

# SP4K-15C

17,000 流明智能影院放映机



17K  
LUMENS

4K  
4096X2160



- 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-15C 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。

## 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™ 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-15C 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™

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))。此外，SP4K-15C 可以进行智能功耗管理，功耗仅为 8.5lm/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-15C 可以无缝集成到您当前的影院系统中。

## 自由选择

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。

**技术规格****SP4K-15C**

一般规格	
亮度 (原生)	17,000 流明 (标准)
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" DC4K
分辨率	原生 4K: 4096 x 2160
色阶度	兼容 DCI P3 (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	105 kg/231.5 磅
电力要求	单相或三相 200-240V 16A
热负荷 (更大功率)	5700BTU/h
排风量	400CFM
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 ICOMP-X 和其他媒体服务器品牌**。
功率消耗	1.75kW (节能模式下为 3W)
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: 09 Apr 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。