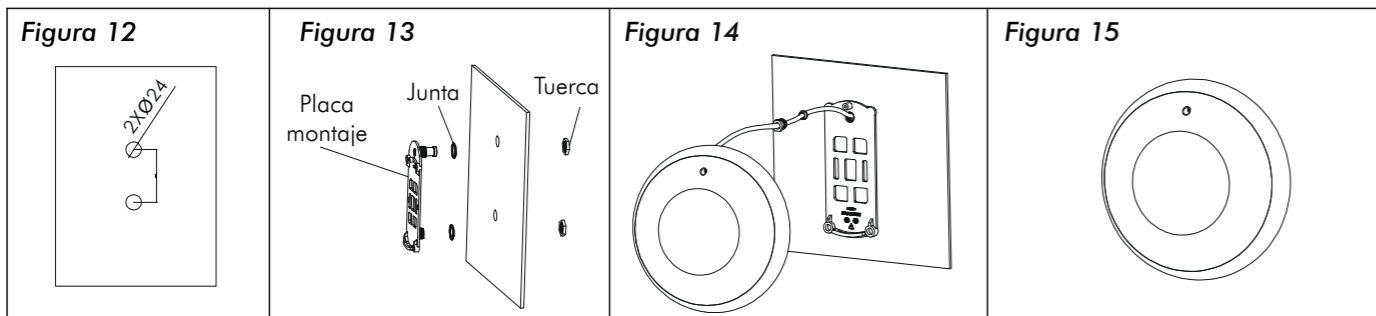


Piscinas de poliéster / liner

- Prepare 2 orificios en la pared de la piscina (Figura 12).
- Coloque las juntas entre la placa de montaje y el muro de la piscina y apriétela con las tuercas por el otro lado de la piscina (Figura 13).
- Pase el cable a través de la tuerca de sellado, la junta y el orificio especial en la placa de montaje. Después apriete la tuerca (Figura 14).
- Enrolle los cables detrás del foco del modo que se puedan extraer en caso de necesidad para realizar el mantenimiento. Después fije el foco en la placa de montaje y apriete los tornillos (Figura 15).

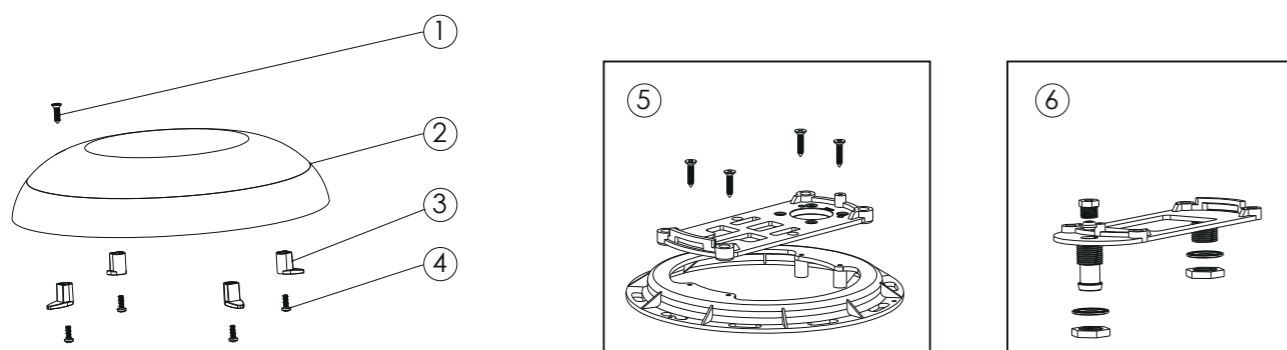


MANTENIMIENTO

- Este producto no necesita ningún tipo de mantenimiento. Si su foco no funciona correctamente, póngase en contacto con su profesional de piscina.
- No deje el foco expuesto a la luz del sol durante un tiempo prolongado. Llene la piscina con agua tan pronto como sea posible una vez que los focos estén instalados.
- No utilice este producto por un tiempo superior a 1 minuto si no se encuentra debajo del agua.
- Antes de encender los focos, compruebe si están totalmente sumergidos en el agua y si los armarios eléctricos funcionan correctamente.
- La garantía será anulada si el foco fue manipulado por personal no autorizado.

PIEZAS DE RECAMBIO

Nº	Código	Descripción	Cantidad
1	03011334	Tornillo M5x30	1
2	89045901	Lámpara LED (Blanco frío)	1
	89045902	Lámpara LED (RGB)	
	89045903	Lámpara LED (Blanco cálido)	
	89045904	Lámpara LED (Azul)	
3	01050166	Clip cable	4
4	03011307	Tornillo M4x12	4
5	89040203	Accesorios para piscina de hormigón	1
6	89045517	Accesorios para piscina de liner	1



4 - 4



www.emauxgroup.com

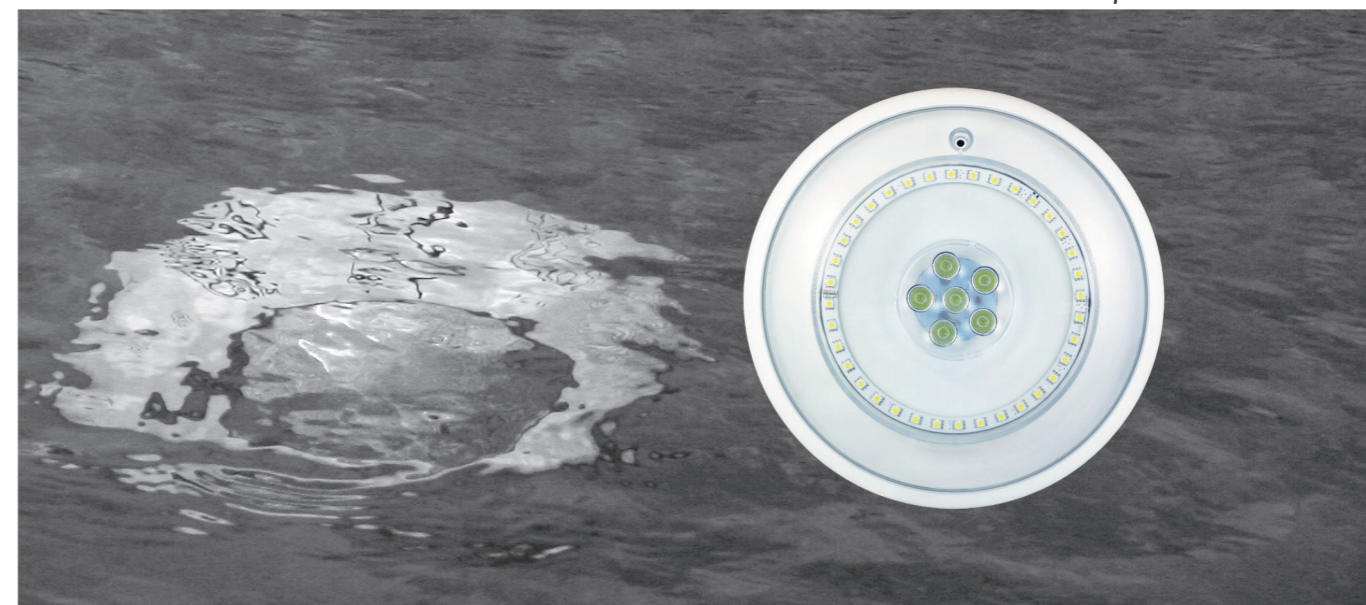
AURORA

Foco led de alta potencia

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Modelos: ARR30CW ARR30B ARR30C ARR30W

Conserve este manual para futuras consultas



ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

- Sólo los especialistas calificados están autorizados a instalar este producto.
- Respete las normas de seguridad y de prevención de accidentes.
- Evite el contacto directo con la corriente eléctrica.
- Todos los dispositivos se deben desconectar de la corriente antes de cualquier manipulación.
- No maneje este producto con las manos o los pies mojados.
- Este foco está diseñado para ser utilizado sumergido en el agua conectado a través del transformador de seguridad.
- No utilice este producto por un tiempo superior a 1 minuto si no se encuentra debajo del agua.
- Asegúrese de tener la corriente desconectada antes de instalar o retirar el panel LED. Tenga en cuenta que el panel LED se debe enfriar antes de ser manipulado.
- Este producto debe ser instalado de acuerdo con los reglamentos locales y nacionales.
- La profundidad máxima en la que se puede instalar el producto es de 1 metro.
- El rango de temperatura de agua admisible para el funcionamiento del foco es de 0 – 30°C.
- El cable de esta foco no puede ser reemplazado. Si se daña el cable, el foco se debe reemplazar completamente.
- La bombilla de este foco no es reemplazable. Cuando la bombilla llegue a final de su vida, se reemplazará el foco.

ESPECIFICACIONES

Voltaje	12 VAC
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia	30 W

4 - 1

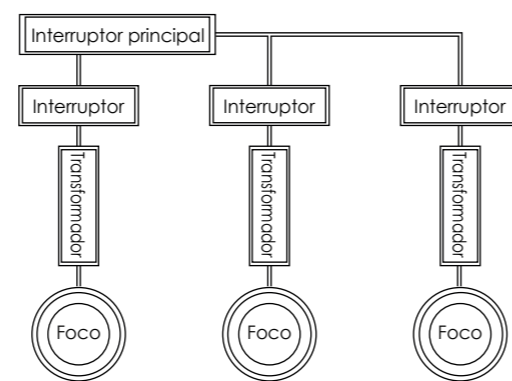
Combinaciones de color (sólo para modelos RGB)

1	Blanco	2	Verde
3	Azul	4	Verde + Azul
5	Rojo + Verde	6	Rojo + Azul
7	Modo A: Azul + Rojo gradual	8	Modo B: Verde + Rojo gradual
9	Modo C: Azul + Verde gradual	10	Modo D: Azul + Rojo gradual
11	Modo E: Rojo - Verde - Azul	12	Cambio de color automático
13	Modo F: Rojo - Verde - Azul - Lila	14	Cambio de color automático (rápido)

CONTROL

- Cuando el foco está conectado directamente al transformador, el control del color se realiza a través del interruptor (encendido/apagado). Para conseguir que todos los focos cambien de color al mismo tiempo, instale el interruptor principal como se muestra en la Figura 1.
- Si el foco está conectado al transformador y el transformador a un armario de control (opcional), los cambios de color se controlarán a través del armario de control y su mando a distancia (mirar el manual del armario de control para más información).

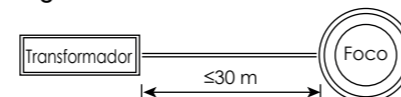
Figura 1



RECOMENDACIONES PREVIAS A LA INSTALACIÓN

- El cable es de 2,5m de largo. La instalación de los focos debe realizarse de acuerdo con las instrucciones indicadas.
- Se recomienda instalar los focos cada 20m², el área aproximada de la exposición de cada unidad.
- Los focos se deben instalar evitando la iluminación directa hacia el interior de su casa.
- Para piscinas de entreno y competición, los focos se deben instalar en los muros laterales para evitar que el nadador se deslumbre.
- No instale ningún aparato en el borde de la piscina encima del foco para no entorpecer las tareas de mantenimiento.
- Todas las conexiones de cables tienen que estar protegidas y aisladas con materiales resistentes al agua.
- Los cables que conectan los focos con los transformadores deben tener un diámetro mínimo de 6mm², y la distancia entre ellos no debe superar 30m (Figura 2). De lo contrario, los focos no funcionarán correctamente.

Figura 2

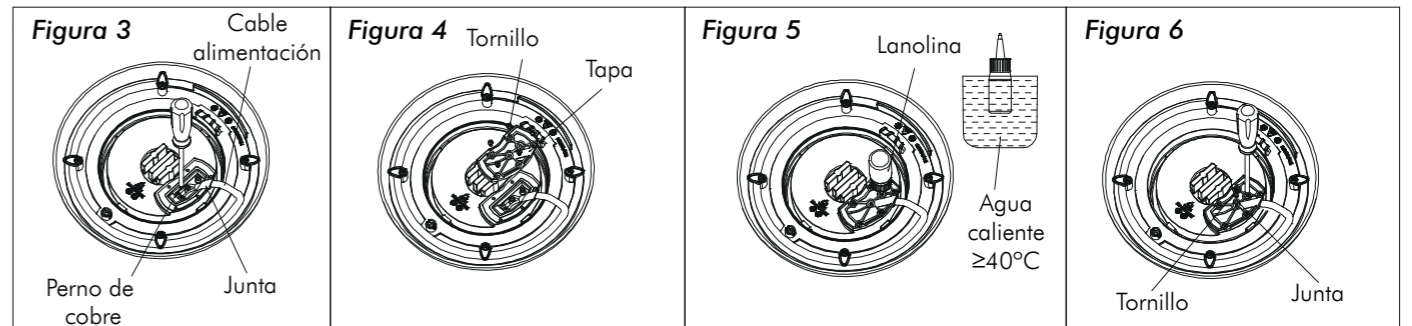


INSTALACIÓN

Paso 1: Montaje de foco

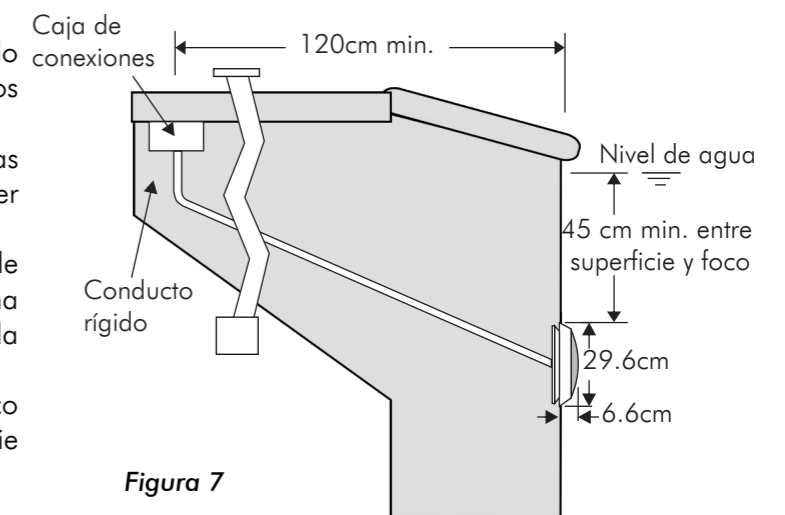
- Pase el cable a través de la junta de silicona, conecte los cables y apriete los tornillos (Figura 3).
- Coloque la junta de silicona en el foco, ponga la tapa y apriete 5 tornillos (Figura 4).

- Coloque la botella de lanolina en agua caliente hasta que se convierta en líquido y rellene la conexión a través de 2 orificios en la tapa (Figura 5).
- Cuando termine de rellenar la conexión con lanolina, apriete los 2 tornillos restantes y deje el foco en reposo. Instale el soporte de montaje en la pared de la piscina. Una vez instalado, fije el foco en el soporte (Figura 6).



Paso 2: Preparación

- Antes de instalarse, un especialista certificado debe diseñar un esquema de los circuitos eléctricos.
- El sistema de circuitos debe cumplir con todas las normas y reglamentos locales y debe ser realizado por instaladores calificados.
- Compruebe que el voltaje sea de 12V y de que la caja de conexiones se encuentre a una distancia mínima de 120 cm del borde de la piscina (Figura 7).
- Una vez instalado, el punto más alto del foco debe estar al menos a 45 cm de la superficie del agua (Figura 7).



Paso 3: Instalación

Piscinas de hormigón

- Encaje el soporte mural en muro de hormigón, asegurándose de que quede paralelo al borde de la piscina (Figura 8).
- Fije la placa de montaje en el muro y apriétela con 4 tornillos. El conducto rígido debe quedar al lado de la placa (Figura 9).
- Recuerde que el foco se puede instalar solamente en las superficies planas o cóncavas.
- Enrolle los cables detrás del foco del modo que se puedan extraer en caso de necesidad para realizar el mantenimiento (Figura 10).
- Fije el foco en la placa de montaje y apriete los tornillos (Figura 11).
- Las conexiones de cables se deben aislar y proteger con materiales resistentes al agua.

