Light Tech

Inteligência para sua piscina.

TINY LED RGB

AÇO INOX 316

CERTIFICAÇÃO IP68 LEDS

2 ANOS DE GARANTIA

Toda potência para dar um espetáculo de cores e luzes na sua piscina.

(11) 5572-1574 | www.lighttech.com.br @lighttechbrasil

TINY LED RGB

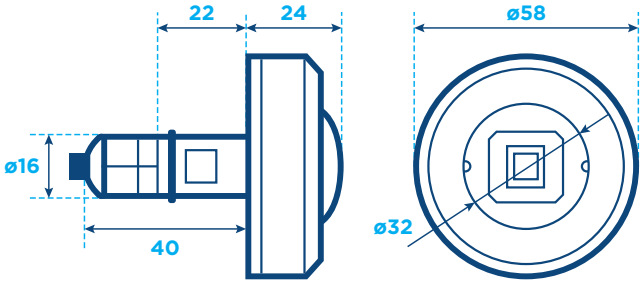
Desenvolvido para iluminação de piscinas, o Tiny LED RGB conta com a tecnologia PWM que garante eficiência de 95% no controle de corrente, mantendo a mesma constante mesmo se a tensão de entrada variar. Ilumina até 18 m² e é produzido em Aço Inox 316, lente de policarbonato e vedação em NBR, garantindo maior resistência à corrosão ocasionada pelos agentes químicos presentes na água da piscina, incluindo os salinizadores.

O Tiny LED nunca deve ser ligado fora d'água por um tempo maior que 3 minutos, o que acarretará diminuição da vida útil ou até sua queima.
A instalação é feita diretamente em cano de PVC marrom de 20 mm ou em canos de 25, 32 e 50 mm, usando o Kit Adaptador Light Tech.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Área de iluminação: 18 m²
- Ângulo de facho: 150°
- Alimentação: 12 V +/- 10%
- Corrente máxima: 780 mA
- Temperatura máxima de operação: 50 °C
- LED: Power LED RGB de 10 W
- Potência consumida: 9.36 W
- Cabo 4x22 AWG: 2 metros
- Grau de proteção: IP68

DIMENSÕES

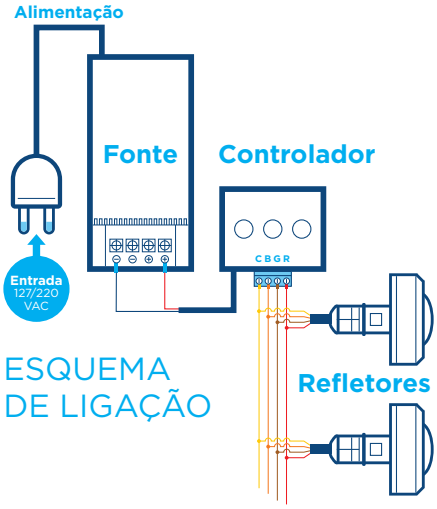


CONTROLADOR DE ILUMINAÇÃO LED RGB

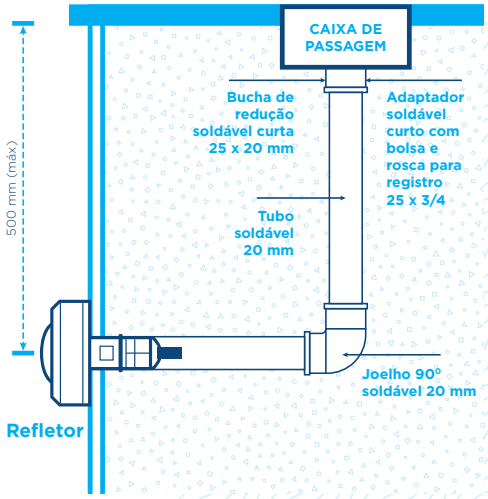
Ele possui um processador ARM de 32 bits, o mesmo usado em celulares e tablets, com alto poder de processamento, gerando mais definição nas cores e efeitos exclusivos. O controle remoto é simples, poderoso, tem longo alcance e bateria de longa duração. Ele possui 12 efeitos de luz diferentes, sendo dois controlados pelo som e suporta em um único painel oito refletores Tiny LED. A fonte de alimentação possui sistema automático de acionamento da ventoinha e utiliza caixa plástica com material anti-chamas. Ainda tem níveis de proteção contra:

- Curto-circuito na saída
- Sobrecarga
- Transientes na rede elétrica
- Interferências na rede elétrica
- Sobreaquecimento
- Saída única de 10 A (barra de conectores)
- Dimensões (mm) - L x A x P: 77 x 52 x 188

INSTALAÇÃO



ESQUEMA DE LIGAÇÃO



Para mais detalhes, consulte o manual técnico no site **www.lighttech.com.br**

Light Tech
Inteligência para sua piscina.

Rua Maestro Callia, 77
Vila Mariana - São Paulo/SP
(11) 5572-1554
Indústria Brasileira

OBS.: A caixa de passagem, conexões de PVC o controlador e a fonte não acompanham o produto, devem ser compradas separadamente.