

## Foco Led Submersíveis - 12W - DC12V - IP68 - Aço inoxidável 316



### Código do produto:

Referência: POOL6

### As especificações técnicas:

REFERENCIA : POOL6  
Potência nominal : 12w  
Tensão Nominal: 12V DC  
Temperatura Luz: 4000K  
CRI - Índice de Reprodução Cromática:: 80  
Materiais de Construção: Aço + PMMA  
Luminosity-Lm: 1800  
Número e tipo de LEDs: SMD (6x3W)  
Ângulo de Abertura (º): 120°  
Diodo LED Eficiência (Lm / W): 140 Lm/W  
Eficiência luminosa (Lm/W): 100 Lm/W  
Certificados: CE - ROHS  
Grau IP : IP67-Exterior  
Medidas (mm): Ø135x21mm  
Informação Adicional: Incluindo cabo de 2m  
Proteção (IK): IK10  
Classe Energética (2021-UE-2019/2015): A+  
Classe Energética (2023 - UE-2019/2015): F  
Garantia Anos: 3

### Breve descrição do produto:

**Foco Led Submersíveis LED 12W** subaquática concebida para substituir os **focos** de halógeno em **piscinas**. O **projector** tem um grau de protecção contra o acesso de partículas, pó ou líquidos de **IP68**, neste caso pode funcionar durante uma imersão completa e contínua. - **IK10- RESISTENTE A CHOQUE.-**

Pode ser instalada em lagos, fontes, aquários, etc...

### Descrição do produto:

Foco Led Submersíveis DC12V - 12W - IP68

A **luz de piscina de 12W** é caracterizada pela sua lente óptica soldada por fricção, especialmente desenvolvida para iluminação subaquática, distribui a luz à volta da piscina de forma uniforme e excelente, sem deslumbrantes banhistas, tornando a lâmpada uma luz fiável e eficiente para funcionar.

Com corpo em aço inox 316 de alta resistência e vedação IP68.

Inclui cabo de 2m de comprimento.

O aço inoxidável tipo 316 é um aço inoxidável austenítico de níquel cromo contendo molibdénio. Esta adição aumenta a resistência à corrosão do aço.

**Um dos problemas que geralmente surgem com as luminárias de superfície feitas de plástico é que elas geralmente são quebradas por golpes debaixo d'água em piscinas; Sendo um produto IK10 feito de aço, este problema de quebra por impactos é resolvido.**

Fonte de alimentação **DC12V** não incluída. **Alta tecnologia LED** que oferece uma excelente iluminação e uma poupança até 90% no consumo de electricidade.

Oferecem uma extraordinária atmosfera de iluminação, sendo a escolha perfeita para substituir as tradicionais lâmpadas incandescentes em piscinas, fontes ou similares. Também podem ser usadas para iluminar aquários e espaços onde haja humidade.

- Eficiência energética superior a qualquer halógeno tradicional incandescente.
- Feixe luminoso livre de raios UV ou IR.
- Baixa temperatura de funcionamento.

### INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

Esta luz subaquática deve ser sempre instalada por pessoal qualificado. Desligar sempre a fonte de alimentação antes da instalação.

Não ligar as luzes a uma voltagem incorrecta, isto pode danificar as suas luzes.  
É necessário que o especialista siga os seguintes passos preparatórios antes de instalar as luzes.

(Antes de executar as etapas preparatórias, certificar-se de que o sistema eléctrico da piscina cumpre todos os requisitos do código local e os regulamentos e normas legais aplicáveis).

A. As luzes subaquáticas devem ser montadas na parede de modo a que o bordo da placa frontal das luzes subaquáticas fique pelo menos 45 cm abaixo do nível normal da água (ver Figura 1).

B. Executar os seguintes passos após verificar a conformidade com os requisitos do sistema eléctrico:

# Ficha Técnica

1. localizar a posição na parede vertical onde as luzes serão instaladas. O bordo da luminária deve estar 45 cm abaixo do nível normal da água (ver Figura 1).
2. instalação de novas luzes subaquáticas. Perfurar os furos de fixação da luminária na parede e colocar os tampões de fixação em cada furo.
3. Enrolar um pedaço de cabo na parte de trás da caixa de luz de aço.
4. Baixar a luz para a água, escondendo o cabo enrolado atrás da lâmpada.
5. Colocar os parafusos fornecidos através dos orifícios da luminária subaquática e introduzi-los nas tampas de parede e fixá-los com uma chave de fendas, até que a luminária esteja segura.
6. Ligar os fios eléctricos da luz subaquática aos fios de saída do transformador. Respeitar sempre a polaridade da linha eléctrica ligada.
7. Verificar a correcta ligação de todos os fios aos fios do circuito e a sua respectiva polaridade e permitir o fluxo de energia.  
Ligar as luzes.

Usos do Foco Led Submersíveis DC12V - 18W - IP68

- Piscinas
- Jacuzzi
- Lagoas
- Fontes
- Aquários

No FactorLED, garantimos que nossos produtos tenham uma garantia de QUALIDADE e ofereçam todos os elementos necessários para o atacado de DISTRIBUIÇÃO, IMPORTAÇÃO ou VENDA, incluindo a ficha técnica de cada produto LED.

## Imagens adicionais:

