



**ACECOM**<sup>®</sup>

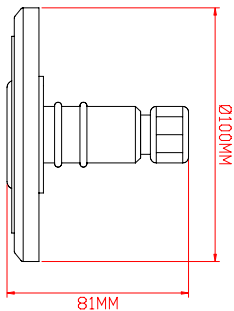
Art. e Lazer



**REFLETOR COMPACT  
RGBW 108 SMD**

**MANUAL DE INSTALAÇÃO**

## CENTRAL



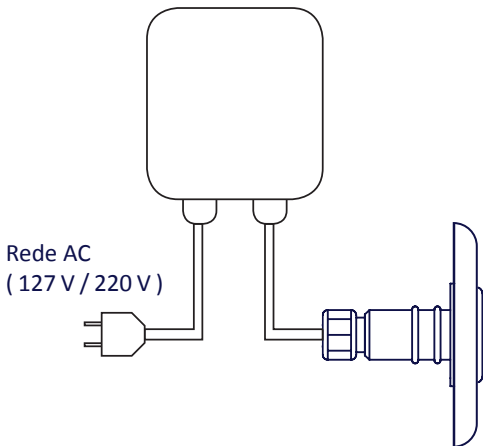
O REFLETOR COMPACT RGBW 108 SMD foi projetado dentro de um excelente padrão de qualidade, oferecendo o melhor isolamento em iluminação subaquática do mercado nacional, operando em uma tensão 12 Vdc instalado junto a Central de Comando Acecom, com a potência de acordo com a quantidade de Refletores do projeto, proporcionando qualidade na iluminação.

O REFLETOR COMPACT RGBW 108 SMD oferece duas opção de tampas, ABS branco ( Fibra, Vinil e Alvenaria ) ou ABS Cromado ( Alvenaria ).

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TENSÃO DE ENTRADA	12 Vdc
POTÊNCIA DE CADA REFLETOR	9 w
ÂNGULO DE ABERTURA DO REFLETOR	120 graus
COMPRIMENTO DO CABO REFLETOR	1,75 metros
ÁREA DE ILUMINAÇÃO	14 M <sup>3</sup>

## ESQUEMA DE LIGAÇÃO



- Somente energizar a Central de Comando quando todas as conexões estiverem corretamente ligadas.
- Nunca desconectar a Central de Comando com os cabos energizados.
- Não instalar o transformador em locais molhados ou úmidos (Casa de Máquinas).

## INSTALAÇÃO EM PISCINA DE VINIL

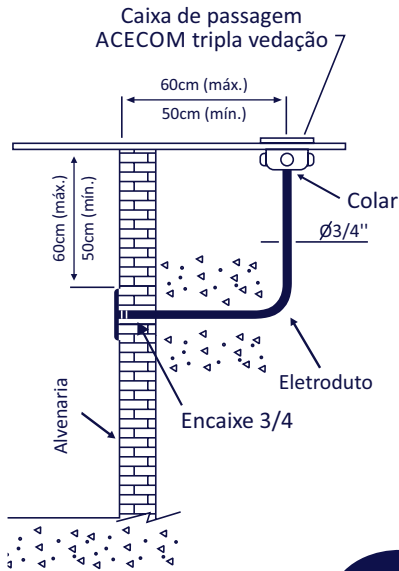
- Instale o nicho na parede da piscina, chumbando-o de acordo com a profundidade do seu projeto, para manter a qualidade de iluminação o refletor deve ser instalado dentro das seguintes dimensões, altura máxima de 60 cm e mínima de 50 cm.
- Posicione o bolsão de vinil, primeiramente cole uma das guarnições na face do nicho dispositivo vinil, alinhando suas furações e instale o bolsão na parede, conforme instruções de instalação da piscina. Localize sob o bolsão os furos de fixação e juntamente com a guarnição restante fixe a flange através dos parafusos, para então, recortar o vinil no contorno do furo expondo o interior do nicho dispositivo vinil.
- Próximo passo introduza o adaptador com rosca, rosqueando até o fundo do nicho dispositivo vinil, após este processo instale o Refletor Compact RGBW 108 SMD, encaixe o mesmo junto ao adaptador aplicando leve força até que a tampa do refletor encoste na parede de Vinil, para facilitar este processo lubrifique os anéis de borracha facilitando o encaixe e não danificando o mesmo.

## INSTALAÇÃO EM PISCINAS DE FIBRA

- Instale o nicho dispositivo fibra na parede da piscina de acordo com a profundidade do seu projeto, para manter a qualidade de iluminação o refletor deve ser instalado dentro das seguintes dimensões, altura máxima 60 cm mínima 50 cm. seguindo os seguintes passos, faça um furo na parede da piscina, com um diâmetro superior ao diâmetro externo com rosca do nicho dispositivo fibra, próximo passo inserir uma guarnição no nicho, em seguida introduza-o na parede da piscina, inserimos a segunda guarnição. Introduza a porca sextavada e aplique o torque ideal para seu aperto. Não aplicar torque excessivo pois pode danificar o mesmo. Introduza o adaptador com rosca, rosqueando até o fundo do nicho dispositivo fibra, após este processo instale o Refletor Compact RGBW 108 SMD encaixe o mesmo junto ao adaptador aplicando leve força até que a tampa do refletor encoste na parede de fibra, para facilitar este processo lubrifique os anéis de borracha facilitando o encaixe e não danificando o mesmo.

## INSTALAÇÃO EM PISCINAS DE ALVENARIA

- Deixe um pedaço de tubo 3/4' excedente, de acordo com seu projeto. Para uma maior qualidade na iluminação o tubo excedente tem que ficar com a altura máxima de 60 cm e mínima de 50 cm. conforme as dimensões especificadas na figura ao lado (figura A), o suficiente para o término da alvenaria, com a alvenaria totalmente acabada, recorte o tubo rente a parede. Lixar a parte interna do tubo retirando a quina viva e lubrificando-o para facilitar o encaixe e não danificar os anéis de borracha. Próximo passo instale o Refletor Compact RGBW 108 SMD, introduzindo-o no tubo 3/4' , aplique uma leve força até que a tampa do mesmo encoste na parede de Alvenaria conforme as dimensões especificada.



- A fixação dos refletores nas paredes das piscinas se dá por meio de parafusos em inox que vêm acompanhados junto á embalagem do refletor.
- Não utilizar parafusos em aço carbono, pois os mesmos apodrecem danificando a instalação.
- Verificar a potência da Central de Comando de acordo com a quantidade de refletores e a instrução de instalação no manual do fabricante do mesmo.
- Isolar a caixa de passagem usando corretamente o prensa cabo e parafina, evitando infiltrações de água pelos cabos.
- Não ligar fora da piscina ou com a piscina vazia.

A empresa Acecom Art. e Lazer, certifica estar entregando em perfeitas condições de uso o equipamento referente a este manual. Todo e qualquer defeito de fabricação poderá ser reclamado á revenda ou representante autorizado dentro do prazo máximo de um ano a contar da data de emissão do comprovante fiscal.

Durante o periodo de vigência desta garantia, comprometemo-nos a trocar ou consertar gratuitamente as peças defeituosas, quando o seu exame técnico revelar a existência de defeitos de material ou fabricação, exceto se constatar violação do lacre de segurança ou negligência na instalação.

- Antes de utilizar este produto, verifique seu estado de conservação;
- Instalar o REFLETOR COMPACT RGBW 108 SMD de acordo com as informações contida no manual de instalação.

A empresa Acecom Art. e Lazer se dá ao direito de alterar tecnicamente seus produtos sem prévio aviso.

**Dados do Revendedor:**

**Dados da Nota Fiscal:**

# **INFORMAÇÕES**

**(16) 3951 2772**

**[www.acecom.ind.br](http://www.acecom.ind.br)**