

## Lámpara LED RGB Sumergible 12W - DC12V - IP68 - Acero Inoxidable 316



### Código de producto:

Referencia: POOL6-RGB

#### Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : POOL6-RGB  
Potencia nominal : 12w  
Tensión Nominal: 12V DC  
Temperatura de Luz: RGB (6x3W)  
CRI -Indice Reproducción Cromática: 80  
Material de Construcción: Acero + PMMA  
Luminosidad-Lm: 1800  
Tipo de LEDs: SMD  
Angulo de Apertura (º): 120º  
Eficacia Diodo LED (Lm/W): 140 Lm/W  
Eficacia luminosa (Lm/W): 100 Lm/W  
Certificados: CE - ROHS  
Grado de IP: IP68-Exterior  
Medidas (mm): Ø135x21mm  
Información Adicional: Incluye cable de 2m  
Clase Energética (2021-UE-2019/2015): A+  
Clase Energética (2023 - UE-2019/2015): F  
Garantía años: 3

#### Breve descripción del producto:

**Lámpara LED 12W RGB sumergible** diseñada para sustituir los **focos halógenos de las piscinas**. El foco tiene un grado de protección frente al acceso de partículas, polvo o líquidos de **IP68**, en este caso puede funcionar durante una inmersión completa y continua. Puede ser instalada en estanques, fuentes, acuarios, etc.... Se requiere colocar controladora RGB + Fuente de alimentación 12v. - **IK10- RESISTENTE A GOLPES.**-

#### Descripción del Producto:

Lámpara LED Sumergible RGB DC12V - 12W - IP68

El **Foco - RGB - para piscina** de **12W** de potencia se caracteriza por su lente de óptica soldada por fricción, especialmente desarrollada para la iluminación subacuática, distribuye la luz alrededor de la piscina de manera uniforme y excelente sin deslumbrar a los bañistas, lo que hace de la lámpara una luz fiable y eficiente para su funcionamiento.

Con cuerpo fabricado en acero inoxidable 316 de alta resistencia y sellado IP68 .

El acero inoxidable Tipo 316 es un acero inoxidable de cromo níquel austenítico que contiene molibdeno. Esta adición aumenta la resistencia a la corrosión del acero.

**Uno de los problemas que suelen surgir con las luminarias de superficie fabricadas en plástico es que se suelen romper por golpes debajo del agua en las piscinas; al ser un producto IK10 fabricado en acero, este problema de rotura por golpes se soluciona.**

Necesita alimentación DC12V no incluida.

**Alta tecnología LED** que ofrecen una excelente iluminación y un ahorro de hasta el 90% de consumo eléctrico.

Ofrecen una extraordinaria atmósfera de iluminación, siendo la opción perfecta para sustituir las bombillas tradicionales incandescentes de piscina, fuentes o similar. También pueden utilizarse para iluminar acuarios y espacios donde haya humedad.

- Rendimiento energético superior a cualquier halógena incandescente tradicional.
- Haz luminoso exento de rayos UV o IR.
- Baja temperatura de funcionamiento.

#### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Esta luz subacuática debe ser siempre instalada por personal cualificado. Para instalarlas, siempre hay que desconectar la fuente de alimentación.

No conecte las luces a un voltaje incorrecto, podría dañar sus luces.

Es necesario que el especialista siga los siguientes pasos preparatorios antes de instalar las luces.

(Antes de realizar los pasos preparatorios asegúrese de que el sistema eléctrico de la piscina cumpla con todos los requisitos de todos los códigos locales y los reglamentos y normas legales aplicables)

**A.** Se debe realizar el montaje en la pared, de manera que el borde de la placa frontal de las luces subacuáticas esté al menos 45 cm por debajo del nivel normal del agua (vea la figura 1).

# Ficha Técnica

B. Realice los siguientes pasos después de verificar el cumplimiento de los requisitos del sistema eléctrico:

1. Ubique la posición en la pared vertical donde se instalarán las luces. El borde de la luminaria debe estar 45 cm por debajo del nivel normal del agua (vea la figura 1).

2. Montaje de nuevas luces subacuáticas. Realice los orificios de fijación de la luminaria en la pared y coloque los tacos de fijación en cada orificio

3. Enrolle un trozo de cable en la parte posterior de la carcasa de acero de la luz

4. Baje la luz al agua ocultando el cable enrollado detrás de la lámpara.

5. Coloque los tornillos provistos a través de los agujeros en la luminaria subacuática e insértelos en los tacos de pared y asegúrelas utilizando con un destornillador, hasta que la luminaria quede firme.

6. Conecte los cables eléctricos de la luz subacuática a los de salida del transformador. Respete siempre la polaridad de la línea de alimentación conectada.

7. Verificar la correcta conexión de todos los cables a los del circuito y su respectiva polaridad y permitir el paso de corriente.

Encienda las luces.

Aplicaciones de la Lámpara LED - **RGB** - Sumergible DC12V - 18W - IP68

- Piscinas
- Jacuzzi
- Estanques
- Fuentes
- Acuarios

En FactorLED aseguramos que nuestros productos tienen garantía de CALIDAD y ofrecen todos los elementos necesarios para la DISTRIBUCIÓN, IMPORTACIÓN o VENTA al por MAYOR, incluyendo la ficha técnica de cada producto LED.

## Imágenes adicionales:

