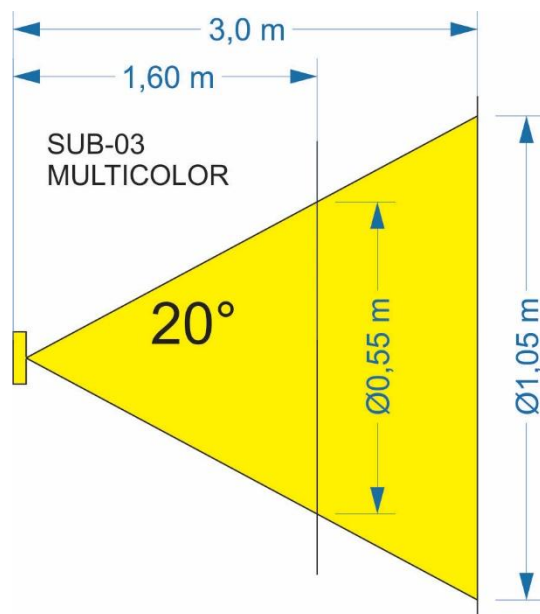


LUMINOSIDADE SUB-03 MULTICOLOR		
AZUL	180 lux	1,60 metros
AZUL	80 lux	3,00 metros
VERMELHO	100 lux	1,60 metros
VERMELHO	30 lux	3,00 metros
VERDE	114 lux	1,60 metros
VERDE	51 lux	3,00 metros
AMARELO	94 lux	1,60 metros
AMARELO	30 lux	3,00 metros
CIANO	127 lux	1,60 metros
CIANO	48 lux	3,00 metros
VIOLETA	119 lux	1,60 metros
VIOLETA	52 lux	3,00 metros
BRANCO	118 lux	1,60 metros
BRANCO	42 lux	3,00 metros
Ângulo de iluminação 20°		



## LUZ SUBAQUATICA-03 MULTICOLOR

○ E1543



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



## LUZ SUBAQUATICA – 03 MULTICOLOR

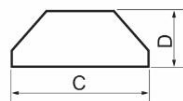
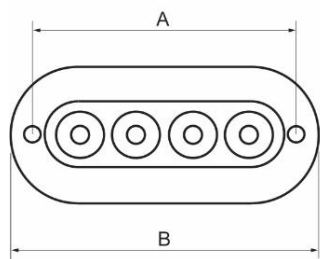
### DESCRIÇÃO:

Possui 7 opções de cores fixas (Azul, Vermelho, Verde, Roxo, Ciano, Amarelo e Branco) que podem ser alteradas através de uma chave no painel de controle.

Somente caso seja utilizada com o módulo automático multicolor (CÓD. E1426), vendido separadamente, esta luminária também poderá trocar as cores automaticamente.

### ESPECIFICAÇÕES:

- Tensão de operação: 12V;
- 4 LEDs de alta intensidade;
- Consumo máximo: 0,71A @12V (8,52W);
- Grau de proteção: IP68,
- Peso: 150 gramas.



A: 86mm  
B: 115mm  
C: 51mm  
D: 21mm

**ESSE PRODUTO DEVE SER INSTALADO ABAIXO DO NÍVEL DA ÁGUA. DEVIDO AO SEU ALTO AQUECIMENTO, O FUNCIONAMENTO POR LONGO PERÍODO FORA DA ÁGUA DANIFICARÁ O PRODUTO**

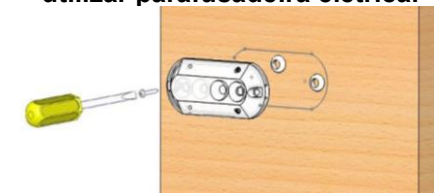
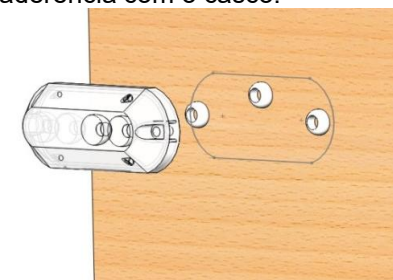
## INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

### RECOMENDAÇÕES:

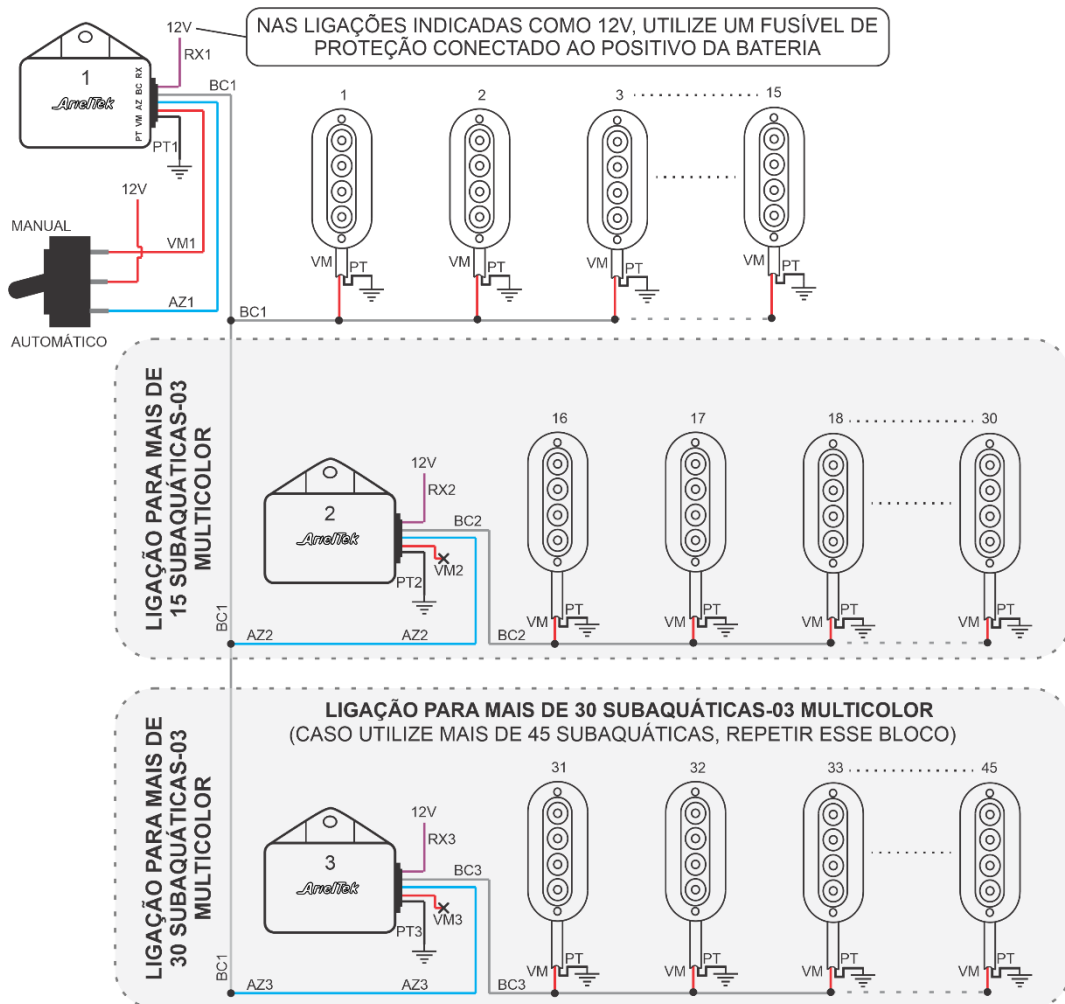
- Toda vez que é feito um furo no casco, há a possibilidade de entrada de água no interior da embarcação, podendo ocasionar vários danos estruturais, inclusive naufrágio. **A Arieltek Ind. e Com. Ltda não assume a responsabilidade por danos, perdas ou prejuízos devido à entrada de água resultante de 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.

### FIXAÇÃO

1. Usando a própria Luz Subaquática-03 Multicolor, 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 (SIKAFLEX 295 UV, Adesivo Selante PU 5200 – 3M ou equivalente), ao redor dos furos feitos no casco da embarcação.
4. Passar selante apropriado para trabalhos submersos (SIKAFLEX 295 UV, Adesivo Selante PU 5200 – 3M ou equivalente), ao redor de todo o perímetro da Luz Subaquática-03 Multicolor, ao redor do furo dos cabos, e nos dois quadrantes em forma de X, a fim de evitar a entrada de água na 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, conseqüentemente melhorando a aderência com o casco.
6. Finalmente, colocar os parafusos com a chave de mão e **não utilizar parafusadeira elétrica.**



## ESQUEMA DE LIGAÇÃO UTILIZANDO MÓDULO AUTOMÁTICO DA LINHA MULTICOLOR PARA CONTROLAR MAIS DE 15 LUZES SUBAQUÁTICA-03 MULTICOLOR



RESPEITE A QUANTIDADE MÁXIMA DE 15 LUZES SUBAQUÁTICA-03 MULTICOLOR POR MÓDULO AUTOMÁTICO.  
LIGAR MAIS LUZES DO QUE O MÓDULO SUPORTA PODERÁ DANIFICÁ-LO PERMANENTEMENTE.

## FUNCIONAMENTO

Ao ser ligada, a luz se inicia na cor azul. Após a alimentação da luminária ser desligada, se ela for ligada em 3 segundos ou menos, a cor mudará para vermelho. Repetindo o processo a cor mudará seguindo a sequência: Azul, Vermelho, Verde, Amarelo, Ciano, Roxo e Branco. Mantendo a luz ligada, ela continuará na cor selecionada. Caso a luz seja desligada por mais de 3 segundos, em qualquer cor, ela reiniciará na cor inicial (Azul).

Caso sejam utilizadas mais de uma luminária, será possível mantê-las com a mesma cor, desde que seja utilizada a mesma chave para ligar e desligar as luminárias.

## SINCRONISMO COM OUTRAS LUZES (CORTESIA + CABINE + SUBAQUÁTICA)

É possível realizar o sincronismo de cores com outras luzes da linha multicolor Arieltek, deixando as luzes da embarcação na mesma cor.

Para isso, você deve:

1. Controlar as luzes por uma única chave fazendo com que todas fiquem na cor desejada, ou;
2. Controlar as luzes por chaves individuais de forma com que você poderá escolher separadamente a cor de cada luz, ou;
3. Controlar utilizando o Módulo Automático Multicolor (ver o tópico no fim da página).

## Produtos da Linha Multicolor Arieltek:

AUTOMÁTICO MULTICOLOR	CÓD.: E1426
LUZ DE CORTESIA PONTUAL MULTICOLOR	CÓD.: E1537 E E1538
LUMINÁRIA UTILITÁRIA NÁUTICA MULTICOLOR	CÓD.: E1539 A E1542
SUBAQUÁTICA-03 MULTICOLOR	CÓD.: E1543
SUBAQUÁTICA-04 MULTICOLOR	CÓD.: E1425
LUMINÁRIA DE CAB. EM PERFIL MULTICOLOR	CÓD.: E1544 E E1545
MÓDULO DE CONTROLE LUMINÁRIA DE CAB. EM PERFIL MULTICOLOR	CÓD.: E1546

Veja mais informações desses produtos em [www.arieltek.com.br](http://www.arieltek.com.br)

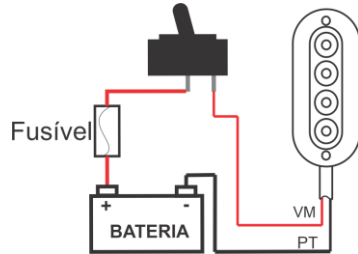
## MÓDULO AUTOMÁTICO MULTICOLOR (OPCIONAL)

O “Módulo Automático Multicolor” além de sincronizar várias luzes em uma cor fixa, pode também alternar entre as 7 cores de forma automática e sincronizada. Ele é compatível com as luzes da tabela acima.

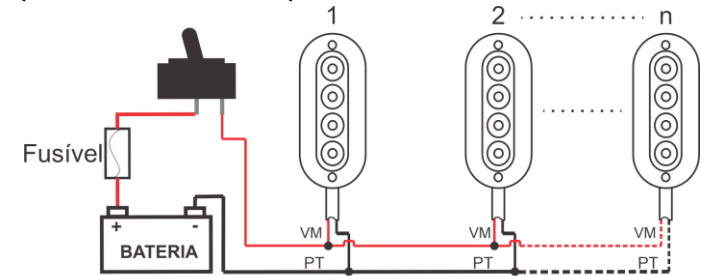
## ESQUEMA DE LIGAÇÃO UTILIZANDO CHAVE ON-OFF

(Nessa ligação, a cor mudará somente quando a chave for desligada e ligada. A luz permanecerá nesta cor até que a chave seja desligada)

### 1 LUZ SUBAQUÁTICA



### MAIS QUE 1 LUZ SUBAQUÁTICA

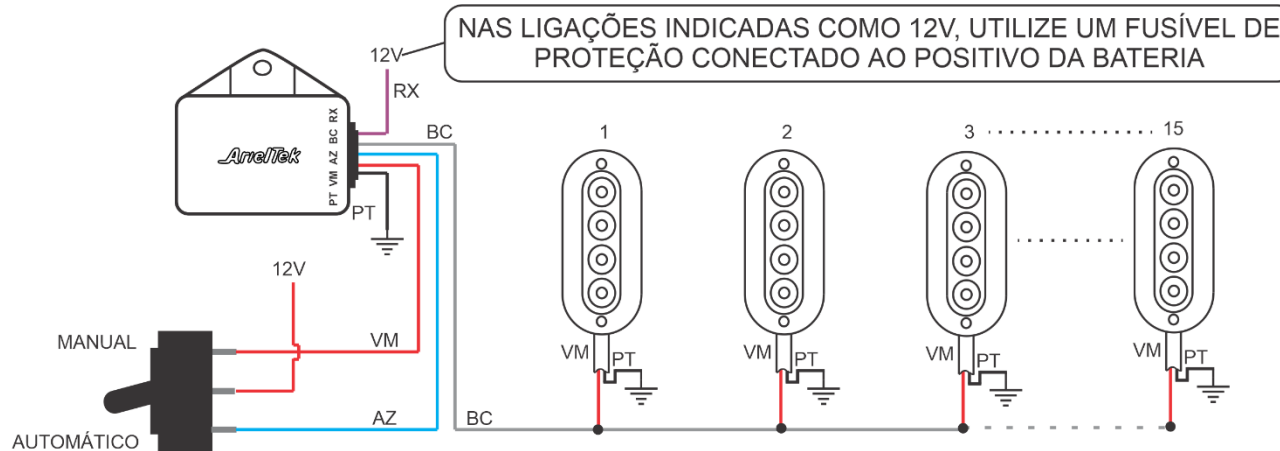


ATENTE-SE AO LIMITE DE CORRENTE DA CHAVE UTILIZADA  
SE NECESSÁRIO, UTILIZE UM RELÉ AUXILIAR

## ESQUEMA DE LIGAÇÃO UTILIZANDO MÓDULO AUTOMÁTICO DA LINHA MULTICOLOR

(Nessa ligação, colocando a chave na posição automático a cor mudará automaticamente e de forma sincronizada.

Na posição manual a cor mudará somente quando a chave for desligada e ligada. A luz permanecerá nesta cor até que a chave seja desligada)



PARA LIGAÇÃO DE DIFERENTES PRODUTOS DA LINHA MULTICOLOR JUNTOS,  
VERIFIQUE O ESQUEMA DE LIGAÇÃO DO MÓDULO AUTOMÁTICO ATRAVÉS DO SITE [WWW.ARIELTEK.COM.BR](http://WWW.ARIELTEK.COM.BR)

RESPEITE A QUANTIDADE MÁXIMA DE 15 LUZES SUBAQUÁTICA-03 MULTICOLOR POR MÓDULO AUTOMÁTICO  
LIGAR MAIS LUZES DO QUE O MÓDULO SUPORTA PODERÁ DANIFICÁ-LO PERMANENTEMENTE

**ANTES DE QUALQUER INSTALAÇÃO, DESLIGUE A CHAVE DE BATERIA DA EMBARCAÇÃO**

**A INSTALAÇÃO DEVE SER FEITA POR UM PROFISSIONAL QUALIFICADO**