

# LED Iluminación

Espectáculos luminosos ricos y saturados

13 espectáculos luminosos sincronizados exclusivos

Efectos luminosos programables a todo color

Tecnología de diodos electro-luminiscentes resistente, para muchos años de duración



## Balboa

MoodEFX™ Iluminación para tinas calientes

### Parpadean las estrellas



[balboa-instruments.com](http://balboa-instruments.com)

Una magia muy práctica

Incomparable encanto luminoso

Las luces se enchufan directamente en las tomas de corriente existentes

No es necesario hacer adaptaciones



Balboa Instruments  
**ISO 9001**  
A6159

## Las luces MoodEFX™ ofrecen años de brillantes espectáculos luminosos sin mantenimiento. ¡Sólo precisa conectarlas para usar!

MoodEFX22 y MoodEFX7 son las primeras luces digitales de colores cambiantes en el mundo para tinas calientes y spa. Las luces crean espectáculos luminosos interesantes y complejos de colores ricos, profundos y saturados, así como dramáticos efectos cambiantes a todo color. Y como las luces MoodEFX no tienen piezas móviles y no generan ruido ni calor, podrá disfrutarlas durante muchos años, sin necesidad de mantenimiento. (En condiciones de uso normal, nuestras resistentes luces de diodos electro-luminiscentes durarán más de 11 años de uso continuo, las 24 horas del día.)

La inteligencia incorporada al sistema de luces proporciona una amplia variedad de espectáculos luminosos preprogramados, incluso colores lavados, cambio de colores al azar, desvanecimiento gradual de colores y colores fijos. Y no necesita instalación. En casi todos los casos, las unidades MoodEFX se enchufan directamente en las tomas de corriente existentes y el interruptor de luz las enciende y apaga, así como cambia de un espectáculo luminoso a otro.

### Descripción de los espectáculos luminosos

**Lavado lento de colores:** Los colores mudan elegantemente de color a color, completando un ciclo a través de toda la rueda de colores. Cada ciclo de color demora aproximadamente 3 minutos.

**Lavado rápido de colores:** Los colores mudan de color a color, completando un ciclo a través de toda la rueda de colores. Cada ciclo

de color demora aproximadamente 1 minuto.

**Colores lentos al azar:** Los colores cambian de uno a otro al azar. La duración de cada color es de 10 a 15 segundos.

**Colores rápidos al azar:** Los colores cambian de uno a otro al azar. La duración de cada color es de aproximadamente 5 segundos.

**Colores de alta velocidad al azar:** Una serie rápida de resplandores intensos de luz de colores variables.

**Desvanecimiento gradual de colores:** Ciclo elegante con mudanzas de verde a azul y viceversa. El ciclo completo demora 1 minuto.

**Color fijo:** Muestra estática de un solo color. Los colores disponibles son blanco, rosa, lavanda, azul claro, azul oscuro, verde claro y verde oscuro.

### Muestra estática de un solo color. Los colores disponibles son blanco, rosa, lavanda, azul claro, azul oscuro, verde claro y verde oscuro.

La iluminación generada por MoodEFX proviene de diodos electro-luminiscentes, cuya durabilidad se estima en 100.000 horas de operación bajo condiciones normales. [Temperatura: De -4°F a 104°F (-20°C a 40°C), Humedad: De 0 a 95% sin condensación]. Esto equivale a 11,4 años de uso continuo, las 24 horas del día. Además, debido a que MoodEFX utiliza tecnología de estado sólido, sin piezas móviles, su fiabilidad y durabilidad son mayores aún.

## MoodEFX



MoodEFX 22



MoodEFX 7

ESPECIFICACIONES	MoodEFX 22	MoodEFX 7
Gama de colores	Miles de colores	Miles de colores
Fuente	Diodos electro-luminiscentes de colores e intensidad variable	Diodos electro-luminiscentes de colores e intensidad variable
Conectores	Conectores de dos púas para uso con la mayoría de tomas de corriente de 12 voltios	Conectores de dos púas para uso con la mayoría de tomas de corriente de 12 voltios
Control de comunicaciones	Modo autónomo con control de ciclo de alimentación	Modo autónomo con control de ciclo de alimentación
Requisitos de alimentación	200ma @ 12V CA	120ma @ 12V CA
Consumo de energía	2,5 W	1,5W
Margen de temperatura recomendado	-4°F a 113°F (-20°C a 45°C)	-4°F a 113°F (-20°C a 45°C)
Humedad	De 0 a 95% sin condensación	De 0 a 95% sin condensación



1382 bell ave  
tustin, ca 92780  
p 714-384-0384  
f 714-384-0338

Balboa Instruments es un proveedor líder de controles electrónicos, de desinfección, luces, dispositivos inalámbricos y otros productos relacionados con la industria del esparcimiento con agua. Ofrecemos integración de productos, diseños avanzados y calidad de producción para soluciones personalizadas innovadoras, así como capacitación y asistencia técnica completa. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.