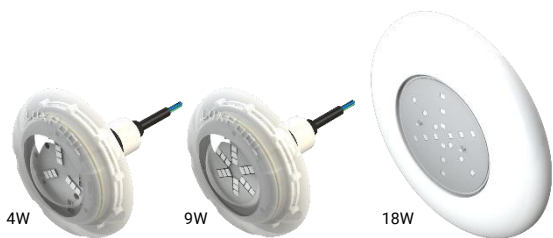


## REFLETORES DE PISCINA

### 1. APRESENTAÇÃO



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.

### 2. ESPECIFICAÇÕES

MECÂNICAS	
Material do corpo e lente	Policarbonato
Material da vedação	NBR
Comprimento de cabo	2 e 10 metros

ELÉTRICAS	
Grau de proteção	IP68
Alimentação refletor RGB	12 Vcc – Ânodo Comum (± 10%)
Alimentação refletor monocromático	12 Vcc (± 10%)
Opções de LED dos refletores	RGB, Branco 6000K e Azul
Corrente de Alimentação Modelo 4W	0,30 A
Corrente de Alimentação Modelo 9W	0,65 A
Corrente de Alimentação Modelo 18W	1,30 A

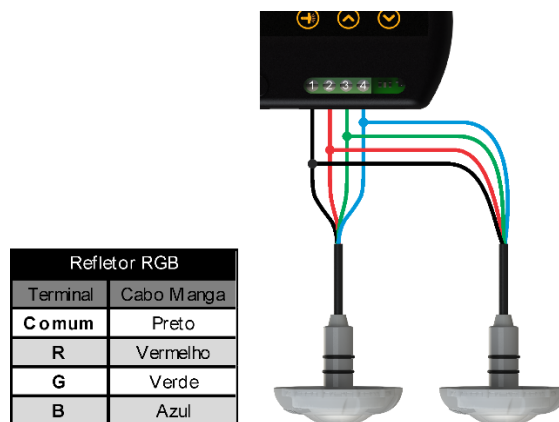
ÓPTICAS				
Modelo	Ângulo do fecho	Fluxo Luminoso (lm)**	Área iluminada (m²)**	Vida útil (horas)
4W azul	150°	80	8	30000
4W branco	150°	170	8	30000
4W RGB*	150°	120	8	30000
9W azul	150°	160	16	30000
9W branco	150°	350	16	30000
9W RGB*	150°	250	16	30000
18W azul	150°	320	32	30000
18W branco	150°	700	32	30000
18W RGB*	150°	500	32	30000

\* Os dados de área e potência são baseados com o refletor ligado na cor branca.

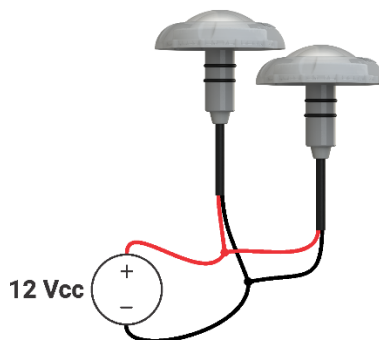
\*\* O desempenho do refletor pode variar conforme formato e revestimento da piscina, assim como a altura da instalação.

### 3. ESQUEMA DE LIGAÇÃO

#### 3.1 EXEMPLO DE APLICAÇÃO DO REFLETOR RGB EM UM MÓDULO RGB LUXPOOL



#### 3.2 EXEMPLO DE APLICAÇÃO DO REFLETOR MONOCROMÁTICO EM UMA FONTE 12V ESTABILIZADA



Refletor Monocromático	
Fonte	Cabo Manga
Positivo (vermelho)	Vermelho
Negativo (preto)	Preto

### 4. INSTALAÇÃO

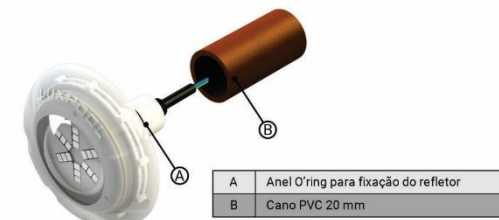
A linha de refletores LuxPool atende grande parte das instalações de piscinas, a seguir veja as possibilidades de instalação:

#### - Itens que acompanham o produto:

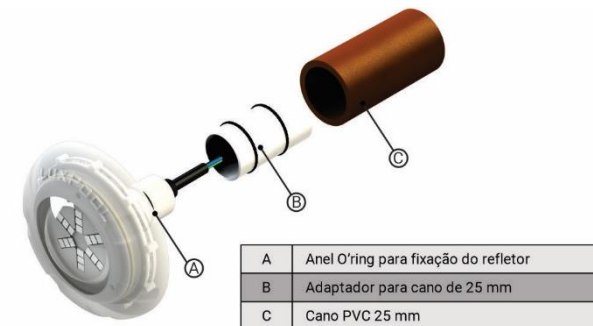
Adaptador para cano de 25 mm

Adaptador para rosca BSP 1/2"

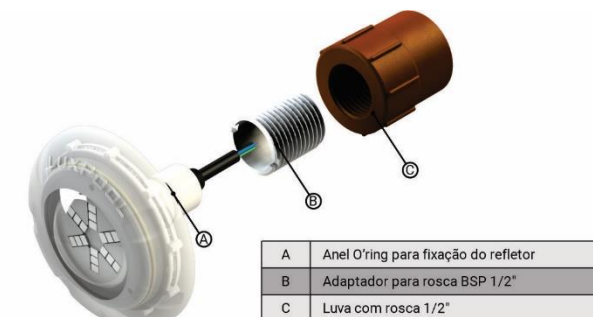
#### 4.1 INSTALAÇÃO EM PISCINA DE ALVENARIA COM CANO DE 20 mm



#### 4.2 INSTALAÇÃO EM PISCINA DE ALVENARIA COM CANO DE 25 mm



#### 4.3 INSTALAÇÕES EM PISCINAS COM ADAPTADOR PARA ROSCA BSP 1/2"



#### 4.4 INSTALAÇÃO EM PISCINA DE ALVENARIA COM CANO DE 50 mm



(Vendido separadamente)

#### 4.5 INSTALAÇÃO EM PISCINA DE FIBRA COM CANO DE 25 mm



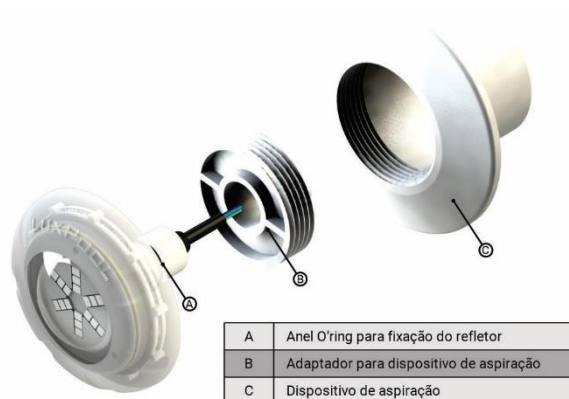
(Vendido separadamente)

#### 4.6 INSTALAÇÃO EM PISCINA DE VINIL COM CANO DE 25 mm



(Vendido separadamente)

#### 4.7 INSTALAÇÃO EM PISCINA COM ADAPTADOR PARA DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO



(Vendido separadamente)

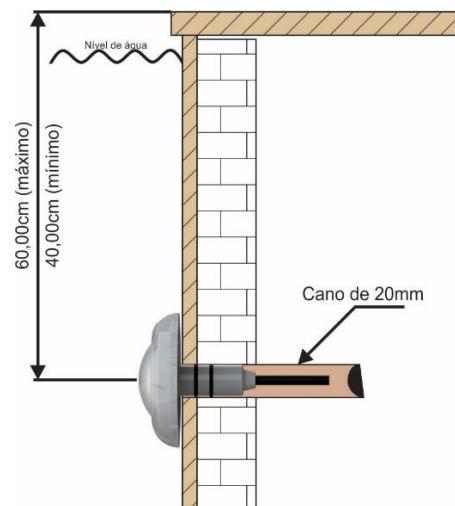
#### IMPORTANTE:

\* O anel O'ring do refletor não deve ser retirado sob nenhuma circunstância, pois ele garante a vedação da água em relação as tubulações.

\* O refletor foi desenvolvido para uso exclusivo em piscinas, o contato com a água é fundamental para o seu funcionamento. Não é recomendado ligar o refletor fora da água por mais de 3 minutos.

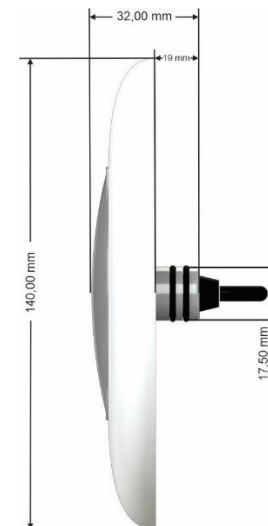
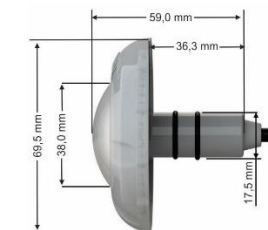
\* Se o cabo do refletor estiver danificado, o reparo ou substituição deverá ser realizado por um técnico qualificado para evitar riscos.

#### 4.8 SUGESTÃO DE ALTURA PARA INSTALAÇÃO DOS REFLETORES



\* O refletor não pode ser instalado em uma profundidade maior que 1 metro.

## 5. DIMENSÕES



## 6. CONSIDERAÇÕES SOBRE O PRODUTO

\* O termo de garantia para produtos LuxPool está disponível pelo site no link: <http://lux-pool.com.br/assistencia/>

\* A norma NBR5410 deverá ser respeitada nas instalações elétricas;

\* O refletor não deve ser ligado fora d'água, sob risco de diminuição da vida útil ou até queima do LED que compõe o produto;

\* Um disjuntor DR deve ser implementado no sistema para segurança dos usuários, dimensionado de acordo com a potência da carga.

Para resolver quaisquer dúvidas, entre em contato conosco.

**LUXPOOL**

Fone: (051) 3598-1566

Rua Santo Inácio de Lioila, 70

Centro, Campo Bom, RS, Brasil

CEP: 93700-000

<http://www.luxpool.com.br>

E-mail: [suporte@tholz.com.br](mailto:suporte@tholz.com.br)

\* O fabricante reserva-se o direito de alterar qualquer especificação sem aviso prévio.

01.056.00257

VERSÃO 1.0 MARÇO/2022