Evaluating unlicensed DynamicPDF feature. Click here for details. [1:0:v11.40]

XDL-4K75

75,000 流明、4K、三芯片 DLP RGB 三色激光大型场馆投影机

- **高亮度 REC 2020 色彩 4K 图像带来令人惊叹的体验**
- **因采用激光光源和亮度水平，整体成本降低**
- **通过零校准缩短了安装时间**

75000流明——皆来自一台投影机。想一想这能为您带来什么。真正出色的亮度级。REC. 2020 色彩表现非凡。屏幕更大，像素更高，效果更佳。此外，还具备令人难以置信的 RGB 三色激光性能，信号灵活性达到流畅的 120 Hz，并且无需校准。

以图像质量说话

采用高达 120Hz 的原生 4K 分辨率，实现突破性的图像深度，为游客提供更清晰、更真实的对比度，实现更大的影响力。当你需要时，可以使用高达75K流明的亮度——这个亮度着实令人惊叹。

节省成本的设计

想要降低每流明的成本？那就选择 XDL。RGB 三色激光光源可以降低图像闪烁和灯泡相关的成本和维护（例如灯泡更换）。与氙气投影机相比，XDL 的功耗降低了 40%，而且您还可以重新使用现有的巴可 XLD+ 镜头。出色的可靠性，预计使用寿命至少可达 20,000 小时。

易于设置和使用

安装一台投影机始终比安装多台投影机容易。这意味着运输和设置的设备更少，可能出现的故障点也会更少。XDL 通过缩短校准时间来加快安装。投影机提供高达 100% 的出色镜头转换，因此您可以随时将其安装在任何需要的地方。还可以使用内置实时变形和融合功能轻松地将图像与投影表面相匹配。

DynamicPDF Core Suite (Generator, Merger and ReportWriter) for .NET v11.40

Evaluating unlicensed DynamicPDF feature. Click here for details. [1:0:v11.40]

技术规格	XDL-4K75
一般规格	
投影机类型	固有4K三芯片DLP数字投影机，更高120 Hz
技术	1.38" DMD™ x3
分辨率	4096 x 2160
亮度	使用HC镜头更高70000中心流明/使用HB镜头更高75000中心流明
自然对比度	2800:1（标准值，使用HC镜片） /500:1 ANSI对比（标准值）|2000:1（标准值：使用HB镜片）/450:1 ANSI对比（标准值）
主镜头	HC：1.13-1.72; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35 / HB :XLD 0.8; 1:0；1.45-1.8; 1.8-2.4; 2.2-3.0; 2.8-5.5; 5.5-8.5
光学镜片移动	垂直：-100%至+100% / 水平：+/-40%（取决于镜头）
光源	直接耦合RGB激光3P
光源使用期限	15,000 小时* 20,000 小时**
色彩纠正	P7
挡光板	标准
安装角度	向上倾斜45度，向下倾斜30度 | 旋转20度 / +90度 （=纵向）
封装DLP™内核	标准
输入	插槽1：双HDBt；HDMI 2.0（HDCP 2.2）；DP 1.2（HDCP 1.3）；Quad 3G/12G SDI / BarcoLink
输入分辨率	从NTSC更高到4K（4096 x 2160）120 Hz
双画面	同时处理两个信号源
CLO（稳定光输出）	标准
ScenergiX	水平与垂直边缘融合，直接调节OSD + 工具组
图像处理	内置变形和融合引擎
梯形纠正	是
集成网络服务器	是
软件工具	投影机工具组
控制	XLR有线 + IR、RS232、Wifi（可选）、GSM（可选）
网络连接	10/100 base-T、RJ-45 连接、Wifi (可选)
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（八-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 (八-连接）/ 更大16A/相位
环境温度	10-35°C（95°F）更大（投影机和冷却器）
工作湿度	5-80%（无冷凝）
功率消耗	投影机 @ 全激光功率：6.7千瓦 冷却器 @ 全激光功率：3.0千瓦
3维系统	主动式眼镜系统/偏振恢复系统
安全等级	1级，RG3
认证	CE；ETL/UL/FCC
***注意**	*在 15,000 小时运行时间内的减少量低于 20% **在以下条件下，在 20,000 小时运行时间内的减少量低于 20%： -更高环境温度 < 30°C (86°F)（投影机和冷却器） -运行湿度 < 75%（非冷凝）

生成于：25 Feb 2023

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。

DynamicPDF Core Suite (Generator, Merger and ReportWriter) for .NET v11.40