

## LASERWORLD PL-5000RGB FB4 IP65



## Laserworld PL-5000RGB FB4 IP65

- Un láser de alta potencia a todo color con controladora múltiple incorporada. Asombroso control DMX / ArtNET con ajustes de seguridad internos que facilitan el control de múltiples unidades junto con el resto de su iluminación DMX.
- Licencia de software de espectáculo láser de características completas incluida!
- Sección óptica sellada para un bajo mantenimiento.
- Perfecto para grandes instalaciones de clubes nocturnos, eventos en interiores, pequeños eventos al aire libre y se ven increíbles en grandes producciones en números ejecutando persecuciones DMX.

Referencia 7640144997908FB4

Unidad: Precio por 1 Pieza Embalaje completo: 1 Unidad Tipo: Láser Diodo, clase 4

Apertura haz: Apertura Máx.: 50°

Potencia: Potencia Garantizada en la apertura: 5'000





mW

Voltaje / Tensión: Fuente de Alimentación: 85-250 V AC

50/60 Hz Rango IP: IP65

Tamaño: 330 x 250 x 216 mm

Consumo: 150W Peso: 13 kg Marca: Laserworld

Sistema láser impermeable IP65, apto para uso en exteriores.

- 5'000 mW de potencia garantizada
- · Capacidad gráfica -
- Ángulo de escaneo máximo 50°
- Mezcla completa de colores modulación analógica
- Haces intensos y nítidos ca. 5.0 mm diámetro del haz y baja divergencia de 0.9 mrad
- Carcasa estanca IP65
- Guarda los ajustes de seguridad directamente en el láser y se aplican en todos los modos
- Enlaza varias unidades con la conexión Power, DMX e ILDA
- Múltiples modos de control: automático, de sonido a luz, DMX, Artnet e ILDA
- Pangolin FB4 Interface

La luz láser para espectáculos Laserworld PL-5000RGB FB4 IP65 está completamente equipada con diodos y tiene un buen balance de blancos, con un comportamiento de atenuación de color lineal y alta visibilidad.

Las unidades Laserworld PL-5000RGB FB4 IP65 tienen un DAC de red integrado para Showcontroller, Showeditor, Touchdesigner, MadLaser, ILD Render, etc., pero también pueden ser controladas con cualquier software de control láser ILDA como Pangolin Quickshow, Pangolin Beyond, LSX, Lasergraph DSP, etc. a través de la interfaz ILDA externa (por ejemplo, FB3). También tienen una memoria incorporada con patrones preestablecidos, que se pueden activar fácilmente a través de DMX / ArtNET, modo automático y modo audio-luz.

- El Laserworld PL-5000RGB FB4 IP65 viene con interfaz de red ShowNET integrada y software de espectáculo láser gratuito. Detalles en la caja de abajo.
- Las ventajas de la luz láser Laserworld PL-5000RGB FB4 IP65 son:
- Una solución de bajo coste pero potente para aplicaciones láser que requieren mucha potencia.
- Estupendo para grandes discotecas y escenarios de tamaño medio
- colores brillantes con gran comportamiento de atenuación lineal del color
- Ideal para espectáculos de haz de luz a larga distancia y proyecciones gráficas básicas.
- El Laserworld PL-5000RGB FB4 IP65 tiene un diámetro del haz de aproximadamente ca. 5.0 mm y una divergencia del haz de aproximadamente 0.9 mrad.
- El proyector completo está construido con tecnología de carcasa sellada y se refrigera a través de las aletas de refrigeración externas (parte inferior). Así, el esfuerzo de mantenimiento se mantiene muy baio.
- En la parte posterior de la unidad hay pots de ajuste para la configuración del color, por lo que el balance de color se puede ajustar rápidamente. El eje X/Y también se puede reflejar a través de botones. Además, la seguridad de escaneo se puede ajustar en la parte trasera del sistema láser.

## **Especificaciones Técnicas**

• Potencia Garantizada en la apertura: 5'000 mW

Potencia Rojo: 1'200 mW / 638 nm
Potencia Verde: 1'700 mW / 520 nm
Potencia Azul: 3'000 mW / 450 nm
Espec. del Haz\*: ca. 5.0 mm / 0.9 mrad

Escáner: 40kpps @ 8°
Apertura Máx.: 50°
Tipo de Láser: Diodo

• Clase: 4

- Modos de Uso: ILDA, DMX, LAN, ArtNet, transmisión ILDA, tarjeta SD integrada, autónomo, sonido-Luz, maestro-esclavo
- Figuras Básicas: Disponible para descargar
- Accesorios: Maletín de transporte, cable de alimentación, manual, llave, interlock, incluye versión completa del software ShoweditorClasificación IPIP65





• Fuente de Alimentación: 85-250 V AC 50/60 Hz

Consumo Eléctrico: 150 W
Tamaño: 330 x 250 x 216 mm

• Peso: 13 kg

\*Debido a la tecnología de corrección óptica avanzada utilizada en nuestros sistemas láser, la potencia óptica de cada color dentro de los módulos láser instalados puede diferir ligeramente de la especificación de los respectivos módulos láser. Divergencia FWHM media según modelo.

## + ShowNET integrado incl. software de espectáculo láser gratuito

iEl Laserworld PL-5000RGB FB4 IP65 cuenta con una interfaz de red ShowNET integrada con software de control láser gratuito incluido!

Empiece con su propio espectáculo láser profesional gracias al intuitivo software de espectáculo láser Showeditor que viene con cada nuevo Laserworld PL-5000RGB FB4 IP65 de forma gratuita. El software Showcontroller también es compatible y puede adquirirse adicionalmente.

El ShowNET integrado permite la entrada directa a través de ILDA y LAN. Además de DMX, es posible disparar cuadros individuales a través de ArtNet. Puede reproducir marcos y espectáculos personalizados desde una tarjeta SD integrada (incluida en la entrega) - incluso en stand-alone y modo audio-luz! Hay dos modos DMX diferentes:

- (1) Modo DJ con las características más utilizadas por los principiantes. Sólo se utilizan unos pocos canales DMX para un acceso rápido y fácil a los ajustes más importantes directamente en el sistema láser
- (2) Modo Profesional con todas las características DMX especialmente para los usuarios con una consola DMX. Todos los ajustes se pueden activar y permiten un control total del espectáculo láser profesional.
- El ShowNET integrado funciona como DAC (convertidor de digital a analógico) y habilita el streaming ILDA.





