Laserworld PL-5 FB4



Die neueste Generation der Purelight **IP65** Lasersysteme verfügt über die innovative **RSL2-Technologie**, die ein extrem kompaktes und leichtes Design mit einer hervorragenden Strahlqualität kombiniert. Mit **5'000 mW** an Leistung und einer IP65-Zertifizierung ist **der Laserworld PL-5 FB4** eine zuverlässige Wahl für große Club-Installationen, Touring, Produktion und kleinere Outdoor-Shows. Sein **45 kpps @ 8°** Scannersystem stellt sicher, dass er für Grafikprojektionen auf professionellem Niveau geeignet ist. Jedes Gerät verfügt über ein integriertes FB4-Mainboard und ein eingebautes Farbdisplay zur einfachen Konfiguration der Betriebsmodi. Diese Hardware ermöglicht es der Purelight-Serie, direkt über verschiedene Laser-Software gesteuert oder über **DMX und Art-Net** in Licht-Setups integriert zu werden.

- Innovative RSL2-Modultechnologie für optimierte optische Leistung und ein kompaktes Gehäuse
- **Scanner – 45 kpps @ 8°**
- Maximaler Scanwinkel: 50°
- Vollfarbmischung mit analoger Modulation
- Scharfe, intensive Strahlen – ca. 5.5 mm
- IP65 wasserfestes Gehäuse
- Sicherheitseinstellungen direkt im Lasersystem speichern; diese gelten in allen Betriebsmodi
- Verknüpfung mehrerer Geräte durch Power-, DMX- und ILDA-Linking
- Verschiedene Steuermodi: Auto, DMX, Art-Net und ILDA
- Inklusive wasserfestem Flightcase
- Integrierte Pangolin FB4-Schnittstelle

TECHNISCHE DETAILS

Garantierte Leistung am Austritt	5'000 mW
Leistung Rot	1'000 mW / 638 nm
Leistung Grün	2'000 mW / 520 nm
Leistung Blau	3'000 mW / 450 nm
Strahldaten	ca. 5.5 mm / 0.9 mrad
Scanner	45 kpps @ 8°
Max. Scanwinkel	50°
Betriebsmodi	FB4, ILDA, DMX
Laserklasse	4

Laserquelle	Diode
IP Klasse	IP65
Basismuster	Zum Download verfügbar
Zubehör	Inkl. Wasserdichtem Kunststoff-Case, Schlüssel, Interlock Dongle, Netzkabel, Bedienungsanleitung
Stromversorgung	85 V - 250 V / AC, 50/60 Hz
Stromverbrauch	80 W
Maße	313 x 200 x 212 mm (L x W x H)
Gewicht	13.0 kg
EAN / MPN	7640144998462FB4



*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