

Manual de usuario e instalador

Las luces led para piscinas LUMIPOOL Vulcano, fueron desarrolladas con lo último en tecnología, brindando una excelente potencia de iluminación, con niveles muy bajos de consumo de energía. Su diseño innovador y la calidad de sus materiales brindan un grado de protección IP68 que garantiza el correcto funcionamiento de sus componentes electrónicos debajo del agua. Su exclusivo sistema de fijación simplifica las tareas de instalación en cualquier tipo de piscina.

Características Principales

1. Diseño estanco con grado de protección IP68
2. Alto nivel de iluminación con bajo consumo de energía
3. Formato ultra compacto, adaptable a escalones y zonas playas
4. Materiales de ingeniería de larga durabilidad y resistentes a los agentes químicos presentes en el agua de la piscina
5. Sistema de fijación Push-in para una fácil y rápida instalación.



ATENCIÓN: No encender fuera del agua por más de 2 minutos, hacerlo disminuye la vida útil del producto con riesgo de quemarse. El agua actúa disipando la temperatura que genera el led, manteniendo la temperatura dentro de la franja operacional y garantizando así una elevada vida útil.

Especificaciones Técnicas

ELÉCTRICAS

Alimentación	12VCC +/- 10%
Potencia	4W

ÓPTICAS

Color de luz	RGB
Flujo luminoso	120 lm
Ángulo de iluminación	150°
Área iluminada aproximada	8 m ²

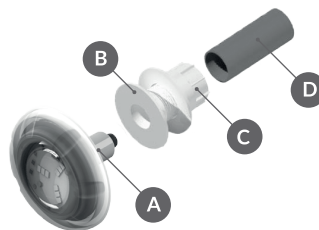
MECÁNICAS

Grado de protección	IP68
Material del cuerpo	Polycarbonato
Material del lente	Polycarbonato
Largo de cable	2,6 m
Peso aproximado	80 g

Vida útil	30.000 horas
-----------	--------------

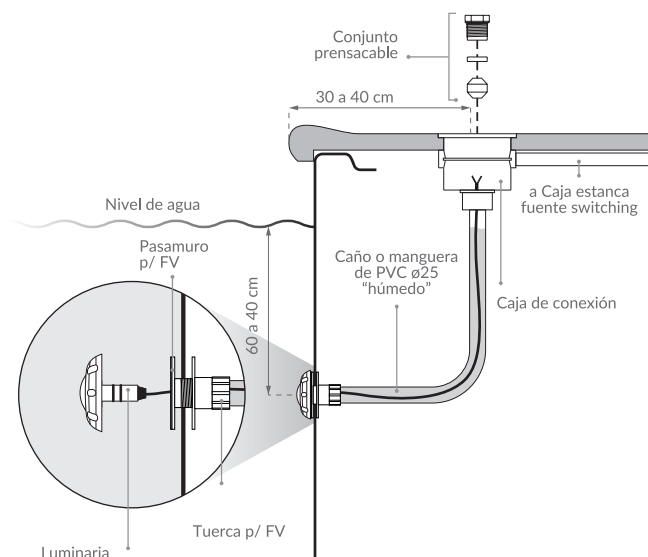
Instalación en Fibra de vidrio

La instalación en piscinas de fibra debe ser realizada con el pasamuro para fibra (vendido por separado). El LUMIPOOL posee dos anillos O'Ring en la parte trasera que solamente con presión permiten su fijación. Fijar la parte trasera (A) al dispositivo pasamuro (B). El dispositivo pasamuro se sujeta a la pared de fibra de la piscina a través de una tuerca que facilita el apriete manual (C). La conexión del dispositivo debe ser hecha en un caño de PVC con 25mm (D).

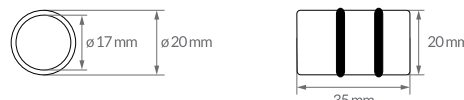


A	Anillos O'Ring para fijación
B	Dispositivo pasamuro p/ ø 25 mm
C	Tuerca del pasamuro
D	Caño PVC ø 25 mm

Esquema de instalación en Fibra de vidrio



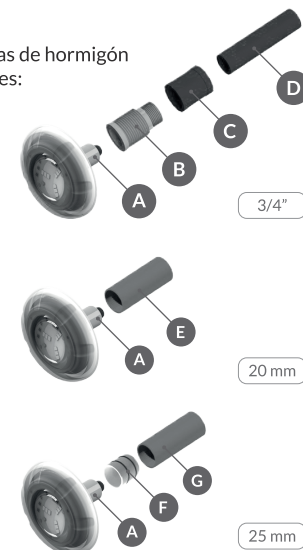
Adaptador a ø 25 mm



Instalación en Hormigón (3/4", 20 mm, 25 mm)

La instalación del LUMIPOOL en piscinas de hormigón puede realizarse de 3 maneras diferentes:

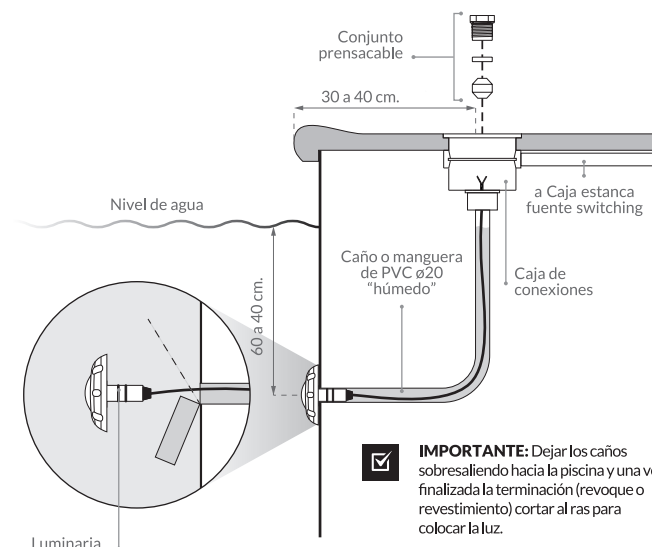
1. Utilizando el dispositivo pasamuro sobre el caño 3/4" (vendido por separado).
2. De forma directa sobre caño de 20 mm (diámetro interior 17 mm) conectar la parte trasera de la luminaria (A) al caño 20 mm (E).
3. Sobre caño de 25 mm utilizando el adaptador (F) provisto con el LUMIPOOL. Conectar la parte trasera de la luminaria (A) al adaptador (F) y luego al caño 25 mm (G).



A	Anillos O'Ring para fijación
B	Pasamuro p/ hormigón
C	Cupla Polipropileno 3/4"
D	Caño Polipropileno 3/4"

E	Caño PVC ø 20 mm
F	Adaptador p/ caño de ø 25 mm
G	Caño PVC ø 25 mm

Esquema de instalación en Hormigón (20 mm)



IMPORTANTE: Dejar los caños sobresaliendo hacia la piscina y una vez finalizada la terminación (revoque o revestimiento) cortar al ras para colocar la luz.