

MAC Quantum Profile



MAC Quantum Profile 是一款高亮度 LED 图案灯，结合了高品质的白光、快速流畅的 CMY 混色系统和清晰的图案投射。并配有新的 Animation™ FX 系统，给你从未见过的光束动画效果。市场上终于出现了真正可以替换 700/800 W 放电泡灯具的新尖端技术 LED 图案灯。

特色

- 首款真正可以替代 700/800 W HID 灯泡的 LED 灯具
- 全套功能，包括 CMY 混色，1:3 变焦范围
- 清晰的投影，高对比度
- 轻巧的设计与小体积
- 超快的移动速度
- 最新的 LED 技术一致的光度性能

规格

物理属性	
长:	452 mm
宽 (含底座):	431 mm
高:	642 mm, 水平朝向
	648 mm, 垂直高度
重量:	23.2 kg
动态效果	
混色系统:	CMY 混色, 独立 0-100% 可调
光闸效果:	电子, 具有规律和随机脉冲、突发脉冲和频闪效果
电子调光:	0-100%, 4 个调光曲线选择
色轮:	6 种颜色滤色片加上白光
旋转图案轮:	6 种可互换图案加上白光, 连续图案旋转和滚动
固定图案轮:	10 种图案片, 微调和滚动
光束效果:	旋转 3 棱镜
对焦区域:	12° - 36° (1:3)
可变光圈:	0-100% 脉冲效果
变焦:	机械变焦, 带自动焦距功能

调光:	4 种调光曲线
水平移动:	540°
垂直移动:	268°
水平/垂直移动和效果速度可调整	

光学特性

光源:	475 W LED
LED 最短使用寿命:	50,000 小时 (>70% 输出光通量)*

* 该数值是 LED 根据其测试条件得出

控制与编程

控制选项:	DMX
DMX 控制通道:	19/27
DMX 地址设置:	带有 LED 显示的控制面板
DMX 协议:	USITT DMX512/1990
收发器:	RS-485
灯具软件更新:	通过 DMX 上传

结构

颜色:	黑色
外壳:	高抗冲击阻燃热塑
防护等级:	IP20

安装

安装点:	4 对直角回转锁
安装方向:	不限
与易燃材料的最短距离:	0.2 m
与被照射表面的最短距离:	2 m

连接

交流电源输入:	Neutrik PowerCon
DMX 数据输入/输出:	带锁扣的 5 针 XLR

电气特性

交流电源:	100-240 V (标称值), 50/60 Hz
供电单元:	自适应电子开关模式
最大总功耗:	750 W
待机功耗:	50 W (空闲模式, 调光为零)

认证

欧盟安全认证:	EN 60598-2-17, EN 62471, EN 62031, EN 61347-2-13
欧盟 EMC 认证:	EN 55015, EN 61547, EN 55103-1, EN 55103-2
美国安全认证:	UL 1573
美国 EMC 认证:	FCC 第 15 部分 A 类
加拿大安全认证:	CAN/CSA-E598-2-17
加拿大 EMC 认证:	ICES-003 A 类
澳大利亚/新西兰:	C-TICK N4241

热环境参数

散热:	风冷散热 (智能风扇, 低噪声, 速度级别用户可调)
最高环境温度:	40°C
最低环境温度:	5°C
总散热量:	2000 BTU/hr
安全线缆, 通用, 安全工作荷载 50 kg (110.2 lbs):	P/N 91604003
可容纳 4 套 MAC 350 的航空箱:	P/N 91510160

订购信息

MAC Quantum Profile™ 纸箱版:	90240000
MAC Quantum Profile™ 2 合 1 航空箱版:	90240010