



ANTONIO LÓPEZ GARRIDO, S.A.

## MANUAL DE INSTRUCCIONES

# LightED



Control Remoto para  
Aplicar de Superficie RGB  
Par56 de piscinas

### 1. DESCRIPCIÓN:

Ésta es una luz controlada electrónicamente de alta tecnología basada en LEDs de tres colores: rojo, verde y azul. Estos tres colores juntos pueden producir muchos otros colores para crear la atmósfera perfecta en la piscina. cualquiera de los 7 efectos pre-programados y las combinaciones pueden ser seleccionadas por el interruptor de encendido/apagado o mediante el control remoto de las lámparas de la piscina.

Con vida útil larga: > 50,000hrs, energía baja consumición, protección del ambiente.

### 2. APLICACIONES:

Uso: puede ser ampliamente utilizado en las piscinas particulares o municipales, manantiales, parques acuáticos, cascadas artificiales, fuentes, acuarios, etc.

### 3. ENCENDIDO / INSTALACIÓN:

- La lámpara sólo debe funcionar bajo el agua. Mientras asegurada a las paredes verticales de la piscina. Nunca mantenga la lámpara funcionando más de 30 segundos si no está bajo el agua.

- En caso de las lámparas de colores, los 7 efectos pre-programados y las combinaciones pueden ser seleccionadas por el interruptor de encendido/apagado o mediante el control remoto de las lámparas de la piscina.

### ▼ Instalación

**Antes de comenzar la instalación asegúrese de que la corriente eléctrica está desconectada.**

Confirme que todas las lámparas estén instaladas correctamente en el mismo interruptor y que el voltaje de entrada sea de 12VAC (no de 12VDC).



La instalación debe realizarse con manguera 3x1,5mm<sup>2</sup> utilizando el tercer cable sobrante de haber alimentado a 12VAC para la instalación de antena "signal" para poder controlar con mando las bombillas.

**Con un mando se pueden controlar tantas unidades como se desee en un radio de 30 metros.**

### 4. RGB MANUAL DE OPERACIONES DE PROGRAMAS:

Cuando está conectada por primera vez a la fuente de alimentación, la lámpara se enciende en blanco y va cambiando de color lentamente por cada uno de los 7 colores.

#### 4.1 Control Efectos de color con el Interruptor

Cada vez que apague y encienda la fuente de alimentación de las lámparas en un plazo de 3 segundos, la lámpara demostrará uno de los modos del color en orden como abajo S1→S2→S3→S4→S5→S6→S7

Encendido (después de encender/apagar con 3 veces para la sincronización).

#### 7 Efectos de color estático pre-programados

Modo S1: rojo

Modo S2: verde

Modo S3: azul

Modo S4: RGB (blanco)

Modo S5: Transición entre diferentes colores

Modo S6: Salto entre diferentes colores

Modo S7: Salto entre diferentes colores rápido

#### 4.2 Control Efectos de color con Control Remoto

(Por favor, mantenga presionando el botón durante 2 segundos, y Pulse la tecla NEXT después de 2 segundos)

On: Encendido

OFF: Apagado

R: Red / Rojo

G: Green / Verde

B: Blue / Azul

PU: Púrpura

CY: Cian

Ye: Amarillo

W: Blanco

M1: Salto entre todos los colores

M2: Transición con desvanecimiento entre todos los colores

M3: Salto rápido entre todos los colores

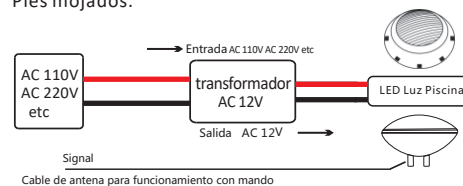


### 5. PRECAUCIONES:

- La salida del transformador debe ser Voltaje 12V AC. no utilice transformadores electrónicos que puedan dañar la luz. Usted debe utilizar el transformador industrial de la frecuencia, tal como transformador toroidal y transformador cuadrado.

• Las personas que se encarguen de la instalación deberán tener las calificaciones necesarias para este tipo de trabajo.

- Evite hacer contacto con el voltaje eléctrico.
- Cumplan con las normas actuales relativas a prevención de accidentes.
- Deben observarse las normas IEC 364-7-702: Cableado en edificios, alambrado especial, piscinas.
- El reemplazo debe realizarse con la lámpara desconectada del sistema de alimentación eléctrica.
- No manipule ningún componente eléctrico con Pies mojados.



### 6. MANTENIMIENTO Y REEMPLAZO

No se requiere mantenimiento para esta lámpara – se diseña para ser utilizado solamente una vez, significando que el reemplazo no es necesario si es viene defectuoso (la reparación es imposible). Antes de cualquier la lámpara. Para reemplazar, desabroche la lámpara de la base. Asegúrese de que la lámpara nueva tenga el mismo modelo y características que la que se está sustituyendo.

### 7. GARANTÍA:

El fabricante garantiza esta bombilla de luz subacuática LED contra defectos en materiales y mano de obra por un período de dos años a partir de la fecha de compra. Esta garantía no cubre el artefacto que se daña debido al mal uso, daño accidental, manejo incorrecto y/o instalación y excluye específicamente la responsabilidad por daños directos, incidentales o consecuentes, agua que entra en la carcasa.

Made in P.R.C

