



Technical data / Technisches Datenblatt / Caractéristiques techniques Purelight IP65 Series



English
Deutsch
Français

Legal notice:

Thank you for purchasing this Laserworld product. Due to continual product developments and technical improvements, Laserworld AG reserves the right to make modifications to its products. This document and its content have been made with due care but Laserworld AG cannot however, take any responsibility for any errors, omissions or any resulting damages forthwith. The brands and product names mentioned in this document are trade marks or registered trade marks of their respective owners.

Attention: This device is a show laser device for commercial use. This device is not a laser pointer, not suitable for pointing purposes and must not be used as a laser pointer.

Rechtlicher Hinweis:

Die Firma Laserworld AG behält sich das Recht vor, Änderungen an ihren Produkten vorzunehmen, die der technischen Weiterentwicklung dienen. Diese Änderungen werden nicht notwendigerweise in jedem Einzelfall dokumentiert. Dieses Dokument und die darin enthaltenen Informationen wurden mit der gebotenen Sorgfalt zusammengestellt. Die Firma Laserworld AG übernimmt jedoch keine Gewähr für Druckfehler, andere Fehler oder daraus entstehende Schäden. Die in diesem Dokument genannten Marken und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer.

Achtung: Bei diesem Gerät handelt es sich um ein Showlasergerät für den gewerblichen Einsatz. Dieses Gerät ist kein Laserpointer, nicht für Zeigezwecke geeignet und darf auch nicht dafür verwendet werden.

Information juridique :

L'entreprise Laserworld AG se réserve le droit d'effectuer des modifications concernant leurs produits et ainsi de répondre au développement technique. Ces modifications ne seront pas nécessairement annoncées en tout cas spécifique. Ce document et les informations contenues dedans ont été établis avec le soin minutieux qui s'impose dans ce cas. Laserworld AG ne pourra pas être tenue responsable pour d'éventuelles erreurs d'impression ou dommages en résultants.

L'utilisation est réservée à un usage professionnel selon décret n°2007-665 du 2 mai 2007 relatif à la sécurité des appareils à laser sortant! Article 4 bis : « Les usages spécifiques autorisés pour les appareils à laser sortant d'une classe supérieure à 2 sont les usages professionnels suivants : (...) 9° Spectacle et affichage : Toutes les applications de trajectoire, de visualisation, de projection ou de reproduction d'images en deux ou trois dimensions. » **Attention :** Cet appareil est un projecteur laser destiné à un usage commercial. Cet appareil n'est pas un pointeur laser, il ne convient pas pour le pointage et ne doit pas être utilisé à cette fin.

Technical data / Technisches Datenblatt / Caractéristiques techniques



	guaranteed optical output	Red / Rot / Rouge 638 nm Diode	Green / Grün / Vert 520 nm Diode	Blue / Blau / Bleu 450 nm Diode	Beam (full angle)	Weight / Gewicht / Poids	Power consumption / Stromaufnahme / Consommation	Dimensions / Maße / Dimensions
Laserworld PL-5000RGB IP65	5 W	1,2 W	1,7 W	3 W	ca. 5 mm 0,9 mrad	13 kg	150 W	330 x 250 x 216 mm
Laserworld PL-10.000RGB IP65	10 W	3 W	4 W	4 W	ca. 5,5 mm 0,9 mrad	15 kg	350 W	
Laserworld PL-20.000RGB IP65	20 W	6 W	8 W	8 W	ca. 6,5 mm 0,9 mrad	26 kg	750 W	427 x 280 x 220 mm
Laserworld PL-30.000RGB IP65	30 W	9 W	12 W	12 W			900 W	
Laserworld PL-70.000RGB IP65	70 W	29 W	29 W	29 W	ca. 11 mm 1,1 mrad	70 kg	1000 W	834 x 380 x 270 mm

*Due to Advanced Optical Correction technology used in our laser systems the optical power of each colour within installed laser module(s) may slightly differ from the specification of respective laser module(s).
* Aufgrund fortschrittlicher Technologien zur optischen Korrektur, die in unseren Lasersystemen zum Einsatz kommen, kann es sein, dass die Ausgangsleistung der Module je Einzelfarbe leichte Abweichungen zu den Leistungsangaben für das entsprechende Modul aufweisen.

* En raison de différentes technologies avancées de correction d'optiques utilisées dans nos systèmes, les puissances en sortie des modules peuvent légèrement différer des puissances annoncées pour le module correspondant.

Laser class / Laserklasse / Classe laser	4
Scanner	45 kpps@8° (Galvo System - PL-5000RGB IP65, PL-10.000RGB IP65) 35 kpps@8° (Galvo System - PL-20.000RGB IP65, PL-30.000RGB IP65, PL-70.000RGB IP65)
Scan angle / Strahlauslenkung / Angle de scan max.	50° max. (All but PL-70.000RGB IP65) 60° max. PL-70.000RGB IP65
Operation modes / Betriebsmodi / Mode de fonctionnement	ILDA, DMX, LAN, ArtNET, integrated SD card, stand-alone, master-slave (FB4 Version: ILDA, DMX)
Power supply / Stromversorgung / Alimentation	85 - 250 V AC 50/60 Hz internal
Operating temperature & IP Rating: / Betriebstemperatur & IP Bewertung / Température d'opération et indice IP	+10° to +35°C (non-condensing) - IP65