

Descrição da Luminária

Projetadas para ter a robustez e a resistência necessária para suportar a oxidação e os efeitos do mar que só o aço inox aliado a tecnologia econômica e durável dos LEDs podem proporcionar, as luminárias subaquáticas da SSILIDER atendem a necessidades estética e de segurança de embarcações de pequeno, médio e grande portes seguindo rígidos conceitos de qualidade. Tem como diferencial a fácil instalação, pouca interferência da hidrodinâmica das embarcações e alta durabilidade com alto nível de luminosidade e um ótimo acabamento.

Especificação da Luminária

FLG 20W-18W-12W

- Dimensão Principal: Ø75,0mm x 111mm;
- Peso bruto: 1,3kg;
- Potência: 20W – 18W – 12W;
- Tensão de Aliment. 20W : 12Volts a 24Volts;
- Tensão de Aliment. 18W -12W : 12Volts ou 24Volts;
- Fonte: Ligação direta;
- Corrente de consumo 20W : 600mA a 1,2A;
- Corrente de consumo 18W : 1,5A ou 0,75mA
- Corrente de consumo 12W : 1,0A ou 0,5mA
- Ângulo de abertura: 120 graus;
- Distância média de alcance: 6m (em água limpa);
- Material de fabricação: Aço inox 316L e Alumínio Naval;
- Lúmens 20W: 1514Lm;
- Lúmens 18W: 1450Lm;
- Lúmens 12W: 1100Lm
- Cores: Azul, Branco(quente), Verde, Bicolor (sob consulta);
- Diâmetro útil da lente: Ø32,0mm;
- Temperatura: 6500°K;
- Alta durabilidade;
- Tipo instalação: Passa casco;
- Facilidade na instalação;
- Garantia: 1 ano;

Recomendações

Toda vez é feito furo Ø 50,0mm no casco, de passagem da luminária FLG para fixação por meio de porca de latão, há o risco de entrada de água no interior da embarcação, podendo ocasionar danos estruturais, inclusive naufrágio.

Para melhor desempenho, às luminárias subaquáticas SSILIDER deve ser instalada entre 100 à 200mm abaixo do nível da água. Nunca monte as luminárias subaquáticas SSILIDER fora da altura recomendada.

Uma vez instalada, a luminárias subaquáticas deve ser inspecionada rotineiramente para assegurar que todas as conexões, parafusos e vedações estão intactos.

As lentes das luminárias subaquáticas devem ser inspecionadas rotineiramente para assegurar que não crie incrustações e danifique as luminárias subaquáticas.

Para melhor fixação e vedação das luminárias subaquáticas no casco da embarcação recomenda-se o selante sikaflex221.

Informações

A SSILIDER não assume a responsabilidade por danos, perdas ou prejuízos causados, devido uma instalação incorreta.

Garantia

A SSILIDER assegura a garantia das luminárias subaquática que apresentem defeitos provenientes de falhas de material ou fabricação, desde que a análise técnica realizada pela SSILIDER revele a existência de defeitos passíveis de enquadramento nesta norma e dentro dos prazos em garantia.



SSILIDER

GUIA PRÁTICO DE INSTAÇÃO DA LUMINÁRIA SUBAQUÁTICA

SSILIDER AUTOMAÇÃO

www.ssilider.com
comercial@ssilider.com



FLG 20W-18W-12W

Garantia

PRAZO DE GARANTIA

01 ano contra defeitos de fábrica .

GARANTIA CONSIDERA DA IMPROCEDENTE:

Após análise técnica, se o defeito for considerado improcedente de garantia será devolvido a luminária com parecer Técnico da SSILIDER.

A SSILIDER NÃO atenderá pedidos de garantia e solicitações de ressarcimentos adicionais nos seguintes casos:

- Aplicação de peças não comercializada pela SSILIDER (cabos, conectores, parafusos etc.).
- Manutenção indevida, aplicação ou manuseio inadequado do produto.
- Desgaste da luminária normal ou anormal por falta de aterramento.
- Ligar a luminária por mais 2 minutos fora d'água.
- Produtos com avarias visíveis e decorrentes de queda, choque, transporte e/ou acondicionamento irregular.
- **Dano na luminária subaquática por inversão de polaridade.**
- A não utilização de fusíveis e chaves apropriadas.
- Dano nas luminárias por incrustações na lente.
- **A SSILIDER não realiza a instalação das luminárias subaquáticas procurar um profissional qualificado.**

Instalação

A instalação deve ser feita conforme o passo a passo a seguir:

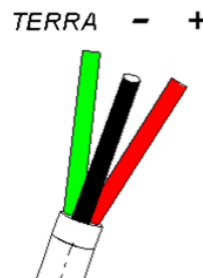
- Verifique a tensão;
- Desligar a chave de bateria da embarcação;

Instalação

- Ligar o cabo da saída da luminária subaquática vermelho, a chave do painel da embarcação. Esta chave deverá estar ligada ao fusível de proteção no qual deverá ser ligado ao positivo da bateria.

Luminária subaquática LSPOR			Fusível
Tensão	Potência	Consumo	Amperes
12V a 24V	20W	600mA a 1,2A	2A
12V ou 24V	18W	1,5A ou 0,75mA	2A
12V ou 24V	12W	1,0A ou 0,5MA	2A

- Ligar o cabo da saída da luminária subaquática preto ao negativo da bateria;
- Aterrar a luminária subaquática cabo verde no anodo de sacrifício da embarcação.
- Para ligação do aterramento, recomenda-se cabo isolado 2,5mm;



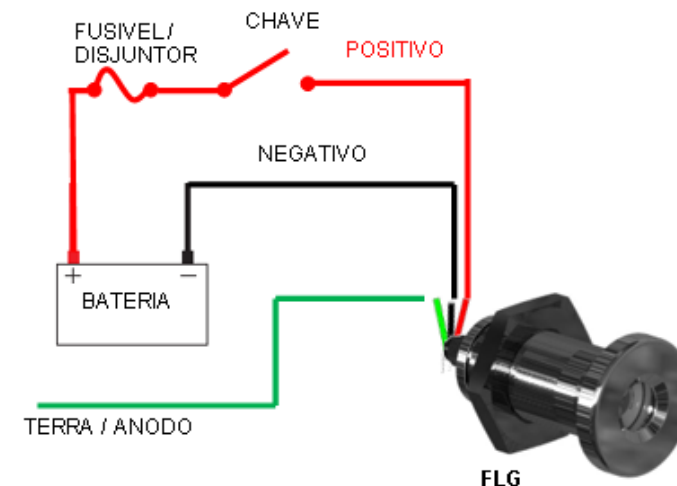
FIXAÇÃO DA LUMINÁRIA SUBAQUÁTICA

- Aplicar o selante, recomendado para trabalhos submersos SIKAFLEX221 em toda superfície traseira da luminária subaquática ao redor dos furo.
- Passar o tubo roscado da luminária pelo furo de Ø 50,0mm feito no casco alinhando a descrição e rosquear porca pressionando a luminária subaquática contra o casco suavemente espalhando o selante, conseqüentemente melhorando a aderência com o casco.

Instalação

- Para o torque prender o corpo roscado sem danificar a rosca e aplicar torque na porca de latão por meio de uma chave.

Diagrama



Observação

A empresa SSILIDER não disponibiliza o componentes, conector olhal e o selante.