Ficha Técnica

Lâmpada LED RGB submersível 36W PAR56 - DC12V - IP68 - Aço 316 - RESISTENTE A IMPACTOS - IK10 - Piscina

Código do produto:

Referência: POOL36W-RGB

As especificações técnicas:

REFERENCIA : POOL12-RGB
Potência nominal : 36w
Tensão Nominal: 12V DC
Temperatura Luz: RGB (6x3W)
CRI - Indice de Reprodução Cromática:: 70
Materiais de Construção: Aço + PMMA
Luminosity-Lm: 3600
Número e tipo de LEDs: SMD
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): Ø177x13mm
Informação Adicional: Incluindo cabo de 2m
Classe Energética (2021-UE-2019/2015): A+
Classe Energética (2023 - UE-2019/2015): F
Garantia Anos: 3

Breve descrição do produto:

Lâmpada submersível de 36W RGB LED **- PAR56 -** concebida para substituir os holofotes de halogéneo em piscinas. A lâmpada tem um grau de protecção IP68, neste caso, pode funcionar durante a imersão completa e contínua. Pode ser instalada em piscinas, lagoas, fontes, aquários, etc... - IK10- LUZ RESISTENTE DE BLOQUEIO e PISCINAS DE SAL.

Descrição do produto:

Lâmpada LED - PAR56 - RGB submersível 36W - DC12V - IP68 - aço inoxidável 316 - RESISTENTE A CHOQUE - IK10

COMPATÍVEL COM A NOSSA CAIXA REF: **8212**

A lâmpada LED - RGB - piscina 36w é**caracterizada por sua lente óptica soldada por fricção, especialmente desenvolvida para iluminação subaquática, distribui a luz ao redor da** piscina de maneira uniforme e excelente sem ofuscar os banhistas, o que torna a lâmpada uma luz confiável e eficiente para seu funcionamento .

Um dos problemas que geralmente surgem com as luminárias de superfície feitas de plástico ou vidro é que elas tendem a quebrar devido a golpes debaixo d'água em piscinas; Sendo um produto IK10 em aço, resolve-se este problema de quebra por golpes.

Com corpo em aço inox 316 de alta resistência que suporta salinidade. O aço 316 é um tipo de aço inoxidável austenítico que contém cromo, níquel e molibdênio como os principais elementos de liga. Este tipo de aço inoxidável é muito resistente à corrosão e oxidação em ambientes altamente agressivos, com cloro e ambientes salinos. O aço 316 tem vantagens sobre outros tipos de aço quando usado com água salina ou clorada:

- Resistência à corrosão: o aço 316 contém molibdênio, tornando-o altamente resistente à corrosão em ambientes de água salgada. Isso o torna ideal para uso em equipamentos marítimos e outros componentes que serão expostos à corrosão.
- Resistência à ferrugem: o aço 316 é altamente resistente à ferrugem em ambientes de água salgada devido ao seu teor de cromo. Isso significa que não enferrujará ou corroerá facilmente, prolongando assim a vida útil do material.
- Fácil manutenção: o aço 316 é fácil de limpar e manter, tornando-o ideal para aplicações em ambientes marítimos. A superfície do aço 316 é lisa, o que evita o acúmulo de sujeira e outros contaminantes.
- Alta resistência mecânica: o aço 316 é altamente resistente à deformação e quebra devido à sua alta resistência mecânica. Isso o torna ideal para uso em aplicações onde pode levar uma surra, como piscinas.

Controlador RGB incluso em cada luminária: Cada lâmpada incorpora seu controlador, para que você não precise se preocupar com nada. Basta conectar a 12V DC.

INSTALAÇÃO SUPER FÁCIL: Esta luz subaquática deve sempre ser instalada por pessoal qualificado. Para instalá-los, você sempre deve desconectar a fonte de alimentação.

Como cada lâmpada RGB inclui seu próprio controlador RGB interno, você não precisará de nada além de conectar os cabos de alimentação de 12V. DC.:

1. Desligue a energia elétrica da piscina.

Aviso: Produto sujeito a alterações sem aviso prévio. Certifique-se de usar a ficha técnica mais recente.

Ficha Técnica

2. Coloque a lâmpada RGB no nicho da Piscina e conecte na fonte LED 12V DC, certificando-se de que os cabos positivo e negativo DC estejam conectados corretamente.
3. Ligue a energia elétrica.
4. Programe as lâmpadas RGB para funcionar de acordo com suas preferências de iluminação em seu controle remoto.
5. Desfrute da sua nova iluminação de piscina.

A luminária LED tem classificação IP68, tornando-a totalmente à prova d'água e poeira, e pode ser submersa em água por longos períodos de tempo.

Alta tecnologia LED que oferece excelente iluminação e economia de até 90% no consumo de energia elétrica.

Oferecem um ambiente luminoso extraordinário, sendo a opção perfeita para substituir as tradicionais lâmpadas incandescentes de piscinas, fontes ou similares.

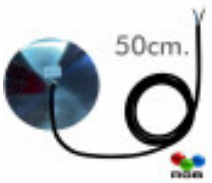
- Eficiência energética superior a qualquer halogênio incandescente tradicional.
- Feixe de luz livre de raios UV ou IR.
- Baixa temperatura de operação.
- Eles melhoram a segurança da piscina, tornando-a mais visível à noite ou em condições de pouca luz.
- Ajude os nadadores a enxergar melhor na piscina, o que pode reduzir o risco de acidentes ou lesões.
- Seu uso decorativo dará mais categoria e revalorizará o imóvel.

Aplicações da Lâmpada LED RGB Submersível 36W - DC12V - IP68 + Controlador - Aço Inoxidável 316 - RESISTENTE A CHOQUE - IK10

- Piscinas
- Jacuzzi
- lagoas
- Fontes
- aquários

Na FactorLED garantimos que os nossos produtos têm garantia de QUALIDADE e oferecemos todos os elementos necessários para DISTRIBUIÇÃO, IMPORTAÇÃO ou GROSSO, incluindo a ficha técnica de cada produto LED.

Imagens adicionais:



Aviso: Produto sujeito a alterações sem aviso prévio. Certifique-se de usar a ficha técnica mais recente.