

RTI PIKO 80

Der leistungsstarke, kompakte RTI PIKO 80 eignet sich für In- und Outdoor Lasershow Anwendungen auf Konzerten, Festivals und andere große Events. Einfache Bedienung durch die integrierte Software, DMX Ansteuerung oder über die ILDA Schnittstelle. Der RTI PIKO 80 ist mit den modernster RSL Halbleiter Lasermodul-Technologie ausgestattet, was ihn zu einer idealen Lösung für Beamshows und anspruchsvollen Grafikprojektionen über lange Distanzen macht. High-End ist ein Synonym für die RTI PIKO Serie: Die großartige Qualität und Leistung entstammt aus der neuartigen RSL Modultechnologie kombiniert mit Gerätetechnologie Made in Germany.

- 80 W garantierte Leistung nach Optik
- Moderne RTI Halbleiter Lasermodul Technologie (RSL) für ein perfektes Strahlprofil in Rot, Blau und Grün.
- **Wartungsfreie Lasermodule**
- **RSL Module ohne Verstellen der Farbkonvergenz**
- **Fortschrittliche gekapselte Optiksektion ohne Verstellen der Farbkonvergenz**
- Komplexe Grafiken fähig - Scanner
- Extrem scharfe und intensive Strahlen - niedrige Divergenz
- **Integriertes intelligentes LaserAnimation Sollinger Mainboard & ShowNET Laser Mainboard**
- **Integriertes Touch-Display** zur Anpassung der Grundfunktionen
- **Integrierter Netzwerkschwitch**, um das Steuersignal einfach durchzuschleifen
- Die Integration einer FB4-QS MAX ist optional möglich
- Robustes, road-taugliches und kompaktes Gehäuse
- **360°-Bügel** mit Schnellverschlussystem für einfache Einrichtung des Lasers



ShowNET-Mainboard als Standard:

- Vielfältige Steuerungsmöglichkeiten:

TECHNISCHE DETAILS

Garantierte Leistung am Austritt	80'000 mW	Laserquelle	RSL Module
Leistung Rot	17'000 mW / 637 nm	IP Klasse	IP54
Leistung Grün	32'000 mW / 525 nm	Basismuster	über 120 (Ebene, Tunnel, Gitter, Wellen, etc.)
Leistung Blau	45'000 mW / 455 nm	Zubehör	Inkl. wasserdichtem Kunststoff-Case, Rain cover, Stromkabel, Interlock, Schlüssel, Bedienungsanleitung, inkl. der LA.toolbox Steuerungssoftware
Strahldaten	ca. 10 mm / <0.8 mrad	Stromversorgung	85-250 V AC 50/60 Hz
Scanner	38 kpps@8° ILDA	Stromverbrauch	2500 W
Max. Scanwinkel	48°	Maße	271 x 491 x 296 mm
Betriebsmodi	AVB / TSN Schnittstelle zum Streamen von Daten via Ethernet, AIFF Player-Funktion, Stand-Alone Player, ILDA, DMX / ArtNET, Steuerungssoftware „LA.toolbox“ für PC oder Mac inklusive, LAN (Software) mit ShowNET DAC	Gewicht	28 kg
Laserklasse	4	EAN / MPN	836215439



VERFÜGBARE MODIFIKATIONEN:



*Aufgrund fortschrittlicher Technologien zur optischen Korrektur, die in unseren Lasersystemen zum Einsatz kommen, kann es sein, dass die Ausgangsleistungen der Module je Einzelfarbe leichte Abweichungen zu den Leistungsangaben für das entsprechende Modul aufweisen. Divergenz FWHM modellabhängiger Durchschnittswert