Laserworld PL-70 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 einer Leistung von **70'000 mW** und einer IP65-Zertifizierung ist **der Laserworld PL-70 FB4** eine hervorragende Wahl für anspruchsvollste Club-Installationen im großen Maßstab, Touring und Produktion sowie selbst für größte Outdoor-Shows. Sein **30 kpps @ 8°** Scannersystem stellt sicher, dass er voll fähig ist, komplexe Grafikprojektionen darzustellen. 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
- **Professionelle Grafikfähigkeit – 30 kpps @ 8°**
- Maximaler Scanwinkel: 50°
- Vollfarbmischung – analoge Modulation
- Scharfe, intensive Strahlen – ca. 10 mm
- IP65 wasserfestes Gehäuse – ideal für den harten Außeneinsatz
- Sicherheitseinstellungen direkt im Lasersystem speichern (gelten in allen Modi)
- 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	70'000 mW
Leistung Rot	23'000 mW / 638 nm
Leistung Grün	28'000 mW / 520 nm
Leistung Blau	28'000 mW / 450 nm
Strahldaten	ca. 10 mm / 1.1 mrad
Scanner	30 kpps @ 8°
Max. Scanwinkel	50°
Betriebsmodi	FB4, ILDA, DMX
Laserklasse	4

Laserquelle	Diode
Basismuster	Zum Download verfügbar
Zubehör	Inkl. Wasserdichtem Kunststoff-Case, Schlüssel, Interlock Dongle, Netzkabel, Bedienungsanleitung
Stromversorgung	85 V - 250 V / AC, 50/60 Hz
Stromverbrauch	800 W
Maße	480 x 360 x 290 mm (L x W x H)
Gewicht	29 kg
EAN / MPN	7640144998547FB4



*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