

REFLETOR CASCATA RGB

1. CARACTERÍSTICAS

O REFLETOR CASCATA RGB foi desenvolvido para iluminação de cascatas, com baixo consumo de energia elétrica e excelente desempenho. Ele é produzido em um perfil de UHMW, sigla em inglês para Polietileno de Ultra Alto Peso Molecular e vedação dos circuitos eletrônicos com resina transparente de alta resistência. A instalação do refletor é feita através de fita VHB 3M de alta adesão e resistência mecânica.



2. ESPECIFICAÇÕES

2.1 MECÂNICAS

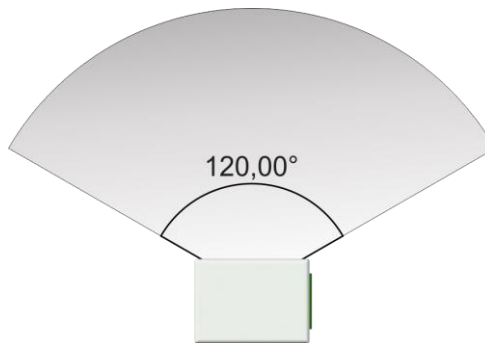
- * Material do corpo: Polietileno de Ultra Alto Peso Molecular;
- * Material da vedação: Epóxi transparente;
- * Peso aproximado do refletor: 450g;
- * Comprimento do cabo: 5 metros;
- * Dimensões do Perfil: 45, 35 e 25cm.

2.2 ELÉTRICAS

- * Grau de proteção: IP68.
- * Alimentação: 12Vcc - Anodo Comum.
- * Potência: 2,3W – 45cm;
2,3W – 35cm;
1,6W – 25cm.

2.3 ÓPTICAS

- * Ângulo de Facho: 120°.
- * Vida útil: 30000 horas.



Demonstração do ângulo de abertura da iluminação.

3. DIMENSÕES

3.1 REFLETOR LINEAR



Comprimento com base no modelo de 45cm.

4. ESQUEMA DE LIGAÇÃO

4.1 EXEMPLO DE APLICAÇÃO

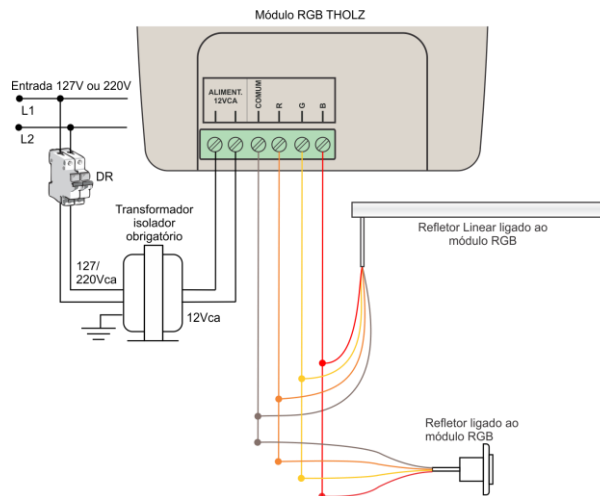


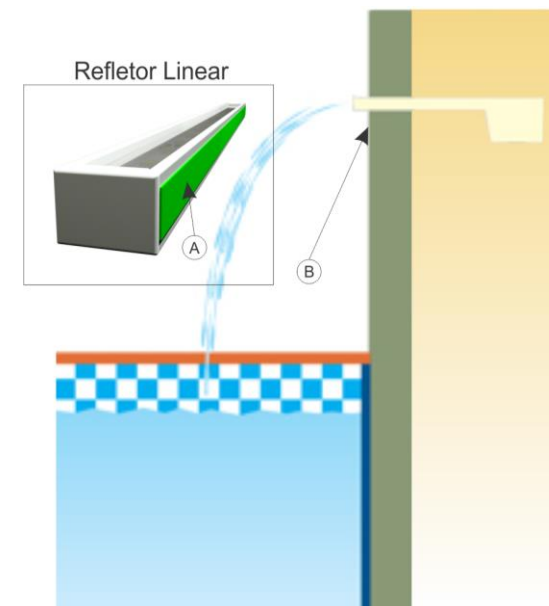
TABELA DE CORES DE CABO:	
CABO:	LED:
MARROM	COMUM (COM) +12V
VERMELHO	AZUL (B)
LARANJA	VERMELHO (R)
AMARELO	VERDE (G)

* Os disjuntores devem ser dimensionados de acordo com a potência das cargas e servem para proteção do sistema.

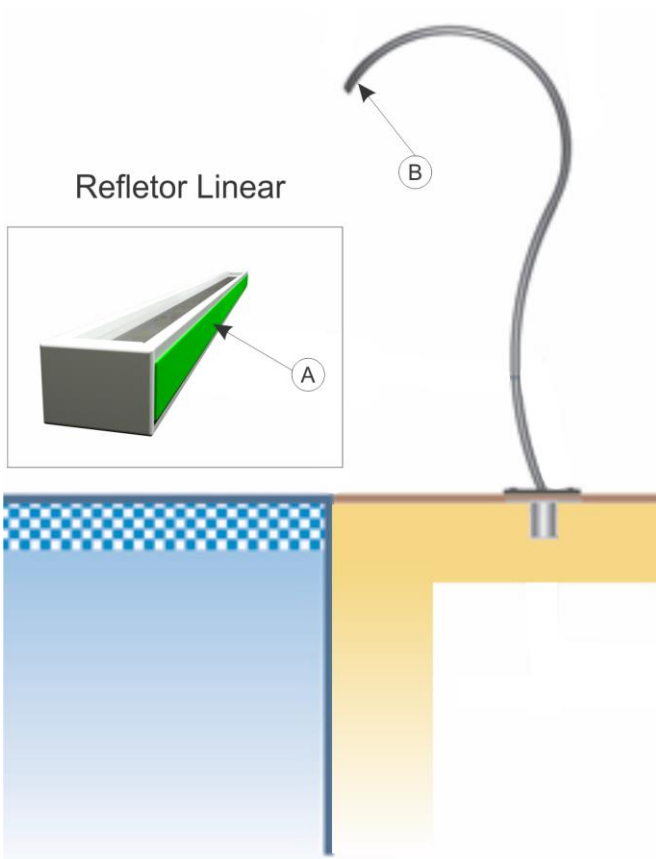
Obs.: O módulo RGB não acompanha o produto, deve ser comprado separadamente, assim como o transformador, os disjuntores e o refletor.

5. INSTALAÇÃO

A instalação do refletor em cascatas deverá ser feita com a fixação do refletor na cascata através da fita 3M VHB que se encontra na parte lateral do refletor (A), é recomendado realizar uma limpeza para retirada de imperfeições que possam prejudicar a fixação do mesmo. O refletor deve ser colocado o mais próximo da água de forma que não interfira na queda d'água (B).



Instalação em cascata de alvenaria.



Instalação em cascata de fibra ou aço inox.

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

THOLZ Sistemas Eletrônicos

Fones: (051) 3038 9374 (Suporte)

Rua Santo Inácio de Loyola, 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.*