Laserworld PL-20



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** eine hervorragende Wahl für große Club-Installationen, Touring und Produktion sowie größere Outdoor-Shows. Sein **40 kpps @ 8°** Scansystem stellt sicher, dass er voll fähig ist, professionelle Grafikprojektionen darzustellen. Jedes Gerät verfügt über ein integriertes ShowNET-Mainboard und ein eingebautes Farbdisplay zur einfachen Konfiguration der Betriebsmodi. Diese leistungsstarke Hardware ermöglicht es der Purelight-Serie, direkt über eine LAN-Verbindung mit verschiedener Laser-Software gesteuert oder über **DMX und Art-Net** in professionelle Licht-Setups integriert zu werden.

- Innovative RSL2-Modultechnologie für optimierte optische Leistung und ein kompaktes Gehäuse
- Mindestleistung an der Austrittsöffnung: 20'000 mW
- Scanner – 40 kpps @ 8°
- Maximaler Scanwinkel: 50°
- Scharfe, intensive Strahlen – ca. 6.5 mm
- IP65 wasserfestes Gehäuse – ideal für den Außeneinsatz
- Sicherheitseinstellungen direkt auf dem ShowNET-Mainboard speichern
- Verknüpfung mehrerer Einheiten durch Power-, DMX- und ILDA-Linking
- Kostenlose Computer-Steuersoftware (Showeditor) enthalten – upgradebar auf Showcontroller
- Verschiedene Steuermodi: Auto, DMX, Art-Net und ILDA
- Eingebautes Display zur einfachen Auswahl der Betriebsmodi
- Inklusive wasserfestem Flightcase

ShowNET-Mainboard als Standard:

- Vielfältige Steuerungsmöglichkeiten:

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	ILDA, DMX, Art-Net, LAN, ILDA-Streaming, integrierte SD-Karte, Automatikmodus
Laserklasse	4

Laserquelle	Diode
Basismuster	über 120 (Ebene, Tunnel, Gitter, Wellen, etc.) - mehr vom Benutzer aktualisierbar
Zubehör	Inkl. Wasserdichtem Kunststoff-Case, Schlüssel, Interlock Dongle, Netzkabel, Bedienungsanleitung; Showeditor Vollversion Softwarelizenz im Lieferumfang enthalten
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	7640144998486

*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