

SP4K-55B

52,000 流明智能影院放映机



- 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 Series 4 系列产品线的一部分，SP4K-55B 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？市场领先的 4K RGB 投影机系列，专为影院而设计。SP4K 型号提供了很多不同的配置，可供您自由选择。流明范围广泛，兼容巴可镜头和部分第三方镜头。您可以尝试可用的选项来满足您的特定需求。

精美图像

S4 系列可为电影院提供原生 4K 分辨率、更高的对比度和更好的均匀度。巴可 Active Image Management™ 及其专有的精确亮度技术可自动进行白平衡，呈现理想图像效果。

现在就为未来做好准备

巴可 Colorgenic™ 技术可实现完整的 P3 色彩空间和超过 98.5% 的 Rec. 2020 色彩空间。SP4K-55B 完全支持未来的创新，例如 4K HFR 和 IAB 音频。不仅仅是在第 1 天提供非凡效果，而且在产品的整个生命周期中始终如一。

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 (51dB(A))。此外，SP4K-55B 可以进行智能功耗管理，使放映机效率高达 13.3 lm/W。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-55B 可以无缝集成到您当前的影院系统中。

技术规格

SP4K-55B

一般规格

原始亮度	52,000 流明 (标准)
原生对比度	典型值 2000:1, 使用 HC 镜片时最高可达 2800:1
Digital MicroMirror Device™	3x 1.38" DC4K
分辨率	原生 4K: 4096 x 2160
色域	兼容 DCI P3 (以 xy 色坐标测量时, 覆盖达 Rec.2020 的 98.5%)
光源	激光
定焦镜头	0.8; 1.01; 1.13-1.72; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35; 2.53-4.98 与高亮度和高对比度 B 镜头兼容
长时间的亮度稳定性	+50,000 小时, 一般使用条件
机箱	集成式和外部冷却设计以及专有的密封光学组件
尺寸 (宽 x 长 x 高)	放映机 (含支脚) 760 x 1470 x 612 毫米 29.92 x 57.54 x 24.09 英寸 外部冷却器: 546 x 462 x 589 毫米 21.50 x 18.19 x 23.19 英寸
重量	放映机 (含脚): 175 千克/385 磅 外部冷却器 (含支脚): 31 千克/68 磅
电源要求	单相或三相 200-240V 25A 冷却器: 从放映机获取电力
热负荷	14,500 BTU/小时 @ 最大功率 @ 40°C
排气流量	放映机: 615CFM 外部冷却器: 450CFM
环境温度	上限 40°C/104F
环境湿度	85% 相对湿度 (上限)
高度	上限 4000 米/13.125 英尺
媒体服务器	完全集成的 Barco mFusion ICMP-XS, 配备高达 8TB 的 SSD 存储。支持其他媒体服务器品牌**。
功耗	3.9kW (节能模式下为 3W)
噪声水平	放映机: 51dB(A) 外部冷却器: 详情待定 @1m, 最大功率和 25°C 环境温度
3D 系统	支持在银幕上应用主动式眼镜系统和偏振式系统。不支持色彩分离系统。
激光分类	激光等级 1 - 风险等级 3
用户界面	集成的触摸式显示器和/或用于服务的基于 Web 的通信器 Web 分析器
备注	冷却液软管和电缆长度: 2.5 米或 5 米 (8.2 英尺或 16.4 英尺) 冷却器和放映机之间的垂直间隔: 最大 3 米 (10 英尺) ** 放映机配置带 ICP-D; 联系巴可服务以获取支持的品牌列表

生成于: 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 以了解最新规格。