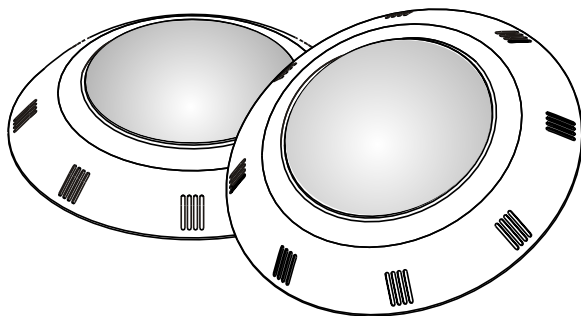




Amoray lumineux sous-marin et les procédures d'exploitation de l'installation

Le béton et les pools de chemise



* Lisez attentivement et conservez ces instructions pour référence ultérieure

DANGER

Risque de choc électrique ou l'électrocution

Ce dispositif lumineux sous-marin doit être installé par un électricien agréé ou un bassin qualifié service personne conformément à tous les codes et règlements locaux. Une installation incorrecte pourrait créer un danger électrique qui pourrait entraîner la mort ou des blessures graves à la piscine, les installateurs ou les autres à la suite d'un choc électrique et peut aussi causer des dommages à la propriété.

Toujours débrancher l'alimentation de la piscine la lumière au niveau du disjoncteur avant de procéder à l'entretien de la lumière. L'omission de le faire pourrait entraîner la mort ou des blessures graves. Le dispositif utilise une lampe de quartz halogène. Laisser le moteur refroidir avant de la remplacer. Ne pas toucher à main nue. Cela permettra de réduire la durée de vie de la lampe. Utiliser le plastique meublée avec lampe de remplacement pour éviter les traces de doigts sur la lampe.

AURORA090616

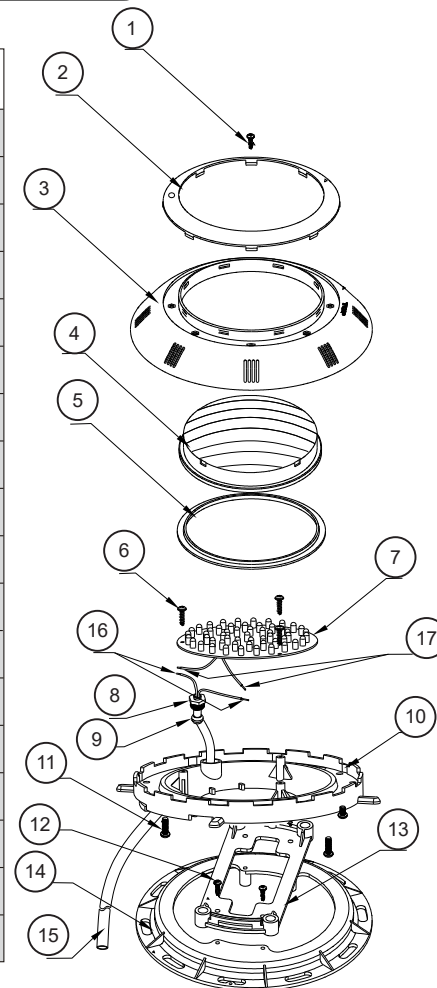
WARNING

⚠ Risque de blessure grave ou de dommage à la propriété. Feu pourra devenir extrêmement chaudes si pas totalement submergées lorsque sur. Ne jamais faire fonctionner cette lampe de plongée pour plus de 10 seconde à moins qu'il ne soit complètement immergé dans l'eau.

⚠ Risque de dommages à la lampe. Laisser refroidir la lampe de Quartz Halogène avant de remplacer une ampoule. Ne pas toucher l'ampoule avec les mains nues. Empreintes digitales permettra de réduire la vie de l'ampoule de manière significative. Toujours utiliser le plastique meublée avec ampoule de rechange.

Pièces de Rechange

Élément	Qty	DESCRIPTION
1	1	Screw
2	1	Face Ring
3	1	Cover
4	1	Lens
5	1	Lens Seal
6	3	Screw
7	1	Bulb Plate
8	1	Dent Head
9	1	Sealing O'ring
10	1	Body
11	8	Screw
	8	Nut
12	4	Screw
13	1	Light Bracket
14	1	Wall Bracked
15	1	Cable
16	2	Terminals Insulation Joints
17	2	Terminals Insulation Joints



INSTALLATION

CONCRETE POOLS

Modalités initiales de fonctionnement qui doit être rempli par un électricien qualifié avant installation de lumière. Transformateur basse tension requise. (Reportez-vous à la figure 1)

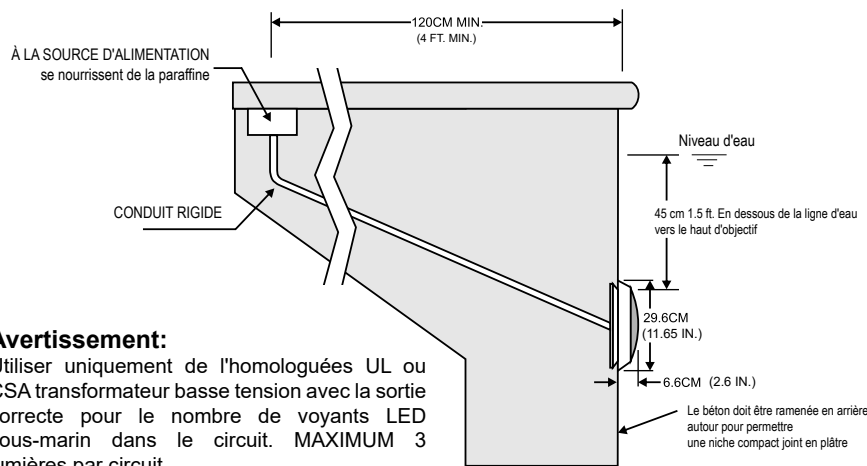


Figure 1.

A. Installation du voyant Amoray piscine lumière doit être effectué par un électricien certifié. S'assurer que le bassin du système électrique et le câblage sont conformes aux codes électriques locaux.

1. Transformateur de basse tension de la boîte de jonction doit être au minimum de 120 cm (4 ft.) du bord de la piscine. (voir la figure 1.)
2. Tous les composants de l'éclairage et toutes les pièces métalliques à l'intérieur 240 cm (8 pi.) doivent être protégés de manière adéquate avec les non-matériaux ductiles et toutes les connexions doivent être étanches.
3. Installer le support de montage pour s'assurer que le bord supérieur de la lentille de lumière LED Amoray est un minimum de 45 cm (1.5 ft.) en dessous de la surface de l'eau.
4. Les conduits électriques devrait être située à 2,5 " vers la gauche et 1" au-dessous de la position centrale de l'endroit où la lumière est d'être installé. (1'-6" sous la ligne de flottaison)
5. Consulter les codes d'immeuble locaux pour être sûr que le système électrique du pool répond à toutes les normes applicables.

B. Après les exigences électriques ci-dessus ont été remplies, effectuez les étapes suivantes.

Aucun créneau - Pool de montage au mur

1. Localiser la position sur le mur où la LED Amoray projecteur subaquatique doit être installé. (Haut de la lentille doit être au minimum de 45 cm (1.5 ft.) sous la surface de l'eau. Uniquement monter sur une surface plane ou à l'intérieur avec un rayon de courbe de pas moins de 6 ft. (voir la figure 2.) REMARQUE l'emplacement du cordon à l'arrière de l'unité. (voir la figure 3.)
 2. Fixer le blanc plaque de montage sur le mur de la piscine. Assurer le logement de feu couvre conduit. (voir la figure 4.)
 3. Pour les pools bétonnées veillez à laisser assez de béton cutback pour épaisseur de plâtre. Finition surface de béton doit être au ras de la surface avant de la plaque de montage blanc.
 4. Après piscine est fini, garniture de surface le conduit et tirer le cordon électrique à la boîte de jonction via le conduit. Veiller à laisser du mou requis à la lumière de cordon à dépose de la lumière à partir de pool pour l'entretien.
 5. Enrouler une longueur du cordon jusqu'à un maximum de 2,4 m (8 ft.) de long à l'arrière de l'ensemble phare. Ce cordon supplémentaire permet la lumière pour sortir de la piscine pour re-lamping et l'entretien.
 6. Faites glisser l'onglet près de fond à l'intérieur de la lumière dans la fente en bas de la plaque de montage blanc. Utiliser ensuite la vis fournies pour fixer la lumière au trou aligné dans le haut de la plaque de montage blanc. (voir Figure 6).
- Remarque : La lumière doit être en position verticale pour glisser l'ergot dans la fente.

7. Branchez tous les câbles sur le circuit correspondant fils du transformateur basse tension à la boîte de jonction.
8. Fixez le couvercle de la boîte de jonction en place.
9. Avant d'utiliser la lumière pendant plus de 10 secondes, remplir la piscine jusqu'à ce que l'Aurora a conduit lumineux sous-marin est complètement submergé. Pour vérifier le bon fonctionnement de l'éclairage, activer l'interrupteur principal au disjoncteur ainsi que le commutateur qui fonctionne le lumineux sous-marin lui-même.

INSTALLATION de niche - Utilisez l'anneau de fixation noires

1. Pour les installations de niche, fixer la bague de fixation à l noir niche. Puis fixer le blanc plaque de montage à l'anneau de fixation noires. (voir Figure 5). Se reporter aux étapes 5 à 9 ci-dessus.
2. Assurez-vous que la plaque de montage blanc est au ras de la surface de la paroi de pool finis.

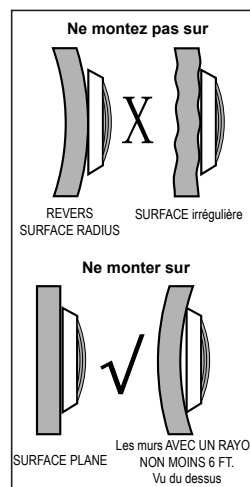


Figure 2.

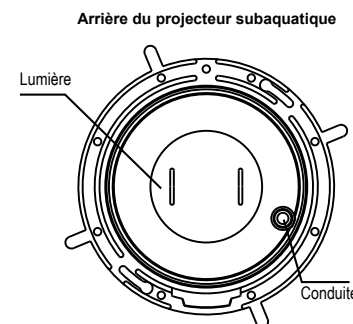


Figure 3.

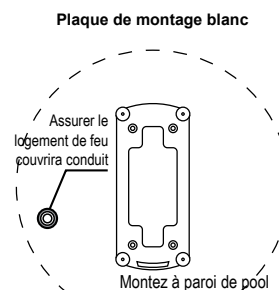


Figure 4.

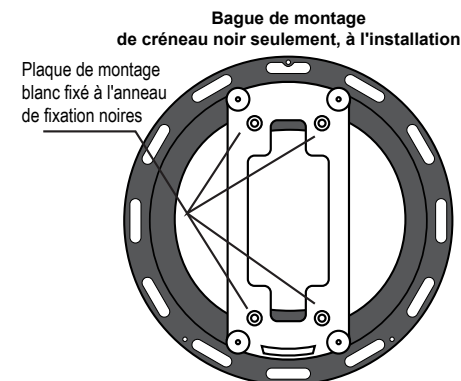


Figure 5.

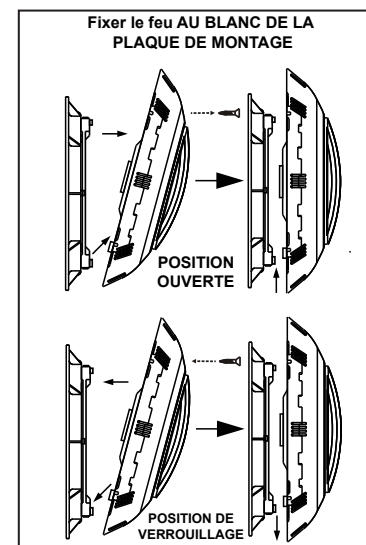


Figure 6.

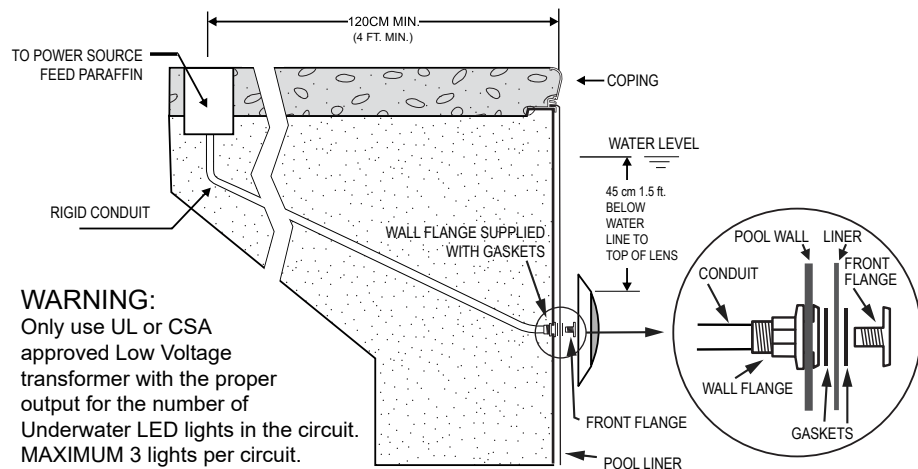
C. Préparation pour l'hiver :

La lumière doit être laissé en place pendant les mois d'hiver

INSTALLATION

POOLS DE CHEMISE

Modalités initiales de fonctionnement qui doit être rempli par un électricien qualifié avant installation de lumière. Transformateur basse tension requise. (Reportez-vous à la figure 1)



WARNING:
Only use UL or CSA approved Low Voltage transformer with the proper output for the number of Underwater LED lights in the circuit. **MAXIMUM 3 lights per circuit.**

Figure 1.

A. Installation du voyant Amoray piscine lumière doit être effectué par un électricien certifié avant le remblayage derrière les panneaux de piscine. S'assurer que le bassin du système électrique et le câblage sont conformes aux codes électriques locaux.

1. La boîte de jonction de transformateur basse tension doit être à une distance minimale de 120 cm (4 pi) du bord de la piscine. (Voir figure 1).
2. Tous les composants du luminaire et toutes les pièces métalliques à moins de 240 cm (8 pi) doivent être protégés de manière adéquate avec des matériaux non ductiles et toutes les connexions doivent être étanches.
3. Percez le trou dans le panneau de la piscine pour installer la bride du conduit électrique (fourni). REMARQUE: Le dessus de la lentille Amoray LED doit être au minimum de 45 cm ou 1,5 pi sous la surface de l'eau. IMPORTANT: La lumière doit être installée sur une surface plane ou une courbe standard avec un rayon d'au moins 6 pieds. (Voir Figure 3 et Figure 4 pour l'emplacement de la bride)
4. Installez la bride de conduit fournie dans le mur de la piscine et installez le conduit électrique. (Voir Figure 3 et Figure 4 pour l'emplacement de la bride)
5. Consulter les codes locaux du bâtiment pour s'assurer que le système électrique de la piscine est conforme à toutes les normes applicables.

B. Après avoir satisfait aux exigences électriques ci-dessus, effectuez les étapes suivantes.

NO NICHE - MONTAGE DIRECTEMENT SUR PISCINE WALL / VINYL LINER

IMPORTANT: Le dessus de l'objectif doit être au minimum de 45 cm (1,5 pi) sous la surface de l'eau. Montez SEULEMENT sur une surface plane ou une courbe intérieure d'un rayon d'au moins 6 pi (voir la figure 2). REMARQUE l'emplacement du cordon à l'arrière de la lampe. (Voir figure 3).

1. Une fois que le revêtement de la piscine est installé et que l'eau est remplie à moins de 12 po de la bride murale installée, installez le joint et la bride avant filetée en découpant un "X" dans la doublure afin que la bride avant avec joint puisse être poussée et enfilée dans la bride murale installée. (Voir figure 1)
2. Fixez la plaque de montage blanche au mur de la piscine (Installez le bord extérieur de la plaque de montage 2 1/4" à partir du centre du trou de bride). Assurez-vous que le bord extérieur du luminaire de la piscine couvrira toute la bride murale. (Voir Figure 4).
3. Enveloppez suffisamment de cordon autour de l'arrière du luminaire de la piscine (voir la figure 3) pour permettre de le retirer de l'eau pour le service. (Jusqu'à un maximum de 1,8 m (6 pi))
4. Tirez le cordon électrique de la lumière par le conduit à la boîte de jonction.
5. Une fois que la longueur souhaitée du cordon supplémentaire est établie, du silicone clair peut être appliqué autour du fil au centre de la bride murale.

6. Faites glisser l'onglet près du fond intérieur de la lumière dans la fente dans le bas de la plaque de montage blanche. Utilisez ensuite la vis fournie pour fixer la lumière sur le trou aligné dans le haut de la plaque de montage blanche. (Voir Figure 6.)
NOTE: Light must be in vertical position set screw hole at the top in order to slip tab into slot.
7. Connecter tous les fils aux fils de circuit correspondants du transformateur basse tension à la boîte de jonction.
8. Fixer fermement le couvercle de la boîte de jonction.
9. Avant de faire fonctionner la lampe pendant plus de 10 secondes, remplir la piscine jusqu'à ce que la lumière sous-marine de la LED Amoray soit complètement immergée. Pour vérifier le bon fonctionnement de l'éclairage, mettez l'interrupteur principal sur le disjoncteur. Ensuite, utilisez la télécommande Amoray pour allumer la lumière.

POUR SE RACCORDER À UN NICHE - UTILISEZ L'ANNEAU ADAPTEUR NOIR

1. Pour les installations de niche, fixez la bague adaptatrice de niche à la niche. Ensuite, fixez la plaque de montage blanche sur la bague d'adaptation noire. (Voir Figure 5.) VOIR LES ÉTAPES 6 À 9 EN HAUT.
2. Assurez-vous que la plaque de montage blanche est à fleur de la surface du mur de piscine fini.

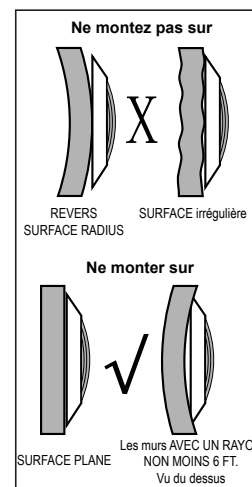


Figure 2.

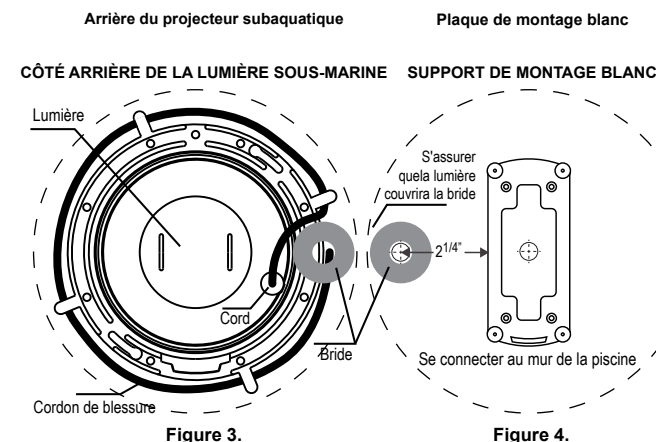


Figure 3.

Plaque de montage blanc

SUPPORT DE MONTAGE BLANC

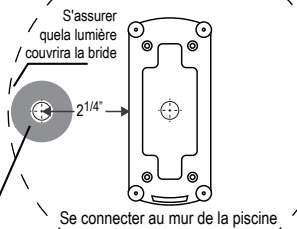


Figure 4.

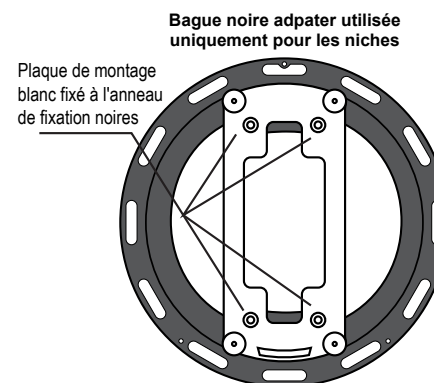


Figure 5.

Fixer le feu AU BLANC DE LA PLAQUE DE MONTAGE

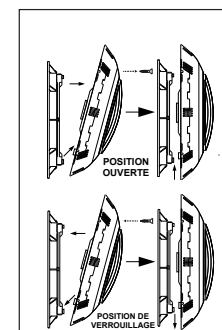


Figure 6.

C. Préparation pour l'hiver :
La lumière doit être laissée en place pendant les mois d'hiver