

F80-4K12

12,000 流明、4K UHD、DLP 荧光粉激光投影机



- 带 Rec. 709 色域的出色图像
- 超高的安装灵活性
- 3D 功能

巴可 F80 投影机的出色图像质量和激光磷粉光源，确保您能提供非凡的体验，同时节省时间和成本。此投影机专为固定安装而设计，适用于博物馆、董事会会议室和礼堂等多种应用场合。由于具有 3D 功能，此投影机还非常适合主题公园黑暗乘骑游乐设施和交互式体验。

卓越的图像质量

F80-4K12 以 4K UHD 分辨率呈现出色的图像，其高层次的图像细节和高饱和的色彩满足了 Rec. 709 色彩空间要求。此外，它还具有强大的巴可 Pulse 处理功能，该功能支持单步处理 (SSP)，可实现更清晰的图像和更短的延迟。

前所未有的商业价值

使用此投影机，您可以延长正常运行时间，同时降低成本。凭借激光磷粉光源和先进的冷却功能设计，无需更换灯泡便可实现超长的运行时间，因此能够节省大量维护和耗材成本。

超高的安装灵活性

F80-4K12

在投影机位置和方向上具有更大的灵活性，因为它可以在任何方向上运行。F80-4K12 具有广泛的全玻璃镜头和较大的镜头移位范围，几乎适用于任何投影机配置。

技术规格

F80-4K12

一般规格

注意	* 使用GLD 1.43-2.12:1广角镜头测量 ** 为获得最优性能，请定期关闭投影机。有关详情，请查阅手册。 *** 光源除外：正常模式下 20,000 小时或 3 年
投影机类型	单片 DLP 激光磷粉投影机
技术	0.67 英寸 DMD™ x1
分辨率	3,840 x 2,400 (4K UHD) / 2,716 x 1,600 (原生 WQXGA+)
亮度	11300 中心流明 10,700 ANSI 流明 12,000 ISO 流明
亮度均匀性	> 90%
对比度	1200:1 (顺序), 10000:1 (动态*)
光源	激光光源
光源使用期限	> 20000 小时 (普通模式), > 12000 小时 (静音模式), > 40000 小时 (长寿模式), > 12000 小时 (高亮度模式)
宽高比	17:10 原生
色彩空间	Rec. 709
安装角度	360° 旋转、无限制
封装DLP™内核	是
24/7 operation	有**
色彩纠正	P7 RealColor™
CLO	是
梯形纠正	是
图像处理	内置变形和融合引擎 直接调节 OSD + Ptoolset
3D	兼容主动立体 3D / 被动立体 最大 WQXGA @ 120Hz
镜片类型	GLD/FLD+ (需要镜头适配器) / FLDX (需要镜头适配器)
光学镜片移动	垂直最大 125%，具体取决于镜头 水平最大 50%，具体取决于镜头 电动变焦和对焦 (GLD 和 FLDX 镜头上有镜头记忆) 电动镜头移动 (所有镜头上有位置记忆)
透镜范围	GLD 系列: 0.8-1.0; 1.0-1.35; 1.35-2.0; 2.0-3.0
挡光板	激光亮度控制
输入	HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10) / 2x DP 1.2 / 12G 输入 (以及 12 G 环通) / 2x 双链路 DVI-D / HDBaseT
输入分辨率	从 VGA 到 4K (4096 x 2160) 刷新率: WQXGA+ (2716x1600): 24Hz - 120Hz; 4K/4KUHD (4096 x 2160/ 3860 x 2400): 24Hz - 60Hz
软件工具	投影机工具组
控制	TCP-IP / IR / RS-232 / XLR 有线
网络连接	10/100 base-T、RJ-45 连接器
电力要求	100-240V/50-60Hz
功率消耗	1050 W (额定), 1200 W (上限)
待机功耗	< 0.5 W
消散 BTU	上限 4100 BTU/小时
噪音级别 (典型, 25°C/77°F时)	用于静音模式时为 35 dB(A)/用于正常模式时为 39 dB(A)
操作环境温度	0 - 35 °C/32 - 95 °F
操作湿度	0% - 80% 相对湿度 (不结露)
存储温度	-20 - 60 °C
存储湿度	20 - 90% 相对湿度 (不结露)
尺寸(宽x长x高)	480 x 680 x 227 mm/18.9 x 26.7 x 8.9 英寸 (不含脚架)
净重	26.8 kg/59.1 磅 (不含镜头)
装运尺寸	583 x 754 x 444 mm/23.0 x 30.9 x 17.5 英寸
毛重	38.5 公斤 / 81.6 磅
标准配件	电源线、坚固耐用的无线/XLR 有线遥控器
认证	符合 UL60950-1 和 EN60950-1 符合 FCC 第 15 部分 A 类规范、CE EN55022 A 类规范、RoHS 规范
保修期	3 年部件和人工有限质保 (***) 最多延长至 5 年。
融合	水平与垂直边缘融合
屏幕尺寸	上限 20 m
色彩还原	P3 DCI (98%) 带 P7 色彩校正
DMX 512	标准

生成于: 30 May 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。