

DP4K-23BLP

适用于 18-23 米（59-75 英尺）银幕的 Smart Laser 影院投影机

- 更低的总体拥有成本
- 安心
- 出众的图像质量

DP4K-23BLP 专为大尺寸到中等尺寸电影银幕而设计，提供一致、超清、高对比度图像，确保原生 4K 分辨率和 24500 流明亮度。它是世界上首款 4K 激光荧光粉影院投影机。

更低的总体拥有成本

通过避免所有与灯相关的成本，DP4K-23BLP 实现了较具吸引力的总体拥有成本。由于采用独特的冷却系统，投影机在典型的使用条件下，可以实现 30000 小时的恒定亮度。投影机的光学效率也显著提升，上限可节省 40% 的电费。

安心

DP4K-23BLP 减少运行支出，降低操作复杂度并优化人力成本。投影机还可增加运行时间，并且省略所有与灯相关的成本、管理和维护。

出众的图像质量

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。投影机的光输出可以调暗至初始亮度的 30%，实现从同一台投影机放映 2D 和 3D 内容。

升级就绪

如果您已经拥有巴可公司 B 系列投影机，可通过轻松的现场升级，将当前的灯箱更换为独特的激光光源升级改造模块。

技术规格

DP4K-23BLP

一般规格	
亮度	24500流明（典型）
自然对比度	2000:1（典型）
主镜头	1.13-1.72; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 1.95-3.26; 2.53-4.98
分辨率	4,096 x 2,160
亮度长时间稳定性	30000小时（一般使用条件下）
尺寸(宽x长x高)	投影机: 754 x 1129 x 604毫米 / 29.69 x 44.5 x 23.78英寸 冷却器: 561.5 x 738.5 x 348毫米 / 22.11 x 29.07 x 13.7英寸
净重	投影机: 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垂直隔离	更大3米（10英尺）（更高或更低）
电力要求	投影机: 单相200-240V 20A 冷却器: 从投影机获取能量
热负荷（更大功率）	10796 BTU/小时
环境温度	35°C (95°F)（更大值）（投影机和冷却器）
环境湿度	85%更大（投影机和冷却器）
媒体服务器	支持巴可公司Alchemy ICMP和其他IMB品牌。
功率消耗	投影机（包括冷却器）: 3.3千瓦
噪音级别	dB(A) @ 1 m: 67.6 dB(A) 62 dB(A)（一半风扇速度）
3维系统	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	第1类危险度3级 演示安全性: 客户应根据当地激光演示安全性规定，针对激光安全性采取防范措施（遵守危险距离和分离高度）。工作场所安全性: 客户应针对以下方面采取防范措施： - 根据地方当局的规定确保工作场所安全性 - 针对操作人员的基本激光安全培训 - 公司实施激光安全计划； - 限制进入，仅面向经培训的操作人员开放：相关区域贴标签等。

生成于: 24 Feb 2023

技术规格随时变化，不会事先通知。请访问www.barco.com.cn，获取更新信息。

