

# F80-Q12

12,000 流明、WQXGA、DLP 荧光粉激光投影机



- 非凡的图像与卓越的色彩表现
- 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-Q12 投影机提供精美清晰的图像，具有高度饱和的色彩，能够持续实现准确的色彩再现。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-Q12 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-Q12 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-Q12

一般规格	
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	2716 x 1600 (WQXGA + 原生)
亮度	11,300 中心流明* 10,700 ANSI 流明 12,000 ISO 流明
对比度	1200:1 (顺序), 10000:1 (动态*)
亮度均匀性	> 90%
宽高比	17:10 原生
融合	水平与垂直边缘融合
镜片类型	GLD/FLD+ (需要镜头适配器) /FLDX (需要镜头适配器)
透镜范围	GLD 系列: 0.8-1.0; 1.0-1.35; 1.35-2.0; 2.0-3.0
屏幕尺寸	上限 20 m
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)
色彩空间	Rec. 709
色彩纠正	P7 RealColor™
光源	激光荧光粉
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)
封装DLP™内核	是 -标准
挡光板	激光亮度控制
安装角度	360° 旋转、无限制
DMX 512	标准
图像处理	内置变形和融合引擎直接调节 OSD + 工具组
网络浏览器	集成
CLO (稳定光输出)	是
3D	兼容主动立体 3D / 被动立体 最大 WQXGA @120Hz
梯形纠正	是
输入	HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10) / 2x DP 1.2 / 12G-SDI / 2x 双链路 DVI-D / HDBaseT / RJ 45 以太网 / DMX 输入-输出 / RS232 输入 / 2x USB / 12V 输出
输入分辨率	高达 4K UHD @ 60 Hz/高达 2560 x 1600 @ 120 Hz 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

**技术规格****F80-Q12**

控制	IR、RS232、RJ45、XLR 有线
24/7 operation	有**
网络连接	10/100 以太网、RJ45
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
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
存储温度	-20 -60 °C
操作湿度 无冷凝	0%-80%
存储湿度	20 -90%相对湿度 (不结露)
消散 BTU	上限 4100 BTU/小时
尺寸(宽x长x高)	480 x 680 x 227 毫米 / 18.9 x 26.7 x 8.9 in
净重	26.8 kg/59.1 磅 (不含镜头)
运输尺寸 (宽x长x高)	583 x 784 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。
注意	* 使用 GLD 1.43-2.12:1 广角镜头测量时 ** 为获得最佳性能, 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, 以先到者为准。

生成于: 29 Apr 2024

技术规格随时变化, 不会事先通知。请访问[www.barco.com.cn](http://www.barco.com.cn), 获取更新信息。