

MANUAL DE INSTRUÇÕES REFLETORES 9W



Refletor LuxPool 9W RGB

Descrição do Produto:

Os refletores de LED LuxPool foram especialmente desenvolvidos para quem busca alto rendimento e baixo consumo de energia para a iluminação de sua piscina. Os componentes empregados foram cuidadosamente escolhidos para transformar a sua piscina em um show de luzes e cores. O encaixe do refletor foi projetado para **canos de 20mm**.

Especificações Técnicas

Comprimento do cabo	3 metros
Opção de cores dos LEDs	RGB, Branco 6000K e Azul
Potência do refletor	9W
Alimentação	12Vcc - Ânodo Comum
Nível de estanqueidade	IP68
Área iluminada	16 m ²
Ângulo do fecho de luz	150°

Instalação Elétrica:

Os refletores de LED LuxPool devem ser instalados por profissionais capacitados seguindo as normas vigentes. As emendas de cabo não devem ficar em contato com a água, sob risco de queima do refletor ou controlador, além de perda da garantia do produto.

Esquema de Ligação:

O exemplo abaixo ilustra a ligação de um refletor LuxPool 9W RGB em um módulo RGB Touch:

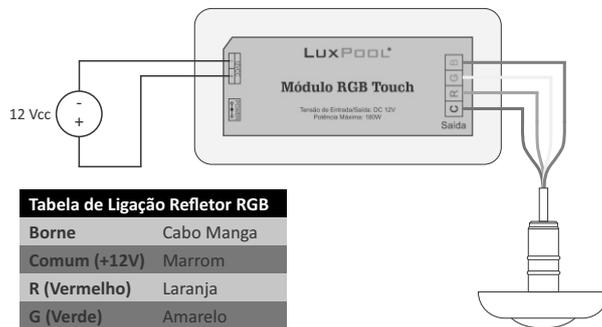


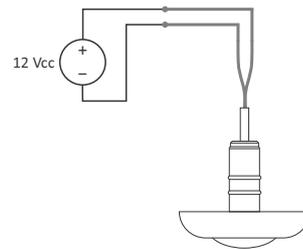
Tabela de Ligação Refletor RGB

Borne	Cabo Manga
Comum (+12V)	Marrom
R (Vermelho)	Laranja
G (Verde)	Amarelo
B (Azul)	Vermelho

O exemplo abaixo ilustra a ligação de um refletor LuxPool 9W Monocromático em uma fonte chaveada 12V estabilizada:

Tabela de Ligação Refletor Monocromático

Terminal	Cabo Manga
Comum (+12V)	Marrom
Negativo (GND)	Vermelho



Considerações Sobre o Produto:

- A norma NBR5410 deve ser respeitada nas instalações elétricas;
- O refletor não deve ser ligado fora d'água por mais de 2 minutos, sob risco de superaquecimento e consequente queima do mesmo;
- A instalação elétrica deve contemplar um disjuntor residual (DR), para a segurança dos usuários.