

I CONTENIDO DEL EMBALAJE:

Conjunto proyector
Pasa muro ABS
Soporte de acero inoxidable para luminaria
Instructivo de Montaje
Instructivo referencia para perforaciones
Tomillos de acero inox. + tarugos (para piscinas de material)

2 CARACTERISTICAS 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. Los materiales utilizados son ABS y policarbonato transparente con filtro UV. 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 tire hacia arriba el proyector sacándolo de su piscina y recibirá recambio de forma inmediata, si no se cumple con estas especificaciones no podremos activar la garantía del producto.

3 INSTALACION

Para iluminar claramente una piscina se recomienda instalar un proyector a 0,50/0,60 m 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 proyector o placa led, se recomienda la instalación del proyector en lugares accesibles desde el borde superior de la piscina. (si está correctamente instalado nunca será necesario vaciar la piscina para el recambio)

4 MONTAJE: HORMIGON O FIBRA

Colocar el soporte de acero inoxidable en el hormigón o fibra, después según (Instructivo de referencia para la instalación del proyector) o FIG.2 colocar el pasa muro teniendo en cuenta que en dicho instructivo se encuentra marcado con una estrella el centro del proyector a colocar.

En caso de hormigón utilizar los tarugos provistos.

El proyector se suministra con 2m de cable, debe introducirlo por el cuerpo pasa muros, dejando una vuelta de cable detrás del proyector para poder extraerlo en un futuro en caso de mantenimiento o cambio de placa.

Se presenta el proyector por el frente de la faja soporte se le da una vuelta de cable por detrás, una vez ubicado de presiona hacia abajo hasta que queda sujeto al ras de la pared de la piscina.

Advertencia: es muy recomendable en caso de fibra, poner sellador o enfibrar la tuerca de ajuste de la faja soporte con el fin que filtre la piscina en el futuro.

5 MANTENIMIENTO:

Para extraer el proyector solo se debe tirar hacia arriba el proyector que está sujeto a presión y realizar el mantenimiento correspondiente.

Se recomienda siempre que se cambien las placas led sustituir también el cable y las gomas de sellado (Se dispone en los distribuidores todos los repuestos necesarios).

Proceder al montaje del proyector descrito en el punto 4.

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.

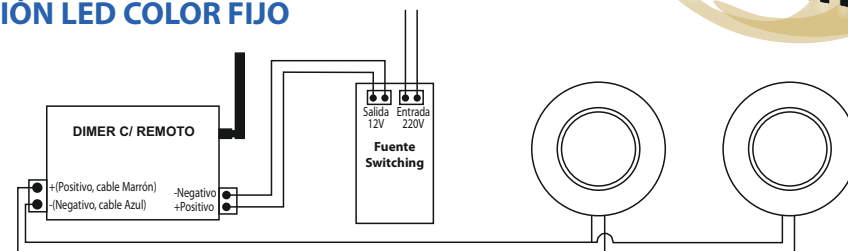
Se recomienda el uso de tableros NCB ya que poseen todas las medidas de seguridad requeridas para estas instalaciones.

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

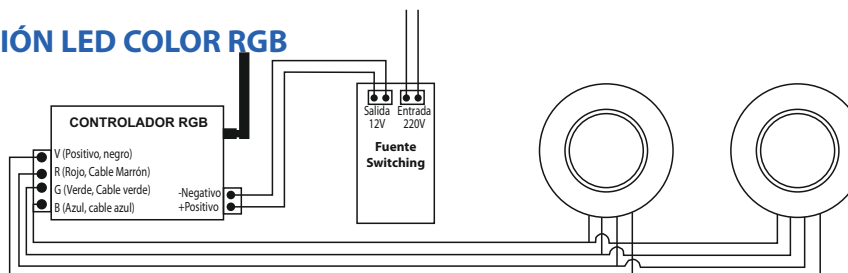
Cualquier operación o manipulación del proyector se debe realizar desconectado de la red, no manipular con los pies mojados La garantía de este producto se perderá si se desarma el proyector o corta el cable.



CONEXIÓN LED COLOR FIJO



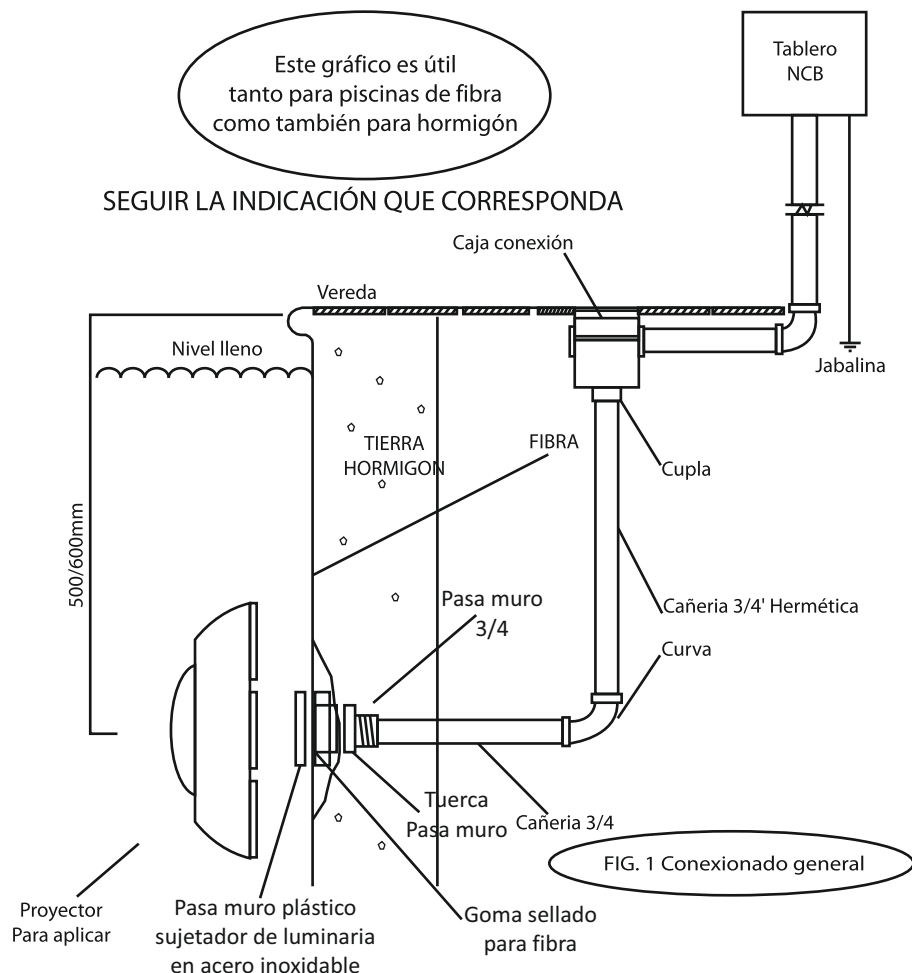
CONEXIÓN LED COLOR RGB



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.

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

SEGUIR LA INDICACIÓN QUE CORRESPONDA

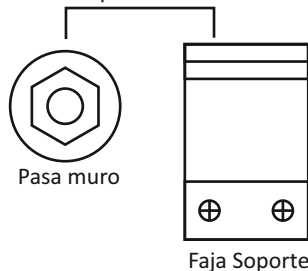


Características Generales Luminarias LED

Modelos	Blanco 100	RGB 100
Tipo de lámpara	SMD	SMD
Cantidad de LED	48	48
Alimentación	12 VCC	12 VCC
Corriente	1A	1A
Potencia	10W	10W
Grado de protección	IP X8	IP X8
Ángulo iluminación	120°	120°
Tipo de fijación	Con faja de acero inoxidable	
Distancia entre luminarias	1500 / 2000mm	
Altura de fijación	500 / 600mm	

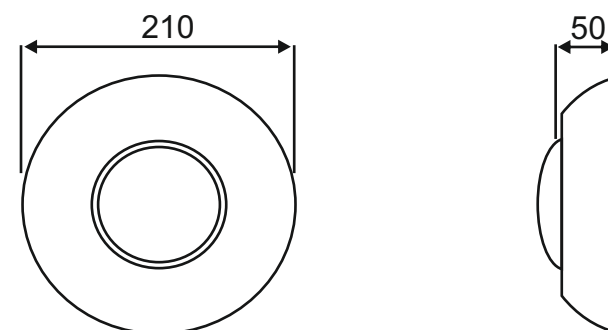
FIG. 2 ubicación de faja y pasamuro

5 cm desde el borde de la faja al centro del pasamuro



- **Proyector LED de ABS y Policarbonato**
- **Color RGB / Fijo**
- **Bajo consumo**
- **LED SMD Alta luminosidad**
- **Para aplicar en hormigón o fibra**

CONECTAR SOLO 12V



MANUAL DE INSTALACIÓN

