

# SP4K-12

12000 流明智能影院放映机



12K  
LUMENS



- 精美图像
- 现在就为未来做好准备
- 巴可 EcoPure™
- 安装完毕即可高枕无忧

作为 S4 系列产品线的一部分，SP4K-12 由巴可与行业合作伙伴紧密合作设计而成。考虑了内容创作、展示和技术方面的市场趋势。成果如何？适用于所有影院屏幕的下一代激光放映系列产品。SP4K 型号提供了很多不同的配置，可供您自由选择。提供多种亮度选项，完美兼容巴可镜头和特定的第 3 方镜头，配备触摸屏和现场直播选项。您可以尝试可用的选项来满足您的特定需求。

## 精美图像

S4 系列中的 SP4K 型号可为电影院提供原生 4K 分辨率、更高的对比度和更强的均匀度。巴可 Active Image Management™ 采用专有技术，确保长期为用户提供清晰生动的图像质量。

## 现在就为未来做好准备

SP4K 型号及其 RGB 三色激光光源采用巴可 Colorgenic™ 技术，可发掘 98.5% 以上的 Rec. 2020 潜力。此外，所有 SP4K 型号全面支持未来的创新（如 4K 120fps）并兼容最新的沉浸式音频标准。

## 巴可 EcoPure™

这是一款可以完全支持无机房操作的静音运行放映机 (50dB(A))。不仅如此，SP4K-12 还可以智能管理功耗，将放映机能效提升至 8 流明每瓦。在节能模式下，它的功耗甚至不到 3 瓦。更重要的是，LAN 上的远程唤醒可用于定期维护或影片内容导入。

## 安装完毕即可高枕无忧

得益于第四代放映机的模块化设计，可实现高性价比的维护。仅有 6 个巴可激光板™ 备件，可用于所有光源配置的维护。基于无需工具的盖板和滤网设计任何人都可以在无工具的情况下更换过滤器。SP4K-12 可以无缝集成到您当前的影院系统中。

**技术规格****SP4K-12**

一般规格	
亮度 (原生)	12000 流明 (典型)
自然对比度	2300:1 (标准) 使用 HC 镜头时最高可达 3000:1
数字微镜器件	3x 0.98 英寸 DC4K TRP
分辨率	原生 4K: 4096 x 2160
色阶度	兼容 DCI P3 (以 xy 色坐标测量时, 覆盖达 Rec.2020 的 98.5%)
光源	激光
主镜头	包含 C 镜头支架: 0.8-1.16; 1.09-1.40; 1.2-1.8; 1.4-2.05; 1.6-2.5; 1.95-3.2; 2.4-3.9 包含 B 镜头支架: 1.01; 1.27; 1.6-2.4; 1.9-2.6; 2.0-2.95; 2.3-3.65; 2.8-4.7; 3.55-6.95 与高亮度和高对比度 B 镜头兼容
亮度长时间稳定性	40000 小时 (普通使用条件下)
机架	集成冷却设计和获得专有技术的密封光学组件
尺寸(宽x长x高)	投影机 (含支脚): 710 x 1070 x 547 毫米/27.95 x 42.13 x 21.54 英寸 (710 x 1132 x 547 毫米/27.95 x 44.55 x 21.54 英寸, 带 B 镜头座)
净重	90 kg/198.5 磅
电力要求	单相或三相 200-240 V 16 A
热负荷 (更大功率)	4600 BTU/小时
排风量	300 CFM
环境温度	上限 40 °C/104 °F
环境湿度	85% 相对湿度 (上限)
媒体服务器	支持 Barco Alchemy ICMP-X 和其他媒体服务器品牌**。
功率消耗	1.4 kW (节能模式下为 3 W)
噪音级别	50dB(A) @1m 和 25°C 环境温度
3维系统	支持在银幕上应用主动式眼镜系统和偏振式系统。不支持色彩分离系统。
安全要求	第1类危险度3级
用户界面	触摸显示和/或基于 Web
图像边缘的侧透镜颜色	使用 2K 镜头: 平均 2 像素* 使用 4K 镜头: 平均 1.5 像素* (*取决于镜头、变焦.....)
注意	**投影机配置带 ICP-D; 联系巴可服务以获取支持的品牌列表

生成于: 13 May 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。