

# SP4K-12B



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

作为 Series 4 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

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<sup>TM</sup> 采用专利技术，可保证长期清晰、一致的图像质量。

## 现在就为未来做好准备

借助 SP4K 型号及其 RGB 激光光源，巴可 Colorgenic<sup>TM</sup> 技术可实现超过 98.5% 的 Rec. 2020。此外，所有 SP4K 型号都完全支持未来创新，例如 4K 120fps 和与最新沉浸式音频标准的兼容性。

## 巴可 EcoPure<sup>TM</sup>

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 11 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。仅六个巴可 laser plate<sup>TM</sup> 备件即可维修所有光源配置。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-12B

### 一般规格

原始亮度	12,500 lumens (typical)
原始对比度	2000:1 (标准)
	使用 HC 镜头时最高可达 3000:1
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	40000 小时 (一般使用条件下)
机箱	集成冷却设计和专有的密封光学组件
尺寸 (宽 x 长 x 高)	投影仪 (含脚) 尺寸: 760 x 1470 x 612 毫米 / 29.92 x 57.54 x 24.09 英寸
重量	141公斤/311磅
电源要求	单相或三相 200-240V 9A
热负荷 (最大功率)	5300BTU/h
排气流量	400CFM
环境温度	上限 40 °C/104 °F
环境湿度	85% 相对湿度 (上限)
Altitude	4000m / 13.125ft Max.
媒体服务器	支持巴可 Alchemy ICMP-X 和其它媒体服务器品牌**
功耗	1.55kW (环保模式下为 3W)
噪声水平	50dB(A) @1m, max power and 25°C ambient temperature
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	第 1 类危险度 3 级
用户界面	Integrated Touch Display and/or Web-based Communicator Web Analyzer for service
备注	最小调光值: 30%

生成于: 26 Mar 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](http://www.barco.com.cn) 以了解最新规格。