

# INNOVACIONES

## EN ILUMINACIÓN PARA PISCINA Y SPA

Al finalizar el día, deje que la magia comience con el líder mundial en iluminación sumergible



# HAGA QUE EL AGUA COBRE VIDA CON LA ILUMINACIÓN SUMERGIBLE PARA PISCINA Y SPA QUE AHORRA ENERGÍA

La iluminación sumergible Pentair sigue fijando nuevos estándares en ahorro de energía, confiabilidad y rendimiento. Ofrecemos la tecnología de iluminación LED que ahorra energía, además de opciones de luces incandescentes y halógenas tradicionales para agregar brillo, ambiente y relajación a cualquier entorno sumergible por la noche.

## LUCES LED SUMERGIBLES CON CAMBIO DE COLORES PARA PISCINA Y SPA INTELLIBRITE® 5G

Las luces sumergibles con cambio de colores para piscina y spa IntelliBrite 5g cuentan con tecnología LED para ofrecer lo mejor en ahorro de energía, durabilidad y calidad de luz. La luz IntelliBrite 5g mezcla y combina colores LED individuales para obtener un intenso espectro de color\* que puede completar los ciclos a distintas velocidades y en diferentes secuencias de colores. Combinada con un reflector personalizado y un diseño de lentes innovador, la IntelliBrite 5g es la luz LED sumergible con mayor eficiencia de energía disponible.

- El reflector personalizado y la geometría superior de los lentes eliminan las "áreas de iluminación excesiva" y mejoran los efectos de color.
- Compatible con los sistemas de control IntelliTouch o EasyTouch para un control centralizado y totalmente automatizado.

- Ahorro de energía excepcional: consume solo 26 vatios con luces para piscina y 18 vatios con luces para spa.
- Certificación UL cuando se instalan en nichos Pentair.

Las luces LED sumergibles blancas para piscina IntelliBrite 5g brindan pura luz blanca de la manera más eficiente.

- La pura luz blanca consume un 89% menos de energía que las luces incandescentes.
- Intensidad y distribución superiores de la luz, sin áreas de iluminación excesiva ni resplandor.
- Vida útil prolongada.
- La tecnología de iluminación más eficiente disponible, un producto de la marca Eco Select.



Luces para piscina y spa IntelliBrite 5g

### Espectáculos de luz estándar IntelliBrite



**Modo SAM:**  
Realiza ciclos dentro del espectro de colores de la luz SAM



**Modo Party:**  
El rápido cambio de colores genera energía y emoción



**Modo Romance:**  
Transición lenta para una rutina cautivante y relajante



**Modo California Sunset:**  
Maravillosas transiciones entre tonos de anaranjado, rojo y magenta



**Modo American:**  
Transición patriótica entre rojo, blanco y azul



**Modo Caribbean:**  
Transición entre una variedad de azules y verdes



**Modo Royal:**  
Ciclo que solo selecciona tonos de colores intensos y profundos

### Opciones de colores fijos



Azul



Magenta



Verde



Blanco



Rojo

\*La intensidad y el color de la luz pueden variar de una piscina a otra dependiendo de distintos factores que incluyen, entre otros, la ubicación de la luz, el color del revoco, la profundidad/forma/geometría de la piscina, la iluminación en general, etc.



Luces LED de color y blancas MicroBrite

### LUCES LED BLANCAS Y DE COLORES MICROBRITE

Las luces LED blancas y de colores MicroBrite brindan un brillo excepcional, una iluminación uniforme y colores asombrosos.

- Cabe en paredes estrechas y espacios reducidos para un diseño de vanguardia y una iluminación flexible.
- La iluminación más brillante y ultracompacta disponible. Iluminación LED de calidad superior y colores brillantes de una luz de solo 3.5 pulgadas.
- Adecuada para la adaptación en muchas piscinas con sistemas de fibra óptica más antiguos.



Luz LED para piscina y spa GloBrite

### LA ILUMINACIÓN LED PARA PISCINA Y SPA GLOBRITE REALZA LA FORMA Y LOS DETALLES DE SU PISCINA

Las luces GloBright son la manera creativa y asequible de mostrar y definir las curvas y líneas de su piscina, y sus relaciones con el entorno en general. Además, realzan las características de la piscina como estantes "baja", escalones, entradas tipo playa y otros decorativos acuáticos.

- Las luces LED más eficientes disponibles.
- Cinco colores fijos brillantes y siete espectáculos de luces preprogramados magníficos.
- El complemento perfecto para las luces LED sumergibles con cambio de colores para piscina y spa IntelliBrite 5g para ofrecer espectáculos de luces dinámicos y de colores sincronizados.



Luz incandescente y cubiertas para lentes Amerlite

### LUCES INCANDESCENTES AMERLITE

Los sistemas Amerlite han sido estándar mundial de confiabilidad en iluminación sumergible para piscinas y spas durante décadas e iluminan más de 3 millones de piscinas en todo el mundo.

- Lentes de vidrio templado prismáticos de 8 $\frac{1}{8}$ " para una óptima difusión de la luz.
- Crean ambientaciones diferentes con cubiertas para lentes a presión opcionales en azul, rojo, verde y ámbar.
- Punto de corte sensible al calor para mayor protección a bajo nivel de agua.
- Permiten cambios de foco sin bajar su nivel de agua.

### LÁMPARA LED DE REPUESTO AMERBRITE PARA LAS LUCES DE LA SERIE AMERLITE

Con la tecnología LED incorporada en la serie de luces Amerlite más vendida sin el inconveniente ni el costo de reemplazar los dispositivos de iluminación Amerlite ya instalados.

- La lámpara LED de repuesto para piscina más eficiente del mercado.
- Las lámparas de colores AmerBrite utilizan 36 vatios de potencia, mientras que las lámparas blancas usan entre 34 y 51 vatios.
- Las lámparas de colores brindan cinco colores fijos deslumbrantes y siete espectáculos de luces preprogramados magníficos.
- Diseño de reflector superior que crea una distribución de la luz más uniforme.
- Ajustable para irradiar un rayo de luz amplio o estrecho.
- La tecnología LED de estado sólido prolonga la vida útil.



Lámpara LED de repuesto AmerBrite para carcasa Amerlite



### LUCES HALÓGENAS AQUALIGHT Y LUCES INCANDESCENTES SPABRITE

Estas compactas unidades están diseñadas para proporcionar gran iluminación para piscinas y spas de menor tamaño. Sin importar la luz que elija, su piscina o spa brillarán intensamente cuando caiga el sol.

- Lentes de vidrio templado prismáticos para una óptima difusión de la luz.
- Punto de corte sensible al calor para mayor protección a bajo nivel de agua.
- Abrazadera de acero inoxidable para un rápido y fácil cambio de foco.
- Aros frontales de plástico a presión disponibles para combinar con el acabado de su piscina.
- Los lentes a presión opcionales en azul, magenta, verde, púrpura y azul-verde crean el ambiente.
- Luces SpaBrite disponibles en versión halógena de 120 V e incandescente de 12 V.
- Certificación UL cuando se instalan en nichos Pentair.



### LUZ SIN NICHOS AQUALUMIN III

La luz sin nicho AquaLumin III es la tercera generación de la primera y única luz sin nicho de la industria para piscinas y ofrece una potente iluminación de cuarzo halógeno de doble contacto. Con este revolucionario e innovador diseño, la luz AquaLumin III se monta directamente en la pared de la piscina para una instalación simple en piscinas de vinilo. Además, esta es la opción perfecta para agregar brillo por la noche a una piscina nueva o existente.

### GUÍA PARA SELECCIONAR LUCES

	Luz LED blanca:		Luz incandescente:		Luz halógena:		
	IntelliBrite 5g	Luz para spa IntelliBrite 5g	Amerlite	SpaBrite	AquaLight	AquaLumin III	SpaBrite
Tamaño de la luz	Grande	Pequeña	Grande	Pequeña	Pequeña	Pequeña	Pequeña
Vataje 120 V	55 W (equivalente a 500 W)	18 W	300 W 400 W 500 W	N/C	100 W 250 W	250W	60 W
Vataje 12 V	55 W (equivalente a 500 W)	18W	100W 300W	100 W	75 W	100 W	N/C



# UTILICE LUCES PARA JARDÍN PARA CREAR UN MUNDO DIFERENTE

Los efectos de iluminación que puede lograr fuera del agua son tan importantes como los de adentro de la piscina. Puede transformar completamente el paisaje de la piscina en un entorno nocturno armonizado que lo transporte a usted y a sus invitados a un mundo diferente. Relajarse y dejarse llevar es simplemente más fácil y más gratificante.

## LUCES LED PARA JARDÍN CON CAMBIO DE COLORES INTELLIBRITE

Las luces LED para jardín con cambio de colores IntelliBrite son simplemente la opción de iluminación más espectacular y de mayor ahorro energético disponible en la actualidad, y pueden combinarse con la iluminación sumergible de su piscina y spa, su estado de ánimo o cualquier evento especial. Las características estándar incluyen:

- Diseño de reflector mediano versátil, ajustable y compacto con un acabado en negro mate.
- Dos niveles de brillo a elección.
- Se conecta fácilmente a transformadores de 12 V estándar.
- Con la tecnología de iluminación más eficiente disponible, las luces LED consumen menos energía que los sistemas tradicionales de luces para jardín.
- Los mismos espectáculos de colores y colores fijos que las luces con cambio de colores para piscina y spa IntelliBrite 5g.
- ¡Se pueden sincronizar para obtener efectos de iluminación coordinados o complementarios!



Luces LED para jardín que cambian de colores IntelliBrite

## AGREGUE VIDA A LAS FUENTES CON DESLUMBRANTE COLORIDO



Luces LED con cambio de colores IntelliBrite 5g en lámparas para fuentes

Cuando se combinan con las luces LED sumergibles con cambio de colores para piscina y spa IntelliBrite 5g, las lámparas para fuentes Pentair bañan las fuentes con un espectro de color que cambia constantemente.

- Construcción en bronce fundido resistente con atractivo acabado en bronce natural.
- La base y el soporte de fijación rotan 360° y pivotan 180° para dirigir la luz hacia cualquier dirección.
- El alivio de tensión ayuda a proteger las conexiones del cableado, asegurando una larga duración.
- Terminal de empalme integrada para mayor seguridad eléctrica.
- Protector contra rocas disponible para cualquier luz y nicho Pentair.
- Certificación UL cuando se usa con luces Pentair.

# AGREGUE LA MAGIA DEL COLOR A DECORATIVOS ACUÁTICOS

Muchos productos Pentair le permiten crear emocionantes e intrigantes efectos que combinan movimiento y color. Le aportan vida a la noche y hacen que el entorno de su piscina sea un lugar para recordar.

## LUCES LAMINARES MAGICSTREAM: COMPLETAMENTE TRANSPARENTES DE DÍA, CON COLORES ESPECTACULARES DE NOCHE

Las luces laminares MagicStream crean arcos totalmente transparentes y uniformes de agua en movimiento, que brotan de la plataforma de su piscina o del jardín circundante. De noche, estos chorros de agua translúcidos se iluminan de colores brillantes con una fuente de luz LED. El resultado es un efecto de agua que añade un toque elegante de entretenimiento a su piscina.

Las luces laminares MagicStream cuentan con los mismos colores fijos y espectáculos de luces preprogramados que se utilizan en la tecnología LED IntelliBrite y se pueden coordinar para obtener efectos luminosos complementarios.

- La instalación se hace al ras de su plataforma u otra superficie, sin bordes antiestéticos o inseguros; tan solo la magia del agua que brota de una fuente oculta.
- La luz laminar MagicStream utiliza un sistema de iluminación LED con cambio de color controlado por un microprocesador para mantener un color fijo o alternar colores usando tres programas diferentes.
- Para una experiencia nocturna enriquecida, el sistema LED cuenta con un solenoide integrado para agregar un rayo brillante de luz a lo largo del arco hacia la piscina o spa.



Luz laminar MagicStream



Los arcos de agua pueden alcanzar una altura de hasta siete pies y proyectarse hacia afuera ocho pies en su piscina, spa u otro decorativo acuático.



## EL BURBUJEADOR CON LUCES LED COLORVISION LE DA VIDA A SU PISCINA

El burbujeador ColorVision pasa de una espectacular exhibición de agua en movimiento a una salida de agua mágica e iluminada con luces LED GloBrite que se venden por separado. Ya sea que quiera relajarse o divertirse, el burbujeador ColorVision es la forma ideal de lucir y mejorar las características de la piscina, como las reposeras, los escalones y las entradas tipo playa. Los requisitos de bajo voltaje y mínimo caudal de agua lo convierten en el complemento que ahorra energía ideal para piscinas, fuentes, estanques y más. Además, agregan un estilo llamativo y relajantes sonidos para estimular sus sentidos y mejorar su experiencia acuática.

- Los burbujeadores de luz LED ColorVision y las luces LED GloBrite que se venden por separado transforman el agua poco profunda en un lugar de encanto.
- Se sincroniza a la perfección con las luces LED sumergibles con cambio de colores para piscina y spa IntelliBrite 5g.
- El controlador IntelliBrite opcional permite controlar rápida y fácilmente la luz de las piscinas y spas sin necesidad de un sistema de automatización.
- Compatible con los sistemas de control IntelliTouch e EasyTouch para disfrutar de lo último en comodidad.
- El bajo requerimiento de caudal permite instalar varias unidades por piscina.
- Para usar en piscinas nuevas de hormigón proyectado, vinilo y fibra de vidrio.
- El nicho se puede montar al ras.
- Diseñado para profundidades del agua de 2" a 10".
- Funcionamiento con voltaje bajo: 12 VAC/15 W.
- El cable de la luz LED GloBrite está disponible en 30', 50', 100' y 150' de longitud.
- La luz LED GloBrite está disponible en blanco únicamente o en los colores IntelliBrite.



Burbujeadores con Luces LED ColorVision  
Las luces LED GloBrite no se incluyen y se deben ordenar por separado

## LA ILUMINACIÓN PERFECTA PARA LOS CUERPOS DE AGUA DE Poca PROFUNDIDAD

La luz plástica de cuarzo halógeno HiLite es una luz de gran intensidad y bajo voltaje que dispersa una iluminación suave y agradable. La luz HiLite es ideal para piscinas para niños, áreas de la piscina de poca profundidad, entradas tipo playa y escalones. Los lentes rojos y azules Kwik-Change facilitan el cambio de colores para satisfacer su estilo o estado de ánimo.

- La primera luz con certificación UL para una instalación a solo cuatro pulgadas por debajo de la superficie del agua.
- Un interruptor termo-sensible previene el sobrecalentamiento cuando el nivel del agua está bajo.
- Distribución de luz suave y uniforme.
- Conexión simple de dos cables para una rápida instalación.
- Apertura a rosca para un fácil cambio de foco.
- Aro frontal disponible en blanco, gris o negro.
- Carcasa y lentes completamente de plástico anticorrosivo para una larga duración.



Luz de cuarzo halógeno HiLite



## SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN QUE LO PONEN EN CONTROL DE SU ILUMINACIÓN

Para lo último en comodidad y control, tenga en cuenta al sistema de control IntelliTouch o EasyTouch. Puede programar y automatizar los espectáculos de luces desde su hogar y cuando viaja con muchas de nuestras opciones, que incluyen un panel de control de interiores y un control remoto inalámbrico. Para un control aún mayor, agregue la interfaz opcional ScreenLogic a su sistema de automatización Pentair y acceda a su piscina desde casi cualquier lugar y en cualquier momento con su smartphone, computadora o dispositivo digital móvil, y ahora con el dispositivo ponible en la muñeca Apple Watch y Amazon Echo.

El controlador de luces LED con cambio de colores IntelliBrite ofrece a los propietarios de piscinas y spas sin sistemas de automatización una forma fácil y rápida de volver a sus modos de colores favoritos. Este accesorio fue diseñado exclusivamente para las luces sumergibles con cambio de colores para piscina y spa IntelliBrite.

**Haga magia por la noche con las opciones de iluminación más populares del mundo por más de 40 años**

Pida a su profesional en piscinas que le ayude a seleccionar el sistema de iluminación Pentair que hará que su piscina luzca divertida durante el día y fantástica por la noche.



Control remoto inalámbrico EasyTouch



Sistema de control IntelliTouch



Interfaz ScreenLogic



Controlador de iluminación IntelliBrite



La iluminación LED sumergible con cambio de colores para piscina y spa IntelliBrite 5G ha obtenido la distinción de la marca Eco Select como una de las opciones más eficientes y ecológicas de Pentair.

1620 Hawkins Avenue | Sanford, NC 27330 | United States | 919.566.8322 | pentair.com

Todas las marcas comerciales y logotipos de Pentair son propiedad de Pentair plc. IntelliBrite®, IntelliTouch®, EasyTouch®, Eco Select®, MicroBrite™, GloBrite®, AmerLite®, AmerBrite®, AquaLight®, SpaBrite®, AquaLumin®, MagicStream®, ColorVision®, HiLite®, Kwik-Change™ y ScreenLogic® son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de Pentair Water Pool and Spa, Inc. y/o sus compañías asociadas en los Estados Unidos y/o en otros países. Apple Watch® es una marca registrada de Apple Inc. en los Estados Unidos y/o demás países. Android® es una marca registrada de Google, Inc. Amazon Echo® es una marca registrada de Amazon Technologies, Inc. en los Estados Unidos y/o en otros países. Debido a que mejoramos continuamente nuestros productos y servicios, Pentair se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

Pentair es un empleador que ofrece igualdad de oportunidades.

P1-492S 1/19 ©2019 Pentair Water Pool and Spa, Inc. Todos los derechos reservados.