

# 巴可 B-series 系列 - LLU 套件

采用 RGB+ 技术的激光光源升级产品



- 即时激光升级
- 与巴可 Series 2 和 Series 3 产品一对一外形匹配
- 出类拔萃的画质
- 市场一流的照明效率

激光灯升级套件 (LLU) 可让您在短短 4 小时内将任何 Barco Series 2 氙灯放映机升级为激光放映机，并延长 Series 3 激光放映机的使用寿命。换句话说，您只需投入极少的资金，就能在短时间内感受到激光的优势。

## 与巴可 Series 2 和 Series 3 产品一对一外形匹配

得益于其适用性设计，整个放映机（不仅仅是光源）都经过制造商认证，符合所有安全标准。借助这种方法，巴可以遵守现行保修规定，甚至可以选择将整台放映机的保修期延长至 13 年。

## 出类拔萃的画质

这两个世界前所未有的结合，产生了符合 DCI P3 标准的惊人色彩空间。与原来的氙灯光源相比，RGB+ 激光光源产生的亮度提高了 30%，对比度提高了 20%。

## 市场一流的照明效率

该解决方案的效率一流，可达 12 流明/瓦。这可以最大程度降低市场上产品的光功耗和热功耗，每年可节省高达 70% 的电能。

## 技术规格

## 巴可 B-SERIES 系列 - LLU 套件

### 一般规格

亮度	DPxK-14B+: 13,500 流明* DPxK-17B+: 17,000 流明* DPxK-23B+: 23,000 流明* DPxK-32B+: 31,500 流明* DPxK-37B+: 37,000 流明*
定焦镜头	R9856504 -2K:1.25-1.90 1.2"/4K:1.13-1.72 1.38"/4K:1.58-2.41 0.98" R9856506 -2K:1.25-1.91 1.2"/4K:1.13-1.72 1.38"/4K:1.58-2.42 0.98" R9856294 -2K:1.49-2.05 1.2"/4K:1.35-1.86 1.38"/4K:1.89-2.60 0.98" R9856297 -2K:1.61-2.31 1.2"/4K:1.46-2.10 1.38"/4K:2.04-2.93 0.98" R9856300 -2K:1.82-2.86 1.2"/4K:1.65-2.60 1.38"/4K:2.31-3.62 0.98" R9856303 -2K:2.21-3.70 1.2"/4K:2.00-3.35 1.38"/4K:2.80-4.69 0.98"
长时间的亮度稳定性	30000 小时 (一般使用条件下)
尺寸 (宽 x 长 x 高)	DPxK-14B+/17B+/23B+: 612 x 341 x 317 毫米 / 24 x 13.4 x 12.5 英寸 DPxK-32B+/37B+: 636 x 380 x 353 毫米/25.0 x 15.0 x 13.9 英寸
重量	DPxK-14B+/17B+/23B+: 15.6 千克/34.4 磅 DPxK-32B+/37B+: 22.6 千克/48.5 磅
电源要求	DPxK-14B+/17B+: 12A @ 200-240V (50-60Hz) DPxK-23B+: 12A @ 200-240V (50-60Hz) DPxK-32B+/37B+: 12A @ 230/400V 3W+N+PE, 17A @ 208V 3W+PE (50-60Hz)
环境温度	上限 35°C 或 95°F (放映机和冷却器)
环境湿度	上限 85% (放映机和冷却器)
功耗	12 流明/瓦
3D 系统	支持在银幕上应用主动式眼镜系统和偏振式系统。 不支持分色系统 (Dolby 3D 和 6P)。
安全要求	演示安全: 客户应根据当地激光演示安全规定, 针对激光安全采取防范措施 (遵守危险距离和分离高度)。 工作场所安全: 客户应针对以下方面采取防范措施: · 根据地方当局的规定确保工作场所安全性 · 针对操作人员的基本激光安全培训 · 在公司实施激光安全计划; · 限制进入权限, 仅面向经培训的操作人员开放: 相关区域贴标签等。 GB 4943.1、IEC60825、IEC/EN62471、IEC/EN/UL60950-1、欧盟/中国 ROHS、REACH、WEEE
*	放映机的实际亮度和调光范围可能因放映机状况而异

生成于: 30 Apr 2026

© 2026 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。