

# FL40-WU

像岩石一样坚固和强大的 WUXGA LED 投影机



- 真正的固态和加固结构
- 明亮的LED，优异的色彩保真度
- 随时为训练提供 100-0% LED 调光
- 巴可 Pulse 软件可确保较低的延迟
- 还提供：配备专用 IR LED 的 FS40，适用于 NVG 训练

FL40-WU 是一款真正的固态投影机，使用新的 HLD 和 LED 照明技术。它以较低的总拥有成本融合优异的视频性能和卓越的可靠性。即使在严苛的环境下，FL40 也可以为您提供值得信赖的前景。

### 在所有情况下保持卓越的可靠性

凭借巴可 Pulse 的单步处理 (SSP<sup>®</sup>) 技术，FL40 与其他竞争技术相比可更快、以更低延迟提供高分辨率图像。无论是在倾斜、旋转还是弹跳环境下，也无论是在空中、海上还是陆地上使用，巴可 FL40 都是一款真正的固态投影机，没有移动部件或投射灯。它具有的镁质前板和基板可用作固定台。在前部和顶部设有多个安装点，这使投影机安装好后像岩石一样坚固，完全适用于移动平台。

### 总拥有成本更低

FL40 使用久经验证的 DLP<sup>®</sup> 密封光学引擎以及新的固态 HLD LED 照明。模拟器操作员可以受益于更低的总体拥有成本 (TCO) 和更长的维护周期，并且在长达 50000 小时的时间内都不需要更换灯泡或调整颜色。巴可的 Constant Light Output (CLO) 功能可在投影机的整个使用寿命内确保线性亮度性能的总体可预测性。安装于多灰尘和受污染的环境中时，可使用新型智能高效空气过滤器提供额外保护。

## 技术规格

## FL40-WU

### 一般规格

亮度	更低 2300 ANSI 流明
对比度	1800-6000:1
夜视镜用IR技术	no
亮度均匀性	90%
宽高比	16:10
投影机类型	1DLP RGB LED
分辨率	1920 x 1200 (native)
镜片类型	FLD/FLD+/FLDX
光学镜片移动	Vertical up to 134%, depending on lens Horizontal up to 70%, depending on lens Motorized zoom and focus (+ lens memory FLDX lenses) Motorized lens shift (with position memory on all lenses)
色彩纠正	P7 RealColor™
CLO (稳定光输出)	Yes
光源	RGB LED
光源使用期限	Up to 50,000 hours
封装DLP™内核	Yes
安装角度	360° rotation, no restrictions
3D	Active stereoscopic 3D
图像处理	Embedded warp & blend engine
梯形纠正	Yes
输入	2 个 DP1.2 2 个双链路 DVI-I HDBaseT 可升级 HDMI 2.0 (HDCP2.2, HDR10) RJ 45 以太网 RS232 输入 2 个 USB 12v 输出
输入分辨率	Including and up to: 1,920 x 1200 @ 60Hz 2,560 x 1,600 @ 120Hz refresh rates: 24Hz to 120Hz for WQXGA (2560x1600) and 24Hz to 60Hz for 4K/4KUHD (4096 x 2160/ 3860 x 2400)
输入色深	DVI: 原生包括高达 1920x1200@120Hz 8 位 RGB。非原生包括高达 2560x1600@60Hz 8 位 RGB 和 3840x2400@50Hz 8 位 RGB DP 接口: 原生包括高达 1920x1200@120Hz 12 位 RGB 和 1920x1200@240Hz 8 位 RGB。非原生包括高达 2560x1600@120Hz 12 位 RGB 和 3840x2400@60Hz 8 位 RGB
软件工具	Projector Toolset
控制	IR, RS232, RJ45
网络连接	IR, RS232, RJ45
电力要求	100-240V / 50-60Hz
功率消耗	500 W typical, 570 W maximum
每小时BTU	1,707 BTU/h typical, 1,945 BTU/h max
噪音级别 (典型, 25°C/77°F时)	33 dB(A)
工作温度	10 -40 °C (sea level)
存储温度	-20 to 60 °C
操作湿度	20 -80% RH
存储湿度	10 -90% RH
尺寸(宽x长x高)	450 x 457 x 244 mm / 17,7 x 18,0 x 9,6 in
净重	21,5 kg / 47,4 lbs
标准配件	Power cord, wireless remote control
认证	CE, FCC Class A and cNus
保修期	Limited 3 years parts and labor. Extendable up to 5 years

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](http://www.barco.com.cn)以了解最新规格。