

## REFLECTORES DE PISCINA

### 1. PRESENTACIÓN



Los reflectores de LED LuxPool fueron especialmente desarrollados para quien busca alto rendimiento y bajo consumo de energía para la iluminación de su piscina. Los componentes empleados fueron cuidadosamente encogidos para transformar su piscina en un show de luces y colores. El encaje del reflector fue proyectado para tubos de 20 mm.

### 2. ESPECIFICACIONES

MECÁNICAS REFLECTORES	
Material del cuerpo e da lente	Policarbonato
Material da sello	NBR
Opciones de largo del cable	2 e 10 metros

ELÉTRICAS	
Grado de protección	IP68
Alimentación reflector RGB	12 Vcc – Ânodo Comum (± 10%)
Alimentação refletor monocromático	12 Vcc (± 10%)
Opciones de LED	RGB, Blanco 6000K y Azul

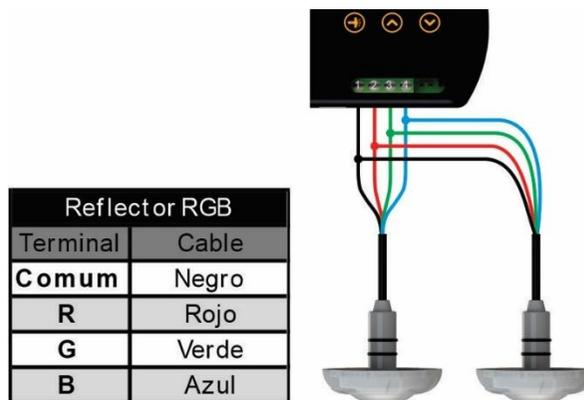
ÓPTICAS				
Modelo	Ángulo del haz	Flujo Luminoso (lm)**	Área iluminada (m²)**	Vida útil (horas)
6W azul	150°	100	12	30000
6W blanco	150°	250	12	30000
6W RGB*	150°	160	12	30000
9W azul	150°	160	16	30000
9W blanco	150°	350	16	30000
9W RGB*	150°	250	16	30000
18W azul	150°	320	32	30000
18W blanco	150°	700	32	30000
18W RGB*	150°	500	32	30000

\* Los dados de área y potencia son basadas com el reflector encendido en el color blanco.

\*\* El desempeño del reflector puede variar conforme formato y revestimiento de la piscina, así como la altura da instalación.

### 3. ESQUEMA DE CONECCIÓN

#### 3.1 EJEMPLO DE APLICACIÓN DEL REFLECTOR RGB EN UN MÓDULO RGB LUXPOOL



#### 3.2 EJEMPLO DE APLICACIÓN DEL REFLECTOR MONOCROMÁTICO EN UNA FUENTE CHAVEADA 12V ESTABILIZADA



Refletor Monocromático	
Fuente	Cable
Positivo (Rojo)	Rojo
Negativo (Negro)	Negro

### 4. INSTALACIÓN

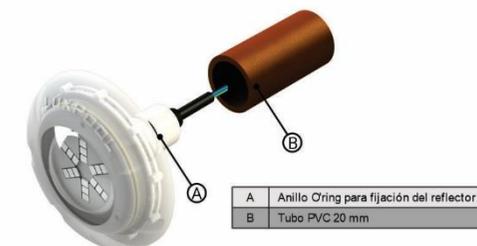
La línea de reflectores LuxPool atiende gran parte de las instalaciones de piscinas, a seguir vea las posibilidades de instalación:

#### - Ítems que acompañan el producto:

Adaptador para tubo de 25 mm o 3/4"

Adaptador para rosca BSP 1/2"

#### 4.1 INSTALACIÓN EN PISCINA DE CONCRETO CON TUBO DE 20 mm



#### 4.2 INSTALACIÓN EN PISCINA DE CONCRETO CON TUBO DE 25 mm



#### 4.3 INSTALACIÓN EN PISCINAS CON ADAPTADOR PARA ROSCA BSP 1/2"



#### 4.4 INSTALACIÓN EN PISCINA DE CONCRETO CON TUBO DE 50 mm



#### 4.5 INSTALACIÓN EN PISCINA DE FIBRA CON TUBO DE 25 mm



#### 4.6 INSTALACIÓN EN PISCINA DE VINIL CON TUBO DE 25 mm



#### 4.7 INSTALACIÓN EN PISCINA CON ADAPTADOR PARA ACCESORIO DE ASPIRACIÓN

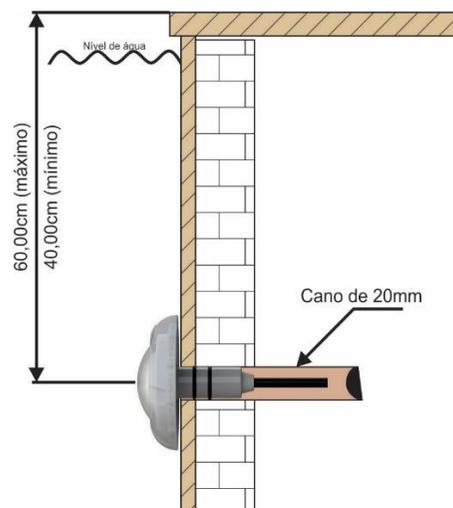


#### IMPORTANTE:

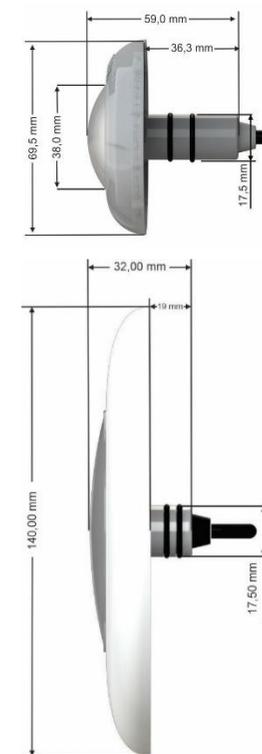
\* El anillo O'ring del reflector no debe ser retirado sobre ninguna circunstancia, ya que el mismo garantiza el sellado del agua en relación a las tuberías.

\* El reflector fue desarrollado para uso exclusivo sumergido en el agua, el contacto con el agua es fundamental para su funcionamiento. No es recomendado encender el reflector fuera del agua por más de 3 minutos.

#### 4.8 SUGERENCIA DE ALTURA PARA INSTALACIÓN DE LOS REFLECTORES



### 5. DIMENSIONES



### 6. CONSIDERACIONES SOBRE EL PRODUCTO

\* El termino de garantía para productos LuxPool está disponible en nuestra web en el link: <http://luxpool.com.br/assistencia/>

\* El reflector no debe ser encendido fuera del agua, sobre riesgo de disminución de la vida útil o hasta daño permanente del LED que compone el producto;

\* Para la conexión del reflector, debe ser utilizado un transformador aislado dimensionado adecuadamente a la potencia de la carga;

\* Un disyuntor DR debe ser implementado en el sistema para seguridad de los usuarios, dimensionado de acuerdo con la potencia de la carga.

Para resolver cualquier duda, entre en contacto con nosotros.

**LUXPOOL** Teléfo: +55 51 3598-1566

Rua Edgar Hoffmeister, 745, pavilhão 5  
Zona Industrial Norte, Campo Bom - RS,  
Brasil

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

CEP: 93700-000

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

\* El fabricante se reserva el derecho de alterar cualquier especificación sin previo aviso.

01.056.00526

VERSÃO 1.1 ABRIL/2025