

## Bombilla LED Blanco 6000K Sumergible 36W PAR56 - DC12V - IP68 - Acero 316 - IK10 - Piscina



### Código de producto:

Referencia: POOL36W-6K

### Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : POOL36W-6K  
Potencia nominal : 36w  
Tensión Nominal: 12V DC  
Temperatura de Luz: 6000K  
CRI -Índice Reproducción Cromática: 70  
Material de Construcción: Acero  
Luminosidad-Lm: 4000  
Luminosidad-Lm: 3600  
Tipo de LEDs: SMD  
Angulo de Apertura (°): 120°  
Eficacia Diodo LED (Lm/W): 140 Lm/W  
Eficacia luminosa (Lm/W): 110 Lm/W  
Certificados: CE - ROHS  
Grado de IP: IP68-Exterior  
Medidas (mm): Ø177x13mm  
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 36W 12 voltios DC - PAR56 - Blanco frío 6000K sumergible** diseñada para sustituir los **focos** halógenos de las **piscinas**. La bombilla tiene un grado de protección **IP68**, en este caso puede funcionar durante una inmersión completa y continua. Puede ser instalada en piscinas, estanques, fuentes, acuarios, etc... - **IK10-RESISTENTE A GOLPES y PISCINAS SALINAS.-**

### Descripción del Producto:

Bombilla LED - PAR56- 6000K Sumergible 36W - DC12V - IP68 - Acero Inoxidable 316 - RESISTENTE A GOLPES- IK10

#### COMPATIBLE CON NUESTRO HOUSING REF: 8212

La bombilla LED **para piscina** de **36w** 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 un luz fiable y eficiente para su funcionamiento.

**Uno de los problemas que suelen surgir con las luminarias de superficie fabricadas en plástico o cristal, 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.**

Con cuerpo fabricado en acero inoxidable 316 de alta resistencia que soporta la salinidad. El acero 316 es un tipo de acero inoxidable austenítico que contiene cromo, níquel y molibdeno como principales elementos de aleación. Este tipo de acero inoxidable es muy resistente a la corrosión y a la oxidación en ambientes altamente agresivos, con cloro y ambientes salinos. El acero 316 tiene ventajas frente a otros tipos de acero en usos de agua salina o con cloro:

- Resistencia a la corrosión: El acero 316 contiene molibdeno, lo que lo hace altamente resistente a la corrosión en ambientes con agua salina. Esto lo hace ideal para su uso en equipos marinos, y otros componentes que estarán expuestos a la corrosión.
- Resistencia a la oxidación: El acero 316 es altamente resistente a la oxidación en ambientes de agua salina debido a su contenido de cromo. Esto significa que no se oxidará ni se corroerá fácilmente, lo que prolongará la vida útil del material.
- Fácil mantenimiento: El acero 316 es fácil de limpiar y mantener, lo que lo hace ideal para aplicaciones en ambientes marinos. La superficie del acero 316 es lisa, lo que evita la acumulación de suciedad y otros contaminantes.
- Alta resistencia mecánica: El acero 316 es altamente resistente a la deformación y a la rotura debido a su alta resistencia mecánica. Esto lo hace ideal para su uso en aplicaciones donde pueda sufrir golpes como en las piscinas.

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

Ya que cada bombilla RGB incluye su propia controladora de RGB en su interior, no necesitaras nada más que conectar los cables de alimentación de 12V. DC.:

1. Apague la energía eléctrica de la piscina.

# Ficha Técnica

2. Coloque la bombilla RGB en el nicho de la Piscina y conectar a la fuente LED 12V DC, asegurándose de que los cables estén correctamente conectados de positivo y negativo DC.
3. Encienda la energía eléctrica.
4. Programe las bombillas RGB para que funcionen según sus preferencias de iluminación en su mando de control remoto.
5. Disfrute de la nueva iluminación de su piscina.

La luminaria LED tiene clasificación IP68, lo que la hace completamente resistente al agua y al polvo, y puede sumergirse de manera prolongada en agua.

**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

- Rendimiento energético superior a cualquier halógena incandescente tradicional.
- Haz luminoso exento de rayos UV o IR.
- Baja temperatura de funcionamiento.
- Mejoran la seguridad de la piscina al hacerla más visible durante la noche o en condiciones de poca luz.
- Ayudar a los nadadores a ver mejor en la piscina, lo que puede reducir el riesgo de accidentes o lesiones.
- Su uso decorativo dará más categoría y revalorizará el inmueble.

Necesita alimentación **DC12V** no incluida en el producto.

Aplicaciones de la Bombilla LED - PAR56- 6000K Sumergible 36W - DC12V - IP68 + Controladora - Acero Inoxidable 316 - RESISTENTE A GOLPES- IK10

- 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:

