

# SP4K-20

20,000 流明智能影院放映机



20K  
LUMENS

4K  
4096X2160



- 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-20 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

S4 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<sup>TM</sup> 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<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-20 还可以智能管理功耗，将放映机能效提升至 9.5 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<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-20 可以无缝集成到您当前的影院系统中。

## 技术规格

## SP4K-20

### 一般规格

亮度 (原生)	20,000 流明
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 TRP
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)	放映机包含底脚: 710 x 1070 x 547 mm 710 x 1132x 547 mm 安装 B 系列镜头支架
净重	105kg
电力要求	单相或三相电 200-240V 16A
热负荷 (更大功率)	6800 BTU/hr
排风量	400CFM
环境温度	更大 40°C
环境湿度	更大 85%
媒体服务器	支持 Barco Alchemy ICMP-X 和其他媒体服务器品牌**。
功率消耗	2.1kW (3W in Eco mode)
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	Class 1 RG 3
用户界面	触摸面板 和/或 网络控制
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	*放映机安装 ICP-D 板卡; 请联系巴可 Barco 服务商了解支持的服务器品牌和型号

生成于: 09 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。