

LED BALIZADOR
BALIZADOR 1,5W RGB

1. CARACTERÍSTICAS

O LED BALIZADOR é um refletor RGB desenvolvido para a sinalização de decks, calçadas, piscinas, áreas internas e externas em geral. Com baixo consumo de energia elétrica, ele é composto por 3 LED's RGB.

O corpo e o acabamento/lente são produzidos em policarbonato, o que garante elevada resistência ao desgaste causado pelo ambiente externo, além de robustez suficiente para suportar impactos comuns à equipamentos instalados rentes ao solo. A instalação é feita diretamente em esperas com cano de 25mm, através de um encaixe simples e firme.



2. ESPECIFICAÇÕES

2.1 MECÂNICAS

- * Material do corpo e acabamento/lente: Policarbonato.
- * Peso aproximado Refletor: 100 g.
- * Comprimento do cabo: Disponível para 2 metros.

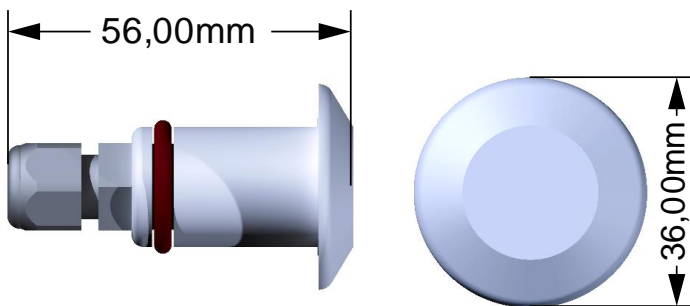
2.2 ELÉTRICAS

- * Grau de proteção: IP68;
- * Led: RGB;
- * Alimentação: 12Vcc – Anodo comum.
- * Potência: 1,5W.

2.3 ÓPTICAS

- * Fluxo luminoso: 10 lm.
- * Vida útil: 30000 horas.

3. DIMENSÕES



4. ESQUEMA DE LIGAÇÃO

4.1 EXEMPLO DE APLICAÇÃO (BALIZADORES LIGADOS À UM MÓDULO RGB BASIC)

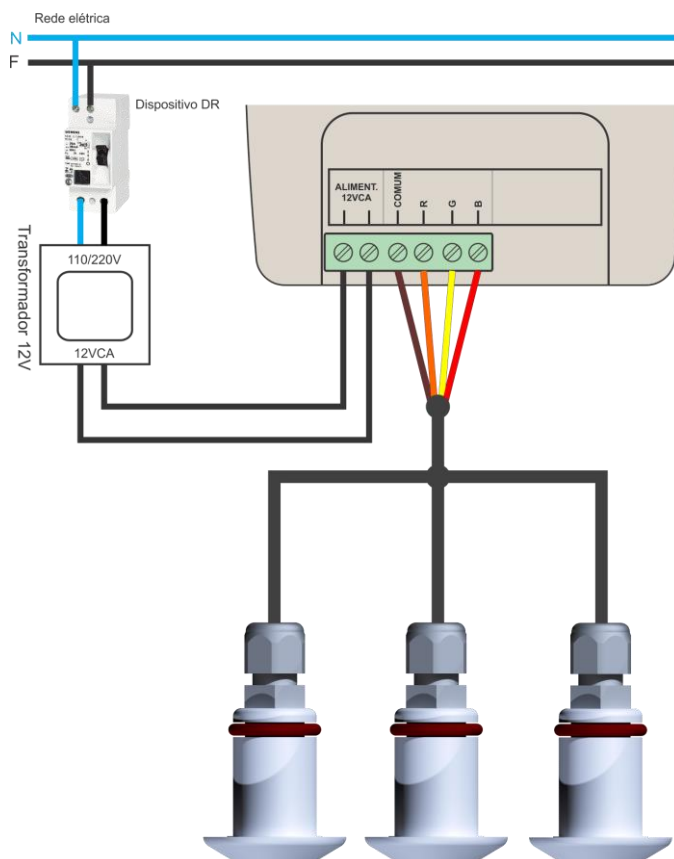


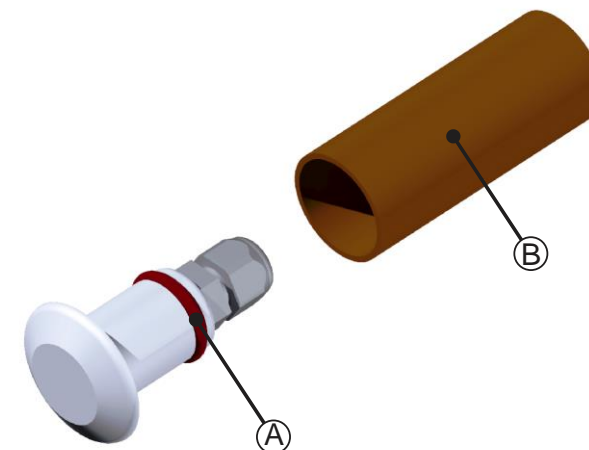
TABELA DE CORES DO CABO:

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

5. INSTALAÇÃO

5.1 INSTALAÇÕES EM PISCINAS DE ALVENARIA COM CANO DE 25MM

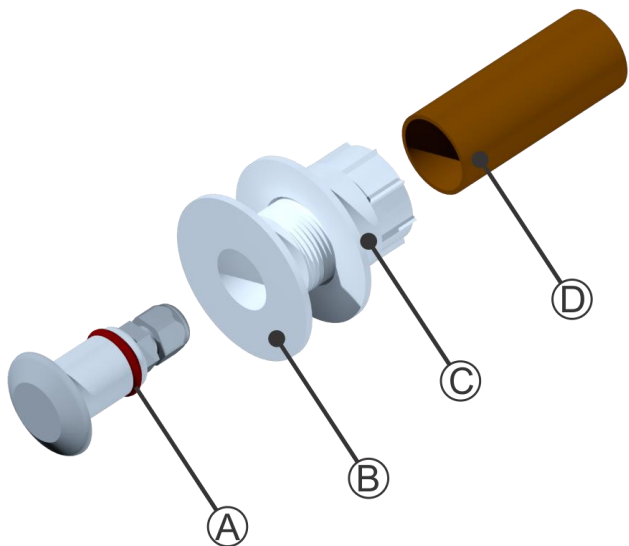
A instalação do balizador pode ser feita inserindo-o diretamente no cano de 25mm (B), através de um simples encaixe. A fixação do mesmo será feita através do anel (A), após inserido empurrar o balizador de forma que fique rente à superfície à qual está inserido.



A	Anel O'ring para fixação do balizador
B	Cano PVC 25mm

5.2 INSTALAÇÕES EM PISCINAS DE FIBRA

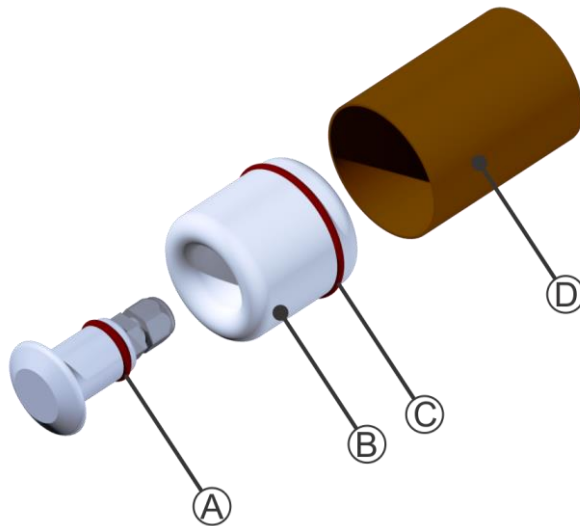
A instalação do refletor em piscinas de fibra deverá ser feita com o dispositivo de iluminação para fibra da Tholz (vendido separadamente). O balizador possui um anel o'ring na parte traseira (A), não sendo necessário rosca para fixação, pois a somente pressão exercida pelo anel no dispositivo (B) fixará o mesmo. O dispositivo é preso na parede de fibra através de uma porca com alta tecnologia que facilita o aperto manual (C). A conexão do dispositivo deverá ser feita em um cano de PVC com 25mm (D).



A	Anel O´ring para fixação do refletor
B	Dispositivo para refletor Tholz
C	Porca do dispositivo para refletor
D	Cano PVC 25mm

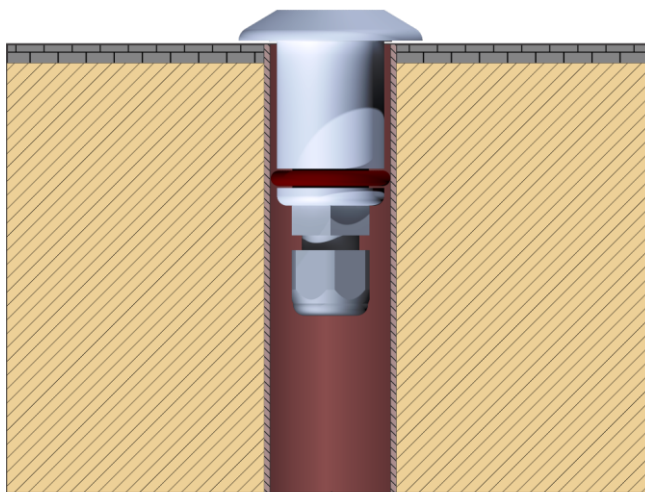
5.3 INSTALAÇÕES EM PISCINAS DE ALVENARIA COM CANO DE 50MM

A instalação do balizador em piscinas de alvenaria com canos de 50mm deverá ser feita através do adaptador (B) para cano de 50mm (vendido separadamente). Primeiramente o refletor deverá ser inserido no adaptador por pressão, o anel (A) fará a fixação do balizador uma vez inserido todo ele. Após o adaptador (B) deverá ser inserido no cano de 50mm (D) também por pressão, o anel (C) na parte traseira do adaptador fará a fixação no cano. Para melhor resultado na instalação é importante seguir a sequência acima e empurrar o balizador de forma que fique rente a parede da piscina.



A	Anel O´ring para fixação do refletor
B	Adaptador Tholz para cano de 50mm
C	Anel O´ring para fixação do adaptador
D	Cano PVC 50mm

5.4 INSTALAÇÃO SOBRE PAVIMENTO EM UM CANO DE 25mm



IMPORTANTE: O anel o´ring do refletor não deve ser retirado em nenhuma circunstância, pois o mesmo garante a vedação da água em relação as tubulações.

Para resolver quaisquer dúvidas, entre em contato conosco ou acesse o site.

THOLZ Sistemas Eletrônicos

Fones: (051) 3038 9374 (Suporte)

Rua Santo Inácio de Loiola, 70.

(051) 3598 1566 (Comercial)

Centro, Campo Bom, RS, Brasil.

(051) 3038 9367 (Manutenção)

Cep: 93700-000

<http://www.tholz.com.br>

E-mail: tholz@tholz.com.br

suporte@tholz.com.br

* O fabricante reserva-se o direito de alterar qualquer especificação sem aviso prévio.