'il n'y a pas de fuite.

4. Brancher le cordon d'alimentation du transformateur à une prise triphasée munie d'un disjoncteur de fuite de terre. Ne pas utiliser un adaptateur de culot.



5. Pour allumer le projecteur Elite de Hayward, appuyer sur l'interrupteur marche/arrêt dans la gaine en caoutchouc sur le devant du transformateur.



Installation pour piscines permanentes

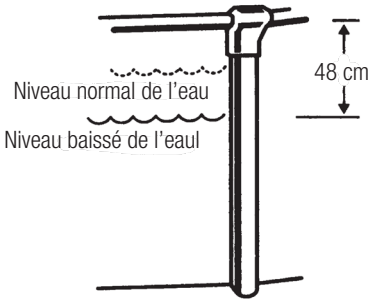
Remarque : Pour installer l'assemblage du transformateur sur des piscines hors terre permanentes, vous devez apporter les modifications dans les instructions suivantes.

Instructions d'installation de piscine permanente pour les piscines existantes - L'installation du transformateur inclus avec cette lumière est requise (le fil, le conduit et les serre-fils ne sont pas inclus).

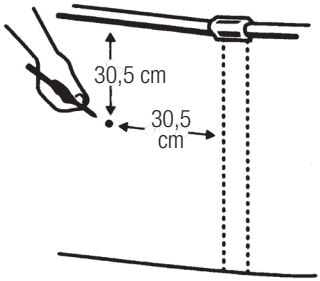
1. **Assurez-vous que l'alimentation est coupée !**

   Pour cette installation, il est nécessaire de couper les cordons aux longueurs appropriées. Risque de choc électrique. Les installations permanentes doivent être faites par des électriciens agrées conformément au Code national de l'électricité et à tout Code local en vigueur. Ne pas se conformer à ces consignes risque d'entraîner des blessures et/ou la mort.

2. Baisser le niveau de l'eau à au moins 48 cm {19 pouces) du haut de la piscine.

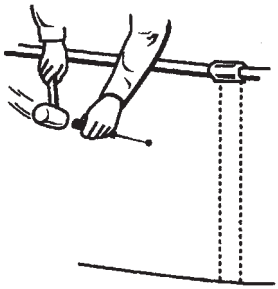


3. Repérer et marquer, à l'intérieur de la piscine, un point à 30 cm {12 pouces) du haut du mur et d'un montant du mur.

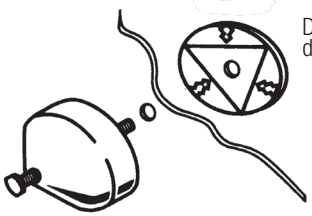


4. De l'intérieur de la piscine, à l'aide d'un marteau et d'une alêne ou d'un petit tourne-vis, percer un trou dans la membrane et le mur en métal. tlargir le trou jusqu'à ce qu'un boulon de 9,5 mm (3/8 de pouce) puisse y ertrer.

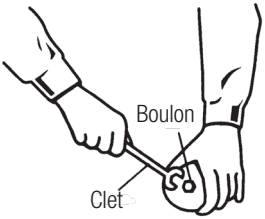
   REMARQUE : Assurez-vous que le niveau d'eau est au moins 5" en dessous du point où vous prévoyez de faire le trou. Si de l'eau pénètre derrière le liner de la piscine, des dommages à la paroi de votre piscine peuvent survenir.



5. De l'extérieur de la piscine, placer le boulon de 9,5 mm (3/8 de pouce) à travers la coupelle de l'emporte-pièce. Pousser le boulon à travers le trou dans le mur de la piscine. De l'intérieur de la piscine, visser le coupe-disque sur le boulon. S'assurer que les bords repliés du disque font face à la membrane.

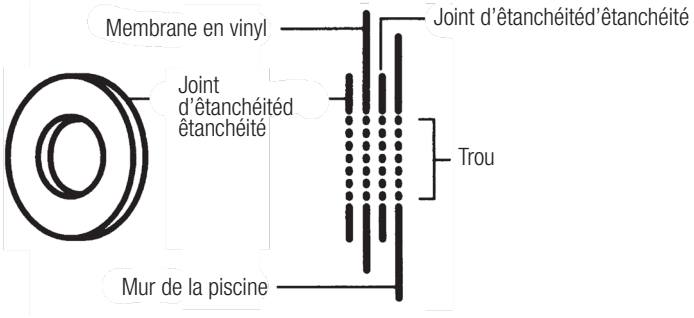


6. Serrer le boulon jusqu'à ce que le disque traverse complètement la membrane et le mur de la piscine. Lorsque la coupe est presque faite, il n'y aura qu'un peu de métal supportant l'emporte-pièce. Tenir la coupelle fermement jusqu'à ce que le trou soit complètement découpé.

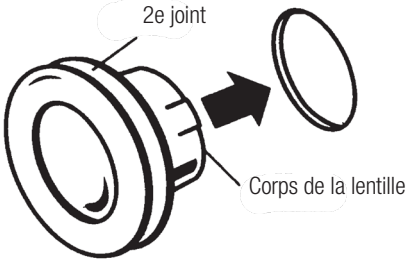


7. Appliquer un vernis clair ou un vernis à la gomme laque (non inclus) sur les bords du trou dans le mur de la piscine afin d'éviter toute corrosion.

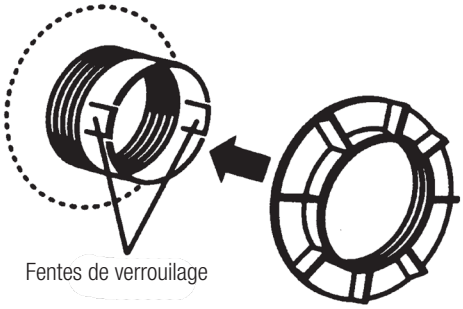
8. Placer une des rondelles de caoutchouc entre la membrane et le mur de la piscine. AVIS: Ne pas laisser la rondelle en caoutchouc glisser le long du mur de la piscine. Placer l'autre rondelle sur la partie filetée de la lentille.



9. Passer la lentille dans le trou depuis l'intérieur de la piscine.



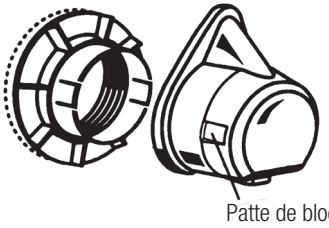
10. **Ne pas trop serrer le gros écrou.** De l'extérieur de la piscine. visser le gros écrou et le serrer à la main. S'assurer que les deux pattes de blocage sur la lentille sont parallèles au sol.



11. Déballer et brancher le projecteur à quartz halogène dans le boîtier.

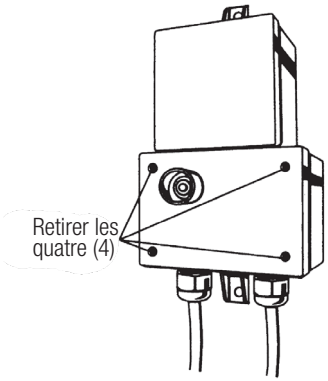
USE ONLY HAYWARD GENUINE REPLACEMENT PARTS

12. Passer le boîtier par dessus la lentille, le cordon d'alimentation vers le bas, jusqu'à ce que les pattes de verrouillage s'enclenchent dans les fentes du boîtier.

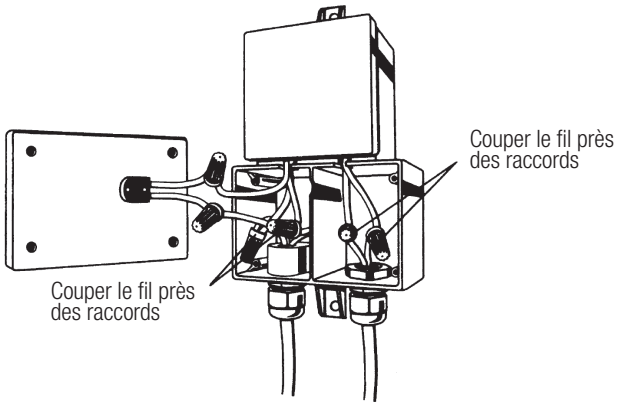


13. Remplir la piscine au niveau voulu et vérifier qu'il n'y a pas de fuite.

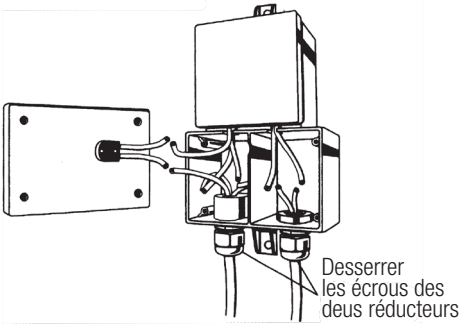
14. Dévisser les quatre vis du couvercle d'accès au transformateur et l'enlever..



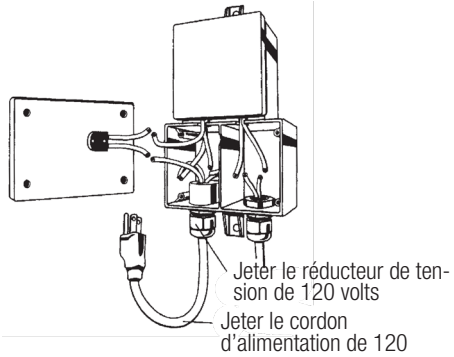
15. Retirer tous les raccords en coupant tous les fils. S'assurer de couper près des raccords.



16. Desserrer les écrous des deux réducteurs de tension.

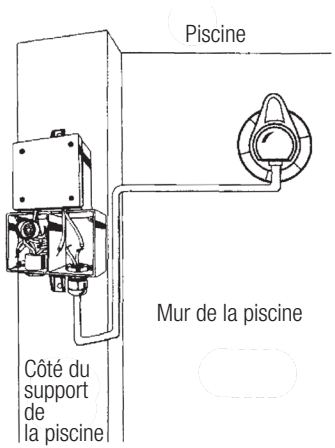


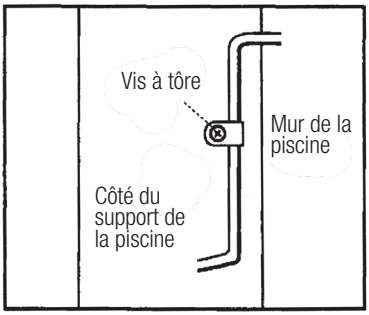
17. Jeter le cordon d'alimentation et la fiche triphasée de 120 volts.



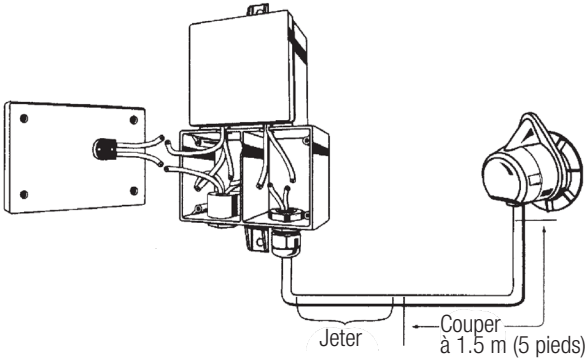
18. Dévisser et jeter le réducteur de tension du compartiment de 120 volts.

19. Monter le boîtier du transformateur à environ 46 cm (18 pouces) au-dessus du sol et à moins de 150 cm (5 pieds) du projecteur.

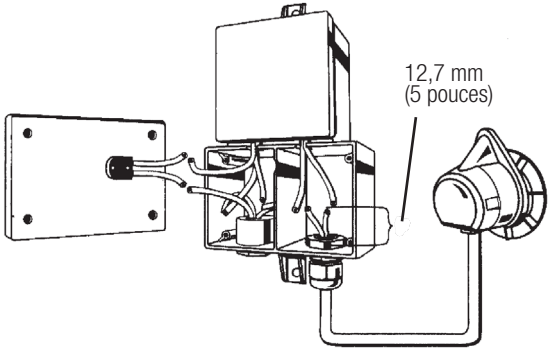




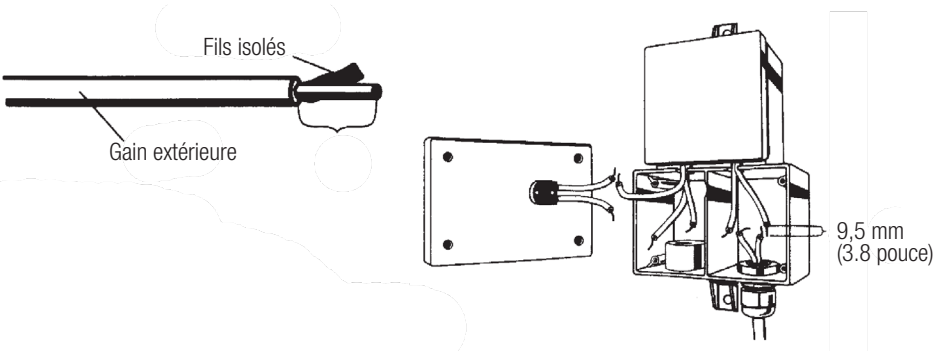
20. Couper le cordon de 12 volts à 152 cm (5 pieds) du projecteur.



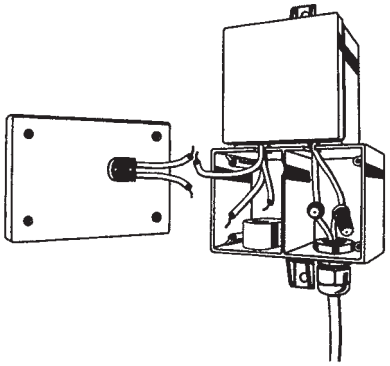
21. Insérer le cordon de 12 volts par le bas du réducteur de tension et ramener au moins 13 cm (5 pouces) de cordon à l'intérieur du compartiment de 12 volts. Serrer l'écrou du réducteur de tension.



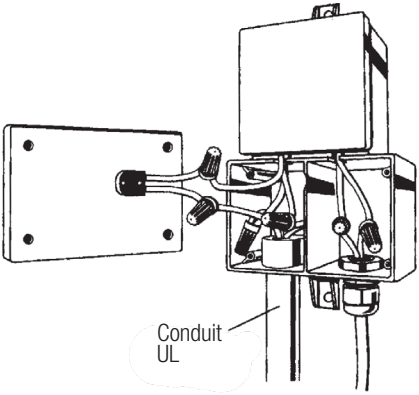
22. Enlever 7 à 8 cm (3 pouces) de gaine isolante du cordon de 12 volts dans le boîtier du transformateur. Puis retirer 9,5 mm (3/8 de pouce) de gaine isolante des quatre fils du boîtier.



23. Rebrancher les fils dans le boîtier de 12 volts à l'
Connecter les fils blanc et noir de 12 volts à l'un
les fils n'ont pas de polarité.



24. Brancher le conduit Ul (non inclus) au compartiment de 120 volts conformément au Code national de l'électricité et aux codes locaux en vigueur.



25. Brancher les fils dans le compartiment de 120 volts à l'aide de cosses d'isolation. Brancher le fil noir de 120 volts au fil noir de l'interrupteur et le fil blanc au fil blanc du transformateur. Rebrancher le fil noir de l'interrupteur qui reste au fil noir du transformateur. Replacer le joint et le couvercle d'accès et fixer à l'aide des quatre vis.

26. Effectuer les branchements de 120 volts triphasé (conformément au Code national de l'électricité et aux codes locaux en vigueur) à un circuit muni d'un disjoncteur de fuite de terre. Mettre le circuit protégé par le disjoncteur de fuite de terre sous tension.

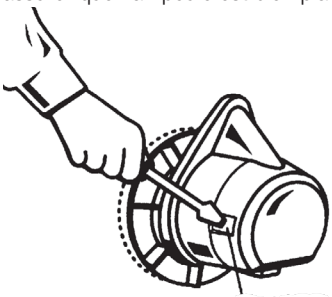
27. Pour allumer le projecteur sub-aquatique Elite de Hayward. appuyer sur l'interrupteur marche/arrêt dans la gaine en caoutchouc sur le devant du transformateur

Dépannage pour les pools permanents

Si le projecteur ne fonctionne pas, vérifiez les points suivants :

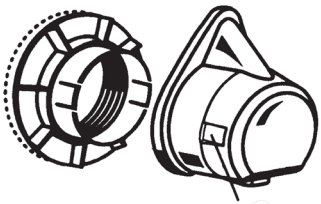
1. Vérifier que la prise à trois broches de 120 volts munie d'un disjoncteur de fuite de terre est bien sous tension. Si la lumière n'est pas ALLUMÉE, appuyer une fois sur l'interrupteur se trouvant sur le boîtier.

2. Fermer le disjoncteur du circuit muni d'un disjoncteur de fuite de terre auquel le projecteur est connecté. À l'aide d'un tournevis à lame plate appuyer sur les pattes de verrouillage, retirer le boîtier de la lentille et s'assurer que l'ampoule est bien placée.



Appuyer sur les pattes

3. Passer le boîtier par dessus la lentille, le cordon d'alimentation vers le bas. jusqu'à ce que les pattes de verrouillage s'enclenchent dans les fentes du boîtier.



Patte de blocage

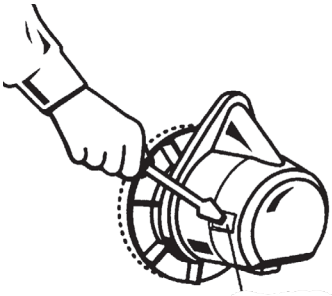
4. Allumer le projecteur et vérifier à nouveau l'ampoule.

Remplacement de la lampe pour les piscines permanentes

Pour remplacer la lampe :

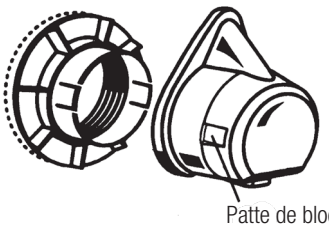
1. Fermer le disjoncteur du circuit muni d'un disjoncteur de fuite de terre auquel le projecteur est connecté. Laisser l'ampoule refroidir avant de la remplacer.

2. À l'aide d'un tournevis à lame plate appuyer sur les pattes de verrouillage et retirer le boîtier.



3. Remplacer l'ampoule avec la pièce de rechange exacte (Hayward p/n 81071L).

4. Passer le boîtier par dessus la lentille, le cordon d'alimentation vers le bas, jusqu'à ce que les pattes de verrouillage s'enclenchent dans les fentes du boîtier.



For further information or consumer technical support, visit our website at www.hayward.com

HAYWARD®

Hayward is a registered trademark of Hayward Industries, Inc. © 2022 Hayward Industries, Inc.

All other trademarks not owned by Hayward are the property of their respective owners.
Hayward is not in any way affiliated with or endorsed by those third parties.