

Manual | REFLETORES LED

Os refletores de LED Inaqua® possuem tecnologia específica para a iluminação de piscinas de concreto, fibra de vidro ou vinil.

São as melhores opções para quem quer economizar na conta de energia e deixar o visual da piscina mais moderno.



IMPORTANTE

Requer fonte chaveada externa com fornecimento de 12Vcc estabilizado.

01. CENTRAL DE COMANDO

Para troca de cores dos refletores LED Colorido RGB é necessário 1 (uma) Central de Comando Rítmica. A Central possui 4 (quatro) modelos de acordo com a corrente oferecida. Segue tabela com capacidade máxima de refletores suportados por cada modelo.

Caixa de Comando	Mini LED	Mega LED	Super LED	LED 37 Lâmpadas	LED 70 Lâmpadas
3A	12	4	2	8	5
6A	26	9	4	15	10
10A	45	16	7	30	19
29A	130	50	21	80	60

02. INSTALAÇÃO ELÉTRICA

A instalação elétrica deve ser feita por um profissional qualificado seguindo a norma NR10 da ABNT.



ATENÇÃO

É obrigatório o uso de **fita isolante de alta fusão** e **o preenchimento da caixa de passagem com parafina ou silicone**. É de extrema importância que as emendas dos fios não tenham nenhum tipo de contato com água ou umidade.

	<i>Mini LED</i>	<i>Mega LED</i>	<i>Super LED</i>	<i>LED 37 Lâmpadas</i>	<i>LED 70 Lâmpadas</i>
<i>Tensão</i>	<i>12Vcc</i>	<i>12Vcc</i>	<i>12Vcc</i>	<i>12Vcc</i>	<i>12Vcc</i>
<i>Potência</i>	<i>2,4W</i>	<i>6W</i>	<i>14W</i>	<i>3W</i>	<i>5W</i>
<i>Corrente</i>	<i>0,2A</i>	<i>0,5A</i>	<i>1,2A</i>	<i>0,3A</i>	<i>0,42A</i>
<i>Área</i>	<i>4m²</i>	<i>20m²</i>	<i>20m²</i>	<i>6m²</i>	<i>10m²</i>

03. MANUTENÇÃO

Para evitar a oxidação do aço INOX 316 é necessário manter o PH da água entre 7.2 ~ 7.8 e o correto aterramento da parte elétrica. Os demais componentes dos refletores LED Inaqua® são livres de manutenção.



IMPORTANTE


O aterramento é de fundamental importância para sua segurança e de sua instalação, seguindo a norma NBR5410 da ABNT.

04. INSTALAÇÃO

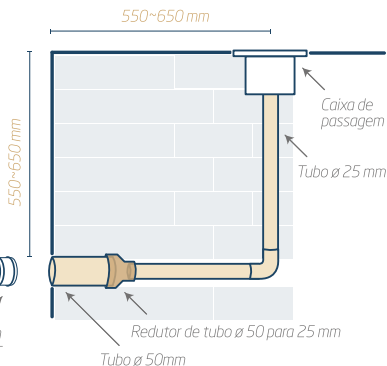
Independente do tipo de piscina, a montagem dos eletrodutos e da caixa de passagem é o primeiro passo para a instalação do refletor. Use tubos de PVC e material de vedação de boa qualidade.

04.1 PISCINA DE ALVENARIA

Utilize o **Adaptador Cano** para os seguintes modelos de refletor:



Mini LED Mega LED	-
Super LED LED 37 LED 70	

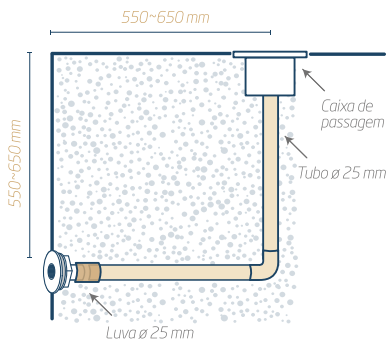
Adaptador Cano para tubo ø 50 mm
com rosca 1/2 NPT



04.2 PISCINA DE FIBRA ou VINIL

Utilize o **Nicho Fibra** ou **Nicho Vinil** para os seguintes modelos de refletor:

	Fibra	Vinil
Mini LED Mega LED	-	-
Super LED LED 37 LED 70		



05. TERMO DE GARANTIA

PRAZO

A garantia inicia-se a partir da data de emissão da nota fiscal de compra e venda, no prazo de 1 (um) ano (já inclusos o prazo de 90 (noventa) dias obrigatórios determinado pelo Código de Defesa do Consumidor).

COBERTURA

Esta garantia não cobre peças de reposição. Não nos responsabilizamos por danos causados a outros equipamentos/acessórios que não sejam de nossa fabricação/distribuição.

PERDA DA GARANTIA

Esta garantia será cancelada caso ocorram defeitos provados por negligência, imperícia, mau uso, instalação incorreta, queda por esforço mecânico, surtos de tensão pela rede elétrica, remoção dos lacres, qualquer outra causa que não seja originada por defeito de fabricação ou infringir qualquer uma das normas deste manual.

TRANSPORTE

Caso haja necessidade de enviar o equipamento para a fábrica, as despesas com embalagem, frete e seguro serão de responsabilidades do remetente.

DOCUMENTOS

Caso o produto apresente defeito, entre em contato com a loja onde a compra foi efetuada. É necessário a apresentação deste certificado acompanhado da respectiva nota fiscal de compra.

G A R A N T I A	
Data da venda: _____/_____/_____	
Número da NF: _____	<i>Carimbo da Loja</i>
Cliente/Razão Social: _____	