





LE REMPLACEMENT DES LAMPES EN TOUTE SIMPLICITÉ

Guide de référence
rapide Retro



 Spa Electric®

spaelectrics.com |    

retro®

REPLACEMENT LED POOL LIGHT

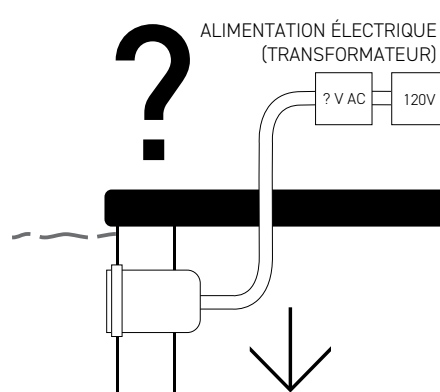
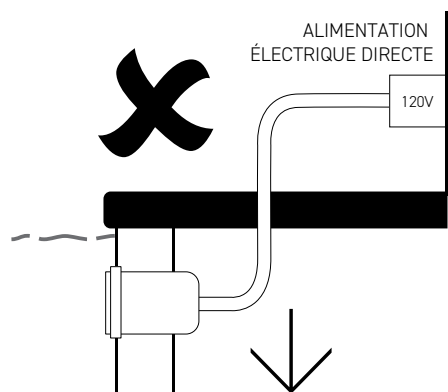
CONTRÔLE AVANT INSTALLATION

1. VÉRIFIEZ L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

Un transformateur 12V AC DOIT être installé entre l'alimentation 120V et l'éclairage de la piscine.
Ne PAS poursuivre l'installation si l'appareil est directement connecté à une source d'alimentation de 120 V.

NE **PAS** POURSUIVRE L'INSTALLATION SI L'APPAREIL EST DIRECTEMENT CONNECTÉ À UNE SOURCE D'ALIMENTATION DE 120 V.

S'IL Y A UN TRANSFORMATEUR EXISTANT, VÉRIFIEZ QU'IL RÉPOND AUX SPÉCIFICATIONS ÉNUMÉRÉES CI-DESSOUS À L'ÉTAPE 2.



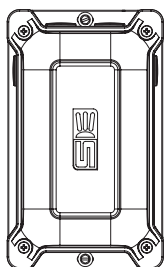
2. AJOUTEZ UN TRANSFORMATEUR

SPÉCIFICATIONS REQUISES POUR LE TRANSFORMATEUR :

- Alimentation basse tension isolée, répertoriée UL, évaluée pour l'utilisation en piscine
- Installation conforme aux règles de câblage NEC en vigueur
- Sortie 12-14V AC
- Puissance minimale requise par lampe. Voir étape 2a
- En bon état de fonctionnement

LE TRANSFORMATEUR NE DOIT **PAS** ÊTRE :

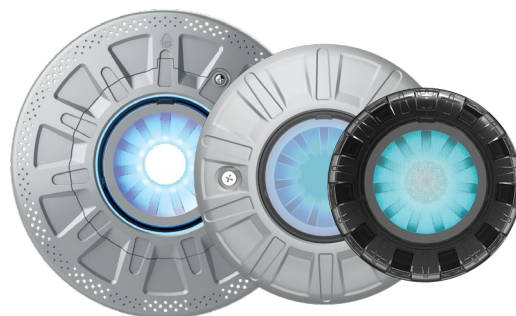
- DC ou "LED Driver"
- Mode électronique ou mode commutation
- Endommagé par les intempéries ou en mauvais état



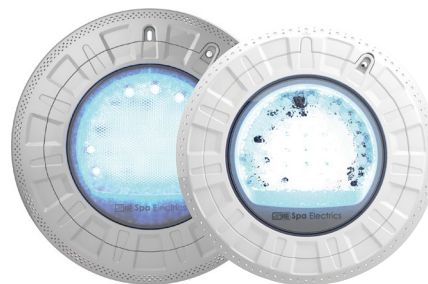
Spa Electric's recommande les transformateurs de sécurité "**LVX**" ou le système de contrôle LITYARD pour l'utilisation des lampes **Retro Universal**.

Modèles disponibles : LVX50
LVX50P
LVX100
LVX100P
LITY2XRFHCA

2a. PUISSANCE REQUISE



R6, R1, EMRX : 15W PAR LUMIÈRE



R10, R8 : 45W PAR LUMIÈRE

3. VÉRIFIEZ L'ÉPAISSEUR DU CÂBLE

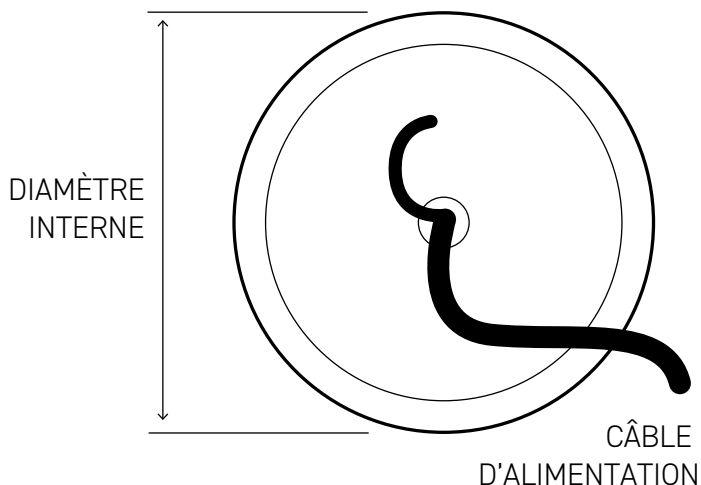
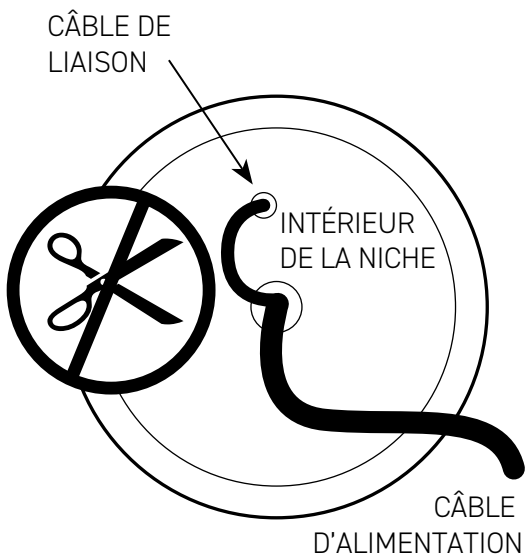
Retro Universal peut s'adapter à des câbles d'un diamètre de 9/32" (7mm) à 9/16" (14mm)



4. VÉRIFIEZ LA LIAISON

Veillez à ce que la liaison soit assuré à l'arrière de la niche.

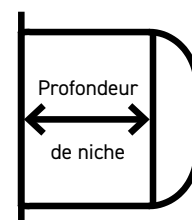
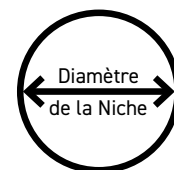
NE PAS COUPER le câble de liaison. **NE PAS DIFFUSER** le câble de liaison lorsque l'on travaille sur le câble de la fiche.



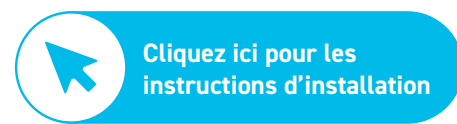
5. VÉRIFIEZ LE DIAMÈTRE DE LA NICHE

Les lampes Retro Universal sont conçues pour fonctionner avec des niches de différents diamètres. Veuillez vous référer au tableau ci-dessous pour connaître le diamètre de la niche/du tuyau et les options d'adaptation recommandées.

| DIAMÈTRE DE LA NICHE ET OPTION DE MONTAGE ULTÉRIEUR | | |
|---|------------------------------|---|
| Diamètre de la niche/du tuyau (pouces) | Profondeur de niche minimale | Retro-Fit recommandé |
| 9.05" - 9.6" | 3.4" | R10 |
| Hayward LFGUY Niche peu profonde | | R10H |
| 7.5" - 8.25" | 4.0" | R8 avec verrou à came standard |
| 8.6" - 9.64" | 4.4" | R8 avec serrures à came Q500 (vendues séparément) - PN : R6C 006 Q5 CA |
| 4.75" - 5.2" | 4.7" | R6 avec verrou à came standard |
| 5.8" - 6.5" | 5.0" | R6 avec serrures à came Q500 (vendues séparément) - PN : R6C 006 Q5 CA |
| Raccord fileté 1.5" | | R1 C1 |
| PAL niche fileté | | R1 C2 |



EMRX RÉTROFIT



SÉRIE POUR AQUA/LAMP® EXISTANTS

LUMIÈRES ET KIT DE MONTAGE

| Type de piscine | Option LED | Code du produit |
|--|--|------------------|
| PISCINES EN BÉTON & PISCINES EN VINYLE | 1x Lumière EMRX Multi Plus & Adaptateur Aqualamp blanc | EMRX L12 R2 GMPL |
| | 1x Lumière EMRX Multi Plus & Adaptateur Aqualamp gris | EMRX L12 R2 WMPL |



EMRX RETROFIT AVEC AQUA/LAMP®

| Modèle de lumière | Dimension |
|-----------------------|--|
| Aqua/Lamp® (vérifiée) | 1,5" de diamètre 5 1/2" de longueur |



SÉRIE 1.5" LAMPES RÉTRO FILETÉES

LUMIÈRES ET KIT DE MONTAGE

| Type de piscine | Option LED | Couleur de la couronne | Code du produit |
|--|------------|------------------------|----------------------|
| PISCINES EN BÉTON & PISCINES EN VINYLE X1 Argon Lumière + Adaptateur Kit plaque + fiche | Multi Plus | Transparent | R1 L12 C1 CMP |

LES AMPOULES DE REMPLACEMENT COMPRENNENT 1X 6" DE LUMIÈRE

| Type de piscine | Option LED | Couleur de la couronne | Code du produit |
|--|------------|------------------------|----------------------|
| PISCINES EN BÉTON & PISCINES EN VINYLE 1x Argon Light + Bordure transparente | Multi Plus | Transparent | N3 L12 C0 CMP |

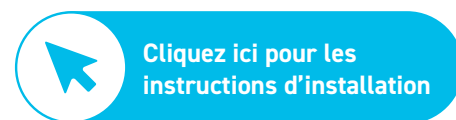
R1 RETRO FITS AVEC SUPPORT DE FIXATION FILETÉ DE 1,5 POUCE

| Modèle de lumière | Dimension |
|--|--|
| Jandy WaterColors Nicheless LED lights (pas si vous utilisez une niche GloBrite en vinyle/fibre de verre) | 1,5" de diamètre 5 1/2" de long |
| Lumière de retour Hayward (Colour Logic ou Crystal Logic) *Doit être installée dans un raccord de retour fileté | Raccord de 1.5" |
| MicroBrite® Color et lumières LED blanches | Raccord de 1.5" |
| Lumière LED BRIO 3" | Raccord de retour 1.5" |
| MINI-BRIO Mini lumière LED | Raccord de retour 1.5" |
| SAVI Note NEXXUS LED Lumière sous-marine sans niche pour piscine | Raccord de 1-1.5" |
| CMP Brilliant Wonders® 1.5" Lumière LED | Raccord de 1.5" Profondeur de 4 à 4.5" |
| S.R Smith Micro LED Pool Light (seulement si le luminaire n'a pas été enlevé) | Raccord 1.5" en PVC sur mesure qui est fourni avec la lampe |

S'adapte aux raccords filetés existants de 1.5".

Exemples :





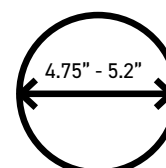
SÉRIE 6" LUMIÈRES RETRO

LUMIÈRES ET KIT DE MONTAGE

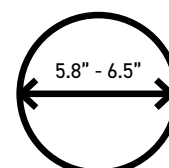
CHOISISSEZ VOTRE OPTION DE LUMIÈRE, L'ADAPTATEUR UNIVERSEL ET LA COULEUR DE LA COURONNE

| Type de piscine | Option LED | Couleur de la couronne | Code du produit |
|--|------------|------------------------|-----------------|
| PISCINES EN BÉTON & PISCINES EN VINYLE 1x Retro 6" (R6) Lumière + niche 6 Adaptateur + Bouchon Joint d'étanchéité + Couronne | Multi Plus | Blanc | R6C L12 C1 WMP |
| | | Gris | R6C L12 C1 GMP |

S'adapte aux niches existantes dont le diamètre intérieur est de :



(Kit standard)



Avec R6006Q5Ca
Serrure à Came

LES AMPOULES DE REMPLACEMENT COMPRENNENT LUMIÈRE DE 1X 6"

| Type de piscine | Option LED | Code du produit |
|--|--------------------------------|-----------------|
| PISCINES EN BÉTON & PISCINES EN VINYLE | 1x Lumière Argon 3" Multi Plus | N3 L12 C0 CMP |

R6 AVEC SUPPORT STANDARD R6

| Modèle de lumière | Dimension | Pièce de rechange |
|---|--|-----------------------------------|
| Pentair Niche en plastique (petite) 79206600 | 5.3" | |
| Pentair Sta-Rite Sunlite 05607 | | |
| Jandy ProNiche PL - Petite, PLNICSM - | 5.2" | |
| Hayward ULC Series Underwater Small Lighting Niche | 6.5" | |
| Hayward DuraNiche™ SP0607U, SP0608U et SP0601U | 4.6" | R6 Vinyle Bague de Fixation |
| Hayward AstroLite™ II Series Éclairage de spa SP0590 series | 5 3/4" (diamètre extérieur de la bordure frontale) | |



Numéros de référence des bagues en vinyle :

R6V0021CAWH - Blanc
R6V0021CAGY - Gris

R6 RÉTROFIT (SUITE)

SÉRIE 6" LUMIÈRES RETRO

R6 AVEC SUPPORT STANDARD R6

| Modèle de lumière | Dimension |
|--|--|
| Hayward AstroLite™ II Series Éclairage de spa SP0590 series | 5 3/4" (diamètre extérieur de la bordure frontale) |
| Hayward ColorLogic 4.0 LED pour piscines et spas | |
| IntelliBrite® 5G Color et Lumières blanches à LED pour piscine | 6" |
| Blue Square Spectrum 360 | N/A |



R6 AVEC SERRURES À CAME Q500

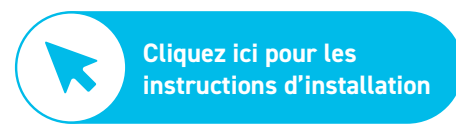
| Modèle de lumière | Dimension | Pièce de rechange |
|---|-----------|-------------------|
| Lampe de piscine sous-marine Jacuzzi Q500 | 6" | R6 006 Q5 CA |



IMPORTANT :

Un transformateur, tel que le système LVX ou LitYard2, devra être ajouté lors du remplacement des lampes haute tension (120V) existantes.

R8 RÉTROFIT



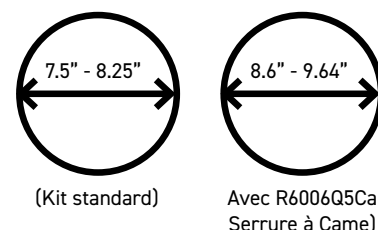
SÉRIE 8" LUMIÈRES RETRO

LUMIÈRES ET KIT DE MONTAGE

CHOISISSEZ VOTRE OPTION DE LUMIÈRE, L'ADAPTATEUR UNIVERSEL ET LA COULEUR DE LA COURONNE

| Type de piscine | Option LED | Couleur de la couronne | Code du produit |
|---|-------------|------------------------|-----------------------|
| PISCINES EN BÉTON & PISCINES EN VINYLE 1x Retro 8" (R8) Lumière + niche 8" Adaptateur + Bouchon Joint d'étanchéité + Couronne | Multi Plus | Blanc | R8C L12 C1 WMP |
| | | Gris | R8C L12 C1 GMP |
| | Blanc 4000k | Blanc | R8C L12 C1 WW4 |
| | | Gris | R8C L12 C1 GW4 |
| | Blanc 3000k | Blanc | R8C L12 C1 WW3 |
| | | Gris | R8C L12 C1 GW3 |

S'adapte aux niches existantes dont le diamètre intérieur est de :



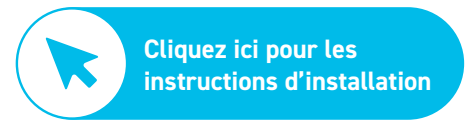
LES AMPOULES DE REMPLACEMENT COMPRENNENT UNE LUMIÈRE DE 1X 10"

| Type de piscine | Option LED | Code du produit |
|--|---------------------------------------|----------------------|
| PISCINES EN BÉTON & PISCINES EN VINYLE | 1X Retro 10" (R10) Lumière Multi Plus | R10 L12 C0 MP |
| | 1X Retro 10" (R10) Lumière blanche 4K | R10 L12 C0 W4 |
| | 1X Retro 10" (R10) Lumière blanche 3K | R10 L12 C0 W3 |

R8 RETRO-FIT AVEC SUPPORT R8

| Modèle de lumière | Dimension | Pièce de rechange |
|--|-----------|-------------------|
| Pentair - Lumière de piscine Sta-Rite SwimQuip P/N 78244200 & 78241202 i). P/N 7824200 ii). P/N 78241202 | 8" | |
| HAYWARD PROSERIES | 8.5" | N/A |

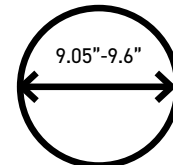




SÉRIE 10" LUMIÈRES RETRO

| LUMIÈRES ET KIT DE MONTAGE | | | |
|---|-------------|------------------------|-----------------|
| CHOISISSEZ VOTRE OPTION DE LUMIÈRE, L'ADAPTATEUR UNIVERSEL ET LA COULEUR DE LA COURONNE | | | |
| Type de piscine | Option LED | Couleur de la couronne | Code du produit |
| PISCINES EN BÉTON & PISCINES EN VINYLE LUMIÈRES ET KIT DE MONTAGE CHOISISSEZ VOTRE OPTION DE LUMIÈRE, L'ADAPTATEUR UNIVERSEL ET LA COULEUR DE LA COURONNE | Multi Plus | Blanc | R10C L12 C1 WMP |
| | | Gris | R10C L12 C1 GMP |
| | Blanc 4000k | Blanc | R10C L12 C1 WW4 |
| | | Gris | R10C L12 C1 GW4 |
| | Blanc 3000k | Blanc | R10C L12 C1 WW3 |
| | | Gris | R10C L12 C1 GW3 |

S'adapte aux niches existantes dont le diamètre intérieur est de :



| LES AMPOULES DE REMPLACEMENT COMPRENNENT UNE LUMIÈRE DE 1X 10" | | |
|--|---------------------------------------|-----------------|
| Type de piscine | Option LED | Code du produit |
| PISCINES EN BÉTON & PISCINES EN VINYLE | 1X Retro 10" (R10) Lumière Multi Plus | R10 L12 C0 MP |
| | 1X Retro 10" (R10) Lumière blanche 4K | R10 L12 C0 W3 |
| | 1X Retro 10" (R10) Lumière blanche 3K | R10 L12 C0 W4 |

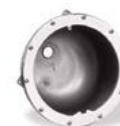
| R8 RETRO-FIT AVEC SUPPORT R8 | | |
|--|--|-------------------|
| Modèle de lumière | Dimension | Pièce de rechange |
| IntelliBrite® 5G Color et Lumières blanches à LED pour piscine | 10" | N/A |
| Série IntelliBrite® Architecturale | 10" | N/A |
| Pentair 78210300 Niches en acier inoxydable | 10" | N/A |
| Pentair 79206700 Niches en plastique | 10" | N/A |
| Jandy Grand ProNiche en Acier Inoxydable SSN1CLRG1R | 10" | N/A |
| Jandy® Large Lumière blanche incandescente | 10" de diamètre 5.01" de profondeur | N/A |



R10 RÉTROFIT (SUITE)

SÉRIE 10" LUMIÈRES RETRO

| R10 RETRO-FIT AVEC SUPPORT R10 | | |
|--|---|--------------------------------------|
| Modèle de lumière | Dimension | Pièce de rechange |
| Jandy® Commercial Grande lumière LED blanche | 10.04" de diamètre 3.24" de profondeur | N/A |
| Pentair Amerlite® Lumière incandescente sous-marine | 10.12" de diamètre 7.72" de profondeur | |
| Grande niche en plastique, lumière pour piscine en gunité PLNICLRG | 9.85" | |
| Hayward Grande Niche-Arme/Con SS 1/2 REA | | |
| Hayward DuraNiche SPX9607UC/SP0607U (Vinyle) | | R10 Vinyle Bague de Fixation 2 |
| Hayward Niche en plastique - Piscine en vinyle SP0508A (Vinyle) | | R10 Vinyle Bague de Fixation 2 |
| Pentair Niche en acier inoxydable 78232500 (Vinyle) | | R10 Vinyle Bague de Fixation 3 |
| Pentair Niche rapide ASY 620004 (Vinyle) | | R10 Vinyle Bague de Fixation 1 |



R10 RÉTROFIT (SUITE)

SÉRIE 10" LUMIÈRES RETRO

| R10 RETRO-FIT AVEC SUPPORT R10 | | |
|--|-----------|-------------------|
| Modèle de lumière | Dimension | Pièce de rechange |
| Hayward ColorLogic 4.0 LED pour piscines et spas | N/A | N/A |
| J&J Electronics INC. Série XG-W Version SwimQuip La lumière s'adapte aux grandes niches existantes avec des dimensions de montage similaires à celles du PLNICLRG de Jandy. | N/A | N/A |
| Pooltone™ Standard 16 Color Lumière de piscine à Led | 10" | N/A |
| Lampe de piscine Jacuzzi Full Moon | 10 ½" | N/A |
| Eclairage de piscine Hayward AstroLite | N/A | N/A |
| S.R. Smith kēlo®XL La lumière s'adapte aux grandes niches existantes avec des dimensions de montage similaires à celles de Jandy PLNICLRG. | 10" | N/A |



| R10H RETRO FIT AVEC ADAPTATEUR R10H | | |
|--|-----------|-------------------|
| Modèle de lumière | Dimension | Pièce de rechange |
| Hayward Universal ColorLogic® et CrystaLogic™ (niche peu profonde) | N/A | Adaptateur R10H |



Numéros de référence pour les anneaux de fixation en vinyle:

R10V0021CAWH - Blanc

R10V0021CAGY - Gris

VOUS NE TROUVEZ PAS LA LUMIÈRE QUE VOUS CHERCHEZ ?

SUIVEZ CES ÉTAPES TOUTES SIMPLES

- 1 Coupez l'alimentation, retirez l'éclairage de la paroi de la piscine et mesurez l'ouverture de la niche. Important : la dimension intérieure de l'ouverture/ du boîtier de la lumière est nécessaire pour confirmer le bon ajustement.

- 2 Vous ne l'avez toujours pas trouvé ? Prenez des photos de la lumière et du transformateur existants et envoyez un courriel à l'adresse suivante info@selectpoolproducts.ca

- 3 Nous sommes là pour vous aider. Appelez le 1-855-881-0889 ou envoyez un courriel à l'adresse suivante info@selectpoolproducts.ca. Vous pouvez également consulter le site www.selectpoolproducts.ca/retro pour plus d'informations sur la gamme Retro Series.