

# MANUAL DE INSTALACIÓN Y GUÍA DE FUNCIONAMIENTO

Luminario LED RGB-W  
**INTER** COLOR



---

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD  
LEA, SIGA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

---

# INTER COLOR



## MANUAL DE INSTALACIÓN Y GUÍA DE FUNCIONAMIENTO PARA LOS LUMINARIOS LED RGB-W

(Para IC1215, IC12015, IC1225, IC12025)

LUMINARIA LED PARA PISCINAS Y SPAS DE LA SERIE XG DE COLOR SPLASH® – DISPONIBLE EN MODELOS 120VAC Y 12VAC (CORRIENTE ALTERNA DE VOLTIOS).

Las luminarias LED y de spa de color de la serie XG de Splash ofrecen una iluminación de color superior para su piscina y spa. Este manual del propietario contiene importantes informaciones sobre la instalación y el uso de su luminaria de piscina y spa nueva de la serie XG de ColorSplash. Lea y siga todas las instrucciones contenidas en este manual. Por favor, manténgalo en un lugar seguro para futuras referencias.

Compatibilidad de nicho de la luminaria LED de piscina y spa de la serie XG de ColorSplash.

Solo para modelos: IC1225, IC12025.

Pentair®: 78210400, 78210500, 78210600,  
78210700, 79206700

Hayward®: SP0604C, SP0600U

Jandy®: PLNICLRG, SSNICLRG1R, SSNICLRG1S

Jacuzzi®: 94131234

Sta-Rite® SwimQuip®:

Solo versión PSQ Faceplate.

Solo para modelos: IC1215, IC12015.

Pentair®: 78244200, 78244300, 78243200,  
78243300, 79206600

Hayward®: SP0606C, SP0610C

Jandy®: PLNICSM, SSNICSM1R, SSNICSM1S.

## ¡ADVERTENCIA!

LUZ LED DE LA SERIE XG DE COLORSPLASH CON FUNCIONALIDAD MEJORADA CON CIERTOS SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN DE PENTAIR Y JANDY.



Ciertos sistemas de automatización de Pentair y Jandy tienen un ajuste de modo para controlar las luminarias “color LED de Pentair IntelliBrite 5g”. Este ajuste también se puede utilizar para operar luminarias LED de la serie XG de ColorSplash. Cuando el sistema de automatización Pentair y Jandy se establece en el modo “IntelliBrite”, los usuarios NO verán los colores propietarios de la serie XG y mostrarán nombres en la pantalla de control. (Consulte la guía de referencia para ayudar a los usuarios con seleccionar los espectáculos de luces de la serie XG y los colores en los sistemas de automatización establecidos en el modo “IntelliBrite”).

NOTA: Las luminarias LED para piscina y spa de la serie XG de ColorSplash no se sincronizarán con las luminarias de piscina o spa de ningún otro fabricante.

## ¡ADVERTENCIA!



La luminaria LED de la serie XG de ColorSplash NO es compatible con el controlador de Pentair IntelliBrite (número de pieza: 600054). La instalación de la luminaria LED de la serie XG con un controlador IntelliBrite causará daño permanente a la luminaria y ANULARÁ la garantía.



**¡PELIGRO! LA INSTALACIÓN INCORRECTA Y EL USO INCORRECTO DE ESTE PRODUCTO PUEDE RESULTAR EN LESIONES CORPORALES GRAVES O LA MUERTE.**



**¡ADVERTENCIA!**  
**CUMPLA CON TODOS LOS CÓDIGOS RELACIONADOS CON LA INSTALACIÓN Y EL USO DE ESTE PRODUCTO.**

La mayoría de los estados y códigos locales regulan la construcción, instalación y operación de piscinas públicas y spas, y la construcción de piscinas y spas residenciales. Es importante cumplir con estos códigos, muchos de los cuales regulan directamente la instalación y el uso de este producto. Consulte sus códigos de edificio y salud locales para obtener más información.

**AVISO PARA EL INSTALADOR:** Este guía de instalación y funcionamiento contiene informaciones importantes sobre esta luz LED. Asegúrese de dar esta guía al propietario y/o el operador de la luz LED como referencia con respecto a la instalación adecuada y el uso adecuado de este producto.



**¡ADVERTENCIA! ANTES DE INSTALAR O UTILIZAR ESTA LUZ, LEA TODAS LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES CONTENIDAS EN ESTE MANUAL.**

Lea y siga todos los avisos de advertencia e instrucciones contenidos en esta guía antes de instalar o utilizar el producto. Se pueden producir lesiones graves, muerte o daños a la propiedad si no se siguen las instrucciones contenidas en este manual.

**¡ADVERTENCIA!  
RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO O ELECTROCUCIÓN.**



Desconecte siempre la alimentación de la piscina y/o la luz del spa en el panel del disyuntor antes de intentar reparar la luz. Si no lo hace, podría producirse una lesión grave o la muerte debido a un choque eléctrico. La instalación debe realizarse de acuerdo con todos los códigos de instalación federales, del estado y locales aplicables y ordenanzas por un electricista con licencia o certificado o por un experto de piscinas calificado. Una instalación incorrecta puede causar la muerte o lesiones graves a los usuarios de piscinas y/o spas, instaladores u otras personas debido a choques eléctricos. Además, una instalación incorrecta puede causar daños a la propiedad. Este dispositivo no está diseñado para el uso en cualquier cosa que no sea piscinas/spas en el suelo.

**¡ADVERTENCIA!  
INFORMACIÓN DE SEGURIDAD IMPORTANTE PARA LA INSTALACIÓN DE LA LUZ.**



No empalme el alambre bajo el agua o detrás del nicho de luz durante la instalación de esta luz bajo ningunas circunstancias.

**AVISO PARA EL INSTALADOR:** El cable externo de esta luz no se puede reemplazar y debe ser manejado con cuidado. Cualquier daño a este cable externo requiere la sustitución de la luz.

**VIDA NOMINAL DE LA LUMINARIA:** La iluminación generada por luminarias LED de las Serie XG de ColorSplash se basan en la tecnología diodo emisor de luz (LED). La vida media de la luminaria se clasifica con 50.000 horas de tiempo transcurridos en condiciones normales de funcionamiento. Temperatura del agua de la piscina: 1°C a 36°C, humedad: 0–95% sin condensación.

## **INSTALACIÓN DE LAS LUMINARIAS LED PARA PISCINAS Y SPA DE LAS SERIE XG DE COLORSPASH**

(PISCINA Y/O SPA CONSTRUCCIÓN NUEVA)

Los siguientes pasos detallan la instalación de la luz LED de la serie XG de ColorSplash en una piscina y/o construcción de spa nueva. Lea esta sección en su totalidad antes de comenzar cualquier instalación.

**AVISO PARA EL INSTALADOR:** Un electricista con licencia debe completar los siguientes pasos antes de la instalación de esta luz en una piscina o construcción de spa nueva.

**¡ADVERTENCIA!**



Confirme que la piscina y/o el spa cumplen con todos los Códigos Eléctricos Nacionales (NEC), los requisitos de artículo 680–22 y cualquier códigos u ordenanzas locales vigentes. El sistema eléctrico debe ser instalado por un electricista con licencia o certificado para cumplir o exceder esos requisitos antes de la instalación de la luz. Esto incluye, pero no se limita a los siguientes requisitos del Código Eléctrico Nacional:

- Instalación de un interruptor de circuito de fallos en toma a tierra de grupo (GFCI) para modelos de tensión de línea en el circuito de iluminación con un disyuntor debidamente clasificado.
- Una caja de conexiones o transformador de tensión baja se encuentra por lo menos 20.32 cm encima del nivel máximo de agua de la piscina y por lo menos 1.21 m desde el borde de la piscina; consulte la figura 1.
- La unión eléctrica adecuada de la luminaria y todos los elementos metálicos dentro de 1.52 m de la piscina.
- Instalación adecuada del nicho mojado con el borde superior del objetivo de la luz subacuática por lo menos 45.72 cm bajo la superficie del agua en la piscina y no más de 50.8 cm en Canadá; consulte la figura 1.
- La unión eléctrica adecuada del nicho mojado y conexión a la tierra con el conector de tierra de número 8 AWG en la parte trasera del nicho; consulte la figura 1.

## PASOS DE LA INSTALACIÓN DE CONSTRUCCIÓN NUEVA

(UNA VEZ QUE SE CUMPLEN TODOS LOS REQUISITOS ELÉCTRICOS).

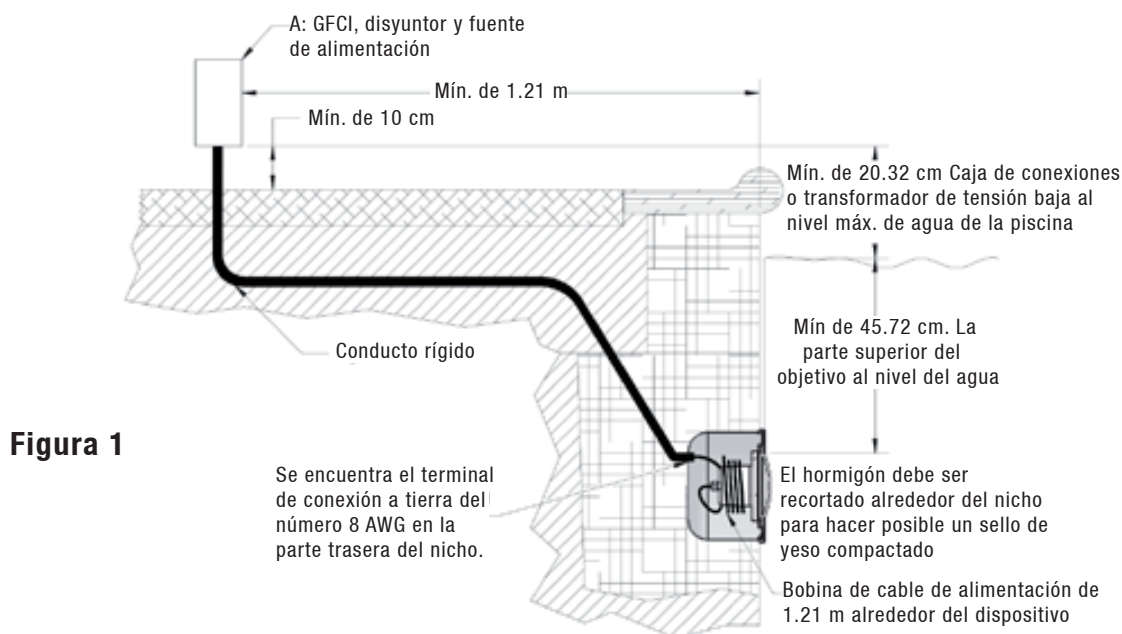


Figura 1

1. Ponga el cable del dispositivo a través del conducto hasta la caja de conexiones. Asegúrese de dejar por lo menos 1.21 m de cable en la base del dispositivo para enrollar alrededor de la luz para garantizar facilidad de mantenimiento una vez que la piscina y/o spa está llena/lleeno. Consulte la Figura 1.
2. En la caja de conexiones, corte el cable. Asegúrese de dejar por lo menos 15.24 cm de cable para realizar conexiones.
3. Desmonte con cuidado la cubierta exterior de cables para exponer 15.24 cm de los tres alambres aislados subyacentes.

### ¡ADVERTENCIA!

No utilice esta luz durante más de dos minutos sin sumergirla completamente en agua. Si no lo hace, se puede producir daños permanentes a la luz. Si la luz está funcionando sin estar completamente sumergida en agua, el circuito de la luz se apagará automáticamente durante un período de enfriamiento antes de volver a encenderse en 10 minutos para evitar daños a la luz.

4. Conecte estos tres (3) alambres a sus alambres de circuito de caja de conexiones correspondientes y fije la cubierta de la caja de conexiones en su lugar.

### ¡ADVERTENCIA! UTILICE ÚNICAMENTE EL TORNILLO PILOTO DE ACERO INOXIDABLE PROPORCIONADO CON ESTA LUZ SUBACUÁTICA.

Este tornillo piloto especial fija y conecta el dispositivo eléctricamente al anillo de montaje y al nicho mojado. Si no se instala el tornillo piloto de acero inoxidable proporcionado, se podría crear un riesgo de choque eléctrico, lo que causaría la muerte o lesiones graves a usuarios de la piscina, instaladores u otras personas.

5. Con el tornillo piloto de acero inoxidable proporcionado, instale la unidad del dispositivo de la serie XG de ColorSplash en el nicho, apretando con cuidado el tornillo de piloto. (Consulte la figura 1).
6. Llene la piscina para sumergir completamente la luz antes de operar la luz. No utilice la luz fuera del agua. Esto puede causar daños a la luz.
7. Realice una revisión final para confirmar el funcionamiento correcto de la luz, “activando” al interruptor principal o el disyuntor y el interruptor de la luz. La luz debe iluminarse cuando se “enciende” la alimentación. Si la luz no está funcionando, vuelva al paso 1 para comprobar de nuevo cada paso de instalación para completarlo correctamente.

## INSTALACIÓN DE LAS LUMINARIAS LED PARA PISCINAS Y SPA DE LAS SERIE XG DE COLORSPASH (PISCINA Y/O SPA CONSTRUCCIÓN EXISTENTE).



### ¡PELIGRO! ¡RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO O ELECTROCUCIÓN!

La instalación de esta luz debe ser completada por un electricista con licencia o certificado o por un experto de piscinas calificado de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional y cualquier código u ordenanzas locales aplicables. Una instalación incorrecta puede causar la muerte o lesiones graves a los usuarios de la piscina, instaladores u otras personas debido a choque eléctrico. Además, una instalación incorrecta puede causar daños a la propiedad. Desconecte siempre la alimentación de la piscina y/o la luz del spa en el panel del disyuntor antes de intentar reparar la luz. Si no lo hace, podría resultar en lesiones graves o en la muerte debido a choque eléctrico. Confirme que la piscina o el spa cumple con los requisitos del Código Eléctrico Nacional actuales y cualquier códigos u ordenanzas locales aplicables. El sistema eléctrico debe ser instalado por un electricista con licencia o certificado para cumplir o exceder estos requisitos antes de la instalación de la luz. Esto incluye, pero no se limita a, los siguientes requisitos del Código Eléctrico Nacional:

- Instalación de un interruptor de circuito de fallos en toma a tierra (GFCI) para modelos de tensión de línea en el circuito de iluminación con un disyuntor debidamente clasificado.
- Una caja de conexiones o transformador de tensión baja se encuentra por lo menos 1.21 m encima del nivel máximo de agua de la piscina y por lo menos 1.21 desde el borde de la piscina; consulte la figura 1.
- La unión eléctrica adecuada de la luminaria y todos los elementos metálicos dentro de 12.7 cm de la piscina y/o spa.
- Instalación adecuada del nicho mojado con el borde superior del objetivo de la luz subacuática por lo menos 45.72 cm bajo la superficie del agua en la piscina y no más de 50.8 cm en Canadá; consulte la figura 1.
- La unión eléctrica adecuada del nicho mojado y conexión a la tierra con el conector de tierra AWG de número 8 en la parte trasera del nicho; consulte la figura 1.
- El nicho mojado está correctamente unido eléctricamente y conectado a la tierra a través del conector de tierra AWG de número 8 en la parte trasera del nicho; consulte la figura 1.

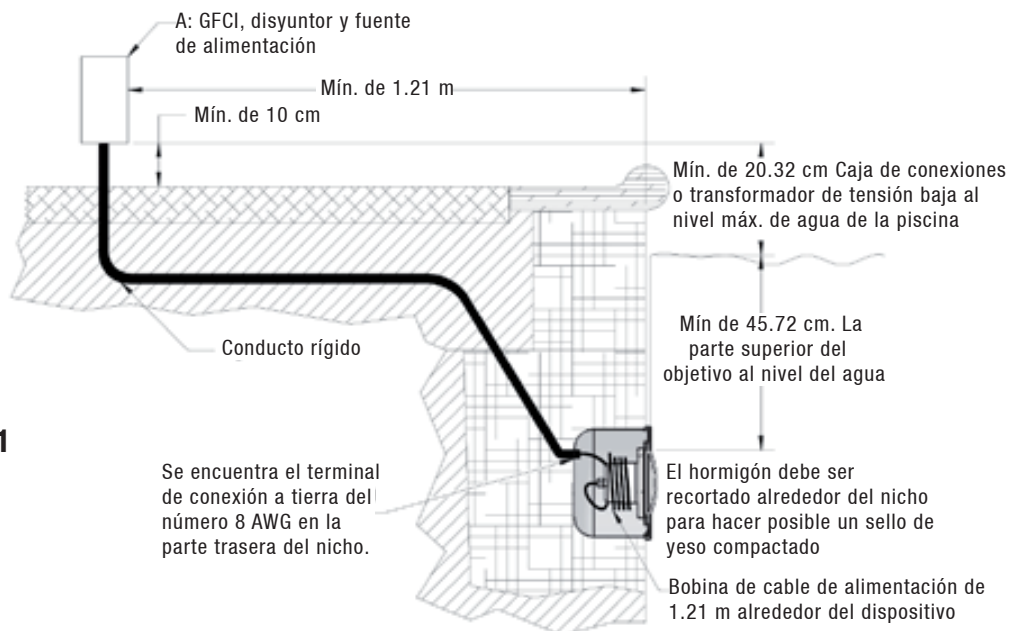


Figura 1

## PASOS DE LA INSTALACIÓN DE CONSTRUCCIÓN EXISTENTE

(UNA VEZ QUE SE CUMPLEN TODOS LOS REQUISITOS ELÉCTRICOS).

Los siguientes pasos detallan la instalación de la luminaria LED de la serie XG de ColorSplash en una piscina existente. Lea esta sección en su totalidad antes de comenzar cualquier instalación.



### **¡ADVERTENCIA! EL SISTEMA ELÉCTRICO DE LA PISCINA O DEL SPA DEBE CUMPLIR CON LOS REQUISITOS ACTUALES DEL CÓDIGO.**

Si no se actualiza el sistema eléctrico de la piscina y/o del spa a los requisitos actuales del código antes de la instalación de la luz, podría producirse un riesgo de choque eléctrico lo que causaría la muerte o lesiones graves a usuarios, instaladores u otras personas y también puede causar daños a la propiedad.

1. Desconecte el interruptor eléctrico o disyuntor principal y el interruptor que opera la luz instalada.
2. Quite la luz existente según las instrucciones del fabricante original. Coloque la lámpara en la plataforma.
3. Dejando la lámpara en la plataforma, corte el cable de luz. Asegúrese de dejar por lo menos 15.24 cm de cable para conectarlo al cable de luz de reemplazo. Deseche la lámpara.
4. Quite el cable existente tirándolo fuera del nicho y en la plataforma. Desmonte con cuidado la cubierta exterior de cables para exponer 15.24 cm de los tres alambres aislados subyacentes.



### **¡ADVERTENCIA! UTILICE ÚNICAMENTE EL TORNILLO PILOTO DE ACERO INOXIDABLE PROPORCIONADO CON ESTA LUZ SUBACUÁTICA.**

Este tornillo piloto especial fija y conecta el dispositivo eléctricamente al anillo de montaje y al nicho mojado. Si no se instala el tornillo piloto de acero inoxidable proporcionado, se podría crear un riesgo de choque eléctrico, lo que causaría la muerte o lesiones graves a usuarios de la piscina, instaladores u otras personas.

5. Pegue los tres cables de luz al cable de luz de reemplazo con cinta aislante eléctrica. Evite envolver demasiada cinta alrededor de los cables. De lo contrario, el grosor será demasiado grande para el cable para ser tirado a través del conducto a la caja de conexiones.

**AVISO PARA EL INSTALADOR:** El cable externo de esta luz no se puede reemplazar y debe ser manejado con cuidado. Cualquier daño a este cable externo requiere la sustitución de la luz.

6. Después de quitar la cubierta de la caja de conexiones, desconecte los cables de la luminaria. A continuación, tire el cable por el conducto hasta que sea visible en el conducto de la caja de conexiones. Quite la cinta de los cables y separe los cables.
7. Desmonte con cuidado la cubierta exterior de cables para exponer 15.24 cm de los tres alambres aislados subyacentes.

1. Conecte estos tres (3) alambres a sus alambres de circuito de caja de conexiones correspondientes y fije la cubierta de la caja de conexiones en su lugar.
2. Asegúrese de dejar por lo menos 1.21 m de cable en la base de la luminaria para enrollar alrededor de la luz garantizar facilidad de mantenimiento; consulte la figura 1.
3. Instale la luminaria LED de la serie XG de ColorSplash en el nicho.
4. Con el tornillo piloto de acero inoxidable proporcionado, instale la unidad del dispositivo de la serie XG de ColorSplash en el nicho, apretando con cuidado el tornillo de piloto. (Consulte la figura 1)
5. Realice una revisión final para confirmar el funcionamiento correcto de la luz, “activando” al interruptor principal o el disyuntor y el interruptor de la luz. La luz debe iluminarse cuando se “enciende” la alimentación. Si la luz no está funcionando, vuelva al paso 1 para comprobar de nuevo cada paso de instalación para completarlo correctamente.

## FUNCIONAMIENTO PARA LUMINARIAS LED PARA PISCINAS Y SPAS DE LA SERIE XG DE COLORSPLASH PARA 12 VCA Y 120 VCA

Las luminarias LED para piscinas y spas de la serie XG de ColorSplash se operan a través del interruptor de la luz. No se requiere ningún controlador o interfaz especial\*. Utilice una caja de conexiones para conectar y accionar varias luces con un solo interruptor.

### ¡ADVERTENCIA!

LUZ LED DE LA SERIE XG DE COLORSPLASH CON FUNCIONALIDAD MEJORADA CON CIERTOS SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN DE PENTAIR Y JANDY.



Ciertos sistemas de automatización de Pentair y Jandy tienen un ajuste de modo para controlar las luminarias "color LED de Pentair IntelliBrite 5g". Este ajuste también se puede utilizar para operar luminarias LED de la serie XG de ColorSplash. Cuando el sistema de automatización Pentair y Jandy se establece en el modo "IntelliBrite", los usuarios NO verán los colores propietarios de la serie XG y mostrarán nombres en la pantalla de control. (Consulte la guía de referencia para ayudar a los usuarios con seleccionar los espectáculos de luces de la serie XG y los colores en los sistemas de automatización establecidos en el modo "IntelliBrite").

NOTA: Las luminarias LED para piscina y spa de la serie XG de ColorSplash no se sincronizarán con las luminarias de piscina o spa de ningún otro fabricante.

### ¡ADVERTENCIA!



La luminaria LED de la serie XG de ColorSplash NO es compatible con el controlador de Pentair IntelliBrite (número de pieza: 600054). La instalación de la luminaria LED de la serie XG con un controlador IntelliBrite causará daño permanente a la luminaria y ANULARÁ la garantía.

## SELECCIÓN DE SHOWS DE LUCES Y COLORES SÓLIDOS

Los luminarios LED de piscina y de spa están preprogramados y sincronizados entre sí, al tiempo que ofrecen una amplia gama de efectos y opciones de iluminación. Ofrecen siete espectáculos de luces diferentes (1–7) y cinco colores sólidos (8–12) para elegir; así como una función de bloqueo de color (13) y retorno (14) que le permite "bloquear" cualquier combinación de colores durante un espectáculo de luz activa y le permite regresar al último color bloqueado en cualquier momento. Las opciones de iluminación de los luminarios se pueden seleccionar apagando y encendiendo el interruptor de encendido de la luz de piscina, conocido como encendido cíclico. También, puede sincronizar sus luminarios adquiriendo el controlador ColorSplash XG.

Los luminarios LED tiene siete espectáculos de luz y 5 colores sólidos, entre los que se puede elegir.

## ESPECTÁCULOS DE LUZ, COLORES SÓLIDOS Y FUNCIONES

### SHOWS DE LUCES

- |                    |                        |                     |          |
|--------------------|------------------------|---------------------|----------|
| 1. Paraíso peruano | 2. Super Nova          | 3. Auroras boreales | 4. Marea |
| 5. Sueño patriota  | 6. Cielos del Desierto | 7. Nova             |          |

### COLORES SÓLIDOS

- |                   |                        |                    |
|-------------------|------------------------|--------------------|
| 8. Azul Parisino  | 9. Verde Nueva Zelanda | 10. Rojo Brasileño |
| 11. Blanco Ártico | 12. Rosa Miami         |                    |

### BLOQUEO DE COLOR Y RETORNO

Su luminaria LED de la serie XG puede detener un espectáculo de luz y hacer un "bloqueo de color" en un color mostrado durante un espectáculo de luces activo y también puede volver al último efecto de color bloqueado.

- |                |            |
|----------------|------------|
| 13. Color Lock | 14. Return |
|----------------|------------|





## ¡ADVERTENCIA!

Durante el ciclo de encendido / apagado, antes de la visualización del espectáculo/color seleccionado, no se producirá ninguna iluminación. Esto es normal durante el proceso cíclico. Durante este período, la piscina / spa estará oscuro y se deben tomar precauciones para evitar accidentes imprevistos. El incumplimiento de esta advertencia puede provocar lesiones graves o la muerte a los usuarios de la piscina/spa.

## CAMBIAR EL SHOW DE LUZ, SELECCIÓN DE COLORES SÓLIDOS Y FUNCIONES

### CAMBIAR SHOW DE LUCES

Cambiar el espectáculo de luces de la serie XG: La luz de la piscina de ciclo de alimentación se apaga/se enciende tantas veces necesarios para que coincida con el número especificado del espectáculo de luces deseado. Ejemplo: Si está en (10) rojo brasileño y desea mostrar (3) espectáculo de luces de auroras boreales, encienda el ciclo tres (3) veces para seleccionar y activar las auroras boreales.

### SELECCIÓN DE COLORES SÓLIDOS

Al igual que en la selección de un show de luces, apague y encienda el interruptor de luz todas las veces que sea necesario para coincidir con el número especificado del color sólido deseado. Ejemplo: Si está en el numero seis (6) cielos del desierto y desea cambiar al color numero once (11) blanco ártico, apague y encienda once (11) veces para seleccionar y mostrar el color blanco ártico.

NOTA: Durante el proceso del ciclo de alimentación, antes de que se muestre el color o el espectáculo de luz seleccionado, temporalmente no habrá iluminación. Esto es normal durante el proceso cíclico.

### FUNCIÓN DE BLOQUEO DE COLOR

Puede seleccionar un color sólido no estándar en cualquier momento por activar la función “bloqueo de color”. La función de bloqueo de color le permite detener un espectáculo de luz de XG y “bloquear” en cualquier color que se muestre durante un espectáculo de luz activo. Para “bloquear” en un color sólido, el ciclo de alimentación se apaga/se enciende trece (13) veces cuando se muestra el color deseado durante el espectáculo de luz activo.

### FUNCIÓN DE RETORNO

Puede volver al último efecto de color bloqueado mientras está en un modo de espectáculo de luz o colores sólidos fijos mediante la activación de la función “retorno”. Para volver al último efecto de color bloqueado, el ciclo de alimentación se apaga/se enciende catorce (14) veces, y después de cinco segundos se mostrará el último efecto de bloqueo de color guardado.

### MODO DE MEMORIA

Cuando las luminarias ColorSplash de la serie XG están apagadas durante más de 10 segundos, el espectáculo o color sólido en la pantalla serán guardados. La próxima vez esté encendida, el dispositivo mostrará esta memoria guardada o el color.

*NOTA: Sus luminarias de color de Splash XG son «sincrónicas», lo que significa que luminarias de la serie XG de ColorSplash múltiples en la misma luz se sincronizarán para que todos muestran la misma luz o color sólido al mismo tiempo. Sin embargo, todas las luminarias de la serie XG deben estar en el mismo circuito eléctrico para que esta característica esté operativa. Es posible que las luminarias LED ColorSplash XG no se sincronicen con otras luminarias de piscina/spa. Las luminarias LED ColorSplash XG se sincronizarán con las lámparas de repuesto de la serie LXG. Por favor, consulte a un electricista calificado para determinar su configuración de circuito piscina y spa específica.*

## DESCRIPCIÓN DE SHOWS DE LUCES Y COLORES SÓLIDOS

### 1. PARAÍSO PERUANO (SHOW DE LUZ PREDETERMINADA DE FÁBRICA):

Show: el color lento se desvanece entre el blanco, el magenta, el azul y el verde.

Ciclo: el color continuo se desvanece lentamente entre colores. La luz permanecerá en cada color sólido durante 4 segundos antes de desaparecer al siguiente.

### 2. SUPER NOVA:

Show: flasheo muy rápido a través de colores aleatorios.

Ciclo: color continuo intermitente.

### 3. AURORAS BOREALES:

Show: difuminado a través de todos los colores.

Ciclo: ciclo continuo de secuencia de colores con lento fundido cruzado entre colores. La luz se mantendrá en cada color durante 8 segundos antes de desvanecerse de forma cruzada al siguiente.

### 4. MAREA:

Show: desvanecimiento lento entre verde y azul.

Ciclo: ciclo de secuencia de colores continuo con un fundido cruzado lento entre los colores verde y azul. La luz se mantendrá encendida en verde y azul durante 8 segundos antes de hacer la transición lentamente.

### 5. SUEÑO PATRIOTA:

Show: fundido cruzado a través de rojo, blanco y azul.

Ciclo: la luz se mantendrá en cada color durante 3 segundos antes de cambiar al siguiente.

### 6. CIELOS DEL DESIERTO:

Show: color lento, se desvanece con naranja, rojo y magenta.

Ciclo: ciclo de secuencia de color continuo con fundido cruzado entre colores.

### 7. NOVA:

Show: cambio de color rápido a través de colores aleatorios.

Ciclo: la luz se mantendrá en cada color durante 2 segundos antes de cambiar al siguiente color.

8. AZUL PARISINO: Azul profundo, sólido.

9. VERDE NUEVA ZELANDA: Verde profundo, sólido

10. ROJO BRASILEÑO: Rojo profundo, sólido.

11. BLANCO ÁRTICO: Blanco sólido

12. ROSA DE MIAMI: Rosa profundo, sólido

13. BLOQUEO DE COLOR: Bloquee y guarde el efecto de color actual durante un espectáculo de color.

14. RETORNO: Vuelva al último efecto de color guardado.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Razón/Causa
La luminaria no enciende.	Compruebe el cableado de fallos de tierra GFCI y reinicie el GFCI si es necesario.
La luminaria no funciona correctamente.	Compruebe la conexión del cableado del dispositivo a la caja de conexiones en el lado de la piscina y el interruptor de alimentación de CA. Asegúrese de que se aplique la alimentación de CA adecuada al dispositivo.

## ¡ADVERTENCIA!

LUZ LED DE LA SERIE XG DE COLORSPLASH CON FUNCIONALIDAD MEJORADA CON CIERTOS SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN DE PENTAIR Y JANDY.



Ciertos sistemas de automatización de Pentair y Jandy tienen un ajuste de modo para controlar las luminarias “color LED de Pentair IntelliBrite 5g”. Este ajuste también se puede utilizar para operar luminarias LED de la serie XG de ColorSplash. Cuando el sistema de automatización Pentair y Jandy se establece en el modo “IntelliBrite”, los usuarios NO verán los colores propietarios de la serie XG y mostrarán nombres en la pantalla de control. (Consulte la guía de referencia para ayudar a los usuarios con seleccionar los espectáculos de luces de la serie XG y los colores en los sistemas de automatización establecidos en el modo “IntelliBrite”).

La luminaria LED de la serie XG de ColorSplash funcionarán con la mayoría de los sistemas de automatización de piscinas/spas. NOTA: Si el sistema de automatización no tiene una configuración de modo para la luz LED de Pentair IntelliBrite, la serie XG tendrá que ser controlada a través de la secuencia tradicional de encendido/apagado para avanzar los colores y los espectáculos de luces. Por favor consulte la guía de usuario del producto del fabricante de la automatización de Pentair o Jandy para determinar si el sistema tiene una configuración de modo para Color LED 5g de Pentair IntelliBrite y para obtener informaciones sobre cómo configurarlo. **Inter Water no proporciona soporte de servicio o informativo para productos de automatización de Pentair o Jandy.**

**NOTA: Las luminarias LED para piscina y spa de la serie XG de ColorSplash no se sincronizarán con las luminarias de piscina o spa de ningún otro fabricante.**

## LUMINARIAS DE LA SERIE XG DE COLORSPLASH PARA PISCINA Y SPA CUANDO SE UTILIZAN CON EL SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN AVANZADA

Cuando las luminarias LED de la serie XG de ColorSplash se integran con sistemas ciertos de automatización de Pentair® o Jandy®, la selección de programas y colores se realizará a través de los controles de automatización y no a través del ciclo de automatización apagado/encendido.

NOTA: Cuando se utiliza la automatización de Pentair o Jandy, el sistema debe ser configurado para funcionar con la luz LED de IntelliBrite® 5g. Cuando en el modo “IntelliBrite”, los nombres de colores y espectáculos de la serie XG de ColorSplash no se mostrarán, pero la guía de referencia cruzada a continuación ayudará a los usuarios con seleccionar el color o espectáculo deseado. Para obtener informaciones sobre cómo programar un sistema de automatización de Pentair o Jandy para operar luces LED para piscina o spa de IntelliBrite 5g, por favor consulte la guía del usuario del producto del fabricante.

Pentair® IntelliBrite® 5G	Serie XG de ColorSplash	Espectáculo de luz/color sólido
1. Modo SAM	1. Paraíso peruano	Ciclos a través de los colores blanco, magenta, azul y verde.
2. Modo fiesta	2. Super Nova	Energía y emoción que se va aumentando con cambio rápido de color.
3. Modo romance	3. Auroras boreales	Transiciones de color lentas creando un efecto fascinante y calmante.
4. Modo caribe	4. Marea	Transiciones entre una variedad de azules y verdes.
5. Modo americano	5. Sueño patriota	Transición patriótica de rojo, blanco y azul.
6. Modo puesta de sol de California	6. Cielos del desierto	Transiciones dramáticas de los tonos naranjas, rojos y magentas.
7. Modo Real	7. Nova	Tonos de color más ricos y profundos.
8. Azul	8. Azul Parisino	Color fijo
9. Verde	9. Verde Nueva Zelanda	Color fijo
10. Rojo	10. Rojo brasileño	Color fijo
11. Blanco	11. Blanco ártico	Color fijo
12. Magenta	12. Rosa de Miami	Color fijo
13. Retener	13. Bloqueo de color	Guarde el efecto de color actual durante un espectáculo de luz de color.
14. Retirar	14. Retorno	Active el último efecto de color guardado.

## **GARANTÍA LIMITADA DE 1 AÑO.**

Inter Water garantiza que los números de modelo mencionados anteriormente de los luminarios LED están libres de defectos en materiales y mano de obra, bajo uso normal, condiciones y servicio, por un período de un (1) año a partir de la fecha original de compra, sujeto a los términos especificados en este documento. Si durante el período de garantía, el Producto no funciona debido a un defecto en el material o la mano de obra, Inter Water, a su criterio, reparará o reemplazará el Producto sin costo alguno.

## **TÉRMINOS Y CONDICIONES**

Esta garantía está disponible solo para el comprador original del producto. Esta garantía se aplica solo cuando los productos están correctamente instalados; cualquier otro uso anula la garantía. Esta garantía no se aplica a ningún uso anormal de los productos, el uso en violación de cualquier norma, código o instrucciones aplicables para el uso en instalaciones, incluidas las contenidas en el último Código Nacional de Electricidad (NEC), las normas para la Safety of Underwriters Laboratory, Inc. (UL), estándares para el The American National Standards Institute (ANSI). Esta garantía no se aplicará en el caso de condiciones que demuestren un uso o esfuerzo anormal, condiciones de voltaje o corriente insuficientes o excesivas, ciclos de conmutación excesivos o fuera de las condiciones de operación recomendadas. Esta garantía no cubre los daños ocurridos durante el envío, daños o fallas resultantes de alteraciones, accidentes, actos fortuitos, robos, abusos, instalaciones negligentes, servicios inadecuados, reparaciones no autorizadas, congelamientos o cuando no se haya tomado el cuidado adecuado para evitar daños al producto. La manipulación de cualquier componente interno de este producto anulará la garantía.

## **LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD**

LO ANTERIOR CONSTITUIRÁ EL RECURSO EXCLUSIVO DEL COMPRADOR Y ESTÁ EN LUGAR DE TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS, YA SEAN EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS TODAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O CONVENIENCIA PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, Y TODAS LAS GARANTÍAS QUE SURGEN DE NEGOCIACIONES, TRATOS O TRANSACCIONES. LA RESPONSABILIDAD DE INTER WATER BAJO ESTA GARANTÍA DEBERÁ ESTAR LIMITADO AL REEMPLAZO, REPARACIÓN O CRÉDITO DEL PRODUCTO COMO SE INDICA AQUÍ. INTER WATER NO ES RESPONSABLE DE LOS GASTOS DE ENVÍO O TRANSPORTE RELACIONADOS CON LA OBTENCIÓN DEL SERVICIO DE GARANTÍA. EN NINGÚN CASO, INTER WATER SERÁ RESPONSABLE POR OTROS COSTOS O DAÑOS, INCLUYENDO BENEFICIOS O INGRESOS PERDIDOS, CARGOS LABORALES O POR CUALQUIER INCIDENTE, PARTICULAR O DAÑOS QUE SEAN GENERADOS.

INTER WATER se reserva el derecho de cambiar la garantía y/o el período de garantía sin previo aviso y sin incurrir en ninguna obligación.