

LASERWORLD PL-20.000RGB MK3

Laserworld PL-20.000RGB MK3

- 20W potencia garantizada
- Capacidad gráfica -
- Ángulo de escaneo máximo 50°
- Mezcla completa de colores - modulación analógica
- Haces intensos y nítidos - ca. 6.5 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 7640144997878

Unidad: Precio por 1 Pieza
Embalaje completo: 1 Unidad
Apertura haz: Apertura Máx.: 50°
Potencia: Potencia Garantizada en la apertura: 20W. Potencia Rojo: 6'000 mW / 638 nm. Potencia Verde: 8'000 mW / 520 nm. Potencia Azul: 8'000 mW / 450 nm

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

Voltaje / Tensión: AC 85 V - 250 V, 50/60 Hz
Aplicaciones: Rental e instalación
Gama: Láser
Rango IP: IP54
Color: Cuerpo color negro
Tamaño: 440 x 312 x 225 mm (L x W x H)
Peso: 27 kg
Marca: Laserworld

- Láser a todo color de muy alta potencia con placa base multicontroladora incorporada.**Asombroso control DMX** 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 eventos en interiores, grandes eventos al aire libre y festivales. Se ve increíble en grandes producciones en números ejecutando persecuciones DMX.
- Sistema láser impermeable IP54, apto para uso en exteriores.
- Incluye controladora **ShowNET** de serie:
    - Varias opciones de control: **ILDA**, **DMX profesional y ArtNET** (dos modos), **LAN** (control por ordenador, DAC integrado), **Funcionamiento autónomo**, **Receptor de streaming ILDA**, **Master-Slave**
    - Crea **contenido personalizado**, almacénalo dentro del láser y reprodúcelo en diferentes modos
    - **Software de control de espectáculos láser** gratuito incluido
- La luz láser para espectáculos Laserworld PL-20.000RGB 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-20.000RGB MK3 tienen un DAC de red integrado para Showcontroller y Showeditor, 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 pueden ser fácilmente activados a través de**DMX**, **modo automático y modo audio-luz**.
- El Laserworld PL-20.000RGB 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-20.000RGB MK3
    - 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-20.000RGB MK3 tiene un **diámetro del haz de aproximadamente ca. 6.5 mm** y una **divergencia del haz de aproximadamente 1.0 mrad**.
- La potencia de salida garantizada en la apertura es **20'000 mW**. 6'000 mW / 638 nm (rojo), 8'000 mW / 520 nm (verde), 8'000 mW / 450 nm (azul).
- **Los escáneres rápidos** trabajan a una velocidad de y pueden hacer un ángulo de escaneo máximo de 50°.
- 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**.
- El láser de exposición cuenta con una **fuente de alimentación interna** para facilitar su manejo.
- 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 desplazamiento del eje X/Y también puede ajustarse mediante potenciómetros. Además, la **Seguridad de escaneo** puede ajustarse en la parte trasera del sistema láser.
- Sistemas de control láser compatibles
    - Showcontroller
    - Showeditos
    - MadLaser
    - TouchDesigner
    - ILD Render
    - Millumin

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

- Con modificaciones del equipo tambien se puede controlar con Quickshow y Beyond

- **Características**
  - Potencia Garantizada en la apertura: 20W
    - Potencia Rojo: 6'000 mW / 638 nm
    - Potencia Verde: 8'000 mW / 520 nm
    - Potencia Azul: 8'000 mW / 450 nm
  - Espec. del Haz*: ca. 6.5 mm / 1.0 mrad
  - Escáner: 40kpps @ 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, llave, interlock, incluye versión completa del software Showeditor
  - Clasificación IP: IP54
  - Fuente de Alimentación: AC 85 V - 250 V, 50/60 Hz
  - Consumo Eléctrico: 750 W
  - Tamaño: 440 x 312 x 225 mm (L x W x H)
  - Peso: 27 kg
  - EAN: 7640144997878





Obra bajo licencia Creative Commons; creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.