

# SP4K-40B

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<sup>TM</sup>
- 安装完毕即可高枕无忧

作为 S4 系列产品线的一部分，SP4K-40B 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？专为电影院设计的 4K RGB 放映机系列。SP4K 型号提供了很多不同的配置，可供您自由选择。提供一系列流明选择，可以兼容巴可镜头和精选的第三方镜头，并提供可选的触摸显示器。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<sup>TM</sup> 及其专有精确亮度技术可实现自动白平衡功能为影院提供完美的图像画面。

## 现在就为未来做好准备

巴可 Colorgenic<sup>TM</sup> 技术发掘了 P3 色彩空间的全部潜力以及 98.5% 以上的 Rec. 2020 潜力。SP4K-40B 可全面支持未来的创新，如 4K 120fps 和 HDR 图像。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<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 (51dB(A))。此外，SP4K-40B 可以进行智能功耗管理，使放映机效率高达 10.3 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<sup>TM</sup> 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-40B 可以无缝集成到您当前的影院系统中。

## 技术规格

## SP4K-40B

### 一般规格

亮度 (原生)	40,000 流明 (标准)
自然对比度	2000:1 (标准)
数字微镜器件	3x 1.38" DC4K
分辨率	原生 4K: 4096 x 2160
色阶度	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	1.13-172; 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
亮度长时间稳定性	40000 小时 (一般使用条件下)
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) 760 x 1470 x 612 毫米 29.92 x 57.54 x 24.09 英寸
净重	170 千克/375 磅
电力要求	单相或三相 200-240V 25A
热负荷 (更大功率)	12500 BTU/小时
排风量	615CFM
环境温度	上限 40°C / 104F
环境湿度	上限 85%
媒体服务器	支持巴可灵睿系列 ICMP-X 和其他媒体服务器品牌**
功率消耗	3.9kW (节能模式下为 3W)
噪音级别	51dB(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
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: 04 Jul 2024

© 2024 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。