

# Barco S 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) 可以在短短 4 小时内将任何巴可系列 2 氙灯投影机升级为激光光源。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****BARCO S 系列 - LLU 套件**

一般规格	
亮度	LLU DP2K-10S+ :10,000 lumens*
主镜头	R9856520 -2K 0.69" 1.2-1.7 R9856521 -2K 0.69" 1.34-1.9 R9856522 -2K 0.69" 1.5-2.15 R9856523 -2K 0.69" 1.7-2.55 R9856524 -2K 0.69" 2.0-3.9 R9802618 -2K 0.69" 0.83-1.2
亮度长时间稳定性	30,000hrs @ average usage conditions
尺寸(宽x长x高)	528 x 292 x 288 mm / 20.8 x 11.5 x 11.3 inches
净重	11.0 kg / 24.3 lbs
电力要求	LLU DP2K-10S+ : 12A @ 200-240V (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: <ul style="list-style-type: none"><li>· workplace safety as prescribed by the local authorities</li><li>· basic laser safety training for operators</li><li>· laser safety program implementation in the company;</li><li>· access limitation only to trained personnel: area labelling, etc.</li></ul> 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: 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。