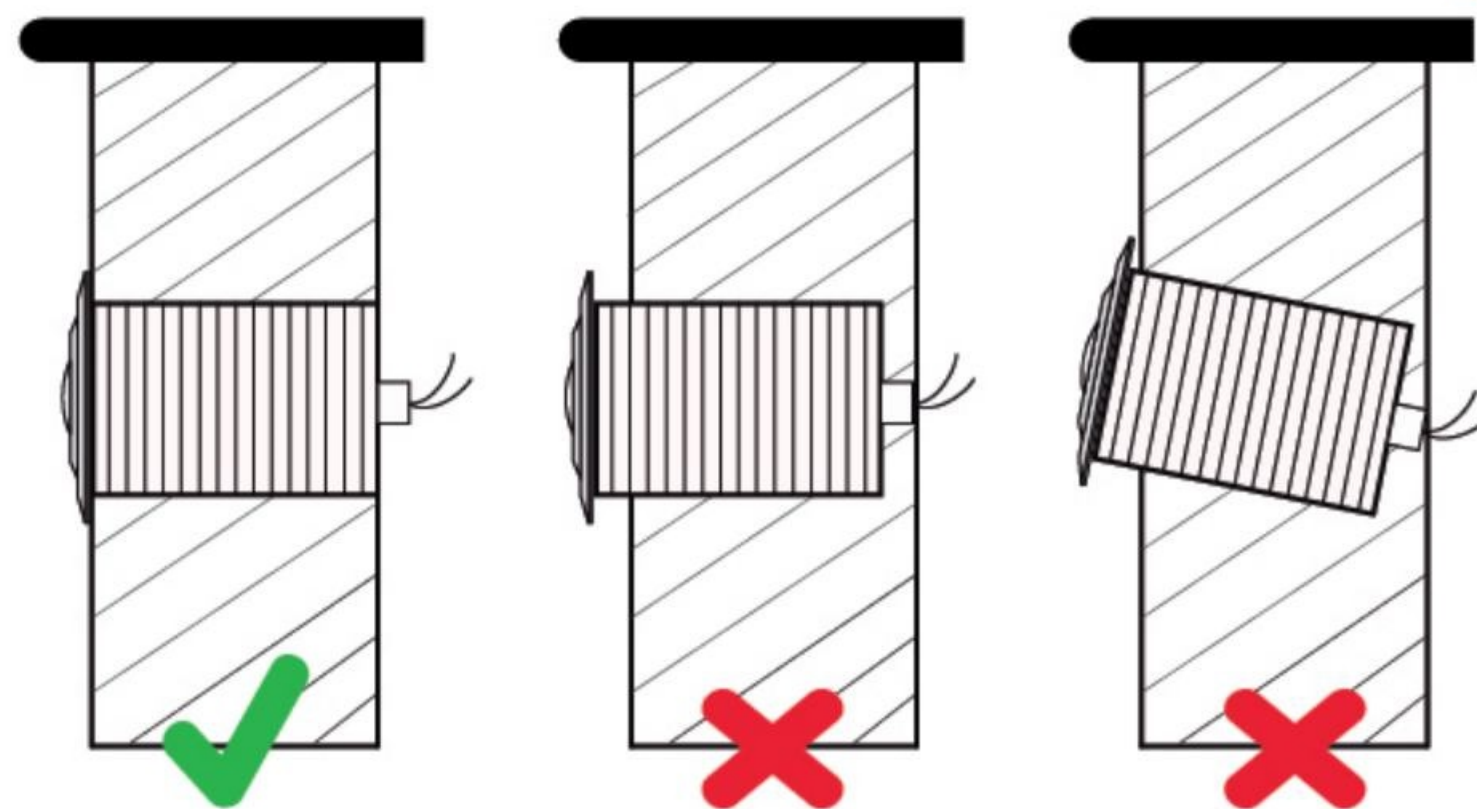


INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN LUMINARIAS

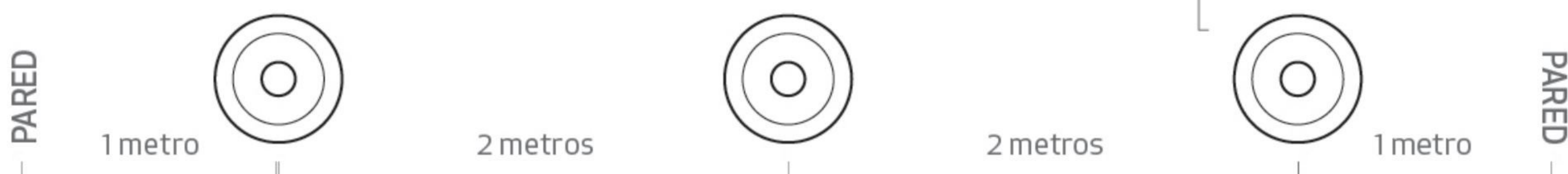
POOLED®
ILUMINACION LED PARA PISCINAS

¡Gracias por adquirir nuestros productos!
En este instructivo lo/la ayudaremos para realizar una instalación correcta y efectiva de nuestras luminarias.

- 1 Amurar la pieza de alojamiento plástica incluida con la luminaria a la línea de terminación de pared (tanto de revoque como de revestimiento) a plomo sin que sobresalga del mismo.



- 2 Los alojamientos deben alinearse entre si con una distancia de dos (2) metros cada uno dejando libre el primer alojamiento a un (1) metro de la pared. En la parte profunda se recomienda instalar las luminarias Pooled a 50 cm del nivel del agua, para que la proyección y rendimiento sea el óptimo.



En el caso de tener que instalarse en solárium húmedos, escalones, hidromasajes, etc. donde la profundidad no llega a los 50 cm recomendamos asegurarse que la luminaria quede siempre sumergida bajo agua, ya que la disipación de potencia de la misma se logra por ese medio, **(en caso que la luminarias sean encendidas sin agua producirá un daño permanente en la electrónica de la misma).**

ALOJAMIENTO

El alojamiento cuenta con dos piezas, cuerpo y buje reductor, en el caso de utilizar solo el cuerpo, el mismo está preparado para conectarse a un caño de 50 mm de pegar pvc.

En caso de necesitar reducir el diámetro de salida, se deberá pegar con adhesivo para pvc el buje adaptador al cuerpo. Este buje cuenta con rosca de 1" hembra.

Con el buje de rosca usted puede elegir qué tipo de cañería utilizar, ya sea con una espiga manguera de caño K4 (manguera negra tipo riego) o caño rígido de pvc, termo fusión y rosca.

En el caso que la luminaria se instale en piscinas de fibra, el alojamiento cuenta con una rosca macho donde se deberá roscar una tuerca y sello plano (provista por la marca como pieza adicional) y así se podrá instalar sobre la pared de la piscina.



! IMPORTANTE

No cortar el cable provisto de 2 metros, ni encender la luminaria sin agua, ya que perderá automáticamente la garantía del producto. Realizar la instalación eléctrica con personal calificado. Los empalmes deben ser prolijos, estañados, escalonados y sellados de manera que queden totalmente aislado de la húmeda y contacto directo con el agua. Se recomienda usar termo contraíble siliconado para una efectiva aislación.

3 Para conectar las luminarias al controlador TE POOLED tiene que empalmar los conductores rojo, verde, azul, amarillo y blanco con sus pares correspondientes a la salida del RGBW del controlador TE POOLED.

COLOR DEL CABLE

BLANCO es positivo en común

ROJO pertenece al negativo led rojo

AZUL pertenece al negativo led azul

VERDE pertenece al negativo led verde

AMARILLO pertenece al negativo led blanco

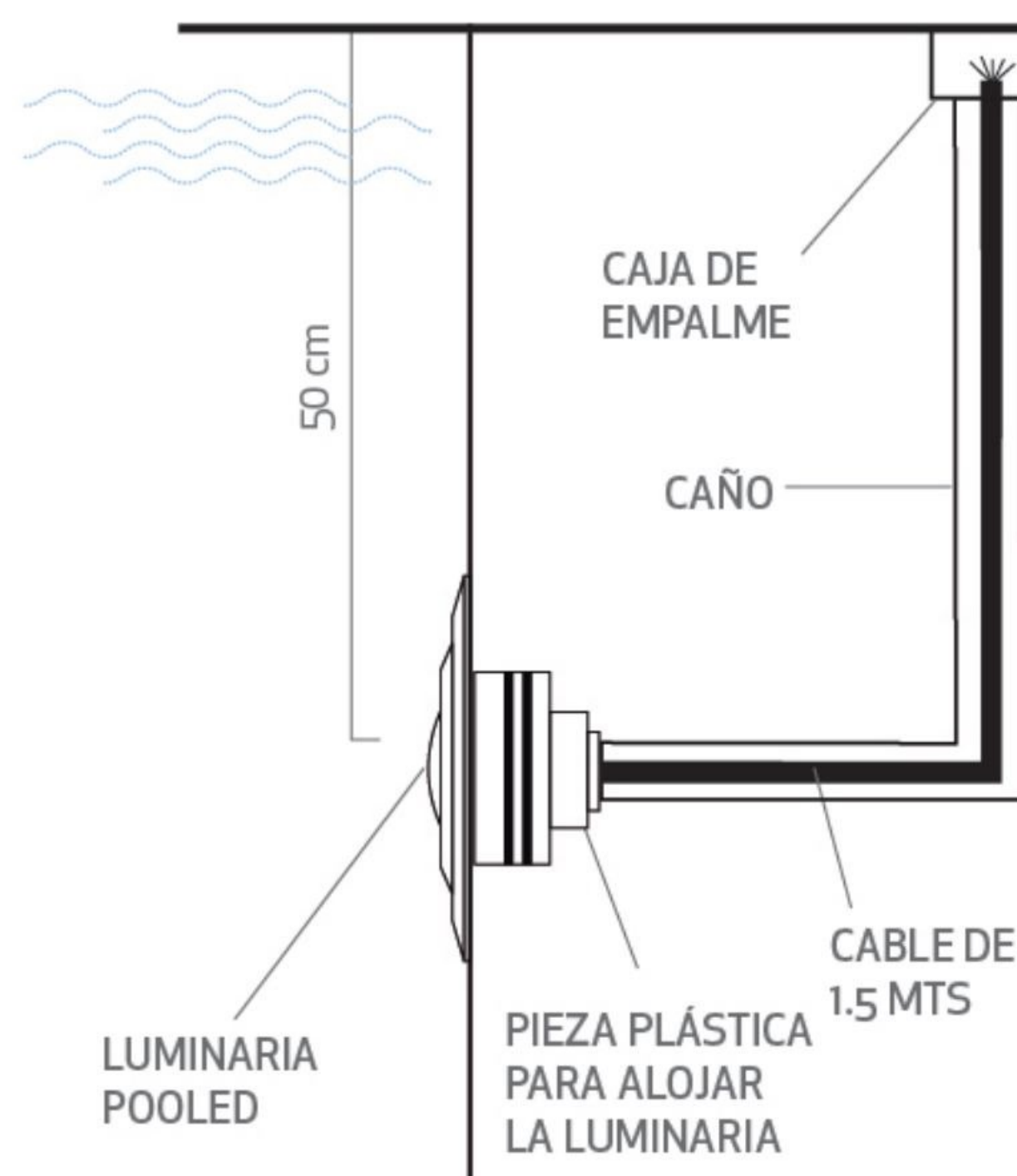
4 Todos los artefactos POOLED deberán empalmarse, como se explica anteriormente.

Se puede instalar de varias formas, una de ella la más común es colocar un cable subterráneo tipo sintenax de 5 x 1,5 mm siempre que no supere los 15 metros, de ser necesario más metros, pasar a un cable de más milímetros y conectar cada POOLED en paralelo a ese troncal.

Los empalmes deben quedar aislados entre sí, sin contacto directo con humedad o agua, tampoco dejarlos bajo tierra en contacto con la misma, se recomienda utilizar cajas de empalmes para luminarias subacuáticas. Este método se debe utilizar hasta un máximo de 6 luminarias. Si la instalación requiere de mayor cantidad de artefactos, se recomienda dividir la cantidad de luminarias en dos troncales principales.

5 CONTROLADOR TE POOLED

El controlador TE se debe amurar a la pared por 2 tornillos, utilizando los ojalos provisto del controlador. Debe ser instalados al resguardo de lluvia, salpicadura y sol directo. El mismo cuenta con dos cables, uno de entrada 220v y otro de salida RGBW. El controlador cuenta con un control remoto RF de 2.4 ghz de transmisión, donde en el mismo puede controlar el encendido, apagado y los diferentes efectos como combinaciones de colores, como lo explica el manual de uso adjunto.



! IMPORTANTE

Al momento de embutir la luminaria en su alojamiento plástico (previamente amurado) no colocar ningún tipo de sellador, ni adhesivo, ya que limita la correcta disipación del artefacto. Se debe chequear la instalación y los empalmes antes de energizar el controlador a 220 v, para evitar cualquier tipo de cortocircuito.