SP4K-40

40000 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^{TM}**
- **安装完毕即可高枕无忧**

作为 4 系列产品线的一部分，SP4K-40 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

Series 4 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^{TM}

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))。不仅如此，SP4K-40 还可以智能管理功耗，将放映机能效提升至 10.3 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-40 可以无缝集成到您当前的影院系统中。

技术规格	SP4K-40
一般规格	
原始亮度	40,000 lumens (typical)
原生对比度	2000:1 (typical) up to 3000:1 with HC lens
Digital MicroMirror Device™	3x 1.38" DC4K
分辨率	native 4K: 4096 x 2160
色域	DCI P3 compliant (98.5% of Rec.2020; when measured in xy-color coordinates)
光源	Laser
定焦镜头	0.8; 1.01; 1.13-172; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35; 2.53-4.98 High-brightness and high-contrast B-lenses compatible
长时间的亮度稳定性	40,000 hrs @ average usage conditions
机箱	integrated cooling design and patented sealed optical assembly
尺寸（宽 x 长 x 高）	projector incl. feet 760 x 1470 x 612 mm 29,92 x 57,54 x 24,09 inches
重量	170kg/375lbs
电源要求	single phase or triple phase 200-240V 25A
热负荷	12,500 BTU/hr
排气流量	615CFM
环境温度	40°C / 104F max.
环境湿度	85% RH max.
媒体服务器	Barco Alchemy ICMP-X and other media server brands ** supported
功耗	3.9kW (3W in Eco mode)
噪声水平	51dB(A) @1m and 25°C ambient temperature
3D 系统	Active glasses systems and polarization systems on silver screens are supported. Color separation systems are not supported.
激光分类	Laser Class 1 -Risk Group 3
用户界面	Touch Display and/or web based
备注	** projector configuration with ICP-D; contact Barco service for the list of supported brands

生成于：27 Jun 2025

© 2025 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。