

MAC Quantum Wash



MAC Quantum Wash 光束紧致、染色均匀、市面上预混色领先的 LED 摇头染色灯。它是亮度与严苛使用环境的完美结合。750 W 的高输出 RGBW LED 模组，配上马田的高效光学系统，使其具有 1:6 的光学变焦范围与卓越的高输出及表现力。

特色

- 明亮和密集 RGBW LED 光束
- 高效的光输出
- 光束扭曲效果，通过前镜头头旋转来实现
- 移动迅速
- 1:6 的变焦范围，可输出紧致的光束或均匀的染色效果
- 独特的 Colorganic™ 系统
- 逼真的水波纹效果
- 极轻的重量与小体积

规格

物理属性

长:	452 mm
宽:	431 mm
高:	581 mm, 最大高度
重量:	21 kg

动态效果

电子“色轮”效果:	36 种预混色加上白光，色轮旋转效果和随机配色
混色:	RGBW
色环效果:	36 种开口颜色环配可变的旋转效果
预编程效果:	同步或独立的颜色、亮度、光束与区域效果
色温控制:	2000 - 10 000 K 范围内可变
光闸效果:	电子，拥有脉冲和随机效果
电子调光:	0 - 100%，4 个调光曲线选项

变焦系统:	机械变焦
水平移动:	540°
垂直移动:	270°
水平/垂直移动速度可调	

光学特性

光源:	50 x 15W RGBW LED 模组
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
控制精度:	8 Bit, 16 Bit 水平/垂直移动控制
DMX 控制通道:	33/14
DMX 地址设置:	带有背光图形显示的控制面板
协议:	USITT DMX512/1990
收发器:	RS-485
灯具软件更新:	通过 DMX 上传，需使用 Martin 通用 USB/DMX 转换器

结构

颜色:	黑色
外壳:	耐冲击阻燃热塑材料
防护等级:	IP20

安装

安装点:	2 对 1/4 扭紧式锁扣
适用场所:	仅限室内使用，必须固定在表面或结构上
安装方向:	不限

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
最大总功耗:	1020 W
供电单元:	自适应电子开关模式
待机功耗:	50 W

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 55103-1、EN 55103-2、EN 55015、EN 61547
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

热温参数

散热:	风冷散热 (智能风扇, 低噪声, 速度级别用户可调)
最高环境耐温:	40°C
最低环境耐温:	5°C
最大总散热量 (+/- 15%) :	3480 BTU/hr

订购信息

MAC Quantum Wash™ 纸箱版:	90240020
MAC Quantum Wash™ 2 合 1 航空箱版:	90240030