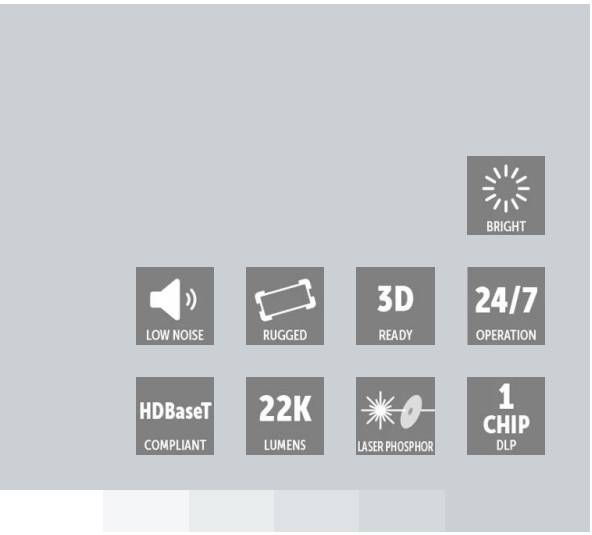
G100-W22

22,000 流明、WUXGA、单片荧光粉激光投影机



- **单片DLP高亮度投影机**
- **最新输入功能和前卫设计**
- **通过宽镜头范围实现全面的操作灵活性**

100% 图像性能

G100 系列让我们的单片产品有可能达到比以往更高的亮度水平。它以出色的流明功率带来出色的图像质量，无论室内还是室外均可实现明亮的投影。此外，G100 支持所有最新的输入源，包括 HDMI 2.0，以确保深色调色板和高质量投影。

得益于巴可的投影机工具组软件，您可以在计算机上通过直观的用户界面轻松完成投影机的安装和管理。此外，Ptoolset 的融合和变形功能使得这些投影机非常适合基于多通道媒体的亮点，比如天文馆、穹顶、剧院和光雕投影。

100% 灵活性

为了在不同的项目设计中实现全面的操作通用性并轻松实施，G100 配备了稳定的镜头支架，可保证在多通道设置中可靠地融合图像和不移动某些图像，此外还提供了一个新的大范围 GC 镜头系列，可支持从 0.38 到 10.8 的投射比。它让您能够灵活地进行远距离和/或短距离投射，并能以 360 度旋转播放。投影机及其外围设备可为任何创意项目带来出色效果。

凭借出色的板载散热性能，G100s 可以承受的最高环境工作温度为 50°C (122°F)，而它的噪音水平仅为 42 dB。

100% 可靠

凭借激光磷粉光源和先进的冷却功能设计，G100 无需更换灯泡便可实现超长的运行时间（> 20,000 小时），因此能够节省大量维护和耗材成本。

凭借其最新的、面向未来的设计，G100 可以满足您对图像质量、可靠性和可持续性方面的所有要求。

技术规格	G100-W22
一般规格	
投影机类型	单片 DLP 激光磷粉投影机
分辨率	1,920 x 1,200 (WUXGA) -0.96" DLP 芯片
亮度	22,000 ISO 流明/ 20,600 中心流明/ 18,500 ANSI 流明 23.750 ISO 流明（超亮模式）*
对比度	1100:1（顺序）；5500:1（动态）；极黑：100000:1
亮度均匀性	90%
宽高比	16:10
镜片类型	GC 镜头 -0.65-0.75:1 / 0.84-1.02:1 / 1.02-1.36:1 / 1.2-1.5:1 / 1.5-2.0:1 / 2.0-4.0:1 / 4.0-7.2:1 / 7.2-10.8:1
光学镜片移动	纵向达到 120%（具体取决于镜头） 横向达到 50%（具体取决于镜头） 电动变焦和对焦 电动镜头移动
色彩纠正	是
CLO（稳定光输出）	是
光源	红蓝激光加无机磷粉轮
光源使用期限	多达 20000 小时
封装DLP™内核	是
安装角度	360° 旋转、无限制
3D	主动和被动立体 3D
图像处理	内置几何校正及边缘融合
梯形纠正	是
输入	2 个 HDMI 2.0b / DP 接口 1.2a / DVI-D / HDBaseT / 3G-SDI / VGA（D-Sub 15 针）
输入分辨率	高达 4K 超高清 @60Hz 刷新率：WUXGA 和 4KUHD (4096 x 2160/3860 x 2160) 可实现 24Hz 至 60Hz 4K 输入信号将缩放至投影机的输出分辨率
软件工具	投影机工具组**

技术规格	G100-W22
控制	IR，RS232，RJ45，USB A 型
网络连接	10/100 以太网、RJ45
电力要求	100-240V / 50-60Hz
功率消耗	1200W（额定），1380W（上限）(@220V)
每小时BTU	4095 BTU/小时（额定），4710 BTU/小时（上限）(@220V)
待机功耗	小于 0.5 W
噪音级别（典型，25°C/77°F时）	38dB(A) -42dB(A)（取决于使用的模式）
工作温度	0 -50 °C（海平面）
存储温度	-10 -60 °C
操作湿度	10 -85% 相对湿度（不结露）
存储湿度	5 -90% 相对湿度（不结露）
尺寸(宽x长x高)	不含支脚：650 x 710 x 251 毫米 / 25.6 x 27.9 x 9.9 英寸
净重	不含镜头：54 千克/119.0 磅
标准配件	电源线、无线遥控器
认证	CE，FCC A 级，cTUVUS，3C 认证，EAC，KCC，RCM，BIS，BSMI
保修期	限定为3年零件和人工
*注意	* 仅适用于 220V 输入电源，在 25°C/77°F 温度下的使用寿命为 16.500 小时 ** 2022 年第一季度集成到 Ptoolset 中

生成于：11 Mar 2024

技术规格随时变化，不会事先通知。请访问www.barco.com.cn，获取更新信息。