

防水灯具介绍



FINE 440/470 OD 系列

FINE 440/470 BSW OD

FINE 440/470 BEAM OD

**一款全天候户外摇头灯，
防水等级达到IP65**

表示完全防止粉尘进入

表示任何角度低压喷射无影响



FINE 440/470 BSW /BEAM OD

灯泡：MSD Platinum 21 R 金卤杯泡

灯泡：OSRAM SIRIUS HRI 440W



产品特点

出光镜头直径: 174mm

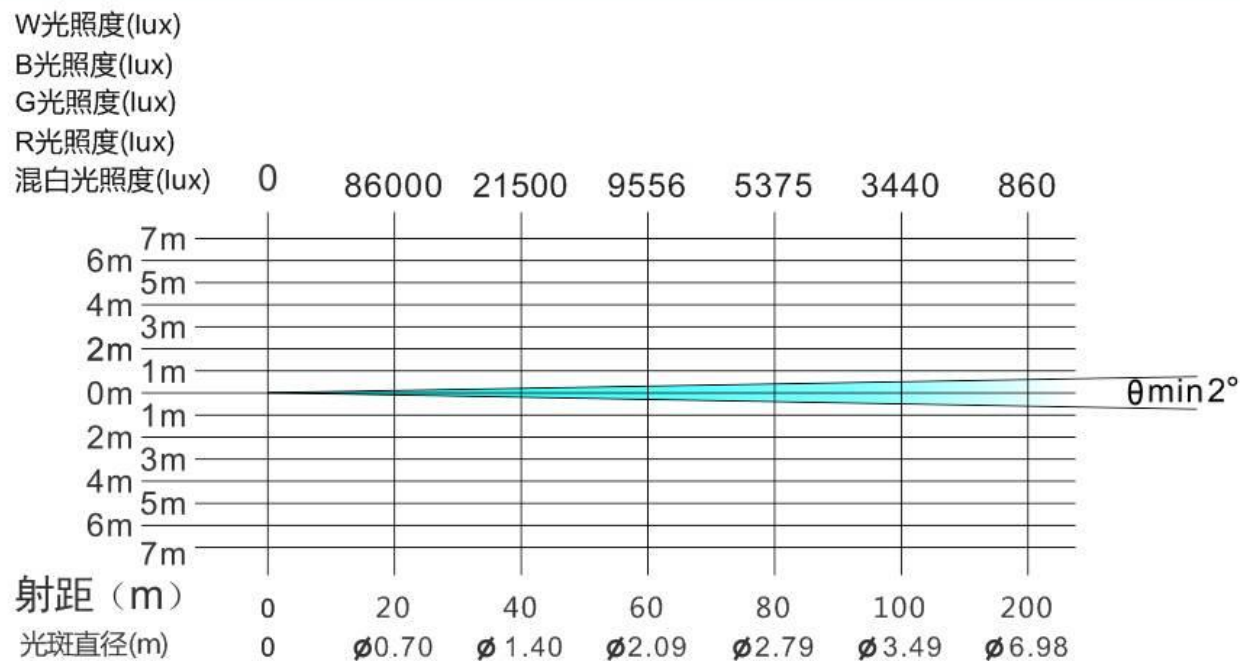
整机光通量输出: 20000lm

光束穿透力强劲;



产品特点

照度表和投射距离

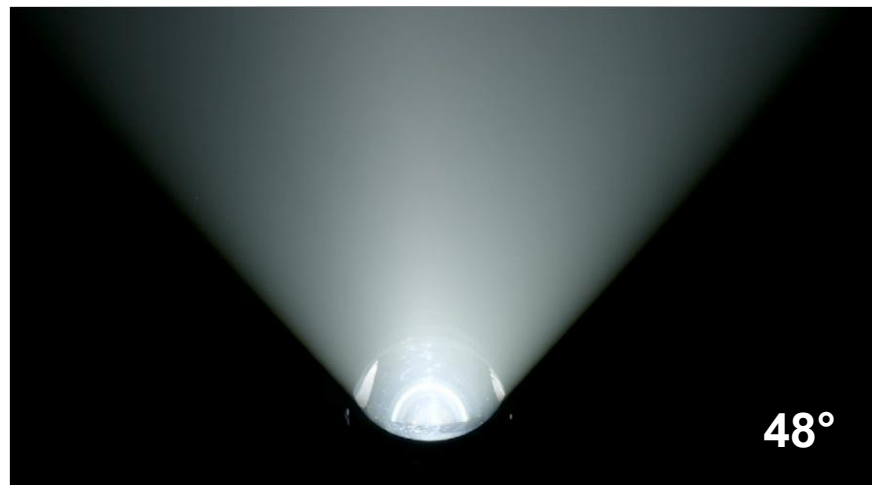
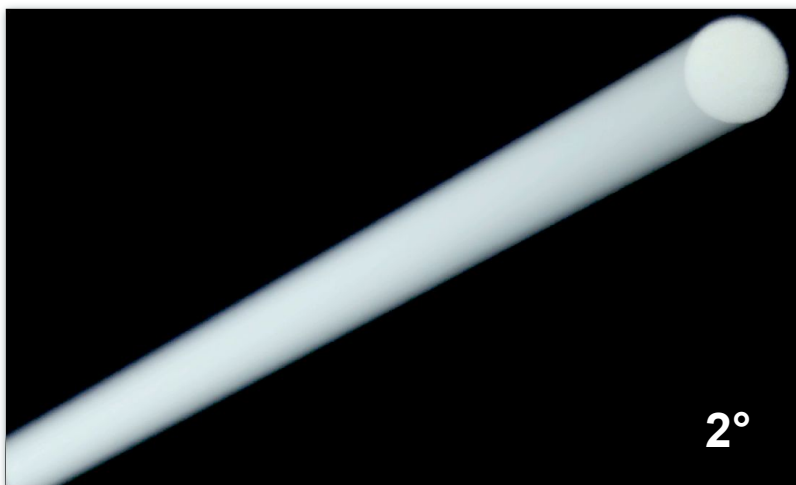


产品特点

三合一功能，变焦范围：

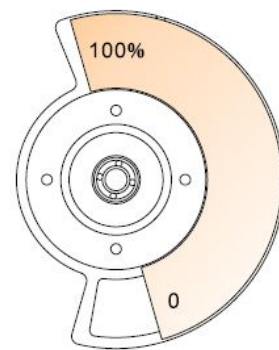
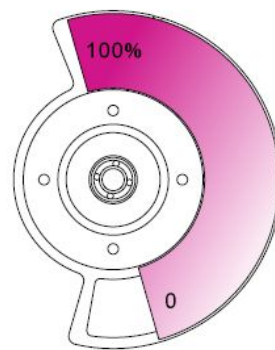
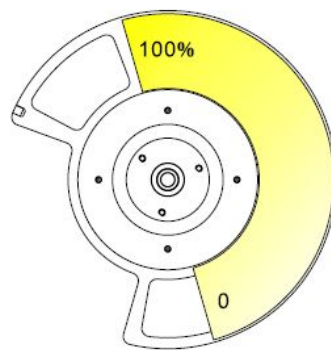
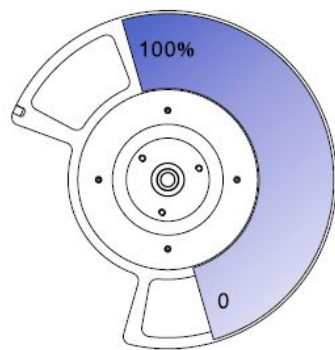
BEAM&SPOT: 2 ~ 40°

Wash: 3 ~ 48°



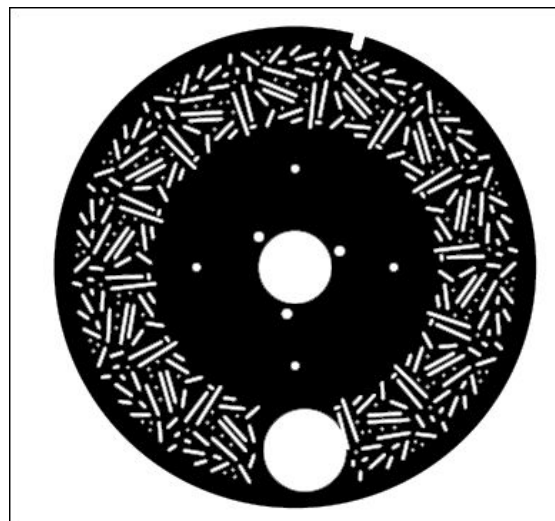
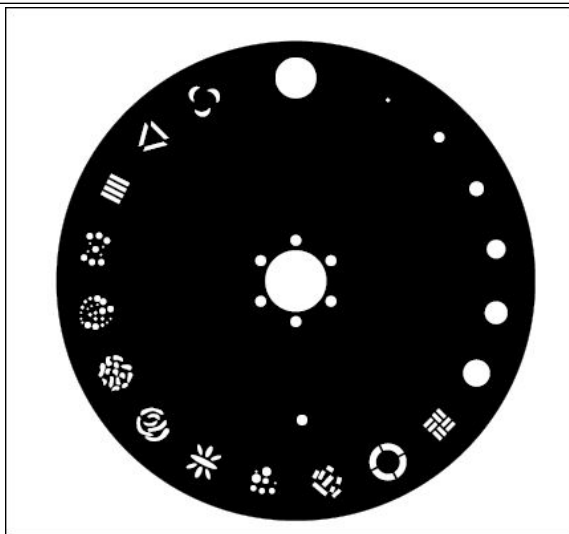
产品特点

丰富的颜色系统



产品特点

丰富的图案系统



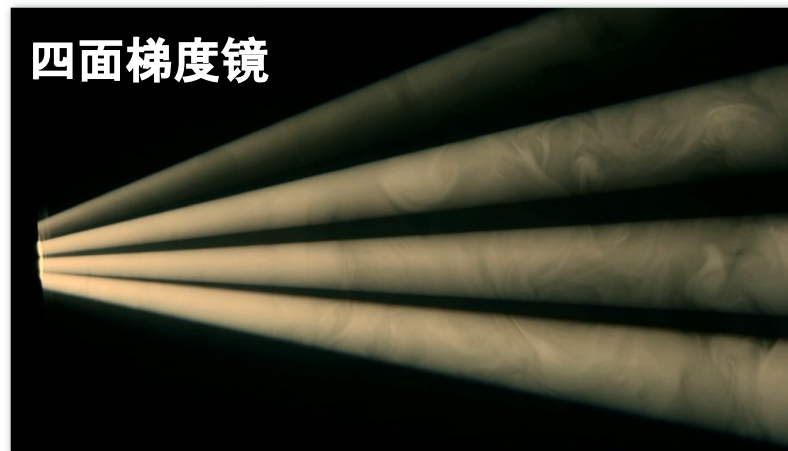
产品特点

丰富的效果配置；

八棱镜



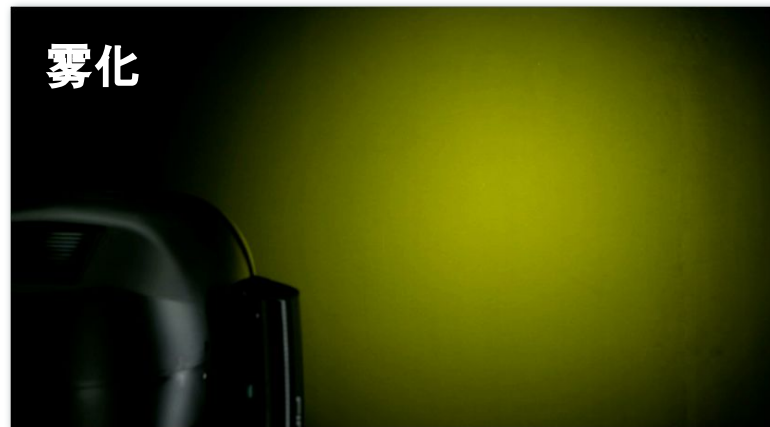
四面梯度镜



雾化



雾化



产品特点

出光镜头直径: 178mm

整机光通量输出: 20000lm

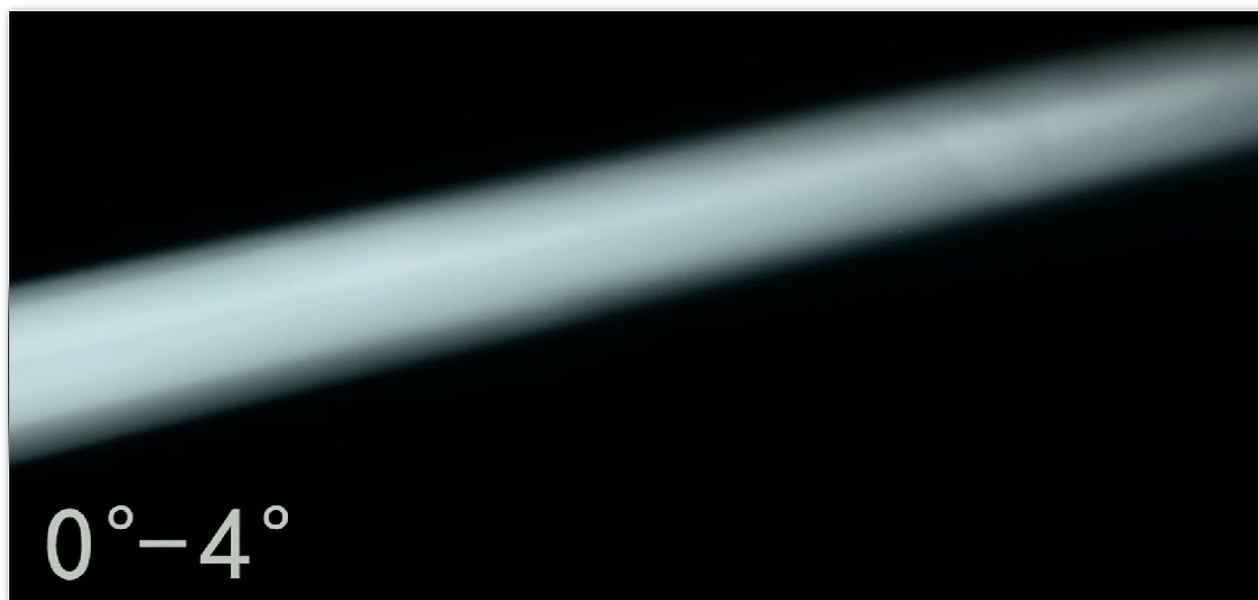
光束穿透力强劲;



FINE 440/470 BEAM OD

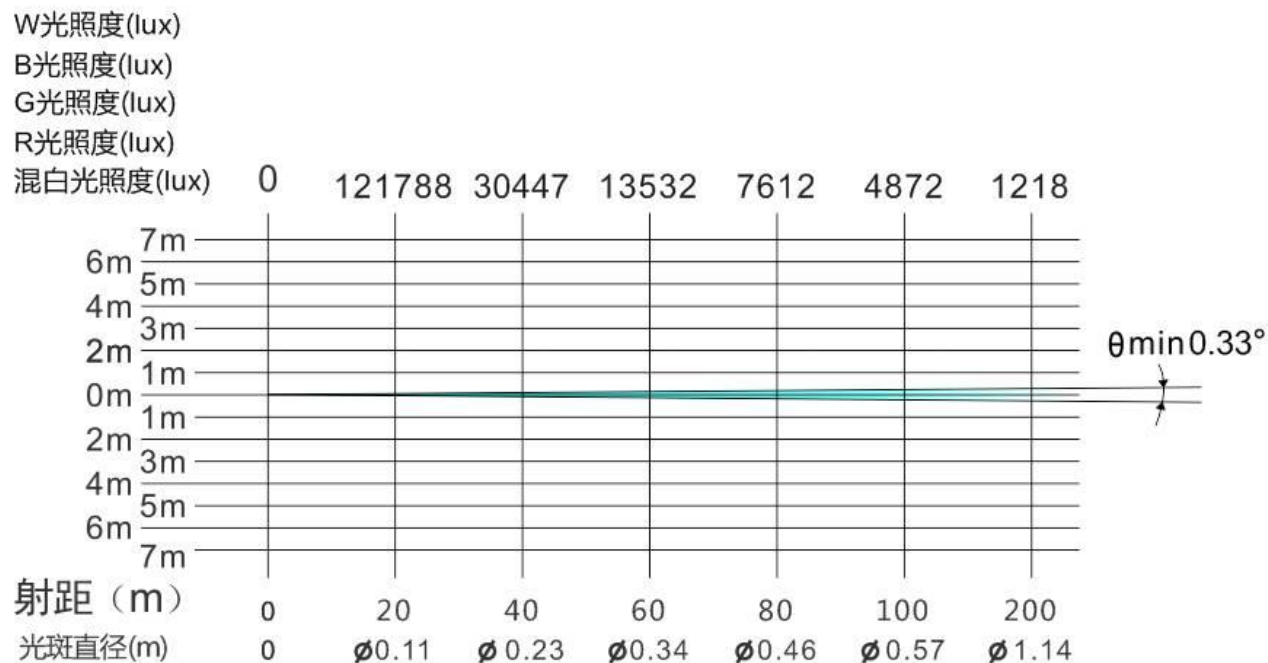
产品特点

变焦范围: BEAM: $0\sim 4^{\circ}$



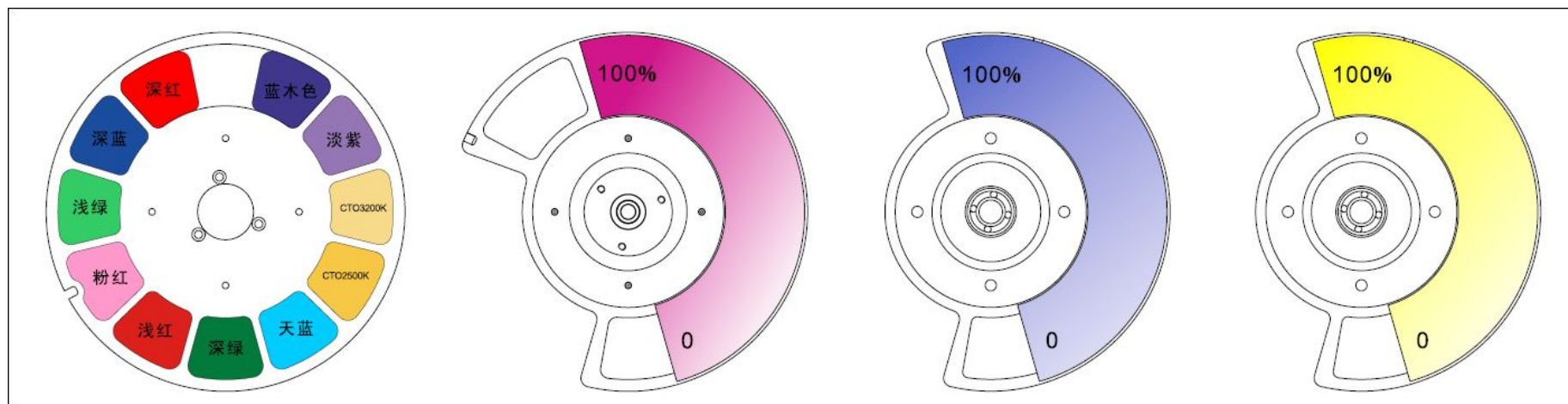
产品特点

照度表和投射距离



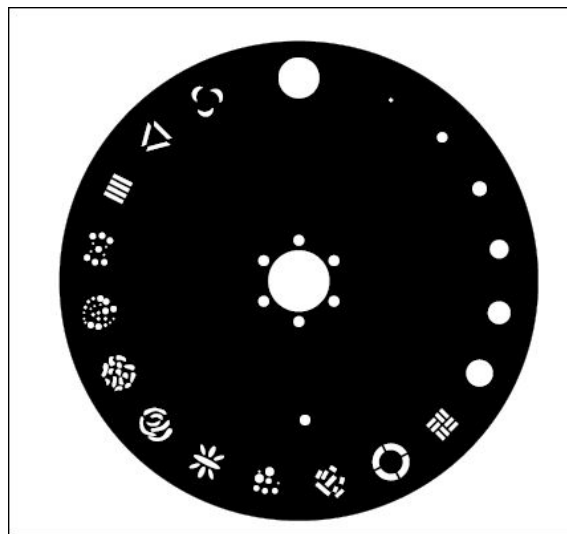
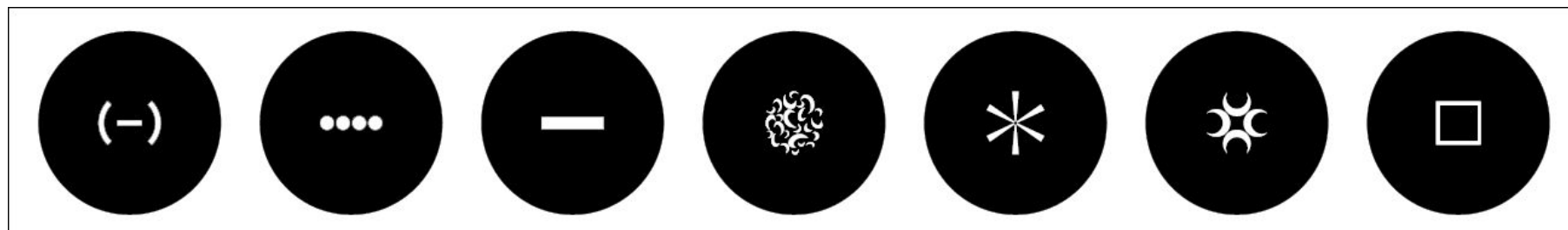
产品特点

丰富的颜色系统

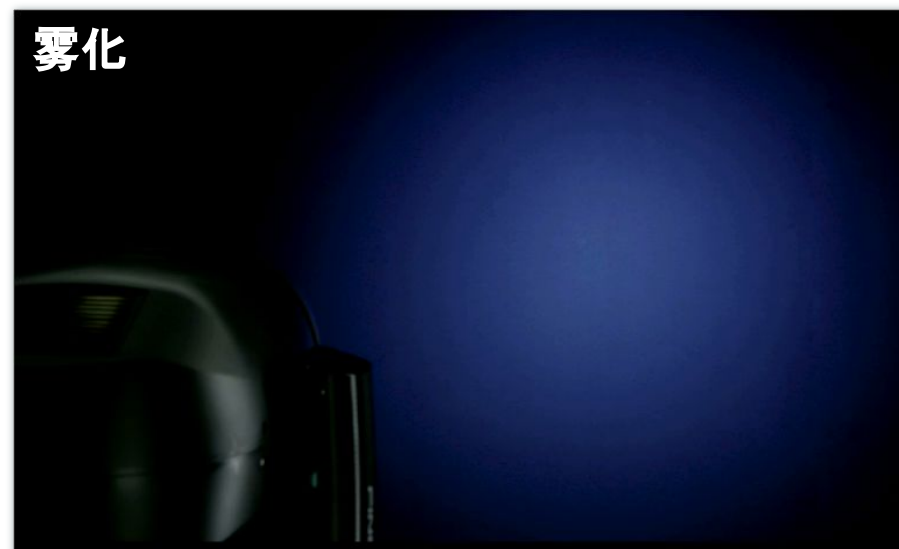
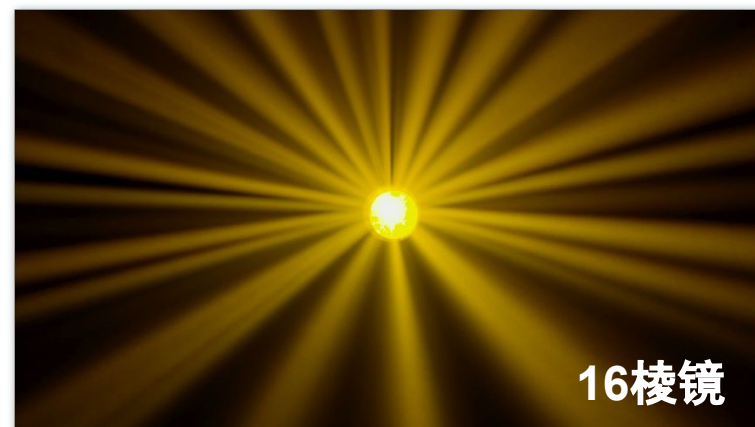
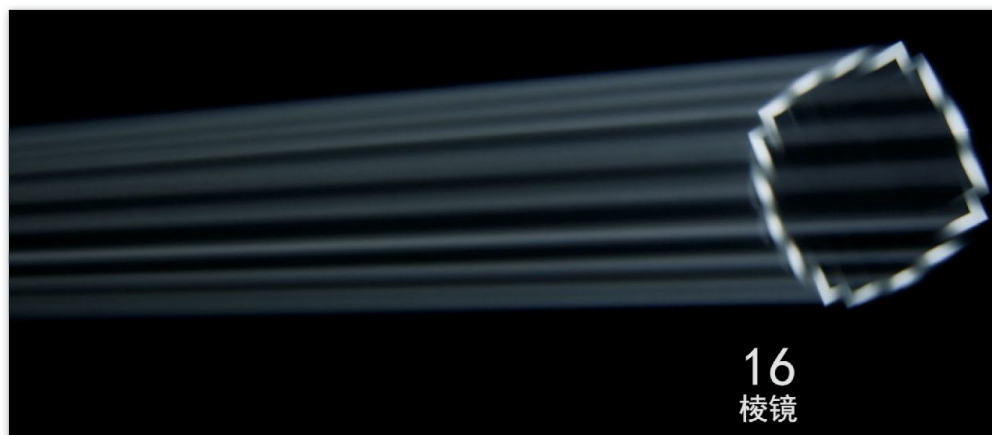


产品特点

丰富的图案系统

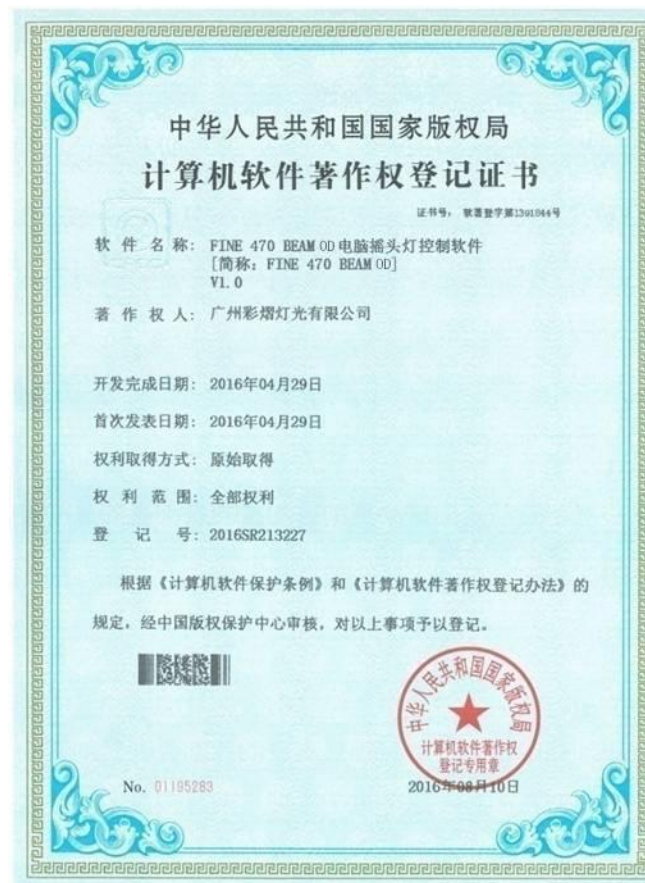
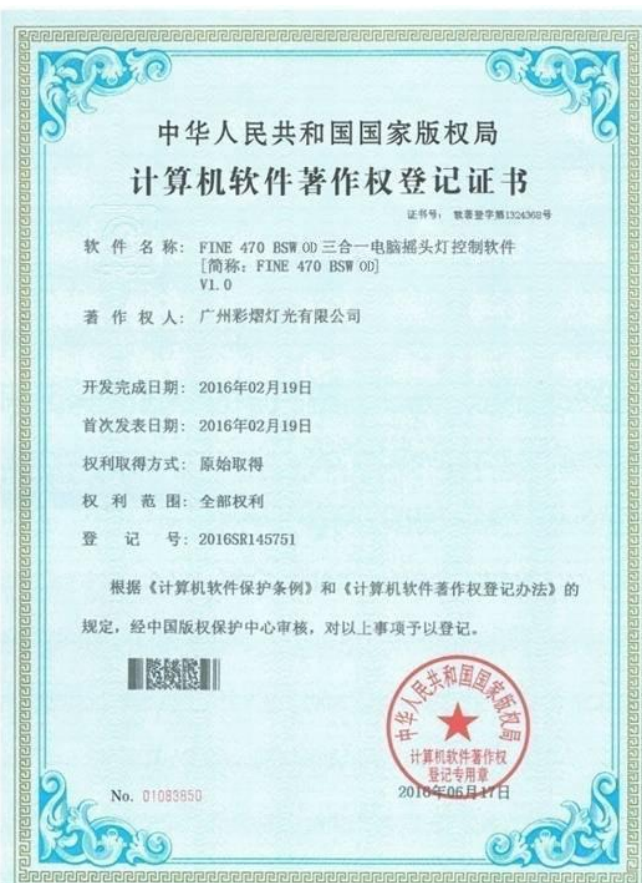


FINE 440 /470BEAM OD



产品特点

专利技术的算法，XY轴运行速度快



产品特点

专利技术的算法，XY轴运行速度快

540° ↻

⌚ 3.2秒



X轴

260° ↻

⌚ 2.0秒



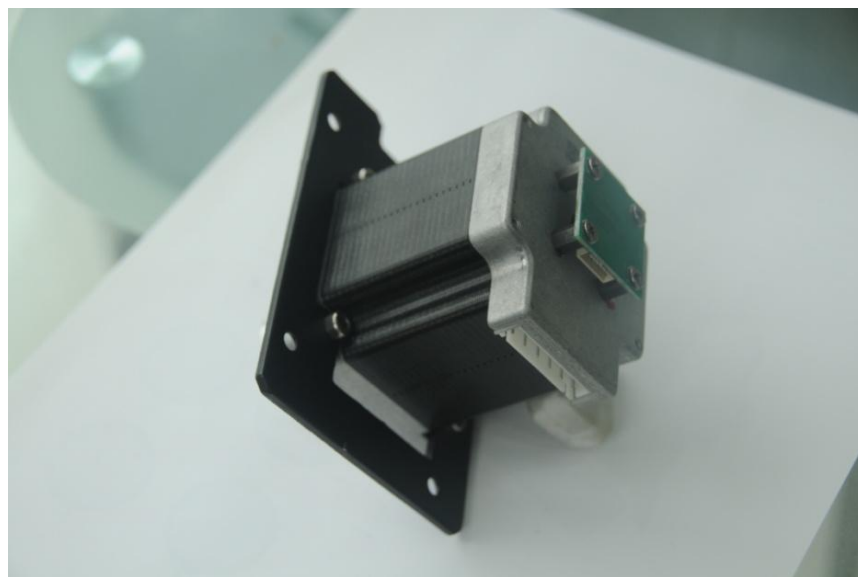
Y轴



产品特点

编码器定位，定点精准可靠，具有断电自动记位功能

绝对零定位



厂家认证, 无后顾之忧

PHILIPS

致: 广州彩熠灯光有限公司
自: 飞利浦照明(中国)投资有限公司
有关: 飞利浦 MSD Platinum 21 R 灯泡温度认证

尊敬的客户:

您好! 我们很高兴地通知您, 贵司采用的飞利浦 MSD Platinum 21 R (功率 470W) 灯泡在贵司灯具 FINE470 系列 (FINE 470BSW OD、FINE 470BEAM OD) 内的温度测试结果:

在正放、倒挂、侧挂等状态下, 模拟用户各种不同使用方式, 灯泡球体、T 点、F 点、R 点等处温度均在飞利浦要求的范围内, 同时也通过了相应的老化测试。

综合考量, 认定贵司的 FINE470 系列灯具散热系统设计符合飞利浦要求, 可以正常投入使用。FINE470 系列灯具使用的 MSD Platinum 21 R 灯泡、配套 21 R 镇流器均可享受飞利浦提供相应的保修服务。

特此认证!



飞利浦舞台照明全球产品市场经理
飞利浦照明(中国)投资有限公司
2017-08-25

致: 广州彩熠灯光有限公司

OSRAM

OSRAM-SP-2017-16PIA

自: 欧司朗(中国)照明有限公司

有关: OSRAM SIRIUS 440W S 温度承认

尊敬的客户:

您好! 我们很高兴的通知您。

贵司采用 OSRAM SIRIUS 440W S 灯泡在灯具(FINE 440

BSWOD/FINE 440 BEAM OD)内温度测试结果:

在水平或垂直状态下, 灯球, 前引线, 前铝片及后铝片温度均在规格范围内, 同时, 也通过了相应的老化测试。

综合考量, 判定灯具(FINE 440 BSWOD/FINE 440 BEAM OD)散热系统设计符合 OSRAM 灯泡要求, 可正常投入使用。

具体测试数据见测试报告。如贵司后续有任何散热方面的设计变更, 请通知我司再次确认, 以确保灯泡工作在额定的温度范围内, 否则产品(灯泡和镇流器)将会失去保修资格。

如果您对此事件有任何疑问, 请随时和我们联系!



欧司朗(中国)照明有限公司

2017-08-19

FINE 1000L系列

FINE 1000L SPOT OD

FINE 1000L PERF OD

一款全天候户外摇头灯
，防水等级达到IP65

全球首发



表示完全防止粉尘进入

表示任何角度低压喷射无影响

产品特点

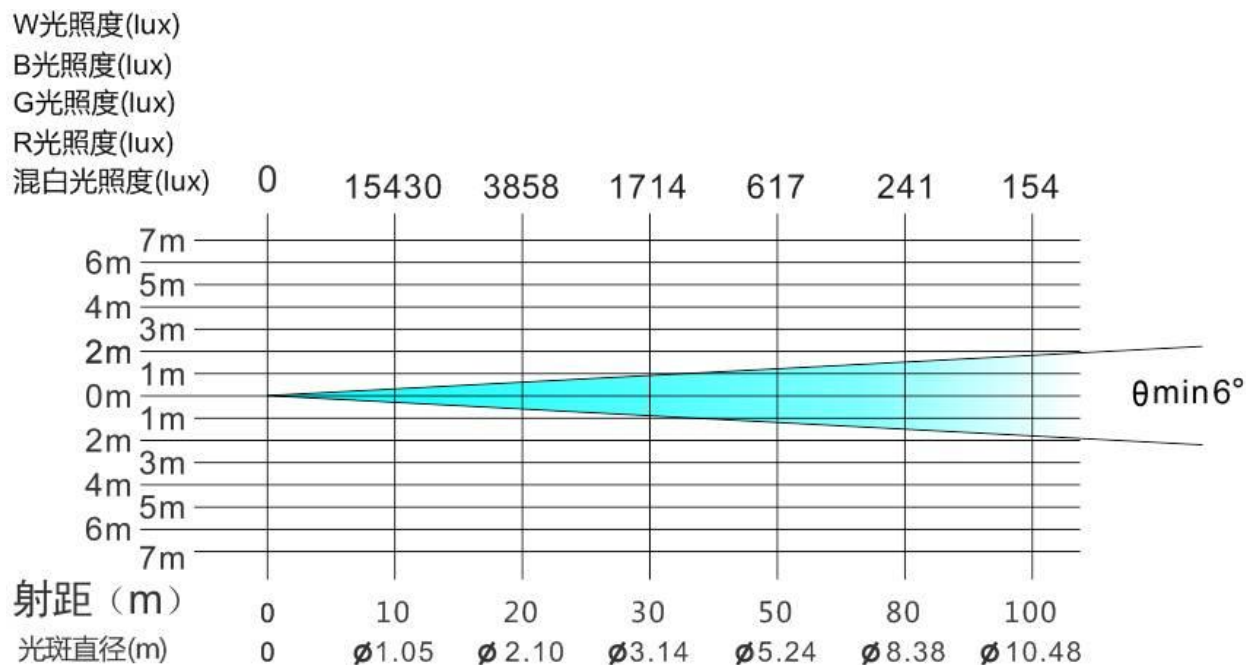
LED光源，节能环保，使用寿命>20000小时

LED光源色温8000K，光源光通量57000lm



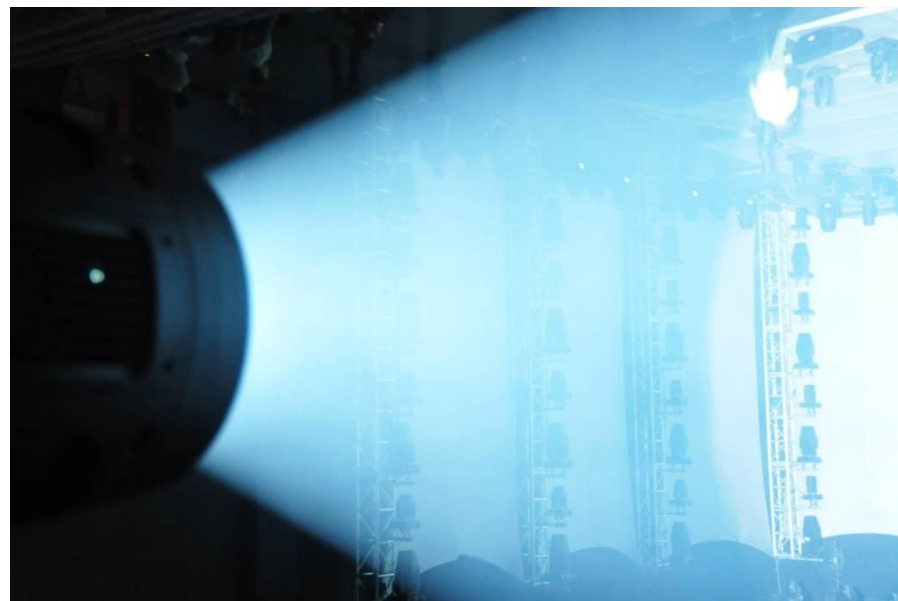
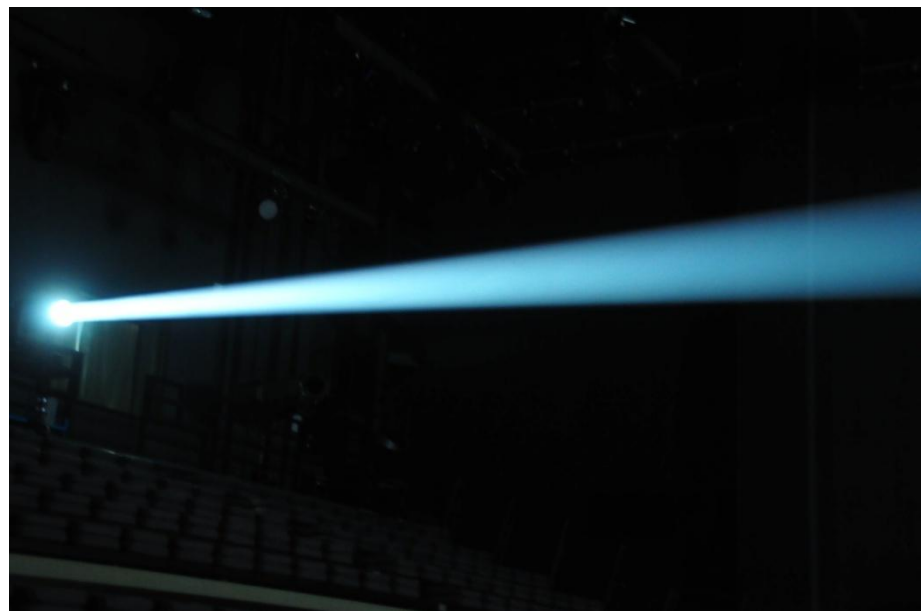
产品特点

整灯输出光通量可达31000lm;
光源功率1000W



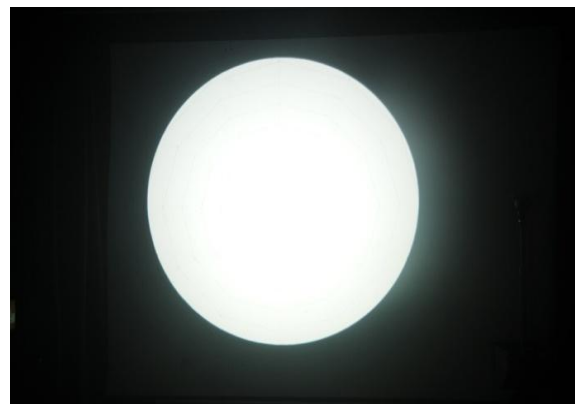
产品特点

180mm出光镜头，变焦范围：6-50°



产品特点

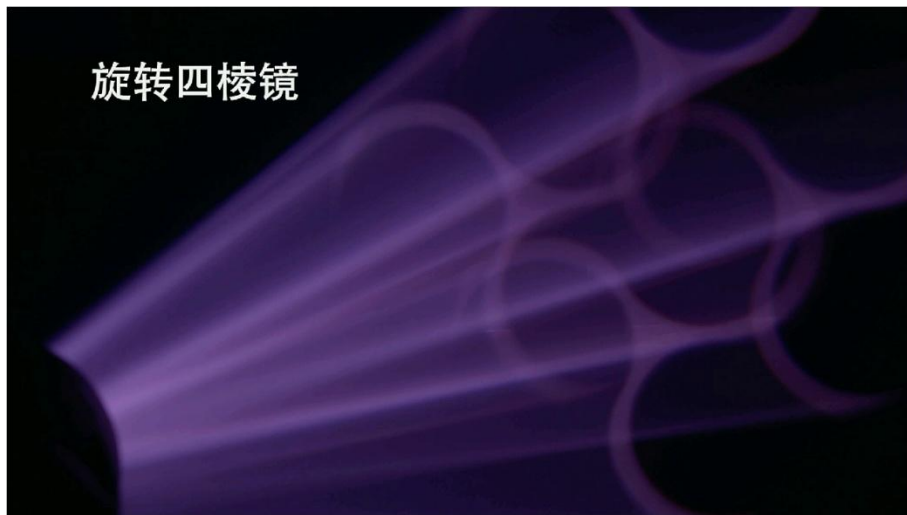
光斑均匀度: $\geq 90\%$



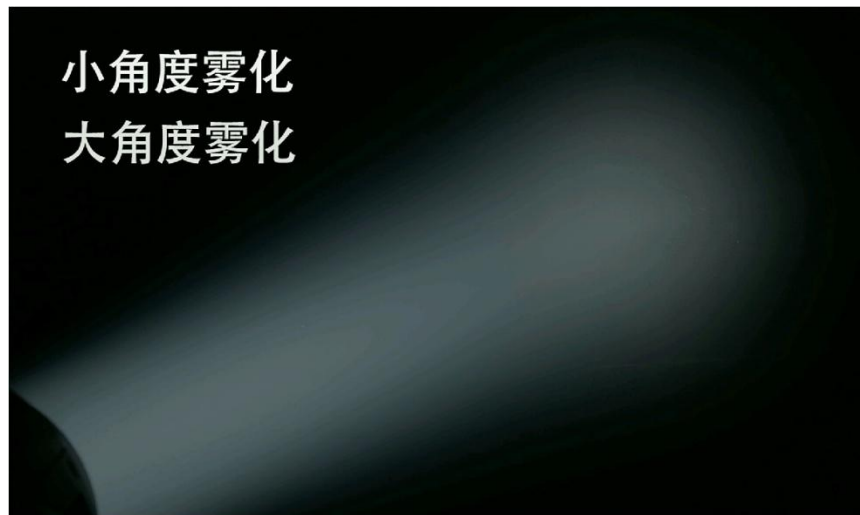
产品特点

四棱镜和雾化镜片

旋转四棱镜

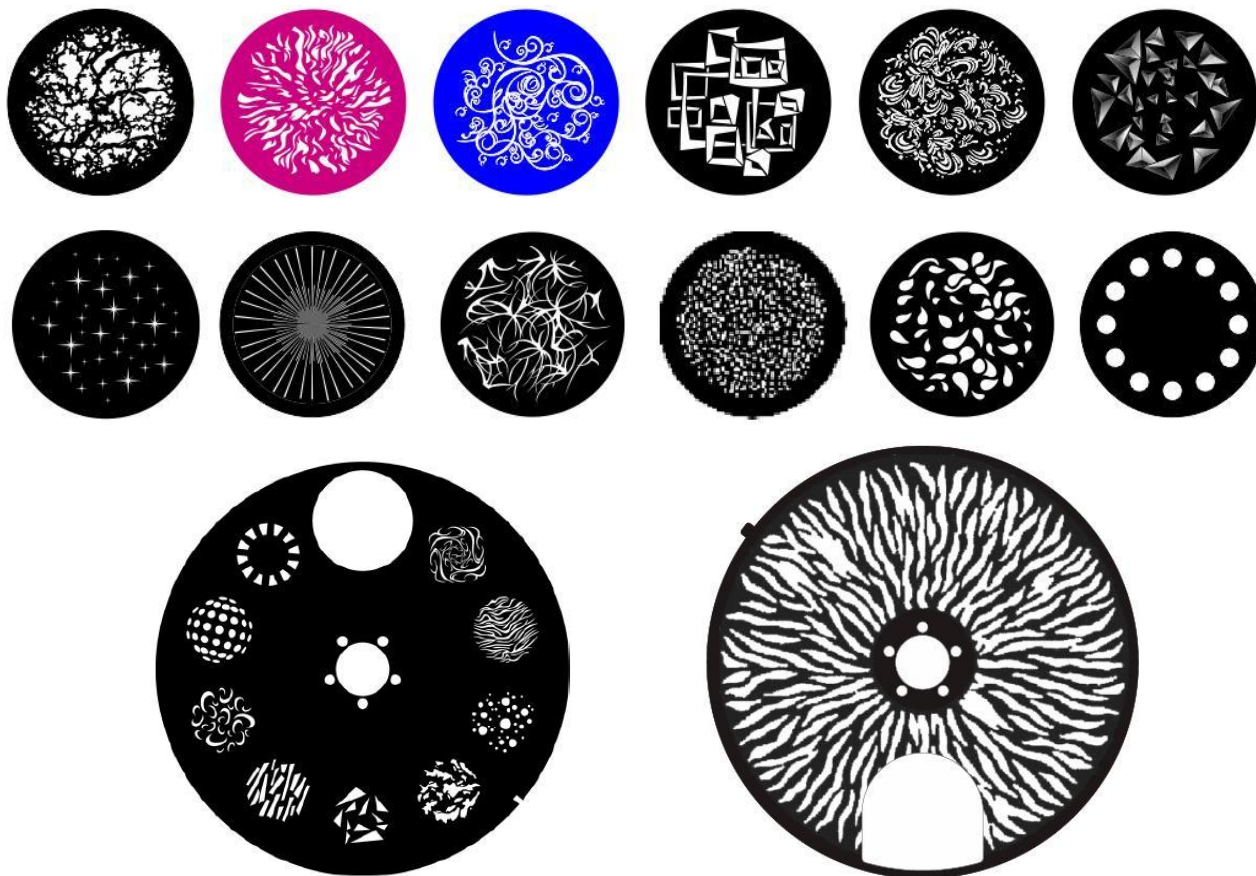


小角度雾化
大角度雾化



产品特点

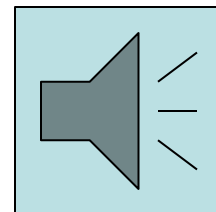
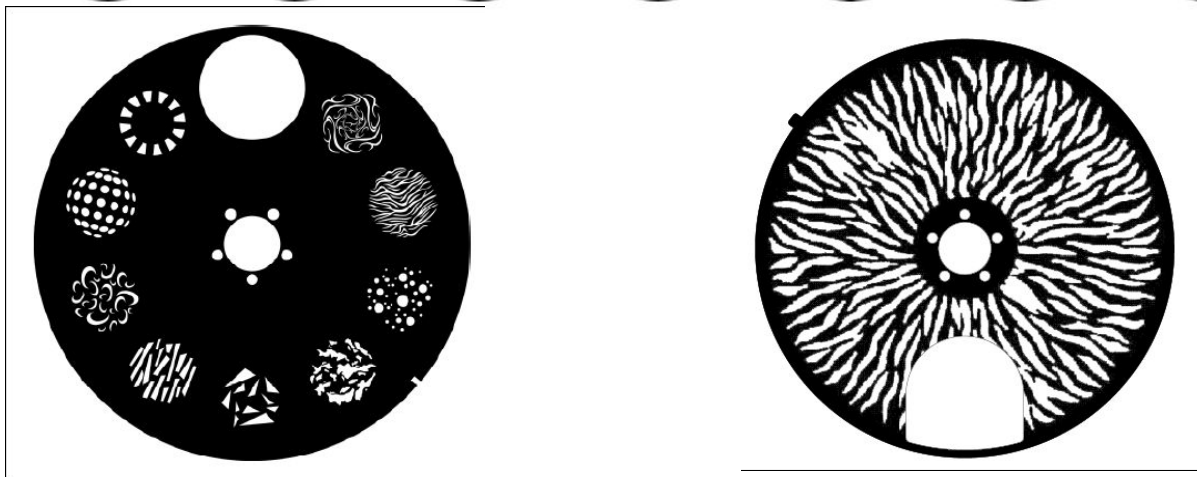
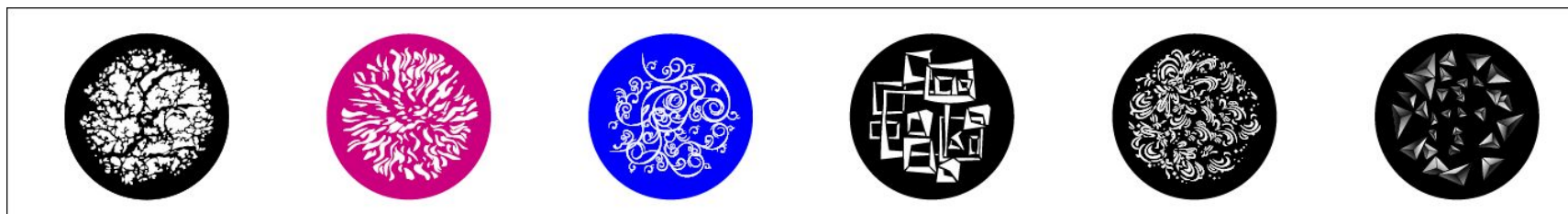
丰富的图案系统



产品特点

全程切割

光斑可控：切割图形四边清晰，切割无极旋转



产品特点

丰富的颜色系统

CMY+CTO

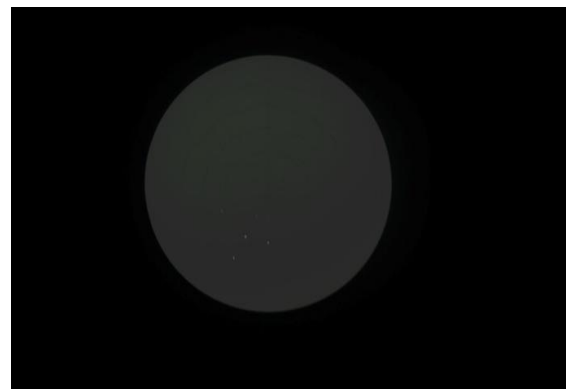
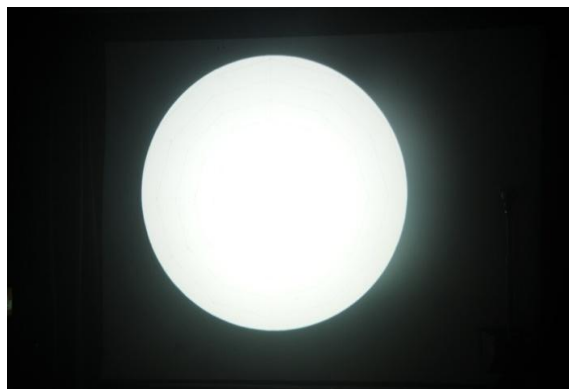


固定颜色盘



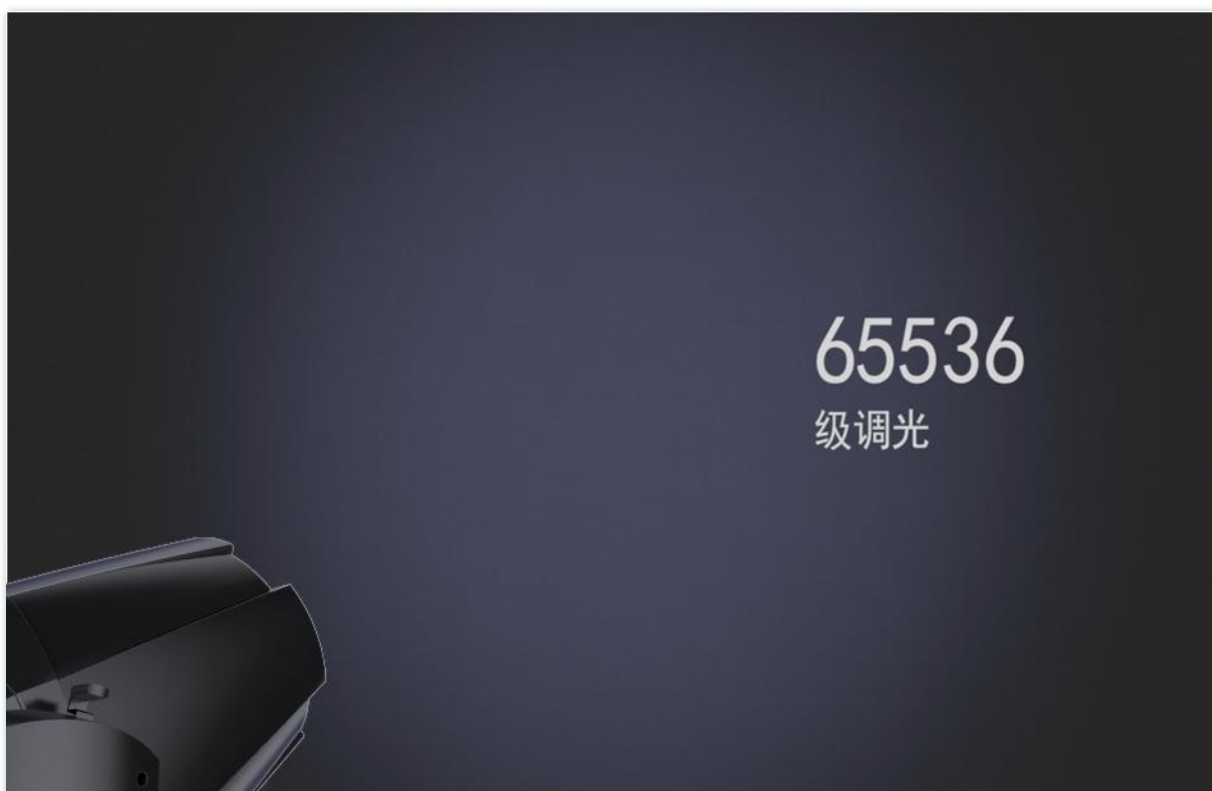
产品特点

电子调光, 均匀平滑;
电子频闪, 1-25Hz频闪



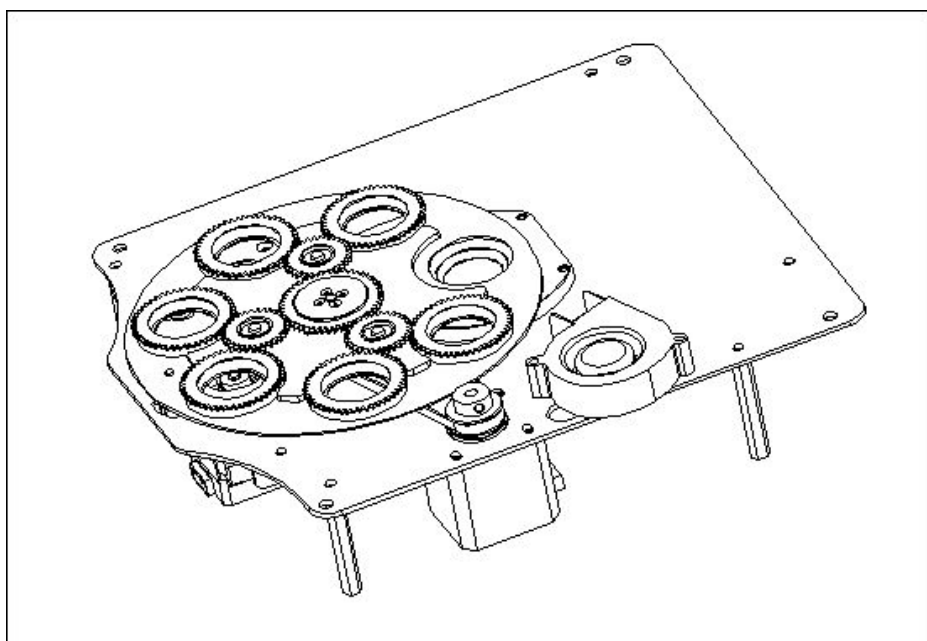
产品特点

- 65536级电子调光

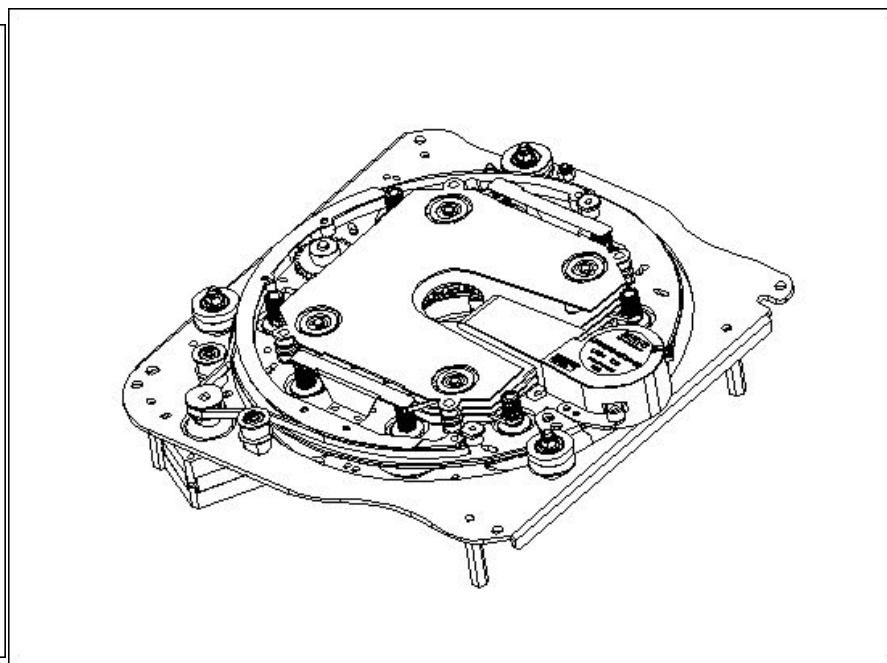


产品特点

模块化结构设计，一灯两用，SPOT与PERF模组快速互换。



SPOT图案组件



PERF切割组件



产品特点

智能风机控制，智能检测灯体内部温度，动态控制风扇转速。

RDM、DMX、无线DMX、以太网多种通讯协议



LED防水频闪灯介绍



LED 防水频闪灯

◆ FINE 2970W STROBE OD

◆ FINE 1080C STROBE OD



2970W STROBE OD

光源: 0.5W×2970颗白色philips灯珠

色温: 6000-6500K

光通量: >100000LM

光效: >100LM/W

角度: 120°

1080C STROBE OD

光源: 0.8W×1080颗RGB三合一进口灯珠

光通量: >70000LM

光效: >70LM/W

角度: 120°



FINE 1080C/2970W STROBE OD

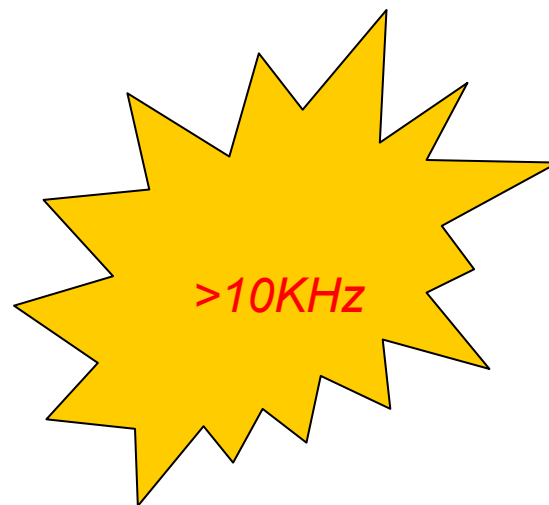
一、亮

- 1、10万流明光输出，采用2970颗philips LED光源 ——2970白光款
- 2、7万流明光输出，采用RGB三合一光源 ——1080C彩色款
- 3、120大广角出光角度，光冲击波完成覆盖台上台下任务角落；



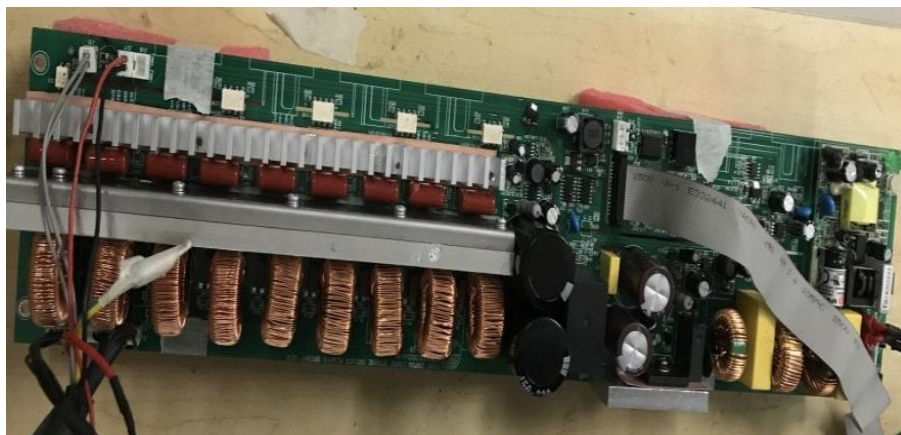
二、常亮

- 1、采用恒流源驱动设计，让第一颗LED都要工作在恒定电流；
- 2、常亮设计，告别以往传统频闪灯具不能常亮的困扰；
- 3、>10KHz脉宽调制，出光无闪烁，满足各种应用场合；



三、高效

- 1、自主研发高效驱动和电源于一体的电源模组；
- 2、采用高压电流驱动，电转换效率大于90%

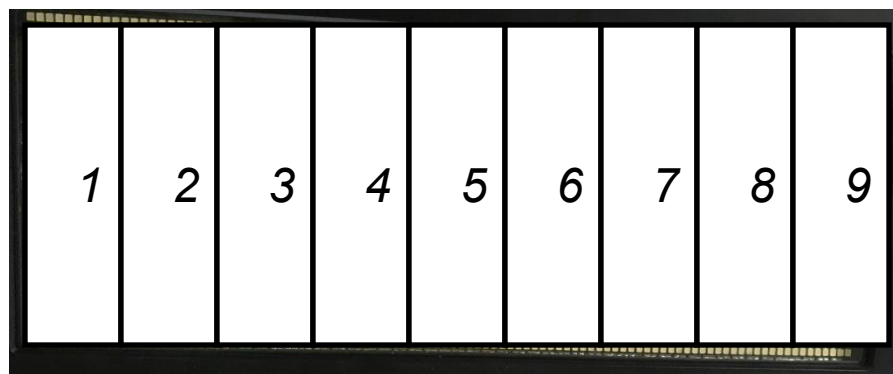


高达
90% 转换效率



四、多段控制

1、分9段区域独立电路控制，实现动态效果更丰富



FINE 2970W STROBE OD



2、分3段区域RGB由9路电路独立控制，
实现混色和动态效果更丰富多彩



FINE 1080C STROBE OD



五、节能环保

1、2970W超出10万流明输出，功耗1000W只需传统光源的20%能耗

2、1080C超出7万流明输出，功耗1000W只需传统光源的20%能耗



炭排放减少了

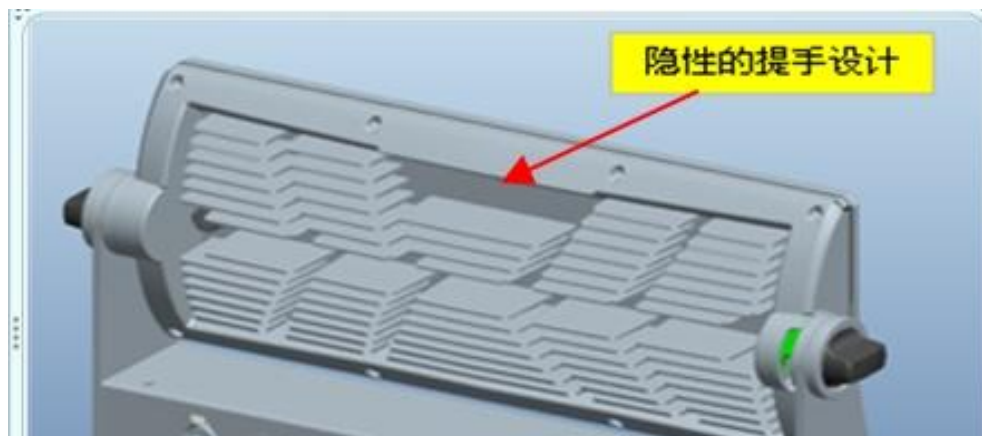


六、防水

IP65防水设计，确保全天候使用不停工

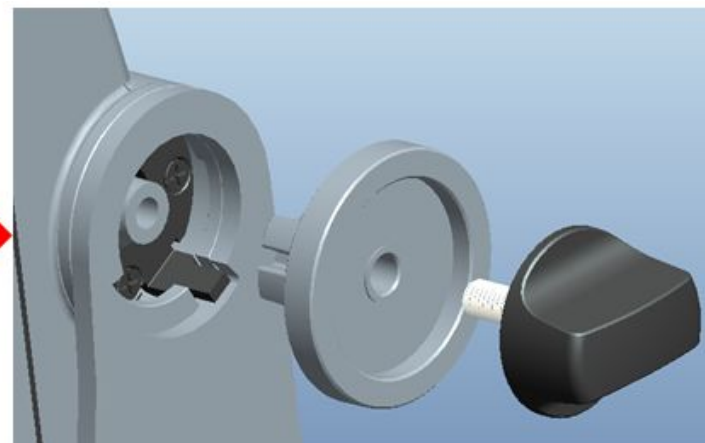
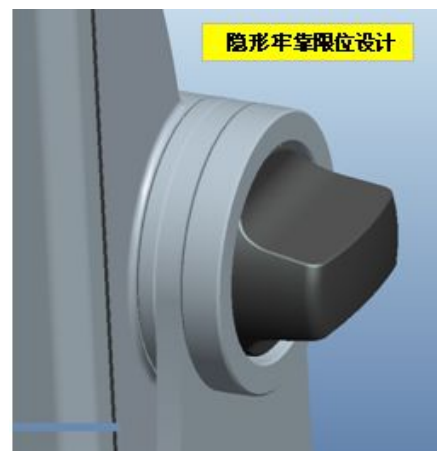


七、机械性能



1.1、隐性提手

1.2、灯体角度调节



FINE 1080C/2970W STROBE OD

2、净重:<10KG，携带方便



谢谢！

