# Laserworld PL-10 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 **9'800 mW** an Leistung und einer IP65-Zertifizierung ist **der Laserworld PL-10 FB4** eine zuverlässige Wahl für große Club-Installationen, Touring und Produktion sowie mittelgroße Outdoor-Shows. Sein **45 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 – 45 kpps @ 8°**
- Maximaler Scanwinkel: 50°
- Vollfarbmischung – analoge Modulation
- Scharfe, intensive Strahlen – ca. 5.5 mm
- IP65 wasserfestes Gehäuse
- Sicherheitseinstellungen direkt im Lasersystem speichern (gelten in allen Modi)
- Verknüpfung mehrerer Einheiten 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** | 9'800 mW |
| **Leistung Rot** | 3'000 mW / 638 nm |
| **Leistung Grün** | 2'800 mW / 520 nm |
| **Leistung Blau** | 5'000 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 |
| **Basismuster** | Zum Download verfügbar |
| **Zubehör** | Inkl. Wasserdichtem Kunststoff-Case, Schlüssel, Interlock Dongle, Netzkabel, Bedienungsanleitung |
| **Stromversorgung** | 85 V - 250 V / AC, 50/60 Hz |
| **Stromverbrauch** | 120 W |
| **Maße** | 313 x 200 x 212 mm (L x W x H) |
| **Gewicht** | 14 |
| **EAN / MPN** | 7640144998479FB4 |




*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