



# LASERWORDL PL-30.000RGB MK3 RGB LASER 30W



Laserworld PL-30.000RGB MK3. 30W de pura potencia RGB

- La luz láser para espectáculos Laserworld PL-30.000RGB MK3 está completamente equipada con diodos y tiene un **buen balance de blancos**, con un comportamiento de **atenuación de color lineal y alta visibilidad**
- El Laserworld **PL-30.000RGB MK3** viene con interfaz de red **ShowNET** integrada y software de espectáculo láser gratuito. Detalles en la caja de abajo.

Referencia 7640144997861

Unidad: Precio por 1 Pieza  
Embalaje completo: 1 Unidad  
Apertura haz: 50º  
Potencia: 30W (9W Rojo + 12W Verde + 12W Azul)  
Voltaje / Tensión: 85 V - 250 V / AC, 50/60 Hz  
Aplicaciones: Rental e instalación  
Gama: Láser  
Rango IP: IP54  
Color: Negro  
Tamaño: 495 x 341 x 220 mm (L x W x H)  
Peso: 31 kg  
Marca: Laserworld

- Las unidades Laserworld **PL-30.000RGB 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**
- Las ventajas de la luz láser Laserworld **PL-30.000RGB 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-30.000RGB 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 **30'000 mW**. 9'000 mW / 638 nm (rojo), 12'000 mW / 520 nm (verde), 12'000 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 **fuentes 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
- **+ ShowNET integrado incl. software de espectáculo láser gratuito**
  - ¡El Laserworld PL-30.000RGB MK3 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-30.000RGB MK3 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**
- **Características**
  - Potencia Garantizada en la apertura: 30W
  - Potencia láser
    - Potencia Rojo: 9W / 638 nm
    - Potencia Verde: 12W / 520 nm
    - Potencia Azul: 12W / 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.)
- Clasificación IP: IP54
- Fuente de Alimentación: 85 V - 250 V / AC, 50/60H
- Consumo Eléctrico: 900 W
- Tamaño: 495 x 341 x 220 mm (L x W x H)
- Peso: 31 kg
- **Accesorios incluidos**
  - Maletín de transporte
  - Cable de alimentación
  - Manual suario
  - Llave de encendido
  - Interlock
  - Incluye versión completa del software Showeditor

