

# DP4K-17BLP

适用于 13-18 米（43-59 英尺）银幕的 Smart Laser 影院投影机



**17K**  
LUMENS

**<18m>**  
SCREEN



- 更低的总体拥有成本
- 安心
- 出众的图像质量

DP4K-17BLP 提供一致、超清、高对比度图像，确保原生 4K 分辨率和 17000 流明亮度，非常适合用于从 13 米到 18 米（43 至 59 英尺）的中等大小电影银幕。

#### 更低的总体拥有成本

通过避免所有与灯相关的成本，DP4K-17BLP 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-17BLP 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-17BLP 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-17BLP**

一般规格	
亮度	17,000 lumens (typical)
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	4096 x 2160
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 hoses; 0.5m, 2.5m, 5m, and 8m (1.6ft/8.2ft/16.4ft/26.2 ft)
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 15A 冷却器: 从投影机获取能量
热负荷 (更大功率)	7526 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)
功率消耗	Projector (incl. cooler): 2.4 kW
媒体服务器	支持巴可公司Alchemy ICMP和其他IMB品牌。
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	Class 1 risk group 3 Show safety: the customer shall take precaution for the laser safety (respect the hazard distance and separation height) according to local laser show safety regulations. Workplace safety: the customer shall take precaution for: <ul style="list-style-type: none"><li>workplace safety as prescribed by the local authorities</li><li>basic laser safety training for operators</li><li>laser safety program implementation in the company;</li><li>access limitation only to trained personnel: area labelling, etc.</li></ul>

生成于: 17 May 2023

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。