

FL33系列

DLP® LED投影机

- 100000小时的LED使用期限
- 专为全天候运行设计
- 兼容移动平台

FL33建立在FL32系列之上，配备了亮度更高的第2代LED。先进的新型光学组件进一步提高了色彩表现力。这款投影机采用了更新的技术和创新，是一款1000流明的LED照明投影机。

进化

新一代LED的亮度更高、耗电更少，在更明亮的模式下可达1000流明。

质量

FL33在可靠性、运行担保和性能方面更胜一筹。它与移动平台兼容，设计为可保证全天候使用，非常适合要求持续正常运行的严苛安装。

连续

FL33的建造平台与FL32相同。建造在拥有经过验证的高品质、高性能产品的平台上，标准得到进一步提高。

FL33的独特性

- 第2代固态LED照明
- 100000小时的LED寿命
- 1920x1200或1920x1080分辨率
- 内置降低拖影处理SRP™
- 可达1000 ANSI流明的亮度（根据模式而定）
- 专为全天候运行设计
- 不受限制的安裝灵活性

- 种类繁多的超高品质投影镜头
- RealColor™色彩管理
- 兼容移动平台

关于FL33

我们新推出的projectiondesign

FL33建立在现有的FL32系列之上，配备了亮度更高的第2代LED。先进的新型光学组件进一步提高了色彩表现力。凭借更新的技术和创新，我们现在可以推出1000流明LED照明的投影机。

进化

新一代LED的亮度更高、耗电更少，使得FL33在更明亮的模式下可达到1000流明。

质量

与竞争产品相比，FL33在可靠性、运行担保和性能方面更胜一筹。它与移动平台兼容，设计为可保证全天候使用，非常适合要求持续正常运行的关键性安装。FL33大大超出了这些苛刻的期待。

连续

FL33的设计和建造平台与FL32相同。在已经过证实的高品质、高性能产品的平台基础上，我们现在进一步提高标准，让我们的LED照明系列进入并超越1000流明的领域。

- 第2代固态LED照明
- 100000小时的LED使用期限
- 1920x1200或1920x1080分辨率
- 内置降低拖影处理SRP™
- 可达1000 ANSI流明的亮度（根据模式而定）
- 专为全天候运行设计
- 不受限制的安装灵活性
- 种类繁多的超高品质投影镜头
- RealColor™色彩管理
- 兼容移动平台

技术规格

FL33系列

一般规格

| | |
|---------|--|
| 理念 | 0.95° / 0.98° DMD™带ReaLED™技术, 全玻璃光学设计带镜头移动 |
| 分辨率 | 1080p (1920 x 1080) WUXGA (1920 x 1200) |
| 亮度 | 可达1000流明 |
| 对比度 | 可达7500:1 (动态) |
| 技术 | 采用LED的DLP®数字投影机 |
| 宽高比 | 16:9 (1080p) 16:10 (WUXGA) |
| 显示色彩 | 30位RGB |
| 延迟 | ~22 ms (通过图形端口) |
| 计算机图形格式 | 高达1920 x 1200像素 |
| 水平扫描频率 | 15 -150 kHz (根据分辨率而定) |
| 垂直扫描频率 | 48 -190 Hz (根据分辨率而定) |
| 视频格式 | HDTV (1080p, 1080i, 720p) NTSC, PAL, SECAM |
| 镜头操作 | 电动变焦、对焦、移位、光圈和机械快门 |
| 镜头 | 标准投影镜头 |

- 镜头编号: EN11 / 503-0056-00
- 对焦范围: 2.0 - 15.0 m
- 投射比率
 - 1.60 - 2.32 :1 (1080p)
 - 1.60 - 2.32 :1 (WUXGA)

超广角

- 镜头编号: EN12 / 503-0057-01
- 对焦范围: 0.5 - 5.0 m
- 投射比率
 - 0.79 :1 (1080p)
 - 0.79 :1 (WUXGA)

广角变焦

- 镜头编号: EN13 / 503-0058-00
- 对焦范围: 1.0 - 15.0 m
- 投射比率
 - 1.24 - 1.60 :1 (1080p)
 - 1.24 - 1.60 :1 (WUXGA)

短焦距远摄变焦

- 镜头编号: EN14 / 503-0059-01
- 对焦范围: 3.0 - 30.0 m
- 投射比率
 - 2.37 - 3.79 :1 (1080p)
 - 2.37 - 3.79 :1 (WUXGA)

广角

- 镜头编号: EN15 / 503-0060-00
- 对焦范围: 1.5 - 15.0 m
- 投射比率
 - 1.16 :1 (1080p)
 - 1.16 :1 (WUXGA)

长焦距远摄变焦

- 镜头编号: EN16 / 503-0061-00
- 对焦范围: 4.0 - 40.0 m
- 投射比率
 - 3.80 - 6.50 :1 (1080p)
 - 3.80 - 6.50 :1 (WUXGA)

广角

- 镜头编号: EN33 / 503-0171-00
- 对焦范围: 1.0 - 10.0 m
- 投射比率
 - 0.92 :1 (1080p)
 - 0.92 :1 (WUXGA)

半球

- 镜头编号: HR95 / 503-0311-00
- 对焦范围: 1.0 m - 无限远
- 视场
 - 1920x1080: 195° x 172° (1126像素)
 - 1920x1200: 195° x 195° (1126像素)
 - 1400x1050: 195° x 195° (889像素)
 - 2560x1600: 195° x 179° (1609像素)

| | |
|------|-----------|
| 图像宽度 | 0.7 - 5 m |
| 光源 | LED |

技术规格

FL33系列

| | |
|----------|---|
| 灯泡寿命 | 长达100000小时 |
| 计算机输入 | 1 x HDMI 1.3a 1 x DVI-D 1 x 5-BNC 1 x VGA 1 x XPort1 1 x XPort2 |
| 视频输入 | 1 x HDMI 1.3a 1 x YPbPr 1 x S视频 1 x 复合 |
| (E)TSO | 1 x RJ-45 TCP/IP 2 x 9针D-SUB RS232 1 x USB 2 x 12V 可编程触发器 (3.5mm迷你插孔) 1 x 有线遥控3.5mm迷你插孔 |
| 尺寸 | 510 x 223 x 376 mm (WxHxD) |
| 净重 | 14 kg |
| 装运尺寸 | 520 x 370 x 780 mm (WxHxD) |
| 出厂毛重 | 20 kg |
| 电力要求 | 认证额定值: 8.4A, ~100-240V, 50-60Hz 典型功耗: 更大325W@100V, ~2.7A, 50Hz; ~1.2A, 240V, 50Hz |
| 符合性 | CE, FCC A类和cCSAus |
| 工作温度 | 10 -40 °C |
| 存储温度 | -20 -60 °C |
| 操作湿度 | 20 -80% RH |
| 存储湿度 | 10 -90% RH |
| 颜色 | 金属黑 |
| 保修期 | 限定为3年零件和人工。更长可延保至5年。条件适用。 |
| 24-7文档资料 | 本投影机设计并保证可全天候重负荷运行。已采取具体措施和进行设计构思, 以使其符合挑战性应用的严格要求。 |
| MTBF | 59542小时 |
| 每小时BTU | |

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以了解最新规格。