

# LASERWORLD PL-5000RGB MK3



## Laserworld Purelight PL-5000RGB MK3

- 5W de potencia garantizada
- Capacidad gráfica
- Ángulo de escaneo máximo 50°
- Mezcla completa de colores, modulación analógica
- Hazes intensos y nítidos - ca. 5.0 mm diámetro del haz y baja divergencia de 1.0 mrad
- Carcasa estanca **IP54**
- 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
- Software gratuito de control por ordenador - Showeditor - actualizable a Showcontroller
- Múltiples modos de control: automático, de sonido a luz, DMX, Artnet e ILDA

Referencia 7640144997779

Unidad: Precio por 1 Pieza  
Embalaje completo: 1 Unidad  
Apertura haz: 50°  
Potencia: Potencia Garantizada en la apertura 5W.  
Potencia Rojo 1,2W / 638 nm. Potencia Verde 1,7W / 520 nm. Potencia Azul 3W / 450 nm

Obra bajo licencia Creative Commons: cc-by-nc/creativecommons.org  
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILLUMINACIÓN S.L.

Voltaje / Tensión: 85-250 V AC 50/60 Hz  
Aplicaciones: Rental e instalación  
Gama: Láser 5W Purelight  
Rango IP: IP54  
Color: Negro  
Tamaño: 320 x 220 x 180 mm  
Consumo: 150W  
Peso: 10,5 kg  
Marca: LASERWORLD

- La luz láser para espectáculos **Laserworld PL-5000RGB MK3** 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 MK3** 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 MK3** 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 MK3** 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 MK3** tiene un **diámetro del haz de aproximadamente ca. 5.0 mm** y una **divergencia del haz de aproximadamente 1.0 mrad**.
- La potencia de salida de **Guaraguarpoweraperturanteed** en la apertura es **5'000 mW** y las potencias individuales son: **##potenciar##** (rojo), **##potenciaerg##** (verde), **##potenciab##** (azul)
- **Los escáneres rápidos** trabajan a una velocidad de **##escánerestd##** y pueden hacer un ángulo de escaneo máximo de **##máximoescaneo##**
- 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 bajo**
- 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
- **Características**
  - Potencia Garantizada en la apertura: 5W
    - 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 / 1.0 mrad
  - Escáner: 40kp/s @ 8° ILDA
  - 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: más de 120 (capas, túneles, vallas, olas, etc.)
  - Accesorios incluidos
    - Maletín de transporte
    - Cable de alimentación
    - Manual usuario
    - Llave de seguridad
    - Conector interlock
    - Incluye versión completa del software Showeditor

- **Clasificación IP: IP54**
- Fuente de Alimentación: 85-250 V AC 50/60 Hz
- Consumo Eléctrico: 150 W
- Tamaño: 320 x 220 x 180 mm
- Peso: 10.1 kg
- EAN / MPN: 7640144997779

