Laserworld PL-20 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 **20'000 mW** und einer IP65-Zertifizierung ist **der Laserworld PL-20 FB4** eine hervorragende Wahl für große Club-Installationen, Touring und Produktion sowie größere Outdoor-Shows. Sein **40 kpps @ 8°** Scanner stellt sicher, dass er voll fähig ist, professionelle 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.

- RSL2-Modul, optimierte optische Leistung und ein kompakteres Gehäuse
- **Scanner – 40 kpps @ 8°**
- Max. Scanwinkel: 50°
- Vollfarbmischung – analoge Modulation
- Scharfe, intensive Strahlen – ca. 6.5 mm
- IP65 wasserfestes Gehäuse
- 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	20'000 mW
Leistung Rot	5'500 mW / 638 nm
Leistung Grün	8'000 mW / 520 nm
Leistung Blau	9'000 mW / 450 nm
Strahldaten	ca. 6.5 mm / 0.9 mrad
Scanner	40 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	280 W
Maße	365 x 234 x 232 mm (L x W x H)
Gewicht	16 kg
EAN / MPN	7640144998486FB4



*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