

## 1 CONTENIDO DEL EMBALAJE:

- Conjunto proyector
- Bolsa tornillos y tarugos (4 unidades).

## 2 CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Este proyector a sido diseñado para utilizarse totalmente sumergido en piscinas de agua dulce. Cumpliendo con el grado de protección IPX8 (resistente a penetración de polvo, a los cuerpos sólidos y a la humedad) con una profundidad de inmersión nominal de 2m.

Para su correcta instalación el proyector deberá tener un dispositivo de protección (Interruptor diferencial) con una intensidad máxima de 30 mA. La tensión de alimentación de estos proyectores debe ser suministrada por un tablero marca NCB ya que se fabrican con el interruptor correspondiente y fuente adecuada para LED.

El fabricante en ningún caso se responsabiliza del montaje, instalación o puesta en funcionamiento de cualquier incorporación de componentes eléctricos o electrónicos que no se hayan llevado a cabo en sus instalaciones.

Este es un producto de excelente calidad y cuenta con garantía de fábrica, siempre y cuando no se desarme o corte el cable. En caso de requerir garantía simplemente desconecte el cable desde la caja de conexión desenrosque el proyector y recibirá recambio de forma inmediata, si no se cumple con estas especificaciones no podremos activar la garantía del producto.

## 3 INSTALACIÓN

Para iluminar claramente una piscina se recomienda instalar un proyector a 0,60/0,70mtr de profundidad desde el borde de la piscina y a una distancia aproximada de 2m entre proyectores, el instalador podrá variar esta distancia dependiendo del diseño y preferencia. A fin de evitar deslumbramientos, los proyectores deben instalarse orientados en sentido contrario de la vivienda o vista habitual de la piscina. Para evitar el vaciado de la piscina en caso de recambio de placa led, se recomienda la instalación del proyector en lugares accesibles desde el borde superior de la piscina.

## 4 MONTAJE:

Fijar los tarugos a la pared con una mecha de 6mm.

La luminaria se suministra con un cable de 2 metros.

Pasar el cable y llevar al tablero de conexión. Sellar con adhesivo poliuretano o epoxi el paso del cable

## 6 ADVERTENCIA DE SEGURIDAD:

**Las personas que se encarguen del montaje deben poseer la cualificación requerida para este tipo de trabajos, contratar electricistas matriculados y capacitados.**

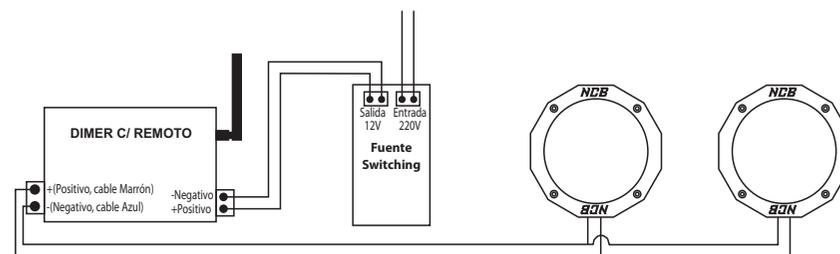
**Se recomienda no realizar empalmes fuera de las cajas de conexión, utilice el cable entero sin cortar ni unir hasta la caja de conexión a través de cañería hermética de pvc. Se recomienda el uso de tableros NCB ya que poseen todas las medidas de seguridad requeridas para estas instalaciones.**

**Se deben respetar las normas de seguridad vigentes para la prevención de accidentes**

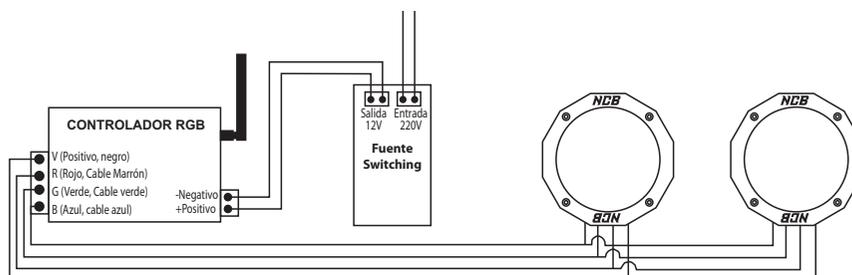
**Cualquier operación o manipulación del proyector se debe realizar desconectado de la red, no manipular con los pies mojados**

- La garantía de este producto se perderá si se desarma el proyector o corta el cable.

## CONEXIÓN LED COLOR FIJO



## CONEXIÓN LED COLOR RGB

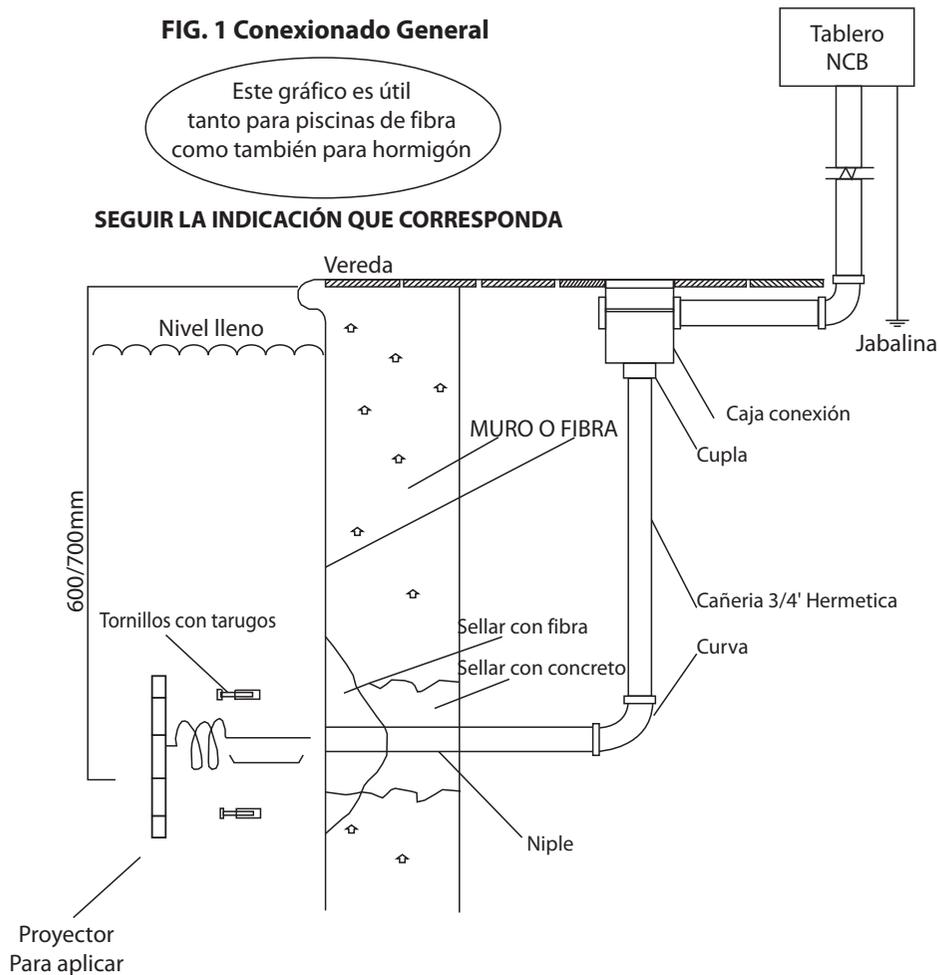


Todo este conexionado viene resuelto en nuestros tableros eléctricos además contamos con tableros full con disyuntor diferencial y térmicas puede consultar en nuestra pagina web o a su distribuidor amigo.

**FIG. 1 Conexión General**

Este gráfico es útil tanto para piscinas de fibra como también para hormigón

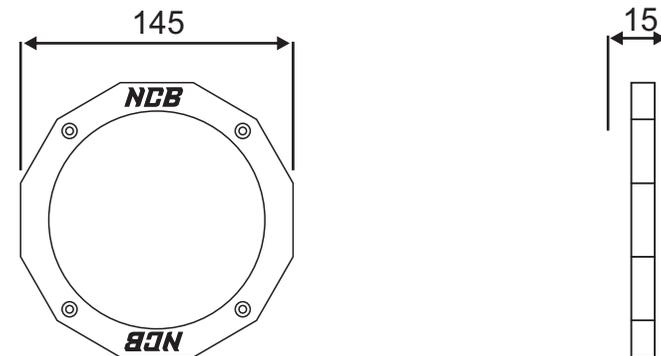
**SEGUIR LA INDICACIÓN QUE CORRESPONDA**



- **Proyector LED de PET-G**
- **Color RGB / Fijo**
- **Bajo consumo**
- **LED SMD, Flat, Piraña O Bombín**
- **Para aplicar en hormigón o fibra**

**Características Generales Luminarias LED**

Modelos	LED Blanco	LED RGB	LED Blanco	LED RGB
Tipo de lámpara	SMD	SMD	Flat / Bombín	Flat / Bombín
Cantidad de LED	48	48	75	54
Alimentación	12 VCC	12 VCC	12 VCC	12 VCC
Corriente	1A	1A	0.75A	0.5A
Potencia	10W	10W	7.5W	5W
Grado de protección	IP X8	IP X8	IP X8	IP X8
Ángulo iluminación	120°	120°	100°	100°
Tipo de fijación	Tornillos de acero			
Distancia entre luminarias	1500 / 2000mm			
Altura de fijación	500 / 600mm			



**MANUAL DE INSTALACIÓN**

