



# LUMINARIAS DE PISCINA

- Uso exclusivo en piscinas o espacios similares, procurando estar constantemente sumergida.
- Programable en 16 modos de color RGB con diferentes animaciones, ritmos y cambios graduales.
- Utilizable en temperaturas de -20°C a 35°C y en profundidades de 1 hasta 10 metros. Carcasa de acero inoxidable.



## ESPECIFICACIONES:

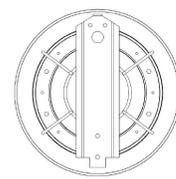
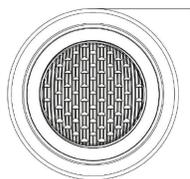
<b>Potencia:</b>	18W
<b>Tamaño:</b>	300 mm * 70 mm
<b>Voltaje:</b>	90-265V
<b>Color:</b>	3000K luz cálida, 16 modos de color RGB
<b>Material:</b>	Acero inoxidable 304C
<b>Grado de protección:</b>	IP68
<b>Fuente de alimentación:</b>	CC 12 V/24 V.
<b>Temperatura:</b>	-20° a +35°
<b>Tamaño del cable:</b>	2*1,5 <sup>2</sup> mm*2,5 m
<b>Certificaciones:</b>	CE, ROHS
<b>Vida útil de la lámpara:</b>	≥50.000 horas

## APLICACIONES:

- Piscinas de concreto
- Piscinas de fibra de vidrio
- Piscinas con luces montadas en superficie existentes que que necesiten reemplazo

## DIMENSIONES:

Cálculo en mm





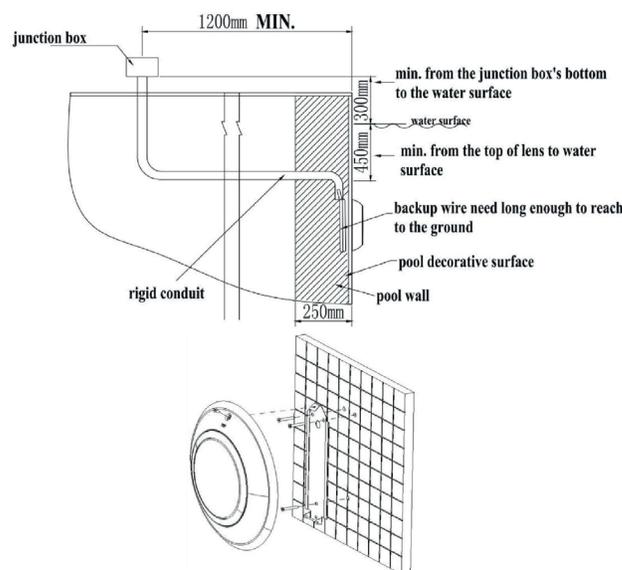
### ADVERTENCIA DE SEGURIDAD:

Sólo un electricista certificado con licencia o un técnico calificado puede instalar o realizar mantenimiento a este producto.

- Debe instalarse de acuerdo con los requisitos de la norma gubernamental o de las autoridades locales.
- Nunca lo manipule con las manos y los pies mojados.
- Esta luz está diseñada para usarse únicamente cuando está completamente sumergida en agua.
- Nunca opere esta luz durante más de 1 minuto a menos que esté totalmente sumergida en agua.
- Se requiere que todas las luces estén desconectadas de la electricidad principal antes de cualquier operación de mantenimiento.
- Rango de profundidad máxima para la instalación de iluminación: 1 a 10 metros.
- Rango máximo de temperatura del agua para la luz:  $-20^{\circ}\text{C}$  a  $35^{\circ}\text{C}$ .
- Asegúrese de que la piscina y su sistema eléctrico cumplan con los requisitos de las normativas nacionales o locales vigentes con códigos y ordenanzas eléctrica.
- Utilice únicamente tornillos de acero inoxidable de buena calidad o tornillos proporcionados junto con la luz.
- La luz debe usarse u operarse únicamente mientras esté completamente sumergida bajo el agua. Nunca enciendas la luz si no está bajo el agua.

### NOTAS DE INSTALACIÓN:

- 1 Asegúrese de instalar el soporte en una pared vertical de la piscina.
- 2 Asegúrese de que la parte superior de la luz esté al menos a 450 mm por debajo de la superficie normal del agua.
- 3 Reserve una envoltura de cable de respaldo de al menos 150 mm de largo en la parte posterior de la luz, para la conveniencia de reemplazo.
- 4 La caja de conexiones o el transformador de baja tensión de 12V, debe ubicarse al menos a 300 mm por encima del superficie del agua, al menos a 200 mm del suelo y al menos a 1200 mm de la cima de la piscina.
- 5 Para lograr la sincronización, asegúrese de que todas las luces estén instaladas correctamente con las respectivas características.





## OPERACIÓN DE CONTROL DE COLOR DE LUZ RGB

1	AZUL ESTÁTICO	2	ROJO ESTÁTICO
3	VERDE ESTÁTICO	4	RB: PÚRPURA ESTÁTICO
5	AZUL CIAN ESTÁTICO	6	RG: AMARILLO ESTÁTICO
7	RGB: BLANCO ESTÁTICO	8	RGB CAMBIAR GRADUALMENTE A R/G/B
9	ANIMACIÓN LENTA R-G-RG	10	ANIMACIÓN LENTA B-G-BG
11	ANIMACIÓN LENTA R-B-RB	12	ANIMACIÓN LENTA RB-BG-RG
13	ANIMACIÓN RÁPIDA R-G-B	14	ANIMACIÓN RÁPIDA B-G-R
15	ANIMACIÓN RÁPIDA DE SEIS COLORES	16	ANIMACIÓN LENTA R-G-B

## OPERACIÓN DE RGB:

Cualquiera de los 16 modos se puede seleccionar con el interruptor ON/OFF de las luces de su piscina.

Encienda la luz. La primera vez que se enciende la luz, el color comienza en Azul (modo 1). Los 16 modos de color comenzarán a ejecutarse automáticamente.

Para cambiar el color, apague la luz y luego enciéndala dentro de 1,5 segundos. Continúe apagando y encendiendo hasta alcanzar el modo de color de luz deseado.

Cuando la luz se apaga durante más de 1,5 segundos, volverá al principio del color. ciclo (modo 1).

**NOTA 1:** Si se utiliza un dispositivo de control remoto, los modos de color también se pueden seleccionar con el controlador. El dispositivo de control remoto se puede adaptar a 30 luces de piscina simultáneamente en un radio de 100 metros.

**NOTA 2:** Si la luz se utiliza con Corriente Continua (DC), hay disponible un control DMX 512 y un control WI-FI.

## MANTENIMIENTO Y REEMPLAZO:

No se requiere mantenimiento para esta luz. Está diseñado para usarse una sola vez, es decir, el reemplazo es necesario si se vuelve defectuosa, por lo que la reparación es imposible.

Antes del cambiado de luz, siempre desconecte la energía en el disyuntor, asegúrate de que NO se suministre voltaje a la luz. Para el reemplazo, se debe sacar el soporte, asegurándose que para la nueva luz se use el mismo interruptor.

## Garantía de 2 años

