

# 巴可 B 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
- 巴可 2 系列的一对一外形匹配
- 出类拔萃的画质
- 市场一流的照明效率

激光灯升级套件 (LLU) 允许您在短短 4 小时内将任何 Barco 2 系列氙气投影机升级为激光投影机。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 2 系列产品一对一外形匹配

得益于其适用性设计, 整个投影机 (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投影机的保修期延长至 13 年。

## 出类拔萃的画质

这两个领域的结合尚属首次, 但产生了符合 DCI P3 标准的令人惊叹的色彩空间, 并为实现宽色域做好了准备。与原来的氙气光源相比, 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 系列 - LLU 套件

### 一般规格

亮度	LLU DPxK-14B+ :13,500 lumens* LLU DPxK-17B+ :17,000 lumens* LLU DPxK-23B+ :23,000 lumens* LLU DPxK-32B+ :31,500 lumens* LLU DPxK-37B+ :37,000 lumens*
主镜头	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"
亮度长时间稳定性	30,000hrs @ average usage conditions
尺寸(宽x长x高)	LLU DPxK-14B+/17B+/23B+ : 612 x 341 x 317 mm / 24 x 13.4 x 12.5 inches LLU DPxK-32B+/37B+ : 636 x 380 x 353 mm / 25.0 x 15.0 x 13.9 inches
净重	LLU DPxK-14B+/17B+/23B+ : 15.6 kg / 34.4 lbs LLU DPxK-32B+/37B+ : 22.6 kg / 48.5 lbs
电力要求	LLU DPxK-14B+/17B+ : 24A @ 200-240V (50-60Hz) LLU DPxK-23B+ : 30A @ 200-240V (50-60Hz) LLU DPxK-32B+/37B+ : 16A @ 230/400V 3W+N+PE, 27A @ 208V 3W+PE (50-60Hz)
环境温度	Max. 35°C or 95°F (projector and cooler)
环境湿度	Max. 85 % (projector and cooler)
功率消耗	12 lumens/watt
3维系统	Active glasses systems and polarization systems on silver screens are supported. Color separation systems (Dolby 3D and 6P) are not supported.
安全要求	Show safety: the customer shall take precaution for the laser safety (respect the hazard distance and separation height) according to local laser show safety regulations. Workplace safety: the customer shall take precaution for: · workplace safety as prescribed by the local authorities · basic laser safety training for operators · laser safety program implementation in the company; · access limitation only to trained personnel: area labelling, etc. GB 4943.1, IEC60825, IEC/EN62471, IEC/EN/UL60950-1, EU/China ROHS, REACH, WEEE
*	Actual brightness out of projector may vary based on projector condition / optical losses

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](http://www.barco.com.cn)以了解最新规格。