



f.a.l.
The Light Masters

Bright sky 3KW

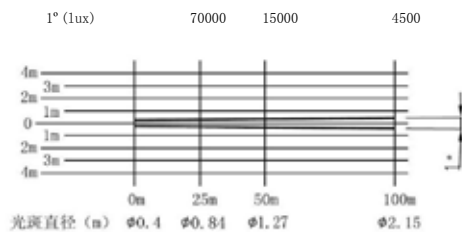
Bright sky (璀璨星空) 系列摇头变色探照灯经过多年的市场运作, 得到行业工程商, 设计师和业主们充分认同与肯定, 激励着研发团队再接再厉。在当今提出环保节能的时代, 推出一款更小功率3000W, 更高亮度, 更轻巧灵活的摇头变色探照灯。特别定制3000W的灯泡, 采用全新开发的更小直径的高效反光杯, 亮度输出比bright sky 4KW高10%, 并继续保持bright sky (璀璨星空) 系列摇头变色探照灯的一贯高品质。



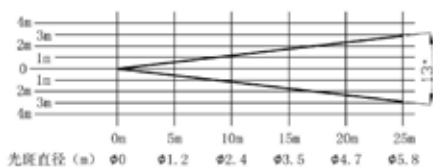
产品主要特点及优势:

1. 过压、失压保护, 降低了同网电压异常及零线漂移对灯具设备的损坏;
2. 内置谐波消除, 功率因数大于95%, 零线电流低, 工作稳定可靠;
3. 随机启动, 最大程度上减少对电网的干扰;
4. 防护级别高, 可长期户外工作, 适用于户外演出及景观照明;
5. 特殊定制反光杯, 亮度高;
6. CYM 混色系统, 颜色多级可调;
7. 机械光闸+电子频闪, 开关光快速响应;
8. 电子调焦, 光束角度 (0-10°) 可调, 光照均匀统一;
9. LCD显示, 操作清晰方便, 简洁实用;
10. 安装方便, 正倒皆可安装;

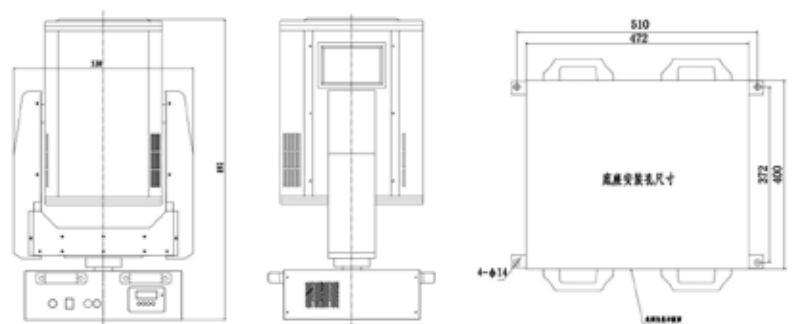
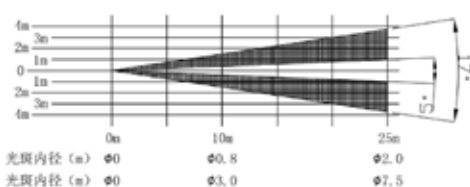
平行光最佳光效图



正焦最大光斑图



反焦最大光斑图





f.a.l.
The Light Masters



技术参数:

额定电压: 180-260Vac 50/60Hz

额定功率: 3400W@230V

额定电流: 16A

灯泡: 双端XQ-3000W球形氙灯, 色温6000K, 工作寿命800小时

灯座: 阳极SFa27-14, 阴极SFc27-14,

整流器: 电子整流器, 灯泡工作电流更稳定, 效率更高

光学系统: 全新开发的更小直径抛物线高效反光杯与特别定制3000W的灯泡构成光学系统

颜色: CYM线性混色系统+柔光

调焦: DMX线性调焦

调光: 百叶窗式调光系统

频闪: 1-17次/秒

控制: DMX512通讯格式, 标准模式16通道

光束角度: 平行光束0-10° 可变焦调节, 光柱大小任意可调

旋转调度: 水平360° /垂直270°, 具有光敏纠错功能, 能自动校正灯具自动回位功能。

X轴: 1.5° 微调, 定位更准确

Y轴: 1.5° 微调, 定位更准确

外观构造: 高强度铝合金及工程塑料构成, 表面粉末静电喷涂处理

防护等级: IP54

其他功能: LCD显示屏, 显示灯具, 灯泡使用时间, 用户可编程功能, 水平/垂直速度可调
高温过热, 过压, 过载, 短路保护自动切断保护装置

体积: 530x470x890 (mm)

重量: 53Kg



DMX 通道	功能	DMX 数值	解释	说明
通道1	Lamp control	230-239	关灯泡	延时5秒灯泡熄灭
		0-299/240-255	开灯泡	热启动
通道2	Dimmer	0-128	调光	功率调整100%-10%
		128-255	电子频闪	1-12 f/s
通道3	Shutter	0-127	光闸	开
		128-255	机械频闪	1-5 f/s
通道4	Cyan	0-255	青色	CMY混色
通道5	Magenta	0-255	洋红	CMY混色
通道6	Yellow	0-255	黄	CMY混色
通道7	Frost	0-255	柔光	柔光
通道8	Focus	0-255	电动调焦	0-10°
通道9	Pan	0-255	水平摆动	0-352°
通道10	Pan fine	0-255	16Bit水平微调	
通道11	Tilt	0-255	垂直摆动	0-320°
通道12	Tilt fine	0-255	16Bit垂直微调	
通道13	P/T Speed	0-255	CMY速度	X/Y摆动速度调整
通道14	Colour Speed	0-255	X/Y速度	CMY变色速度调整
通道15	Macro	0-255	彩色宏	宏速度由慢到快
通道16	Reset	230-239	复位	延时5秒灯具复位
		0-229/240-255		

