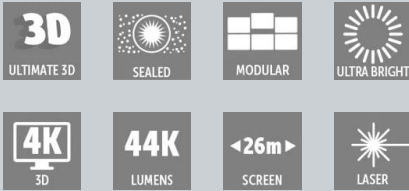


DP4K-45L

适用于优质大银幕的超高亮度 6P RGB 三色激光影院投影机



- 出类拔萃的画质
- 令人惊叹的亮度
- 简易的操作
- 更低的运行成本

巴可公司的前沿 DP4K-45L 激光影院投影机在大尺寸屏幕上呈现出出色的亮度级和出色的画质。这样，您就能为观众提供媲美电影院的令人惊叹的体验。这款投影机不仅具有出色的画质，而且操作简单、运行成本低。

出众画质

巴可 DP4K-45L 以非凡的亮度级、更强的对比度和鲜明生动的色彩呈现卓越的画质，带来更出色的 (3D) 观影体验。它呈现的 2D 和 3D 图像如激光般清晰，饱和度高，色彩均匀。由于采用了独特的 Barco Alchemy 集成式影院媒体处理器 (ICMP)，能够以每秒 60 帧的速度显示 4K 内容，并能展现 4K 画质的 3D 电影。

精简：出色简约

完全集成的 DP4K-45L 大大降低了复杂性。由于采用单个投影机设置，不仅可以免去所有与灯相关的成本和维护，还可将投影机无缝整合到当前系统中。这样也可简化投影机安装和操作，并减少停工时间。

总体拥有成本降低

这款投影机无需任何与灯相关的材料、维护和管理成本。凭借出色的光学效率水平，降低了运行成本。DP4K-45L 的耗电量比同等亮度的氙气灯投影机减少 40%。其可靠的激光光源拥有 30000 小时或更长的寿命。

技术规格

DP4K-45L

一般规格

亮度	高达44000流明
自然对比度	2800:1 (标准值) / 500:1 ANSI对比度 (标准值)
主镜头	1.13-1.65; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35
分辨率	4,096 x 2,160
亮度长时间稳定性	在30000小时运行时间内减少低于20%
尺寸(宽x长x高)	投影机: 744 x 1445 x 706毫米 / 29.3 x 56.9 x 27.8英寸 (包括支脚, 无镜头) 两个冷却器, 每个尺寸为: 701 x 701 x 800毫米 / 27.6 x 27.6 x 31.5英寸
净重	投影机: 235千克 (约520磅) 冷却器: 每个冷却器约115千克 (约250磅) (需要两个冷却器)
冷却液软管长度	2.5-5-10米 (8.2-16.4-32.8英尺)
电力要求	投影机: 200-240/346-415V 50-60Hz 16A 3W+N+PE (Y连接) / 电源线规格范围: 4平方毫米至6平方毫米, 10AWG至8AWG / 断路器范围: 25A至40A 200-240V 3W+PE 28A 50-60Hz (Δ-连接) / 电源线规格: 6平方毫米, 8AWG / 断路器: 40A 冷却器: 230/400V 3W+N+PE 16A, 2.5平方毫米 (Y连接) 或208V / 3W+PE (Δ-连接) / 更大16A/相位
环境温度	30°C (86°F) 更大 (投影机和冷却器)
环境湿度	75%更大 (投影机和冷却器)
功率消耗	投影机 @ 全激光功率: 5.2千瓦 (2D或偏振式3D) / 2.8千瓦 (巴可Laser3D -6P) 冷却器 @ 全激光功率: 2.5千瓦 (2D或偏振式3D) / 2.0千瓦 (巴可Laser3D -6P) 投影机 @ 半激光功率: 2.8千瓦 (2D或偏振式3D) / 1.6千瓦 (巴可Laser3D -6P) 冷却器 @ 半激光功率: 2.0千瓦 (2D或偏振式3D) / 1.5千瓦 (巴可Laser3D -6P)
媒体服务器	投影机附送巴可Alchemy ICMP: <ul style="list-style-type: none">■ JPEG2000 2K & 4K DCI播放■ 高帧频3维, 高达120fps (每只眼睛60fps)■ 2个HDMI2.0a (高达4K 2D 60fps)■ 2个3G-SDI输入■ 16个AES/EBU音频通道 (2个RJ45)
3维系统	Color3D (巴可Laser3D): 自然6原色3D系统。仅需要滤光眼镜 (Dolby3D眼镜不能重复使用) 主动式眼镜系统 偏振恢复系统
DCI	投影机 + 巴可Alchemy ICMP DCI CTP 1.2 (巴认证)
安全等级	1级, RG 3
认证	CE; ETL/UL/FCC

生成于: 09 Jul 2024

© 2024 巴可公司。保留所有权利。未经书面许可, 禁止全部或部分复制。所有品牌名称和产品名称均为其各自持有者的商标、注册商标或商号。由于不断创新, 信息和技术规格如有变更, 恕不另行通知。请查看www.barco.com.cn以了解最新规格。