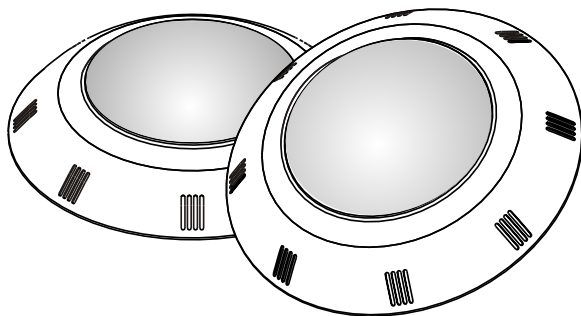




Amoray Luz Subacuática

Procedimientos de instalación y funcionamiento

PISCINAS DE HORMIGÓN Y LINER



* Lea cuidadosamente y guarde estas instrucciones para futuras referencias

PELIGRO

RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA O ELECTROCUCIÓN

Este accesorio de luz subacuática debe ser instalado por un electricista con licencia o una persona calificada de servicio de piscina de acuerdo con todos los códigos y regulaciones locales. Una instalación incorrecta creará un riesgo eléctrico que podría causar la muerte o lesiones graves a los usuarios de la piscina, instaladores u otros debido a una descarga eléctrica y también puede causar daños a la propiedad.

Siempre desconecte la energía de la luz de la piscina en el disyuntor antes de darle servicio a la luz. Si no lo hace podría resultar en muerte o lesiones graves. El accesorio utiliza una lámpara halógena de cuarzo. Deje enfriar antes de reemplazar. No toque con la mano desnuda. Esto reducirá la vida útil de la lámpara. Utilice el plástico equipado con la lámpara del reemplazo para evitar huellas dactilares en la lámpara.

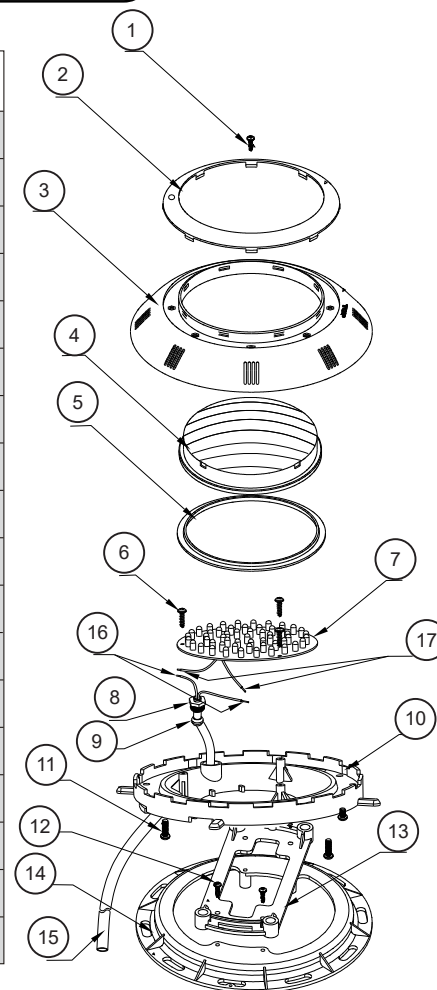
ADVERTENCIA

⚠ Riesgo de lesiones graves o daños materiales. Lámpara se pondrá sumamente caliente, si no totalmente sumergida en cuando. Nunca opere esta lámpara subacuática durante más de 10 segundos a menos que esté totalmente sumergida en agua.

⚠ Peligro de daños en la lámpara. Deje que la lámpara halógena de cuarzo se enfríe antes de relamping. No toque la bombilla con las manos desnudas. Las huellas dactilares reducirán significativamente la vida útil de la bombilla. Utilice siempre el plástico provisto con una bombilla de reemplazo.

PIEZAS DE REPUESTO

ítem	Cantidad	DESCRIPCIÓN
1	1	Tornillo
2	1	Anillo Delantero
3	1	Cubrir
4	1	Lente
5	1	Sello de la Lente
6	3	Tornillo
7	1	Placa de Bulbo
8	1	Dent Head
9	1	Sellado O'ring
10	1	Cuerpo
11	8	Tornillo
	8	Tuerca
12	4	Tornillo
13	1	Soporte de Luz
14	1	Soporte de Pared
15	1	Cable
16	2	Terminales Juntas de aislamiento
17	2	Terminales Juntas de aislamiento



INSTALACIÓN

PISCINAS DE HORMIGÓN

Procedimientos iniciales que deben ser completados por un electricista cualificado antes de la instalación de luz. Se requiere transformador de baja tensión. (Consulte la Figura 1)

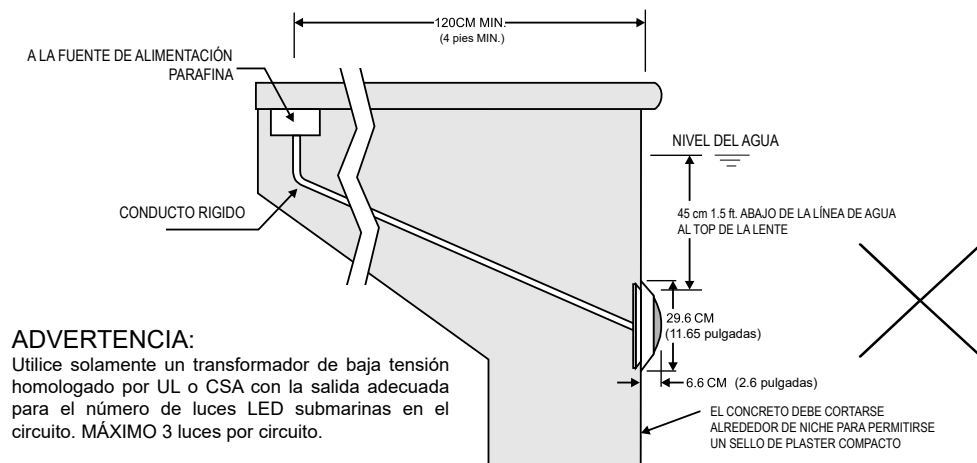


Figure 1.

A. La instalación de la luz de piscina LED Amoray debe ser realizada por un electricista certificado. Asegurar Que el sistema eléctrico y el cableado de la piscina cumplan con los códigos eléctricos locales.

1. La caja de conexiones del transformador de baja tensión debe estar a una distancia mínima de 120 cm (4 pies) del borde de la piscina. (Ver Figura 1.)
2. Todos los componentes del artefacto de iluminación y todas las piezas metálicas dentro de 240 cm (8 pies) deben estar adecuadamente protegidos Con materiales no dúctiles y todas las conexiones deben ser impermeables.
3. Instale el soporte de montaje para asegurarse de que el borde superior de la lente de luz LED Amoray sea un mínimo de 45 cm (1,5 pies) debajo de la superficie del agua.
4. El conducto eléctrico debe estar situado a 2.5 "a la izquierda ya 1" por debajo de la posición central de donde la luz debe ser instalado. (1'-6 "debajo de la línea de agua)
5. Consulte los códigos locales de construcción para asegurarse de que el sistema eléctrico de la piscina cumple con todas las normas aplicables.
6. Para una mejor gama, el alambre etiquetado "Señal" debe extenderse por encima del suelo.

B. Una vez cumplidos los requisitos eléctricos anteriores, realice los siguientes pasos.

NO NICHE - MONTAJE DIRECTO A LA PARED DE PISCINA

1. Localice la posición en la pared donde se debe instalar la luz submarina LED Amoray. (Parte superior de la lente debe estar a 45 cm (1.5 pies) por debajo de la superficie del agua. SÓLO monte sobre una superficie plana o dentro de la curva con radio no menos de 6 pies (vea la Figura 2). NOTA la ubicación del cable en la parte posterior de la unidad. (Ver Figura 3.)
2. Fije la placa de montaje blanca a la pared de la piscina. Asegúrese de que la carcasa de la luz cubra el conducto. (Ver Figura 4.)
3. Para las piscinas enyesadas asegúrese de permitir suficiente reducción de hormigón para el grosor del yeso. Acabar concreto la superficie debe estar alineada con la superficie frontal de la placa de montaje blanca.
4. Una vez terminada la superficie de la piscina, recorte el conducto y tire del cable eléctrico a la caja de conexiones a través del conducto. Tenga cuidado de dejar el cordón de holgura necesario en la luz para eliminar la luz de la piscina para el servicio.
5. Envuelva una longitud del cable hasta un máximo de 2,4 m (8 pies) de largo en la parte posterior del conjunto de luz. Esta el cable extra permite que la luz sea sacada de la piscina para volver a encender y mantener.
6. Deslice la lengüeta cerca de la parte inferior interior de la luz en la ranura en la parte inferior de la placa de montaje blanca. A continuación, utilice el tornillo suministrado para sujetar la luz al orificio alineado en la parte superior de la placa de montaje blanca. (Ver Figura 6.)

NOTA: La luz debe estar en posición vertical para deslizar la lengüeta en la ranura.

7. Conecte todos los cables a los cables del circuito correspondiente del transformador de baja tensión en la caja de conexiones.
8. Asegure la cubierta de la caja de conexiones en su lugar.
9. Antes de operar la luz, llene la piscina hasta que la luz submarina AMORAY LED esté completamente sumergido. Para verificar el funcionamiento correcto de la luz, encienda el interruptor principal en el circuito Así como el interruptor que opera la luz subacuática si mismo.

ADVERTENCIA: NO UTILICE FUERA DE AGUA POR MÁS DE 10 SEGUNDOS.

INSTALACIÓN DE NICHE - UTILICE EL ANILLO DE MONTAJE NEGRO

1. Para instalaciones de nicho, fije el anillo de montaje de nicho al nicho. A continuación, sujete el soporte blanco Al anillo de montaje negro. (Vea la Figura 5.) CONSULTE LOS PASOS 5 A 9 ANTERIORES.
2. Asegúrese de que la placa de montaje blanca esté alineada con la superficie de la pared de la piscina terminada.

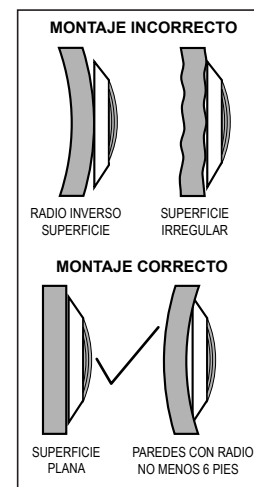


figura 2.

ANILLO DE MONTAJE DE NICHE NEGRO Sólo para instalaciones de nicho

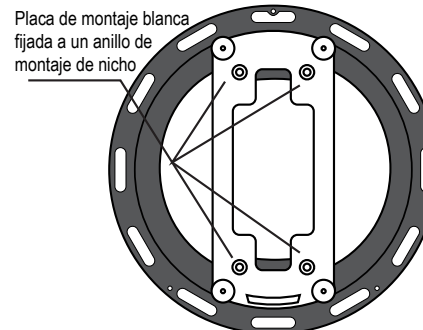


figura 5.

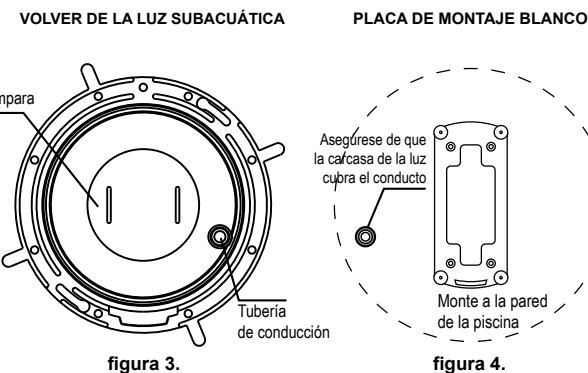


figura 3.

figura 4.

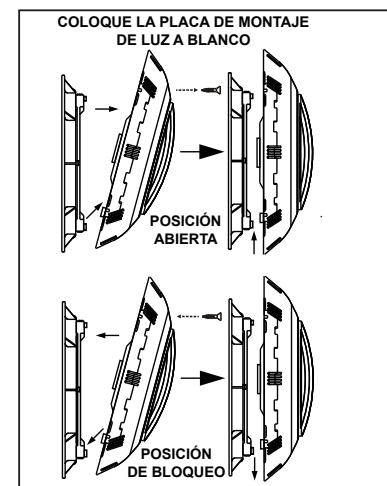


figura 6.

C. Winterizing: La luz debe ser dejada en el lugar durante los meses de invierno

INSTALACIÓN

PISCINAS DE LINER

Procedimientos iniciales que deben ser completados por un electricista cualificado antes de la instalación de luz. Se requiere transformador de baja tensión. (Consulte la Figura 1)

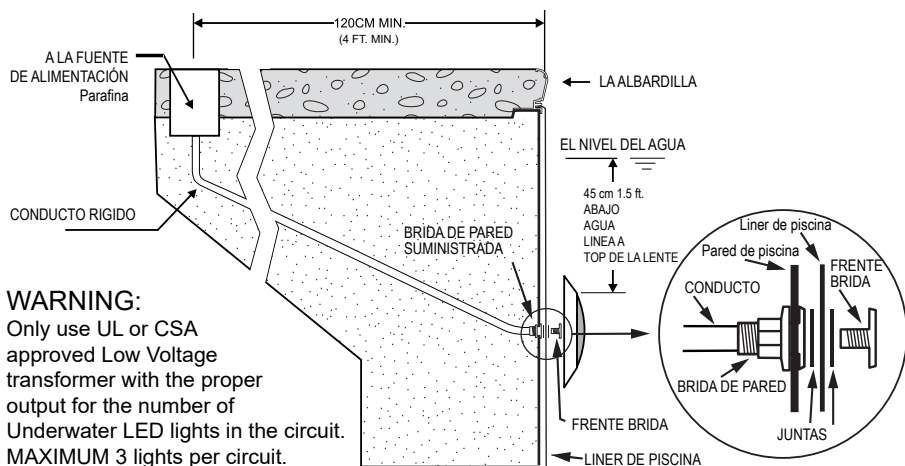


Figura 1.

A. La instalación de la luz de piscina LED Amoray debe ser realizada por un electricista certificado. PARA LLENAR DETRÁS DE LOS PANELES DE LA PISCINA. Asegúrese de que el sistema eléctrico y el cableado de la piscina Cumpla con los códigos eléctricos locales.

1. La caja de conexiones del transformador de baja tensión debe estar a una distancia mínima de 120 cm (4 pies) del borde de la piscina. (Ver Figura 1.)
2. Todos los componentes de la luminaria y todas las piezas metálicas dentro de 240 cm (8 pies) deben estar adecuadamente protegidos. Con materiales no dúctiles y todas las conexiones deben ser impermeables.
3. Perfore el orificio en el panel de la piscina para ajustar la brida del conducto eléctrico (suministrado). NOTA: La parte superior de la lente LED Amoray debe ser Mínimo 45 cm o 1'-6" debajo de la superficie del agua. IMPORTANTE: La luz debe instalarse sobre una superficie plana o Dentro de la curva con un radio no menor de 6 pies. (Vea la parte posterior de la luz para localizar el cordón. Del centro de la luz)
4. Install supplied conduit flange in pool wall and install electrical conduit.
5. Consulte los códigos locales de construcción para asegurarse de que el sistema eléctrico de la piscina cumple con todas las normas aplicables.

B. Una vez cumplidos los requisitos eléctricos anteriores, realice los siguientes pasos.

NO NICHE - MONTAJE DIRECTO A LA PISCINA WALL / LINER

IMPORTANTE: La parte superior de la lente debe estar a una distancia mínima de 45 cm (1.5 pies) debajo de la superficie del agua. **SOLAMENTE** monte en una superficie plana o dentro de la curva con un radio no menor de 6 pies (vea la Figura 2). **NOTA** La ubicación del cable en la parte posterior de la unidad. (Ver Figura 3.)

1. Después de instalar el revestimiento de la piscina y llenar el agua hasta dentro de 12" de la brida de pared instalada, instale la junta Cortando una "X" en el revestimiento para que la brida delantera con junta pueda ser empujada a través de y roscado en la brida de pared instalada. (Véase la figura 1)
2. Fije la placa de montaje blanca a la pared de la piscina (Instale el borde exterior de la placa de montaje 2 1/4" desde el centro del orificio de la brida). Ensure outer edge of light housing will cover the entire conduit flange. (See Figure 4.)
3. Envuelva suficiente cable alrededor de la parte posterior del conjunto de luz (vea la Figura 3) para permitir la remoción de la luz del agua para el servicio. (Hasta un máximo de 1,8 m (6 pies))
4. Tire del cable eléctrico de la luz a través del conducto hasta la caja de conexiones.
5. Una vez que se ha establecido la longitud deseada del cable extra, se puede aplicar silicio transparente alrededor del alambre en el centro de la brida del conducto.

6. Deslice la lengüeta cerca de la parte inferior interior de la luz en la ranura en la parte inferior de la placa de montaje blanca. A continuación, utilice el tornillo suministrado para sujetar la luz al orificio alineado en la parte superior de la placa de montaje blanca. (Ver Figura 6.)
NOTA: La luz debe estar en posición vertical con el orificio de tornillo de ajuste en la parte superior para deslizar la lengüeta en la ranura
7. Conecte todos los cables a los cables del circuito correspondiente del transformador de baja tensión en la caja de conexiones.
8. Asegure la cubierta de la caja de conexiones en su lugar.
9. Antes de operar la luz por más de 10 segundos, llene la piscina hasta que la luz subacuática del LED Amoray esté completamente sumergida. Para verificar el funcionamiento correcto de la luz, encienda el interruptor principal en el disyuntor y encienda la luz con el mando a distancia.

INSTALACIÓN DE NICHE - UTILICE EL ANILLO DE MONTAJE NEGRO

1. Para instalaciones de nicho, fije el anillo adaptador negro al nicho. A continuación, fije la placa de montaje blanca al anillo adaptador negro. (Vea la Figura 5.) CONSULTE LOS PASOS 5 A 9 ANTERIORES.
2. Asegúrese de que la placa de montaje blanca esté alineada con la superficie de la pared de la piscina terminada.

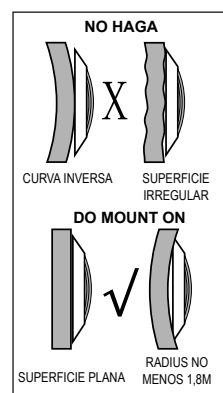


Figure 2.

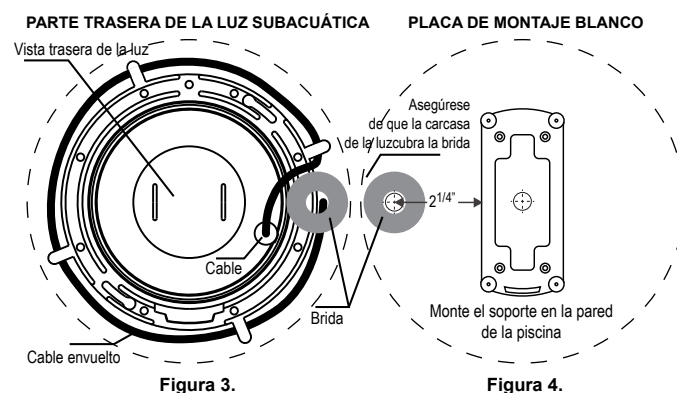
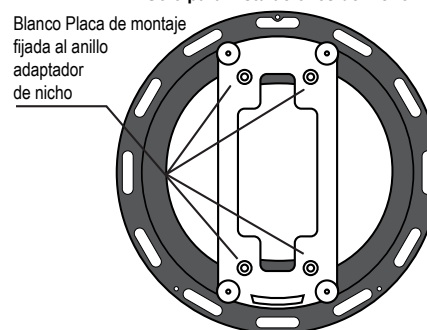


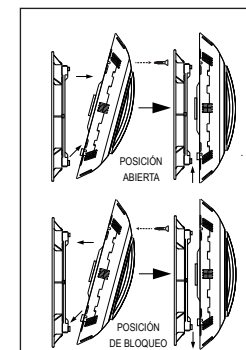
Figura 3.

Figura 4.

ANILLO ADAPTADOR NICHE NEGRO Sólo para instalaciones de nicho



CONECTAR LA LUZ A LA PLACA DE MONTAJE BLANCO



C. Winterizing: La luz debe ser dejada en el lugar durante los meses de invierno