

DP4K-23BLP

适用于 18-23 米（59-75 英尺）银幕的明睿系列影院放映机



MODULAR

24K

LUMENS

<23m>

SCREEN



LASER PHOSPHOR



- 降低总拥有成本
- 前所未有的安心
- 卓越的图像质量

DP4K-23BLP 专为大到中型电影银幕而设计，具有原生 4K 分辨率和 24,500 流明亮度，可提供一致、清晰锐利、高对比度的图像。它是全球首款 4K 荧光激光光源影院放映机。

降低总拥有成本

DP4K-23BLP 消除了所有与灯相关的成本，显著降低了总拥有成本。得益于其独特的冷却系统，该投影机在典型使用条件下可保持 30,000 小时的恒定亮度。其显著更高的光学效率可节省高达 40% 的电费。

前所未有的安心

DP4K-23BLP 可降低运营费用、减少运营复杂性并优化劳动力成本。它能提高您的正常运行时间，并使您摆脱所有与灯具相关的成本、管理和维护工作。

卓越的图像质量

DP4K-23BLP 提供始终如一、符合 DCI 规范的原生 4K 分辨率画质，确保白色和银色幕布上均具有出色的均匀度和更高的对比度。其光输出可以调暗至初始亮度的 30%，从而使同一台放映机能够进行 2D 和 3D 放映。

升级就绪

如果您已经拥有巴可 B 系列放映机，则可通过轻松的现场升级，将当前的灯箱更换为独特的激光磷粉光源升级改造模块。

技术规格

DP4K-23BLP

一般规格

亮度	24,500 流明 (标准)
原生对比度	2000:1 (标准)
分辨率	4,096 x 2,160
定焦镜头	1.13-1.72; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 1.95-3.26; 2.53-4.98
长时间的亮度稳定性	30,000 小时, 一般使用条件
尺寸 (宽 x 长 x 高)	放映机: 754 x 1,129 x 604 毫米 / 29.69 x 44.5 x 23.78 英寸 散热器: 561.5 x 738.5 x 348 毫米 / 22.11 x 29.07 x 13.7 英寸
重量	放映机: 144 千克 (318 磅) 冷却器: 32 千克 (70.6 磅)
冷却液软管长度	4 根软管; 0.5 米、2.5 米、5 米和 8 米 (1.6 英尺/8.2 英尺/16.4 英尺/26.2 英尺)
冷却器和投影机之间的垂直分离	上限 3 米 (10 英尺) (更高或更低)
电源要求	放映机: 单相 200-240V 20A 冷却器: 从放映机获取电源
热负荷 (最大功率)	10796 BTU/小时
环境温度	35°C (95°F) (上限值) (放映机和冷却器)
环境湿度	85% 上限 (放映机和冷却器)
功耗	放映机 (含冷却器): 3.3 kW
媒体服务器	支持 Barco Alchemy ICMP 和其他 IMB 品牌。
噪声水平	dB(A) @ 1 米: 67.6 dB(A) 62 dB(A) (风扇转速减半)
3D 系统	支持银色幕布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 (Dolby3D 和 6P)。
安全要求	1 类风险组 3 展示安全: 客户应根据当地激光展示安全法规采取激光安全预防措施 (遵守危险距离和分离高度)。工作场所安全: 客户应针对以下方面采取防范措施: <ul style="list-style-type: none">地方当局规定的工作场所安全为操作员提供基本的激光安全培训公司内激光安全计划的实施;仅限受过培训的人员进入: 区域标签等。

生成于: 30 Apr 2026

© 2026 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以了解最新规格。