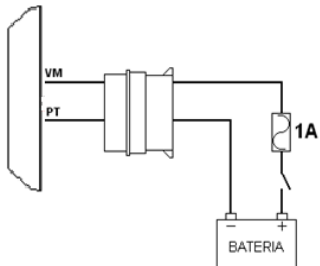


INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO – FAROL TAXI (AERONAVES)

LIGAÇÃO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA

As ligações dos cabos devem ser feitas conforme descrito a seguir:

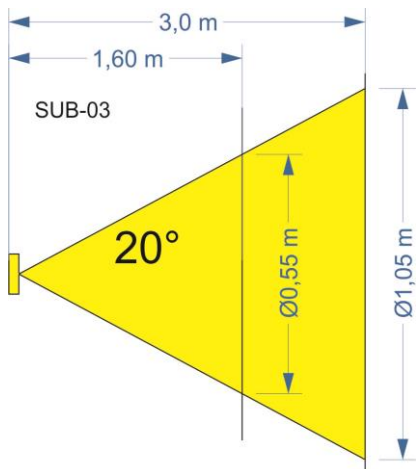
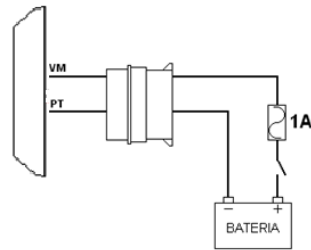
- Ligar o cabo Preto do Farol ao negativo da bateria;
- Ligar o cabo Vermelho do Farol a uma chave liga/desliga que deverá estar ligado a um fusível de 1A, ligado ao positivo da bateria.



LIGAÇÃO DOIS FARÓIS

Para ligar dois Faróis para Iluminação Contínua, fazer as seguintes ligações:

- Interligar os cabos Preto dos Faróis e ligá-los ao negativo da bateria;
- Interligar os cabos Vermelhos dos Faróis e ligá-los a um dos contatos da chave liga/desliga que deverá estar ligado a um fusível de 2A ligado ao positivo da bateria;



LUMINOSIDADE SUB-03 AZUL

510 lux 1,60 metros

200 lux 3,00 metros

Ângulo de Iluminação 20°

LUMINOSIDADE SUB-03 BRANCO

245 lux 1,60 metros

63 lux 3,00 metros

Ângulo de Iluminação 20°

LUMINOSIDADE SUB-03 VERDE

290 lux 1,60 metros

113 lux 3,00 metros

Ângulo de Iluminação 20°

LUZ SUBAQUÁTICA-03

FAROL TAXI



- E1250 – BRANCO
- E1251 – AZUL
- E1252 - VERDE

Arieltek Indústria e Comércio Ltda
Rua Itambé, 386, Jardim Ipiranga,
Americana-SP CEP: 13468-560
Fone:(19) 3461-6690
www.arieltek.com.br



DESCRIÇÃO-LUZ SUBAQUÁTICA E FAROL TAXI

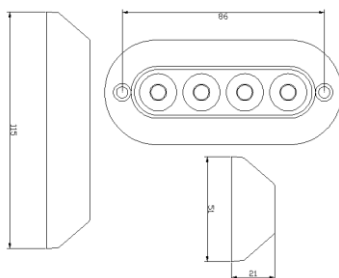
Luz subaquática com tecnologia a led de alta intensidade que pode ser utilizada abaixo ou acima do nível d'água, além de aplicações em píeres e docas (docks). Corpo em **policarbonato**, com alta resistência mecânica e intempéries.

Farol com tecnologia a led de alta intensidade e baixíssimo consumo para utilização em aeronaves com aplicação Farol de Aterrissagem de forma a iluminar possíveis obstáculos na trajetória de pouso, ou na decolagem e Farol de Taxi de modo que possibilite ao piloto observar obstáculos e outras aeronaves durante o procedimento de taxi no solo;

ESPECIFICAÇÕES:

Especificação Técnica	Valor	Unidade/Referência
Tecnologia Led	4	Led Alta Intensidade
Durabilidade Led (Típica)	4000+	Horas
Voltagem de Operação	12	Volts
Consumo	6,72	Watts @ 12VCC
Corrente Elétrica Típica	0,560	Ampére
Fluxo Luminoso	260	Lumens
Grau de Proteção	IP68	
Peso	150	Gramas

Dimensional:



INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO-LUZ SUBAQUÁTICA-03 (EMBARCAÇÕES)

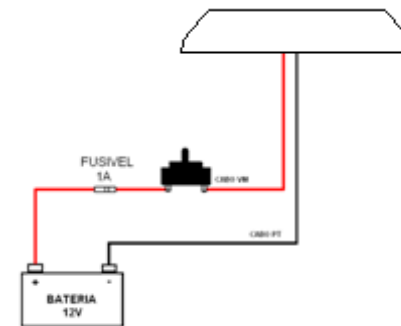
RECOMENDAÇÕES:

- Toda vez que é feito um furo no casco, há a possibilidade de entrada de água no interior da embarcação, podendo ocasionar vários danos estruturais, inclusive naufrágio. **A Arieltek Ind. e Com. Ltda não assume a responsabilidade por danos, perdas ou prejuízos devido à entrada de água resultante de instalação incorreta deste produto.**
- Para melhor desempenho, esta Luz Subaquática deve ser instalada entre 100 à 200mm abaixo do nível da água.
- Nunca monte esta Luz Subaquática abaixo de 600mm do nível da água.
- Uma vez instalada, a Luz Subaquática deve ser inspecionada rotineiramente para assegurar que todas as conexões, parafusos e vedações estão intactos.

INSTALAÇÃO:

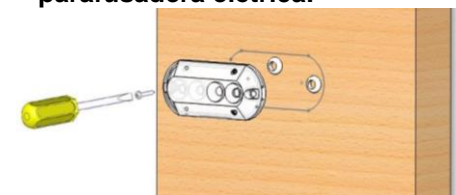
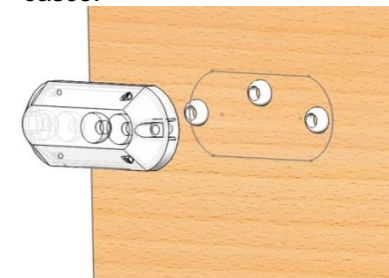
A instalação deve ser feita conforme a ordem:

- Desligar a chave de bateria da embarcação;
- Ligar o cabo VM da Subaquática/farol taxi a chave no painel de controle da embarcação. Esta chave deverá estar ligada ao fusível de proteção no qual deverá ser ligado ao positivo da bateria;
- Ligar o cabo PT da Subaquática/farol taxi ao negativo da bateria;



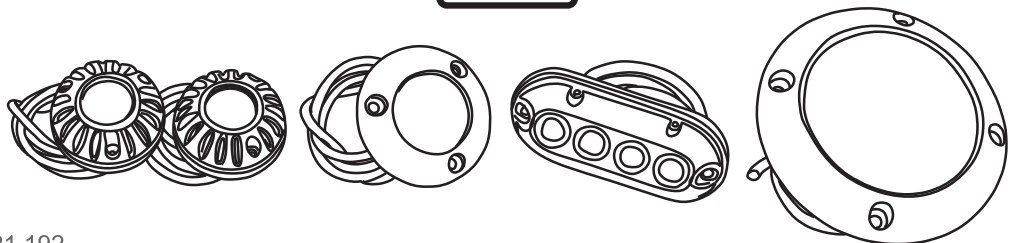
FIXAÇÃO (Embarcações)

1. Usando a própria Luz Subaquática/farol taxi, marcar os pontos de furação no casco (O produto deve ser fixado em **superfície plana**, evitando danos a Luminária)
2. Escolher o parafuso adequado para a parte do casco em que será fixada a Luminária;
3. Aplicar selante, apropriado para trabalhos submersos, ao redor dos furos feitos no casco da embarcação.
5. Passar os cabos por dentro do furo no casco. E pressionar a Subaquática contra o casco de acordo com a marcação dos furos, e mexer suavemente, espalhando o selante, consequentemente melhorando a aderência com o casco.
6. Finalmente, colocar os parafusos com a chave de mão e **não utilizar parafusadeira elétrica.**



GUIA VEDAÇÃO IDEAL PARA SUBAQUÁTICAS

ARIELTEK

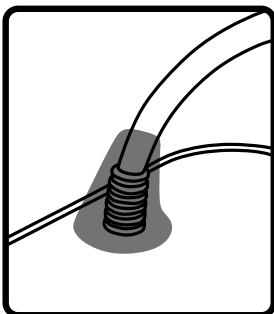
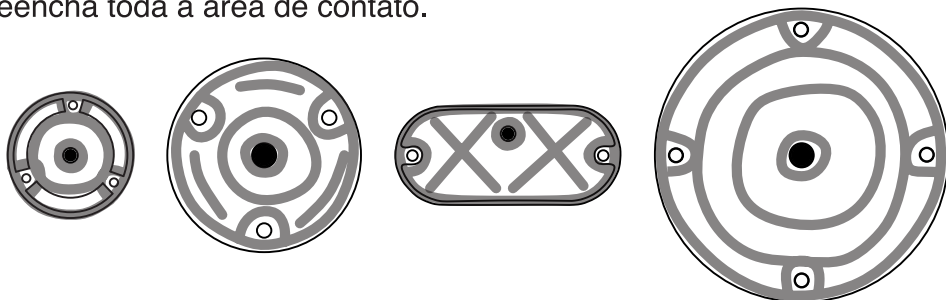


21.192

O primeiro passo indicado é fazer a furação de passagem dos cabos, pois assim você consegue usar a própria luminária para fazer a marcação dos furos de fixação.

Depois de ter feito os furos, escolha o selante de sua preferência, é necessário que seja um selante para aplicações submersas, ele que fará uma boa fixação e vedação da luminária no casco.

Aplique o selante nos furos dos parafusos feitos no casco tampando eles. Na luminária, aplicar uma boa camada seguindo o design da peça, essa camada precisa ser suficiente para quando fixada, preencha toda a área de contato.



Nos cabos aplique o selante na volta toda e faça varias camadas até chegar no cabo de fato. Em modelos com borracha, aplique até cobrir a borracha. Isso ajuda a garantir a ideal vedação não só da luminária mas também do furo no casco.

NOTA: Utilize chave manual nos parafusos, NÃO UTILIZE PARAFUSADEIRA. Caso contrario causará danos irreparáveis na peça.

Após parafusada no casco, limpe o excesso de selante, dando acabamento a vedação. Se necessário aplique selante na parte interna do casco, para vedar o furo de entrada do cabo e evitar que água fique dentro deste furo.