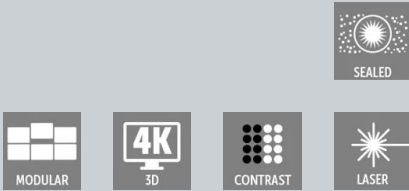


# DP4K-40LHC

适用于优质大屏幕的高对比度 6P RGB 三色激光影院投影机



- 针对白色和银色屏幕的出色图像质量
- 极高的对比度和令人惊叹的亮度
- 简易的操作
- 更低的运行成本

6P RGB LHC 系列将 L 系列旗舰激光投影机的对比度提高了一倍，从而提供了优质大银幕格式 (PLF) 屏幕，使图像质量有了更大的改善。现在，您可以在巴可的旗舰激光影院投影机系列中选择更高的对比度或更高的亮度。

## 出众画质

凭借 6000:1 的对比度和 38000 流明的亮度，DP4K-40LHC 可显著提高对比度，同时还能提供高亮度水平。DP4K-40LHC 提供了与其他旗舰激光投影机相同的出色色彩饱和度和均匀度。

## 简易的操作

完全集成的 DP4K-40LHC 大大降低了复杂性。由于采用单台投影机设置，不仅可以免去所有与灯相关的成本和维护，还可将投影机无缝整合到当前系统中。这样也可简化投影机安装和操作，并减少停工时间。此外，如果您已经拥有巴可的 DP4K-60L 旗舰激光投影机，则可以将其升级为高对比度版本。

## 更低的运行成本

投影机的一大节省之处是避免了所有与灯相关的材料、维护和管理成本。凭借出色的光学效率水平，电力成本被降低了。这样，您就可以减少运营支出。

## 技术规格

## DP4K-40LHC

### 一般规格

亮度	38000流明 (标准值)
自然对比度	6000:1 / 1000:1 ANSI对比 (标准)
主镜头	1.13-1.72; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35
分辨率	4096 x 2160
亮度长时间稳定性	在30000小时运行时间内减少低于20%
尺寸(宽x长x高)	投影机: 744 x 1445 x 706毫米 / 29.3 x 56.9 x 27.8英寸 (包括支脚, 无镜头) 两个冷却器, 每个尺寸为: 701 x 701 x 800毫米 / 27.6 x 27.6 x 31.5英寸
净重	投影机: 235千克 (约520磅) 冷却器: 每个冷却器约115千克 (约250磅) (需要两个冷却器)
冷却液软管长度	2.5-5-10米 (8.2-16.4-32.8英尺)
电力要求	Projector: 200-240/346-415V 50-60Hz 16A 3W+N+PE (Y connection) / Power cord size range: 4 sq mm to 6 sq mm, 10AWG to 8AWG / Circuit breaker range: 25A to 40A 200-240V 3W+PE 28A 50-60Hz (delta connection) / Power cord size: 6 sq mm, 8AWG / Circuit breaker: 40A Chillers: 230/400V 3W+N+PE 16A, 2.5 sq mm (Y connection) or 208V / 3W+PE (delta connection) / Max. 16A per phase
环境温度	30°C (86°F) 更大 (投影机和冷却器)
环境湿度	75%更大 (投影机和冷却器)
功率消耗	投影机 @ 全激光功率: 6.7千瓦 (2D或偏振式3D) / 3.6千瓦 (巴可Laser3D -6P) 冷却器 @ 全激光功率: 3.0千瓦 (2D或偏振式3D) / 2.5千瓦 (巴可Laser3D -6P) 投影机 @ 半激光功率: 3.6千瓦 (2D或偏振式3D) / 2.2千瓦 (巴可Laser3D -6P) 冷却器 @ 半激光功率: 2.5千瓦 (2D或偏振式3D) / 2.0千瓦 (巴可Laser3D -6P)
媒体服务器	投影机附送巴可Alchemy ICMP: <ul style="list-style-type: none"><li>■ JPEG2000 2K &amp; 4K DCI播放</li><li>■ 高帧频3维, 高达120fps (每只眼睛60fps)</li><li>■ 2个HDMI2.0a (高达4K 2D 60fps)</li><li>■ 2个3G-SDI输入</li><li>■ 16个AES/EBU音频通道 (2个RJ45)</li></ul>
3维系统	Color3D (巴可Laser3D): 自然6原色3D系统。仅需要滤光眼镜 (Dolby3D眼镜不能重复使用) 主动式眼镜系统 偏振恢复系统
DCI	投影机 + 巴可Alchemy ICMP DCI CTP 1.2 (巴认证)
安全等级	1级, RG3
认证	CE; ETL/UL/FCC, CCC

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。