

LUZ SUBAQUÁTICA 04 MULTICOLOR COM AUTOMÁTICO DE COR

DESCRIÇÃO:

Luz Subaquática Multicolor com tecnologia a LED de alta intensidade e corpo em INOX 316L. Possui 7 opções de cores fixas (Azul, Vermelha, Verde, Roxa, Ciano, Amarela e Branca) que podem ser alteradas através de uma chave no painel de controle ou também utilizada no modo automático, através do módulo “Automático Subaquática 04 Multicolor”.

FUNIONAMENTO

Para variar as cores da Luz Subaquática Multicolor você deverá ligar e desligar a chave ligada a ela em um intervalo de tempo menor que 10 segundos. As cores seguem a seguinte ordem:

AZUL – VERMELHO – VERDE – AMARELO – CIANO – ROXO – BRANCO.

Caso ela permaneça mais de 10 segundos desligada, a Luz Subaquática voltará a sua cor inicial

Para realizar a troca de cores em modo automático, é necessário a aquisição e instalação do módulo de controle “Automático Subaquática 04 Multicolor”, este fará o controle de sincronismo e troca de cores de até 3 luzes alternando entre as 7 cores disponíveis de modo intermitente, sendo possível adicionar mais módulos para uso de mais luzes.

Atente-se em não utilizar mais de 3 Luzes Subaquática por Módulo Automático. O uso de mais de 3 Luzes resultara em dano permanente ao Módulo.

RECOMENDAÇÕES:

- Toda vez que se faz um furo no casco existe a possibilidade de entrada de água no interior da embarcação. A entrada de água pode 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 Multicolor deve ser instalada de **200 à 300mm** abaixo do nível da água.
- **Nunca** monte esta Luz Subaquática **abaixo de 600mm** do nível da água.
- **EVITAR MANTER O PRODUTO LIGADO FORA DA ÁGUA, POIS DANIFICARÁ O PRODUTO.**

FIXAÇÃO:

1. Usando a própria Luz Subaquática Multicolor, marcar os pontos de furação no casco.
2. Escolher o parafuso adequado para a parte do casco em que será fixada a Luz Subaquática Multicolor e certificar-se de que é o parafuso correto antes de fazer a furação. Recomendamos utilização de parafusos em inox ou latão;
3. Fazer a furação de acordo com os parafusos a serem utilizados;
4. Colocar selante, apropriado para trabalhos submersos, nos furos feitos no casco da embarcação e também na Luz Subaquática Multicolor a fim de evitar a entrada de água na embarcação;

NOTA: Para selar os furos indicamos a utilização do selante SIKA FLEX 295, que é um selante especial para trabalhos submersos.

5. Fixar a Luz Subaquática Multicolor no casco usando os parafusos escolhidos;

NOTA: MANTER TODAS AS CONEXÕES ELÉTRICAS FORA DO CONTATO COM A ÁGUA

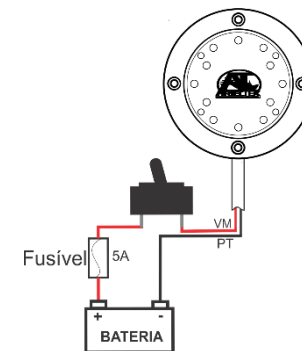
INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

NOTA: Cada Luz consome no Máx. 4A de corrente, sempre dimensionar o fusível para uma corrente aproximadamente 25% maior que a corrente do circuito que ele protege, vide o verso do manual;

INSTALAÇÃO SEM MÓDULO AUTOMÁTICO:

A instalação deve ser feita conforme a ordem a seguir:

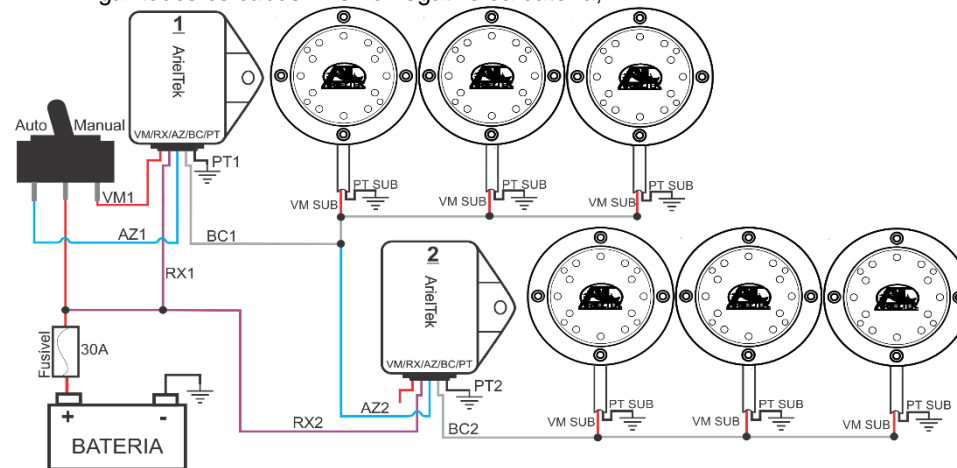
- Desligar a chave de bateria da embarcação;
- Ligar o cabo VM da Luz Subaquática Multicolor a chave no painel de controle da embarcação. Esta chave deverá estar ligada ao fusível de proteção no qual deverá ser ligado ao positivo da bateria;
- Ligar o cabo PT da Luz Subaquática Multicolor ao negativo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



INSTALAÇÃO COM MÓDULO AUTOMÁTICO:

A instalação deve ser feita conforme a ordem a seguir:

- Desligar a chave de bateria da embarcação;
- Ligar o cabo VM(1) do Automático(1) ao lado Automático da chave do 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 RX(1) do Automático(1) ao fusível de proteção no qual está ligado o positivo da bateria;
- Ligar o cabo AZ(1) do Automático(1) ao lado (Manual) da chave do painel;
- Ligar o cabo BC do Automático ao cabo VM(sub) das Luzes Subaquáticas Multicolor (**ATENTE-SE EM LIGAR ATÉ 3 LUZES SOMENTE POR MÓDULO AUTOMÁTICO**);
- Ligar todos os cabos PTs no negativo da bateria;

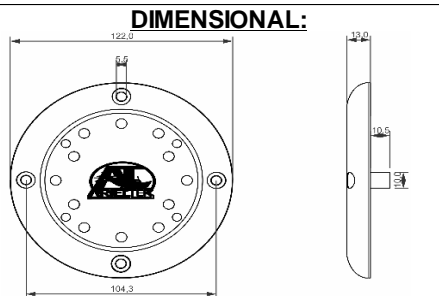


Caso seja necessário instalar mais módulos automáticos:

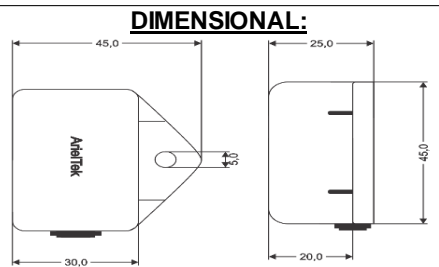
- Ligue o cabo RX(2) do novo módulo ao fusível de proteção;
- Ligue o cabo AZ(2) do novo módulo ao cabo BC do último automático instalado;
- Ligue o Cabo BC(2) do novo módulo à nova Luz Subaquática;
- Conecte todos os cabos PTs no negativo da bateria;

ESPECIFICAÇÕES LUZ:

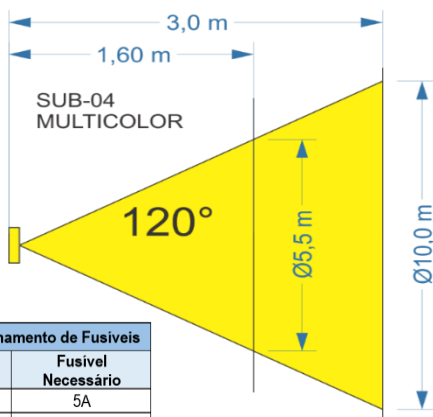
- Design Moderno – Baixo Perfil;
- Tensão de operação: 12V;
- Tecnologia a LED: 12 LEDs de alta intensidade;
- Consumo máx. De corrente: 4A;
- Consumo máx. De Potência: 48W
- **Corpo em Inox 316L;**
- Tamanho do chicote: 1000mm;

**ESPECIFICAÇÕES AUTOMÁTICO:**

- Tensão de operação: 12V;
- Consumo de corrente: 0,04A;
- Consumo de Potência: 0,5W;
- Capacidade: 3 Luzes Subaquáticas Multicolor por módulo;
- Capacidade para expansão de módulos;
- Tamanho do chicote: 1000mm;



| LUMINOSIDADE SUB-04 MULTICOLOR | | |
|--------------------------------|---------|-------------|
| AZUL | 108 lux | 1,60 metros |
| AZUL | 52 lux | 3,00 metros |
| VERMELHO | 60 lux | 1,60 metros |
| VERMELHO | 18 lux | 3,00 metros |
| VERDE | 98 lux | 1,60 metros |
| VERDE | 39 lux | 3,00 metros |
| AMARELO | 158 lux | 1,60 metros |
| AMARELO | 56 lux | 3,00 metros |
| CIANO | 210 lux | 1,60 metros |
| CIANO | 90 lux | 3,00 metros |
| VIOLETA | 168 lux | 1,60 metros |
| VIOLETA | 70 lux | 3,00 metros |
| BRANCO | 262 lux | 1,60 metros |
| BRANCO | 106 lux | 3,00 metros |
| Ângulo de iluminação 120° | | |



| Dimensionamento de Fusíveis | |
|-----------------------------|--------------------|
| Qtde Luzes | Fusível Necessário |
| 1 | 5A |
| 2 | 10A |
| 3 | 15A |
| 4 | 20A |
| 5 | 25A |
| 6 | 30A |
| 7 | 40A |
| 8 | 40A |
| 9 | 50A |
| 10 | 50A |

LUZ SUBAQUÁTICA – 04
MULTICOLOR

○ E1425



AUTOMÁTICO
SUBAQUÁTICA - 04
MULTICOLOR

○ E1426



INOX 316L



Arieltek Indústria e Comércio Ltda.

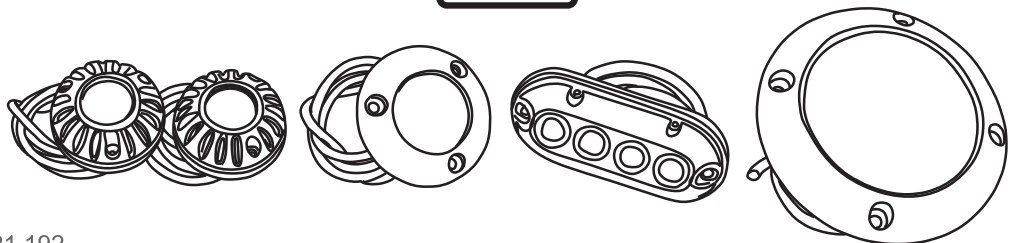
Rua Itambé, 386, Jardim Ipiranga, Americana-SP CEP: 13468-560

Fone: (19) 3461-6690

www.arieltek.com.br

GUIA VEDAÇÃO IDEAL PARA SUBAQUÁTICAS

ARIELTEK

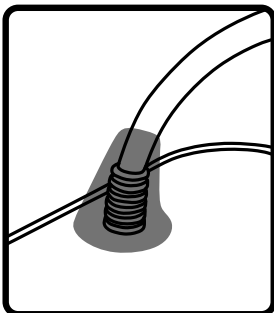
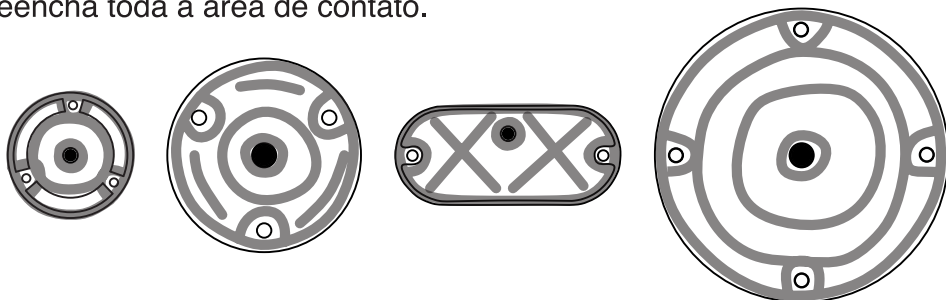


21.192

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.