

# Innovaciones en iluminación para piscinas y spas

de Pentair Water Pool and Spa™

Al caer la noche, deje que se inicie la magia  
con el líder mundial en iluminación sub-acuática



# “La más recomendada” por el 72% de los profesionales en piscinas

¿Por qué elegir los productos y sistemas de iluminación de Pentair? Porque ha sido la marca preferida por la amplia mayoría de profesionales y propietarios de piscinas de todo el mundo por más de 40 años. De hecho, una encuesta realizada recientemente entre más de 400 constructores, vendedores y compañías de servicio de piscinas, determinó que los productos de iluminación que recomendaba más a menudo el 72% de ellos eran los de Pentair. Y esto se debe a que han descubierto que las innovaciones, calidad, confiabilidad, ahorro de energía y valor que exigen son provistos por estos estándares de la industria.

Con esto en mente, descubra la amplia gama de opciones de sistemas de iluminación para piscinas, spas y jardines del Líder mundial. Y comience a imaginar las noches mágicas que creará en su piscina y jardín.

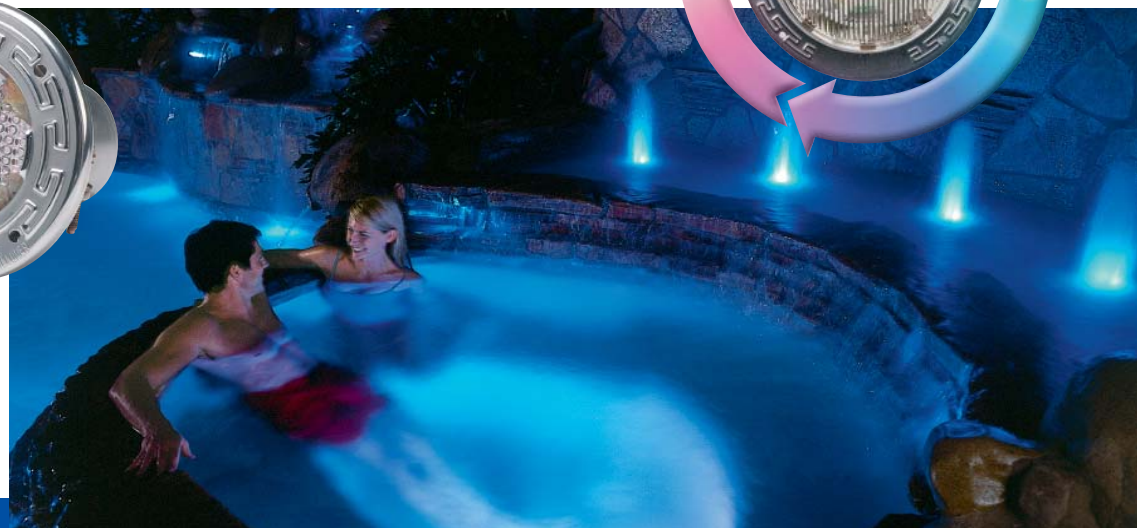


## Las primeras y más brillantes luces que cambian de color automáticamente

Spectrum Amerlite™ (SAm™) para piscinas y Spectrum AquaLight™ (SAL™) para spas producen brillantes efectos de iluminación de color debajo del agua que transforman su piscina o spa en una maravilla nocturna luminosa. Puede maravillarse con un espectáculo de luces sub-acuáticas que cambian constantemente. O haga una pausa y bañe a su piscina o spa de un color único y cautivante. Además, al instalar el sistema de automatización de Pentair, IntelliTouch™, puede orquestar una sinfonía de “color danzante” a través de su piscina, spa y jardín al sincronizar el patrón de cambios de color cuando se instalan múltiples sistemas de iluminación.

### Las características estándar de SAm y SAL incluyen:

- Capacidad para adaptar la cobertura de su iluminación con un cuarto de vuelta de la lente, para pasar de un haz estándar a un patrón de ángulo amplio, lo cual otorga una máxima cobertura de luz (15 grados más ancho que las luces de la competencia).
- Dos focos halógenos de 75 vatios en SAm y un foco de 35 vatios en SAL proveen iluminación equivalente a 300 vatios o 75 vatios de luz incandescente para lograr efectos de colores brillantes.
- La tecnología de cambio de colores de Pentair crea una transición armoniosa y sutil entre colores.
- Mayor vida útil de los focos para brindarle más valor: hasta 4,000 horas.
- Conexión estándar de 3 cables.
- Aprobación de UL cuando se instala en los nichos Pentair.
- Garantía limitada por un año. Ver los detalles de la garantía.





## La iluminación de color LED es un adelanto en materia de efectos y versatilidad

Las luces automatizadas que cambian de color para piscinas y spas de IntelliBrite™\* cuentan con la tecnología LED: el futuro en cuanto al ahorro de energía, valor de por vida, calidad de la luz y la capacidad para controlarla.

Ponga bajo su mando una gama prácticamente infinita de efectos de iluminación sub-acuática. Elija uno de los cinco colores fijos predeterminados, o uno de los siete “espectáculos de color” preprogramados para infundir energía y entusiasmo a su noche.

### Ninguna otra luz LED le ofrece el brillo y la libertad de IntelliBrite

- Disfrute de la distribución uniforme de la luz LED más brillante del mercado, posible gracias a un reflector a medida y geometría de lente superior diseñados para eliminar la luminosidad y las “zonas de luz excesiva” del fondo de la piscina.
- Un diseño superior del reflector asegura que se dirija mayor cantidad de luz hacia el fondo de la piscina para mejorar aún más la intensidad y los efectos de color, a la vez que se minimiza la luminosidad.
- IntelliBrite es controlada de manera digital para permitir un mayor número de programas de luz estándar y una mayor capacidad para crear sus espectáculos de luz personales y mágicos.
- Sólo IntelliBrite ha sido diseñado para funcionar con IntelliTouch™, el sistema de control líder para piscinas, spas y automatización de equipo de piscinas. Es decir, usted transfiere la programación y el control de IntelliBrite al sistema central que controla todas sus demás funciones para el patio y la piscina.
- Aprobación de UL cuando se instala en los nichos Pentair.

### Opción de colores fijos



### Espectáculos de luz estándar IntelliBrite™



**Modo SAm™:**  
Cambia en ciclos a lo largo del espectro de color de la luz SAm



**Modo festivo:**  
Los cambios rápidos de colores agregan energía y entusiasmo



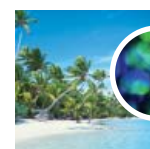
**Modo romántico:**  
Una transición lenta para brindar una rutina hipnotizante y relajante



**Modo de puesta de sol en California:**  
Transiciones drásticas de tonos naranja, rojo y magenta



**Modo americano:**  
Transición entre rojo, blanco y azul



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



**Modo de realeza:**  
Ciclos que seleccionan solo tonos de color más suaves y brillantes

\*Patente pendiente

# Luces sub-acuáticas para piscinas y spas

Las luces incandescentes Amerlite™ y las luces halógenas AmerQuartz™ han sido el estándar mundial de confiabilidad en cuanto a iluminación sub-acuáticas para piscinas y spas durante décadas. De hecho, esta misma noche iluminarán más de 3 millones de piscinas alrededor del mundo. Consulte los modelos disponibles en el cuadro.

## Las características estándar incluyen:

- Lentes de cristal temperado prismático de 8 1/8" para una difusión óptima de la luz.
- Lentes a presión en color azul, rojo, verde y ámbar que crean al instante diferentes climatizaciones para distintas ocasiones.
- Corte de agua termosensible para protección en caso de bajar el nivel de agua.
- La cubierta de acero inoxidable y el aro son duraderos y altamente resistentes a la corrosión.
- Los aros opcionales de plástico a presión le permiten coordinar el color con el del acabado de su piscina.
- Para facilidad de servicio, todas las luces Pentair permiten cambiar los focos sin tener que disminuir su nivel de agua.
- Aprobación de UL cuando se instala en los nichos Pentair.
- Garantía limitada por un año. Ver los detalles de la garantía.

Las luces AquaLight™ y SpaBrite™ son unidades compactas diseñadas para ofrecer una gran iluminación en piscinas y spas pequeños. Ya sea que elija la luz de cuarzo de halógeno AquaLight o la incandescente SpaBrite, su piscina o spa brillarán con esplendor al caer el sol. Consulte la tabla para ver los modelos disponibles.

## Las características estándar incluyen:

- Lente de cristal temperado prismático para una difusión óptima de la luz.
- Corte de agua termosensible para protección en caso de bajar el nivel de agua.
- Abrazadera de acero inoxidable de fácil acceso que permite un reemplazo rápido y simple del foco.
- La cubierta de acero inoxidable resistente a la corrosión y el aro son fuertes y durables.
- Los aros opcionales de plástico a presión le permiten coordinar el color con el del acabado de su piscina.
- Lentes a presión opcionales en azul, magenta, verde, morado y verde-azul para crear climas diferentes.
- Aprobación de UL cuando se instala en los nichos Pentair.
- Garantía limitada por un año. Ver los detalles de la garantía.



AmerQuartz™

Amerlite™

## Guía de selección de luces

	Luz incandescente		Luz halógena	
	Amerlite	SpaBrite	AmerQuartz	AquaLight
Tamaño de la luz	Grande	Pequeña	Grande	Pequeña
Vataje de 120V	300W			
	400W	100W	300W	100W
	500W		500W	250W
Vataje de 12V	100W	100W	100W	75W
	300W		200W	
Aro de bronce cromado disponible	Sí	Sí	No	No



SpaBrite™

AquaLight™



## La luz perfecta para piscinas y cuerpos de agua de poca profundidad

HiLite™ es una luz plástica de cuarzo halógeno de alta intensidad y bajo voltaje que difunde una iluminación suave y placentera. HiLite es ideal para áreas de poca profundidad en las piscinas, entradas a playas y escalinatas. Los lentes rojos y azules Qwik-Change™ facilitan el cambio de colores para que se adecuen a su estilo o estado de ánimo.



### Las características estándar incluyen:

- La primera luz aprobada por UL para instalación en tan solo 4 pulgadas de profundidad por debajo de la superficie del agua.
- La función de corte termosensible evita el sobrecalentamiento cuando el nivel de agua es bajo.
- Distribución suave y uniforme de la luz.
- Conexión simple de dos cables para una instalación rápida.
- Se abre desenroscando para facilitar el reemplazo del foco.
- Aro disponible en blanco, gris o negro.
- Aros de plástico y lentes a prueba de corrosión para una larga vida útil.
- Garantía limitada por un año. Ver los detalles de la garantía.

## Déle vida a las fuentes de agua con colores asombrosos

Cuando se combinan con las luces de color automatizadas SAm™\* o SAL™, los accesorios para fuentes Pentair envolverán las fuentes en un espectro de color en constante cambio.

### Las características estándar incluyen:

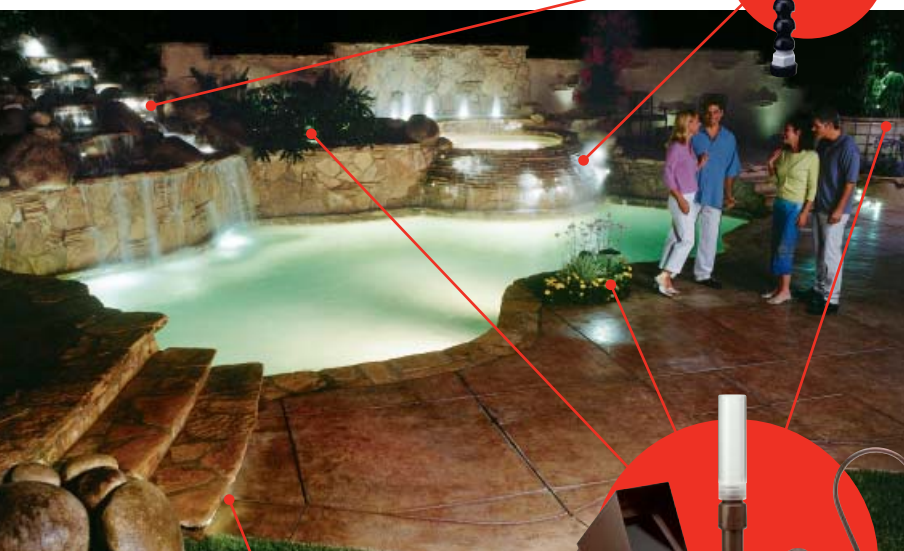
- Construcción resistente en bronce fundido con atractivo acabado en bronce natural.
- El montaje de base y horquilla rota 360° y gira 180° para apuntar la luz en cualquier dirección.
- La descompresión de tensión evita dañar las conexiones de cableado.
- Orejeta de unión integrada para seguridad eléctrica.
- Protector de roca disponible para cualquier luz o nicho Pentair.
- Aprobación por UL cuando se usa con las luces de Pentair Pool Products.
- Garantía limitada por un año. Ver los detalles de la garantía.



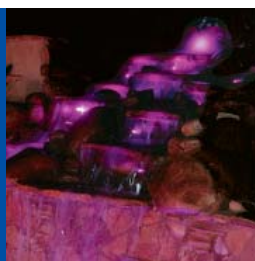
\*Se debe usar luz SAm para fuentes de agua (Pieza No. 600061 o 600062). Las luces se venden por separado.

# Sistemas de iluminación FIBERworks™ para jardín y perímetro de piscinas

Para efectos de iluminación intensos que literalmente sumergen su piscina, spa y el jardín entero en un brillo maravilloso, elija los sistemas de fibra óptica FIBERworks™. La iluminación de piscinas y perímetros de spa crea una luz suave de neón que solo es posible con la fibra óptica. Ilumine un cuerpo de agua para mezclar luz con agua en movimiento y agregar así carácter y entretenimiento visual. Presione un interruptor para seleccionar un color que cree el clima de la noche. Agregue accesorios AmerScapes™ a senderos, paredes y a todo lo largo de su jardín para obtener una iluminación sutil y un toque de elegancia. Combine los accesorios a lo largo de toda el área de su piscina.



**Disponibles en:**



## Las características estándar incluyen:

- Luz más brillante y vida útil más larga con la tecnología de lente Optifusion™ para la transmisión de luz más brillante—el foco de la fuente central de luz está garantizada para durar hasta 6000 horas, más que el doble de otros sistemas.
- Más color—los sistemas vienen con siete colores que pueden iluminar a lo largo de su piscina y jardín o que se pueden combinar alrededor de su terreno.
- El alto conteo de fibra proporciona más capacidad y libertad de diseño que ningún otro sistema— puede soportar más accesorios y permite diferentes intensidades de luz en diferentes puntos.
- Cable/carril de perímetro patentado que se instala debajo del borde de coping de modo que quede oculto.
- Ensamblajes patentados de lente impermeable para un rendimiento confiable y larga vida útil.
- Amplia gama de accesorios para jardines... que van de estilos elegantes a contemporáneos.
- Lentes estándar y de ángulo ancho para controlar el campo de luz de cada accesorio.
- Control remoto inalámbrico opcional disponible para una mayor comodidad.
- Compatible con los sistemas de control Pentair para automatizar y animar su sistema de iluminación, entre los que se encuentran Swimming Colors™ que literalmente hacen que el color nade del spa a la piscina al adorno de agua... o lo donde su imaginación quiera.
- Aprobado por UL.

Haga magia por la noche con las opciones de iluminación más populares del mundo por más de 40 años. Pídale a su profesional en piscinas que lo ayude a elegir el sistema de iluminación Pentair que haga que su área de piscina pase de ser divertida de día a fantástica de noche.



Pentair Pool Products™ Sta-Rite™  
www.pentairpool.com www.staritepool.com  
919-566-8650 919-566-8650