



Manual de Operações

Repetidora Amplificadora de Potência para Iluminação LED

Full IP Purple

APRESENTAÇÃO

A repetidora para iluminação LED Full IP Purple SIBRAPE é um equipamento com a finalidade de amplificar a potência dos controladores de iluminação LED, permitindo instalar uma quantidade maior de refletores LED na piscina.

Ideal para ser usado em piscinas que requerem uma grande quantidade de refletores para boa iluminação.

Totalmente expansível, ligado em série com outras repetidoras e junto ao controlador de LED, permite quantidades ilimitadas de refletores no mesmo circuito.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- **Alimentação:** 90~240 Vac 50/60Hz
- **Entrada:** 12Vdc com comum positivo mais canais de cores para sincronismo.
- **Saída:** 12Vdc com comum Positivo mais canais de cores.
- **Potência:** 120W/10A (3,3 A por saída)
60W/5A (1,65 A por saída)
- **Dimensões:** 120W – 120 x 240 x 90 mm
60W – 154 x 179 x 92,5 mm
- **Peso:** 120W – 1,100 kg
60W – 0,700 kg

FUNCIIONAMENTO

A Repetidora Full IP Purple SIBRAPE consiste em um módulo que amplifica e sincroniza os sinais gerados pelo controlador LED permitindo expansão da quantidade de refletores LED. O Repetidor possui alimentação e fonte independente do controlador facilitando a instalação e a manutenção produto.

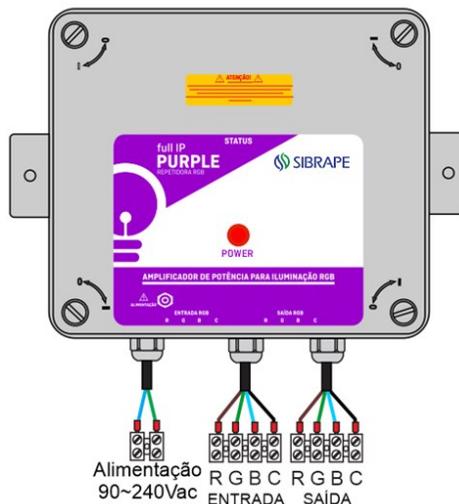
A Repetidora Full IP Purple SIBRAPE possui uma entrada que recebe o sinal do controlador LED e sincroniza (repete) e envia para a saída onde são ligados os refletores. A potência é determinada pela versão do amplificador adquirida (60 w 120W).

A Repetidora Full IP Purple SIBRAPE também sincroniza o sinal recebido permitindo, assim, expandir ainda mais a quantidade de refletores LEDs e de repetidoras.

PAINEL

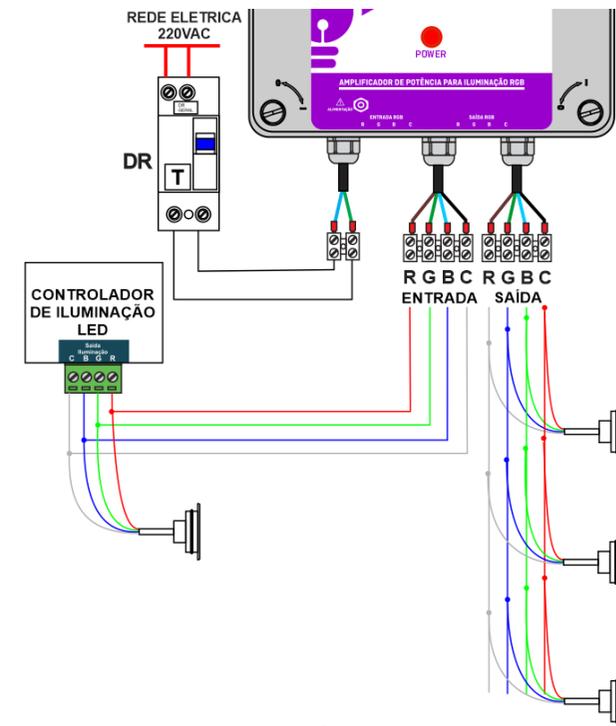


Full IP Purple SIBRAPE - 120W



Full Ip Purple SIBRAPE - 60W

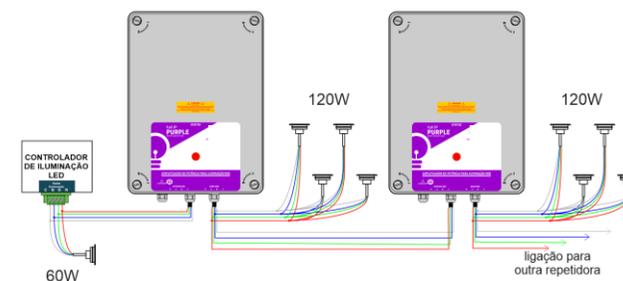
ESQUEMA DE LIGAÇÃO



Atenção!

Verifique a potência máxima do controlador LED e do Amplificador adquirida para que não haja sobrecarga.
Instale um dispositivo DR que possibilite maior proteção contra choques.

EXPANSÃO



Ligação do controlador com expansão

CUIDADOS E PRECAUÇÕES

- A Instalação deve ser feita sempre por técnico especializado.
- Instale um dispositivo DR que possibilita maior proteção contra choques.
- Ligue o produto a um ponto de energia em perfeitas condições de uso.
- Não use adaptadores ou T's. Não use extensões.
- Não seguir essas instruções pode trazer risco de vida, incêndio ou choque elétrico.
- Antes de ligar o produto na tomada, verifique se a tensão da rede elétrica é a mesma indicada na etiqueta de dados técnicos fixada no produto.
- Os fios da rede elétrica da sua residência devem ser de cobre e ter seções mínimas conforme Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT NBR-5410.
- Em caso de dúvidas consulte a assistência técnica SIBRAPE.
- Caso haja necessidade de manutenção sempre desligue os equipamentos da rede elétrica.

GARANTIA

A SIBRAPE IND. E COM. DE EQUIP. AQUA. E DE FILT. LTDA. assegura ao proprietário/consumidor deste equipamento, uma garantia total de 12 (doze) meses, consistente em: 275 dias de garantia contratual, em complementação aos 90 dias de garantia legal (artigo 26, inciso II do Código de Defesa do Consumidor), contados da data de entrega do produto, conforme expresso na nota fiscal de compra.

O produto perderá a garantia, automaticamente, se:

- Não forem observadas as instruções de utilização e montagem contidas no manual técnico do produto;
- For submetido a condições além dos limites especificados em seu descritivo técnico;
- Sofrer violação ou for consertado por pessoa que não faça parte da equipe técnica da SIBRAPE IND. E COM. DE EQUIP. AQUA. E DE FILT. LTDA;
- Os danos ocorridos forem causados por queda, golpe e/ou impacto;
- Infiltração de água pelos cabos e/ou fenômenos da natureza (sobrecarga e/ou descarga atmosférica);
- Uso inadequado ou negligência do usuário na instalação e operação;

A garantia não cobre:

- Desgaste natural das peças;
- Danos externos causados por transporte, quedas ou acondicionamento inadequado dos produtos;
- Danos decorrentes de má instalação, dimensionamento elétrico incorreto, falta dos dispositivos de proteção ou ligação elétrica errada do produto;



0800 727 3737



sac@sibrape.com



facebook.com/sibrape



**Produzido por SIBRAPE IND. E COM. DE EQUIP. AQUA. E DE FILTR.
LTDA**

R. Dr. Elpídio de Almeida Campos, 1150 – Distrito Empresarial Pref. Luiz
Roberto Jabali
Cep: 14072-105
Fone: 16 2101-7000

Ver 02.00

A SIBRAPE reserva-se no direito de alterar o conteúdo deste manual sem prévio aviso a fim de mantê-lo atualizado.