

# SP2K-20C

为主流影院屏幕实现智能放映



2K  
2048 X 1080

- 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

SP2K-20C 源自广受好评的 SP4K 系列，是 S4 系列产品组合的一部分：适用于所有影院屏幕的下一代激光投影系列。SP2K 型号提供了很多不同的配置，可供您自由选择。这些产品可兼容巴可镜头和特定的第三方镜头，并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 SP2K 型号可在电影院实现原生 2K 分辨率，100% 的 DCI-P3 色彩空间，同时提升画面的对比度和色彩均匀度。

#### 现在就为未来做好准备

第 4 代激光放映机可为用户带来诸多好处，打造更加出众的观影体验，让放映者安心使用，是一款面向未来的放映设备。此外，所有 SP2K 型号均兼容最新的沉浸式音频标准。

#### 巴可 EcoPure™

SP2K-20C 可以进行智能功耗管理，将放映机功耗维持在 10.8 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。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。SP2K-20C 可以无缝集成到您当前的影院系统中。

**技术规格****SP2K-20C**

一般规格	
亮度（原生）	*初步* 19,500 流明（标准）
自然对比度	2000:1（标准）
数字微镜器件	3x 0.98"
分辨率	2K: 2048 x 1080
色阶度	兼容 DCI P3
光源	激光
主镜头	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
亮度长时间稳定性	40000 小时（一般使用条件下）
机架	集成冷却设计和专有的密封光学组件
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 1132x 547 毫米/27.95 x 44.55x 21.54 英寸（带 B 镜头座）
净重	103 千克/227 磅
电力要求	单相或三相 200-240V 16A
热负荷（更大功率）	6800 BTU/小时
排风量	400 CFM
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 ICMP-X 和其他媒体服务器品牌**。
功率消耗	1.8kW（节能模式下为 3W）
噪音级别	50 dB(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	平均 2 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。