

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。