

MANUAL DE INSTRUÇÕES

BALIZADOR AÇO INOX 316 MONOCROMÁTICO E COLORIDO

VERSÃO 2.0 SETEMBRO/2019

1. CARACTERÍSTICAS

O Balizador 0,5 W Light Tech foi desenvolvido para iluminação de deck, espelho d'água, degraus e paredes.

Ele é produzido em Aço Inox 316, lente de policarbonato e vedação em NBR, o que garante resistência à corrosão ocasionada pelos agentes químicos presentes na água da piscina, incluindo os salinizadores.

O Balizador **pode ser ligado fora da água** por tempo indeterminado, o mesmo foi projetado para resistir temperaturas externas acima de 45 °C e resistente aos intempéries. A instalação deve ser feita por encaixe em tubo de PVC soldável de 20 mm.

O produto tem prazo de garantia de 1 ano, contados a partir da data de venda que consta na nota fiscal. O mesmo está garantido em caso de defeito de fabricação.

2. ESPECIFICAÇÕES

2.1 MECÂNICAS

- MATERIAL DO CORPO: AÇO INOX 316
- MATERIAL DA LENTE: POLICARBONATO
- MATERIAL DA VEDAÇÃO: NBR (NITRÍLICA)
- PESO DO REFLETOR: 75 g

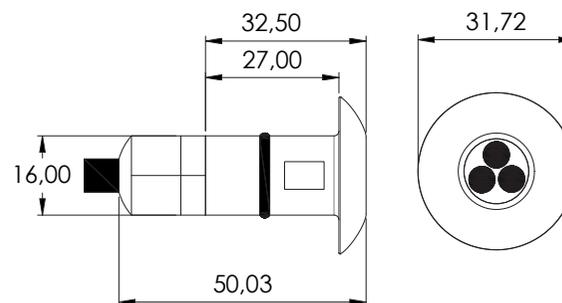
2.2 ELÉTRICAS

- GRAU DE PROTEÇÃO: IP68
- LED: 5 MM COLORIDO DE 0,5 W CONJUNTO
- LED: 5 MM COLORIDO MONO DE 0,5 W CONJUNTO
- ALIMENTAÇÃO: 12 VAC +/- 10%
- POTÊNCIA CONSUMIDA: 0,5 W
- CORRENTE MÁXIMA: 0,042 mA
- CABO 2X26 MONO 4X26 COLORIDO AWG: 2 METROS
- TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO: 50 °C
- CORES: BRANCO 3.000K / 6.000K / AZUL E COLORIDO

2.3 ÓPTICAS

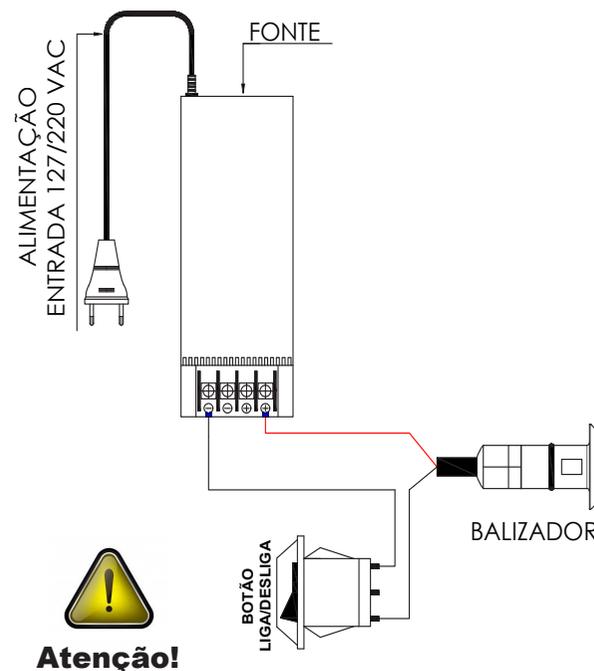
- ÂNGULO DE FACHO: 35°
- ÁREA DE ILUMINAÇÃO: 3 m²

3. DIMENSÕES (mm)



4. ESQUEMA DE LIGAÇÃO

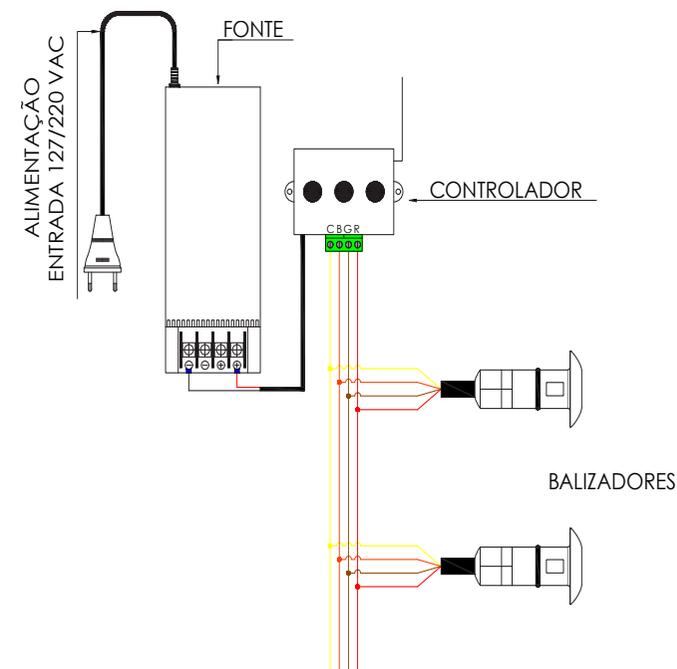
4.1 MONOCROMÁTICO



Atenção!

A fonte e o botão não acompanham o produto, devem ser comprados separadamente.

4.2 COLORIDO



Atenção!

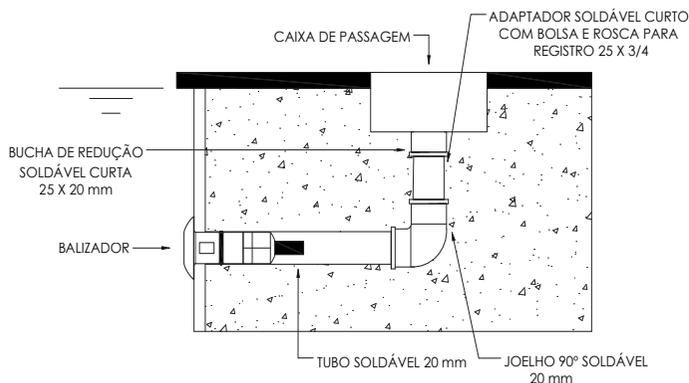
TABELA DE CORES - CABO 4X26 AWG

CABO (VIAS):	LED:
AMARELO	COMUM (COM) + 12V
LARANJA	AZUL (B)
MARROM	VERDE (G)
VERMELHO	VERMELHO (R)

Obs.: O controlador e a fonte não acompanham o produto, devem ser comprados separadamente.

5. INSTALAÇÃO

5.1 INSTALAÇÃO ESPELHO D'ÁGUA



Atenção!

A caixa de passagem e as conexões de PVC não acompanham o produto, devem ser compradas separadamente.

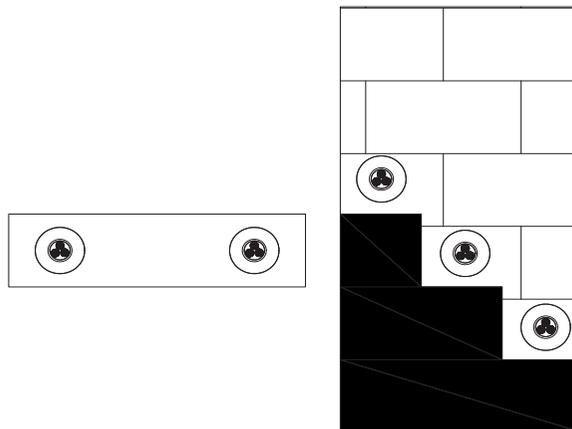
Para melhor performance, recomendamos a instalação numa altura média entre a lâmina d'água e o fundo da piscina.

Tensão - 12 Vdc:

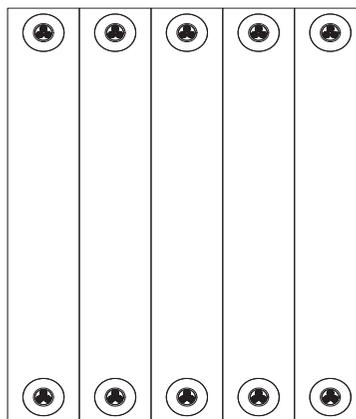
Instalação com caixa de passagem manter estanque à água. Emenda de cabo consultar a norma ABNT.

Nunca mantenha emendas submersas, caso necessite de cabos com comprimento maior, consultar o representante.

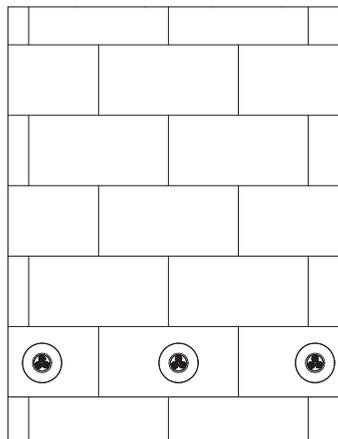
5.2 INSTALAÇÃO COM DEGRAUS



5.3 INSTALAÇÃO COM DECK



5.4 INSTALAÇÃO NA PAREDE



6. TERMO DE GARANTIA

O Termo de Garantia do fabricante assegura ao proprietário de seus equipamentos, identificados pela nota fiscal de compra, garantia de 1 (um) ano, nos seguintes termos:

- 1 - A garantia cobre todo e qualquer defeito de fabricação.
 - 2 - O período de garantia inicia na data de emissão da nota fiscal.
 - 3 - Dentro do período de garantia, a mão de obra e componentes aplicados em reparos e defeitos ocorridos em uso normal serão gratuitos.
 - 4 - Para os eventuais reparos, enviar o equipamento, juntamente com as notas fiscais de remessa para conserto, para o endereço de nossa fábrica em São Paulo. O endereço da Light Tech Iluminação encontra-se ao final deste manual.
 - 5 - Despesas e riscos de transporte correrão por conta do proprietário.
 - 6 - A garantia será automaticamente suspensa caso sejam introduzidas modificações nos equipamentos por pessoal não autorizado pela Light Tech Iluminação, defeitos causados por choques mecânicos, exposição a condições impróprias para o uso ou violações no produto.
 - 7 - A Light Tech Iluminação exime-se de quaisquer ônus referentes a reparos ou substituições não autorizadas em virtude de falhas provocadas por agentes externos aos equipamentos, pelo uso indevido dos mesmos, bem como resultantes de caso fortuito ou por força maior.
 - 8 - A Light Tech Iluminação garante o pleno funcionamento dos equipamentos descritos neste manual bem como todas as operações existentes.
- Caso tenha algum problema com a utilização de nossos equipamentos, dúvidas, reclamações ou sugestões, por favor entre em contato conosco através do telefone (11) 5572-1554.

