



# ENERTECH

## LUMINÁRIA DE PISCINA **18W**

Especificações Técnicas



 FABRICAÇÃO  
100% NACIONAL

Tensão de alimentação: 12 vcc estabilizada.

Potência de luz: **18W**

Potência de consumo aprox. 12W (máx).

Área de iluminação: 12m<sup>2</sup>

#### RGB:

6 Power LEDs RGB 3x1W ou 18 SMD 3030 1W - 6VM/6VD/6AZ.

Cabo de ligação: 4x0,50m<sup>2</sup> com 2m de comprimento.

A cor do cabo corresponde a cor do LED.

O cabo branco é o positivo.

Consumo 600mA por cor.

Combinação de cores:

Amarelo = Verde + Vermelho.

Azul Claro = Verde + Azul.

Pink = Azul + Vermelho.

Branco = Vermelho + Verde + Azul.

#### Cor única:

6 Power LEDs 3W ou 18 SMD 3030 1W

Cabo de ligação: 2x0,50m<sup>2</sup> com 2m de comprimento (mod. 120mm).

Cabo de ligação: 2x0,20m<sup>2</sup> com 2m de comprimento (mod. 80mm).

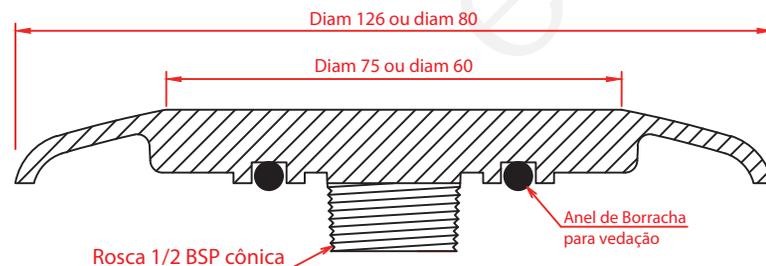
Consumo 1,8 A.

Material do Corpo: Policarbonato (PC)

Anel de vedação 40mm (Tigre)

Resina PU.

Garantia de 3 anos para defeitos de fabricação.



## PRODUTOS AUXILIARES PARA INSTALAÇÃO

### **Fontes de Alimentação Estabilizada 12vcc**

- 1,0 Amp
- 2,0 Amp
- 2,5Amp
- 5,0 Amp
- 6,0 Amp
- 8,5 Amp

### **Controle Remoto 12vcc**

Tipo Rádio Frequência.

Botão Liga/Desliga com memória do último efeito.

Botão "Mode" de seleção Cor/Efeito - 7 cores e 4 efeitos.

Botão "+B e -B" para diminuir a luz (dimmer) das 7 cores.

Botão "+S e -S" para controlar a veloc. dos efeitos 8 a 11

- 1- Luz Vermelha
- 2- Luz Verde
- 3- Luz Azul
- 4- Luz Amarela
- 5- Luz Azul Claro
- 6- Luz Pink
- 7- Luz Branca
- 8- VM/VD/AZ mudando bruscamente
- 9- 7 cores mudando bruscamente
- 10- VM/VD/AZ mudando suavemente
- 11 - 7 cores mudando suavemente

### **Complementos**

- Amplificador - SLAVE

Recebe o sinal RGB do controle remoto ou de outro amplificador para sincronizar as próximas luminárias com a principal. Necessita de uma nova fonte 12vcc para alimentar as luminárias que serão ligadas neste amplificador. Máximo de 6 luminárias com fonte de 8Amp.

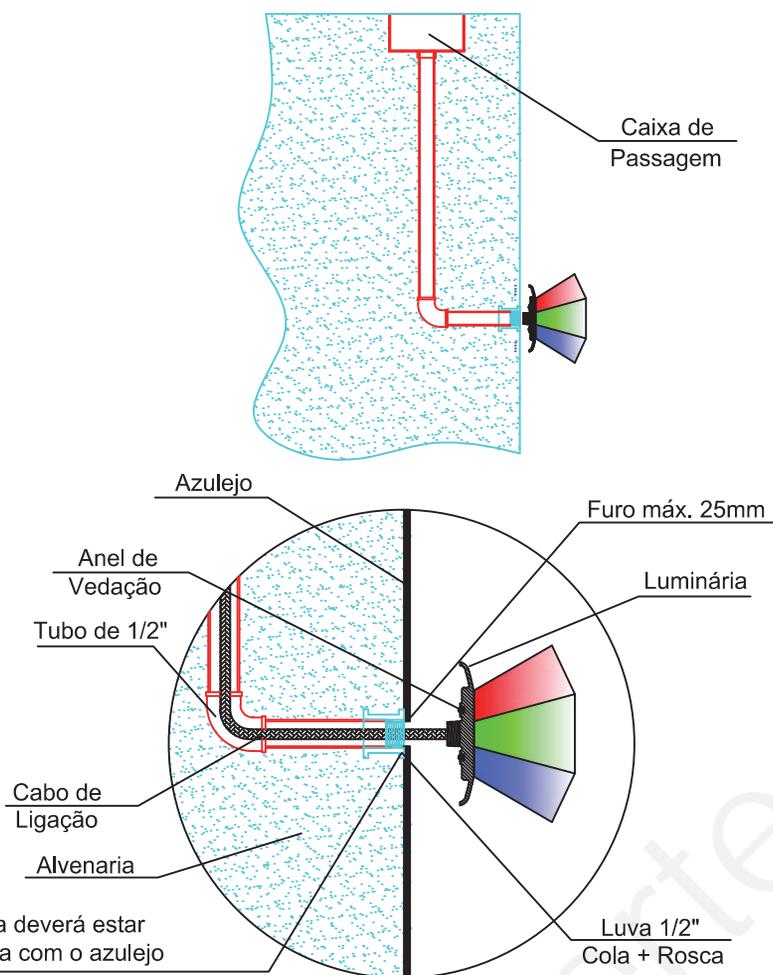
### **Conheça a nossa linha de luminárias de piscina:**

Ø 125mm Bronze - RGB / Branco Frio / Branco Quente / Azul - 9W e 18W

Ø 125mm Policarbonato - RGB / Branco Frio/ Branco Quente / Azul - 9W e 18 W

Ø 80mm Policarbonato - RGB / Branco Frio / Branco Quente / Azul - 9W e 18W

## INSTALAÇÃO EM PISCINA DE AZULEJO



Chumbar a luva de 1/2" faceando com a alvenaria.

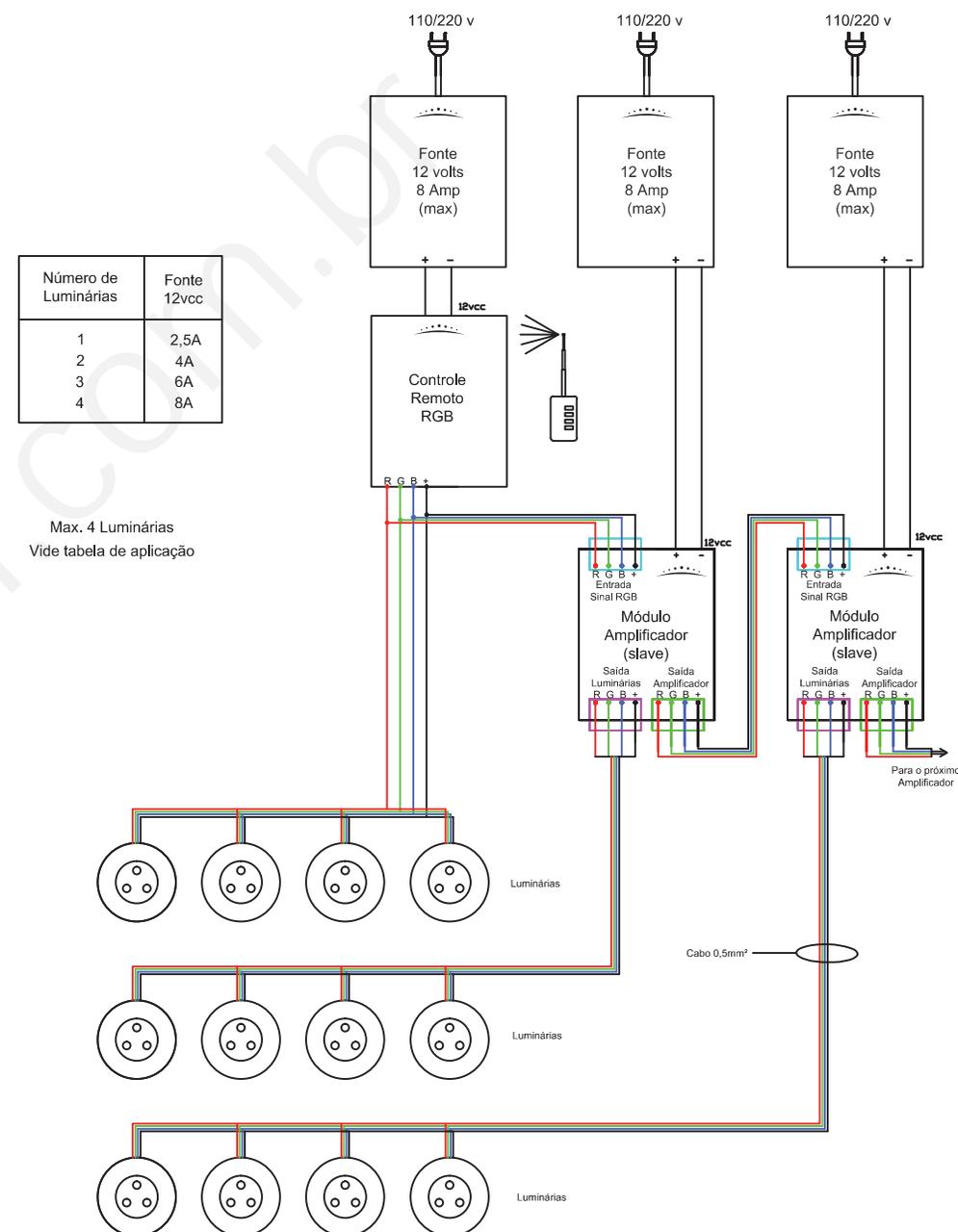
Colocar os azulejos/pastilhas com furo máx. de 25mm para poder instalar a luminária na luva. Preencher com rejunte as emendas dos azulejos que possam ficar na região de vedação (diam. 60mm).

Quando pronto, deixar a superfície bem lisa e limpa para vedação ficar garantida, aplicar fita de teflon na rosca da luminária.

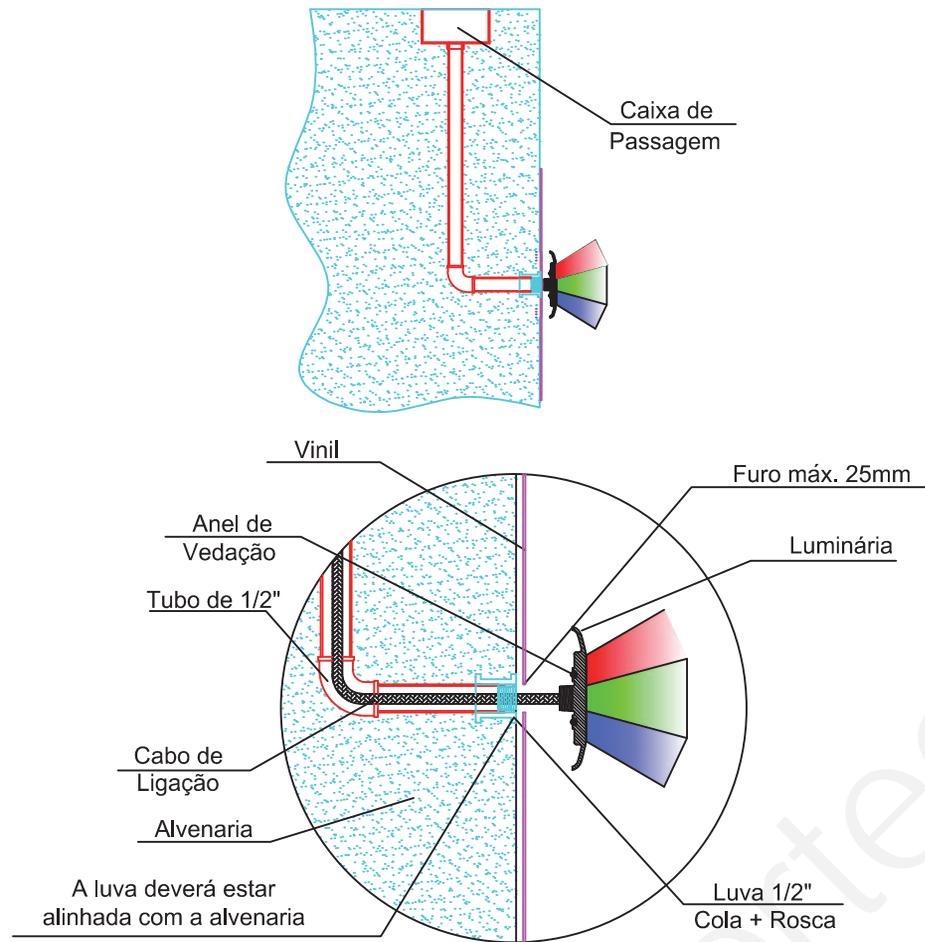
A vedação ficará mais garantida se passar silicone no anel, tanto no lado do azulejo como no lado da luminária.

Introduzir o cabo da luminária na luva/tubulação e rosquear a luminária até que ela encoste totalmente no azulejo da piscina.

## ESQUEMA DE LIGAÇÃO PARA LUMINÁRIAS DE PISCINA



## INSTALAÇÃO EM PISCINA DE VINIL



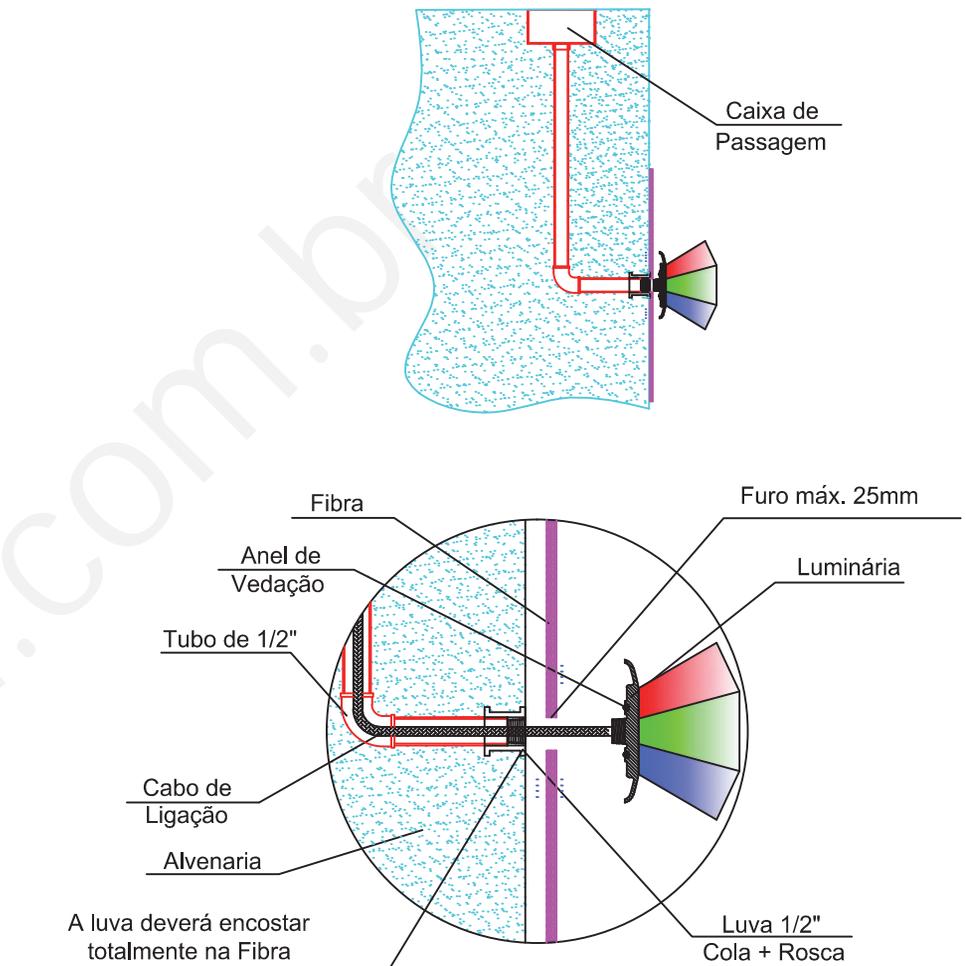
Chumbar a luva de 1/2" faceando com a alvenaria.

Furar o vinil na posição da luva com o furo máx. de 25mm para poder instalar a luminária na luva.

Deixar a superfície do vinil limpa para a vedação ficar garantida, aplicar a fita de teflon na rosca da luminária. Aconselhamos a passar silicone por trás e pela frente do vinil em um diam. de 60mm e também a passar silicone no anel de vedação, tanto no lado do vinil como no lado da luminária, a vedação ficará mais garantida.

Introduzir o cabo da luminária na luva/tubulação e rosquear a luminária até que ela encoste totalmente, pressionando o vinil na alvenaria da piscina.

## INSTALAÇÃO EM PISCINA DE FIBRA



Furar a fibra com furo máx. de 25mm no local a ser instalado a luminária. Alinhar a furação da fibra com a luva/tubulação de 1/2". Lixar o lado de trás da fibra para a luva apoiar e alinhar totalmente.

Se fixar a luva com resina na fibra fica mais robusta a montagem.

Quando pronto, passar teflon na rosca da luminária, limpar bem a região aonde o anel de vedação será encostado. A vedação ficará mais garantida se passar silicone no anel, tanto no lado da fibra como no lado da luminária.

Introduzir o cabo da luminária na luva/tubulação e rosquear a luminária até que ela encoste totalmente na fibra da piscina.

Podemos também iniciar instalando a luminária com a luva e depois completar a tubulação.