防水灯具介绍

FINE 440/470 OD 系列

FINE 440/470 BSW OD
FINE 440470 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

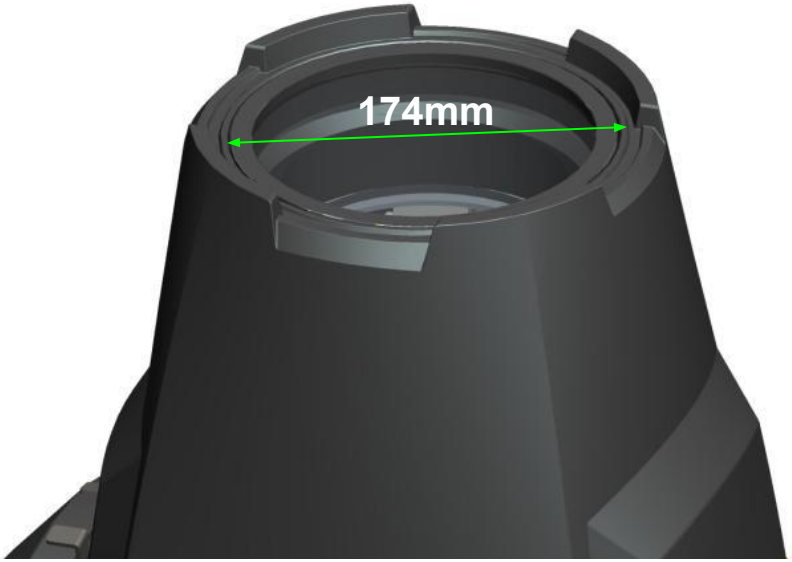
FINE 440/470 BSW OD

产品特点

出光镜头直径:174mm

整机光通量输出: 20000lm

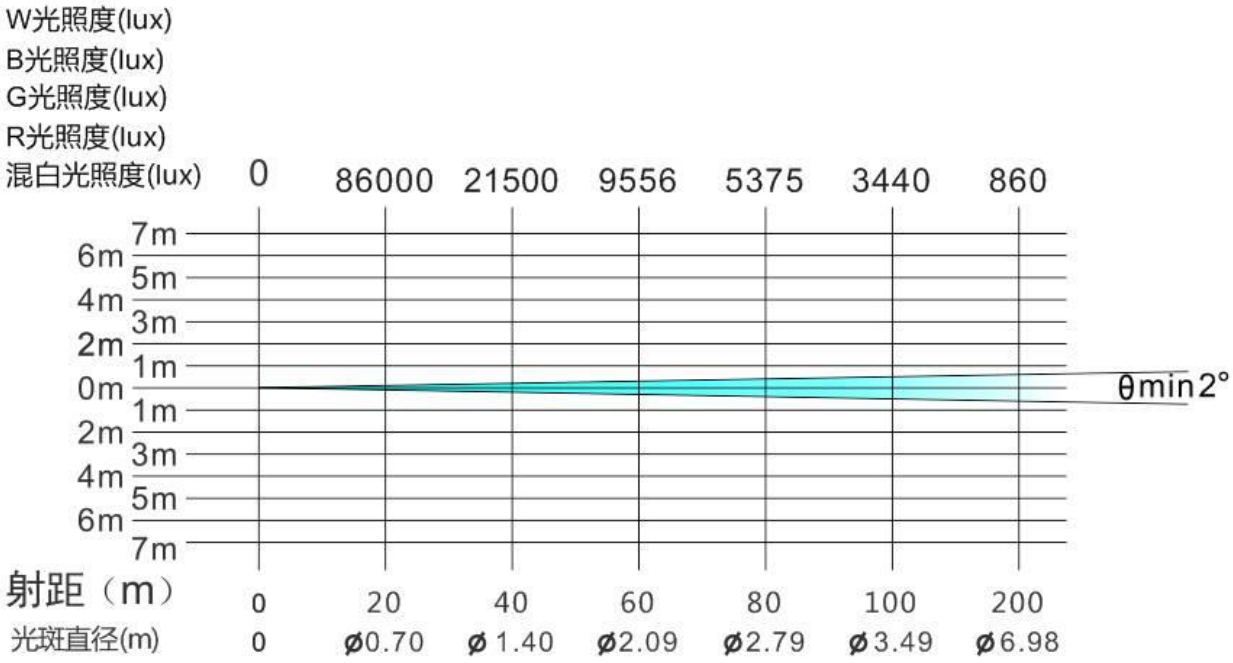
光束穿透力强劲;



FINE 440/470 BSW OD

产品特点

照度表和投射距离



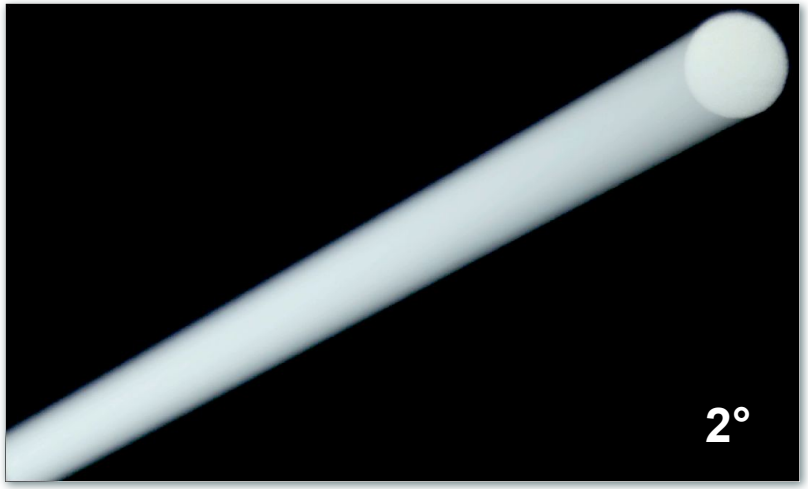
FINE 440/470 BSW OD

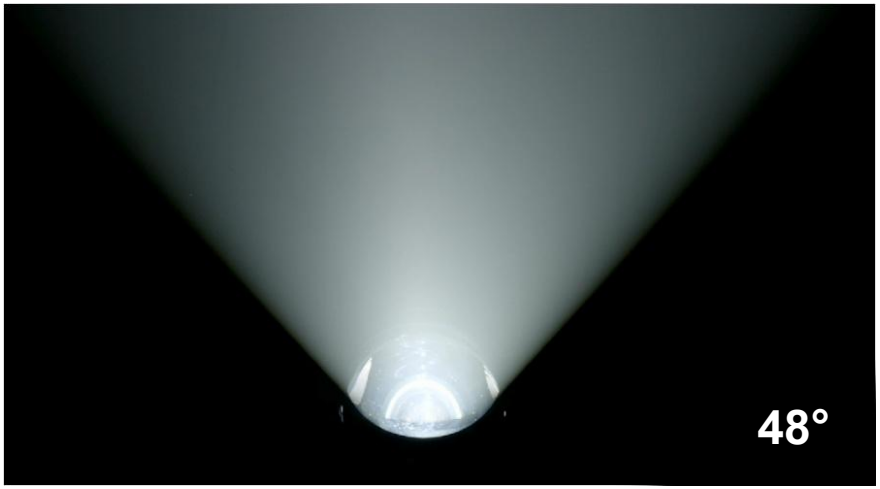
产品特点

三合一功能，变焦范围:

BEAM&SPOT: 2 ～ 40°

Wash:3 ～ 48°

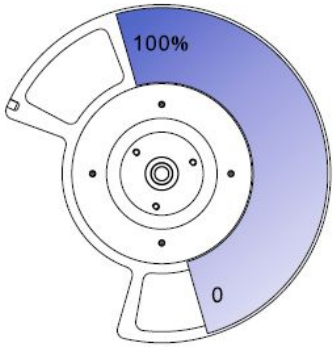


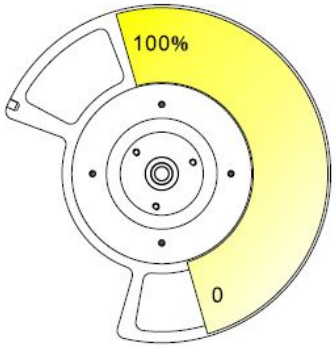


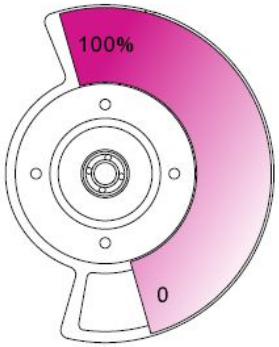
FINE 440/470 BSW OD

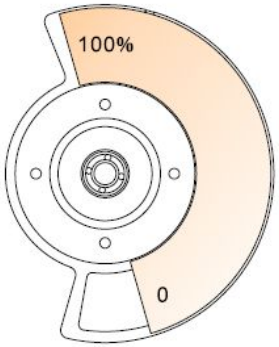
产品特点

丰富的颜色系统





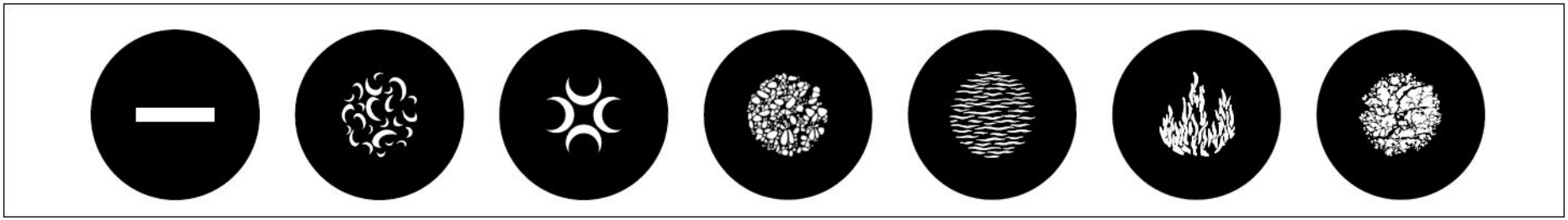


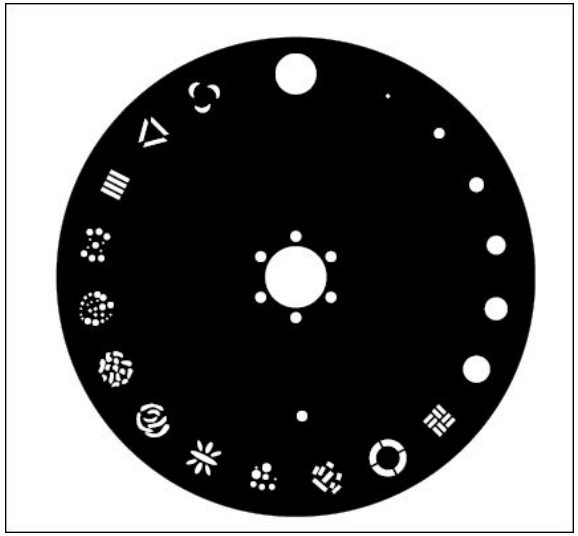


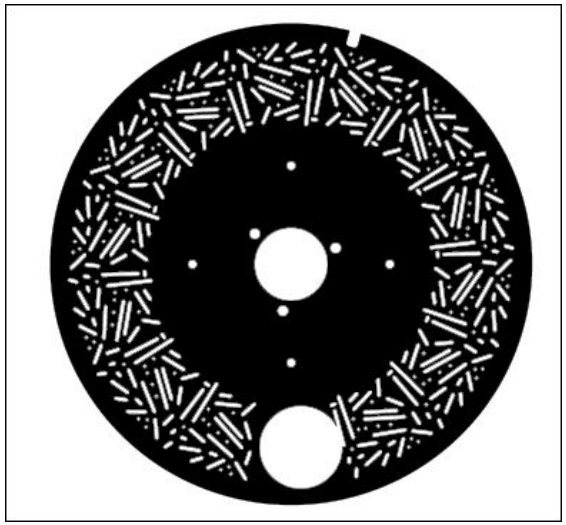
FINE 440/470 BSW OD

产品特点

丰富的图案系统



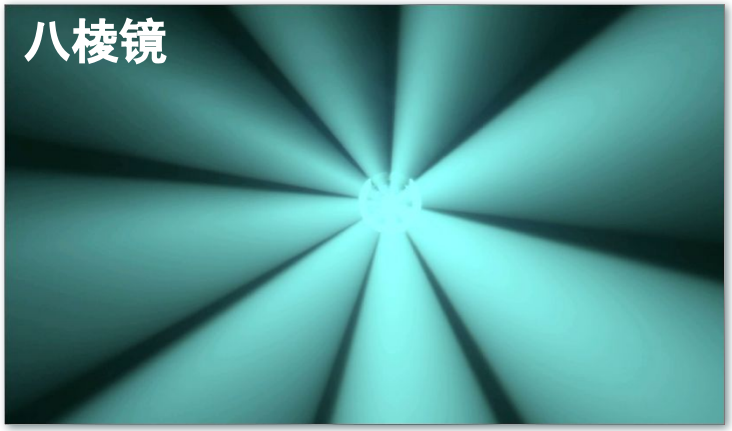


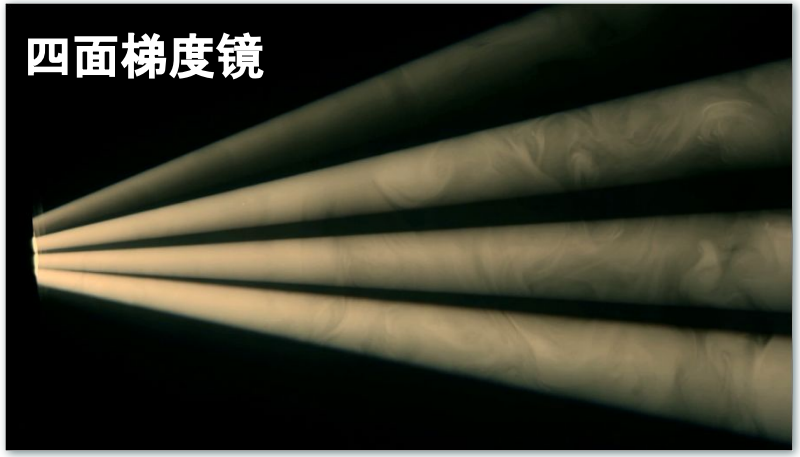


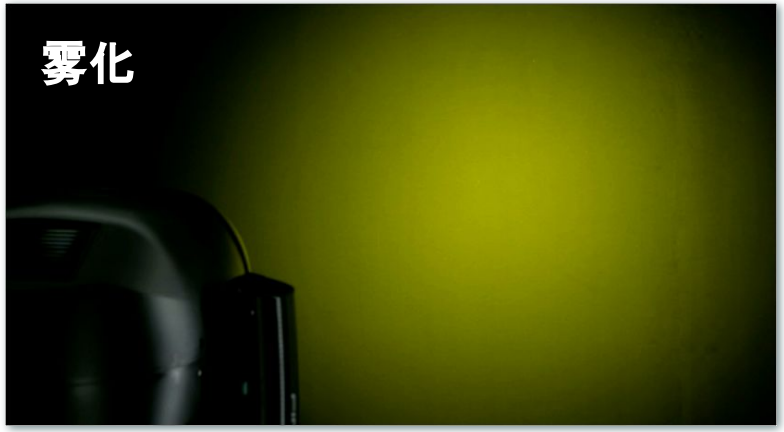
FINE 440/470 BSW OD

产品特点

丰富的效果配置；







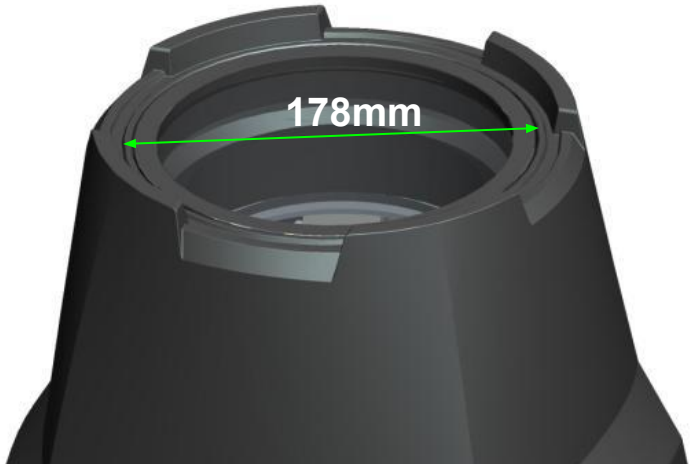
FINE 440/470 BEAM OD

产品特点

出光镜头直径:178mm

整机光通量输出: 20000lm

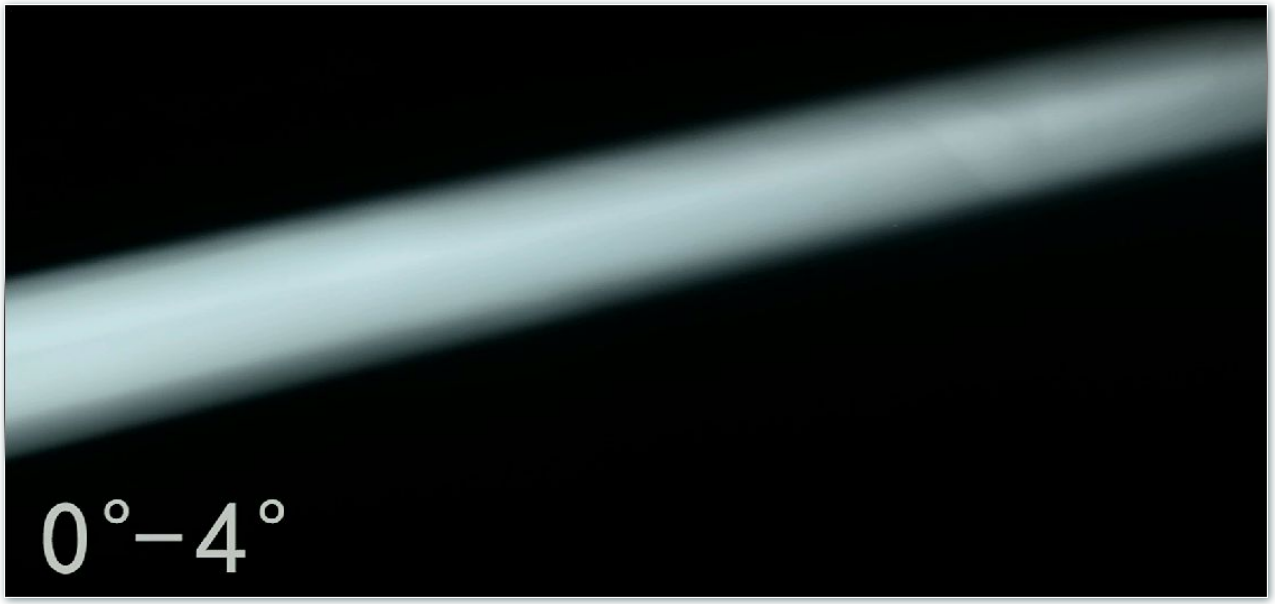
光束穿透力强劲;



FINE 440/470 BEAM OD

产品特点

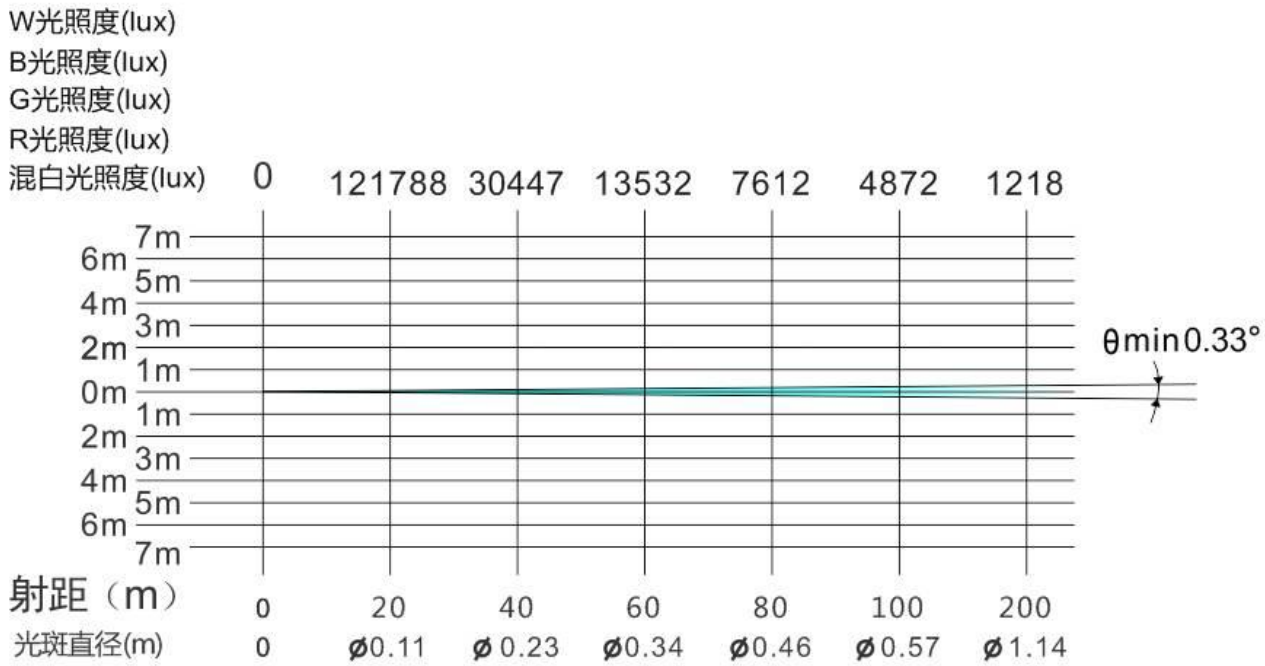
变焦范围:BEAM: 0～4°



FINE 440/470 BEAM OD

产品特点

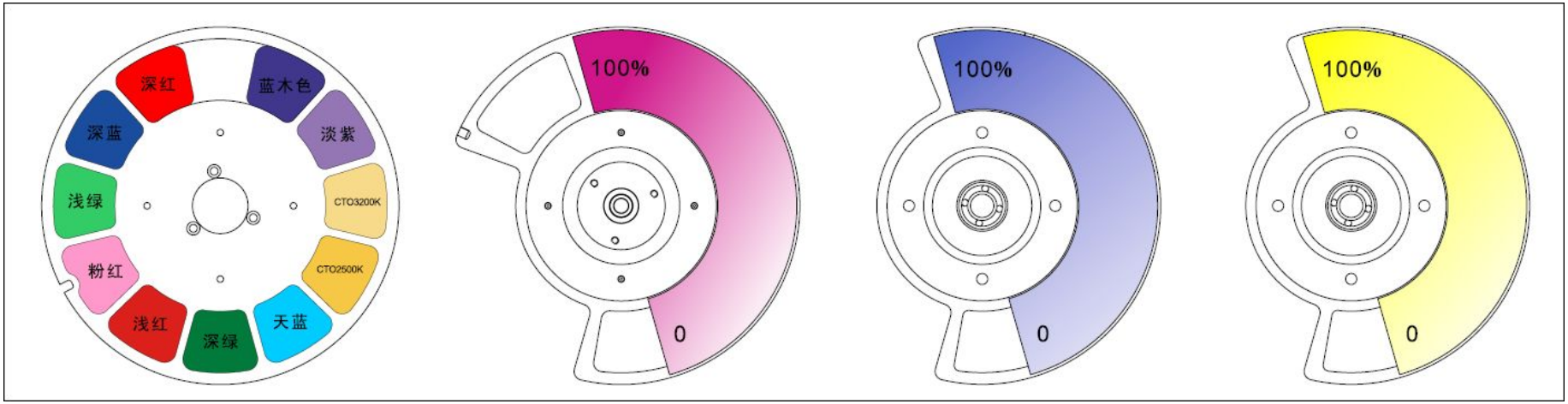
照度表和投射距离



FINE 440 /470BEAM OD

产品特点

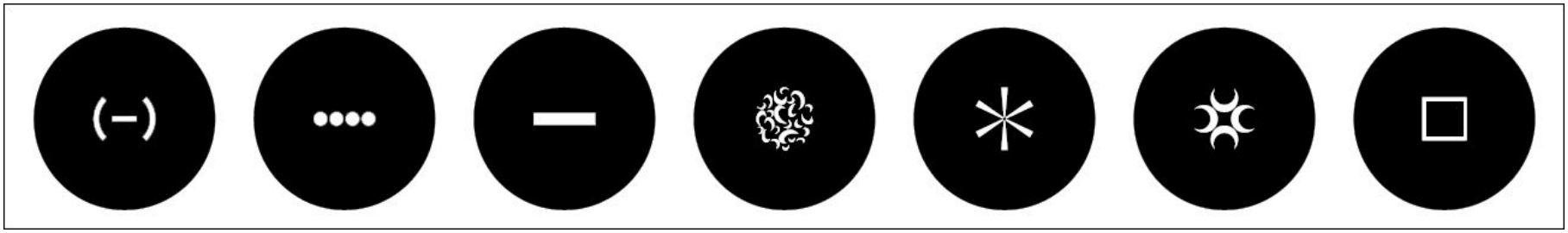
丰富的颜色系统

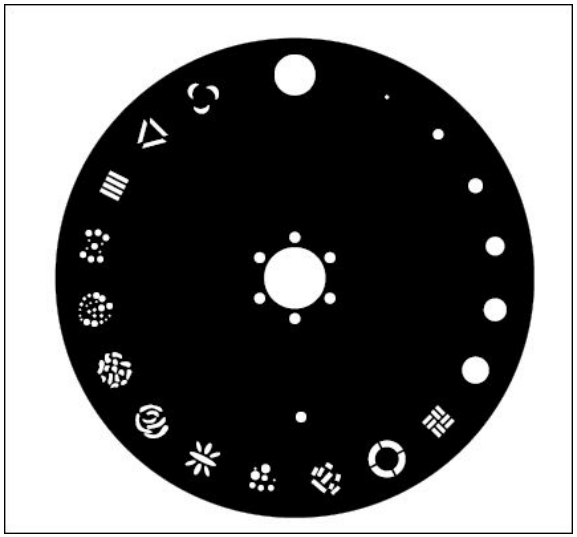


FINE 440/470 BEAM OD

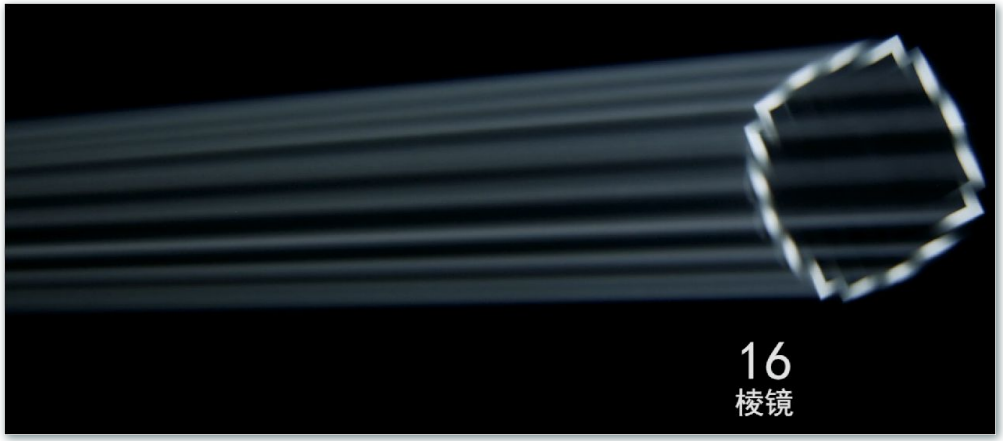
产品特点

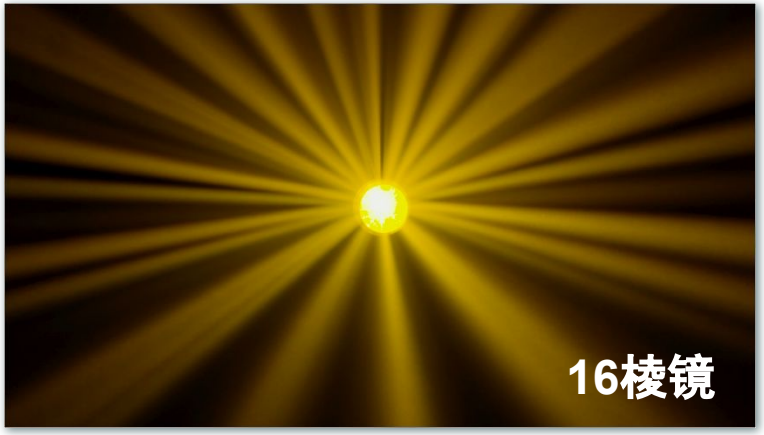
丰富的图案系统





FINE 440 /470BEAM OD





FINE 440/470 BSW/BEAM OD

产品特点

专利技术的算法，XY轴运行速度快

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1324360号

软 件 名 称：FINE 470 BSW OD 三合一电脑摇头灯控制软件
[简称：FINE 470 BSW OD]
V1.0

著 作 权 人：广州彩熠灯光有限公司

开发完成日期：2016年02月19日

首次发表日期：2016年02月19日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2016SR145751

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记专用章

No. 01083850

2016年06月17日

中华人民共和国国家版权局

计算机软件著作权登记证书

证书号：软著登字第1391044号

软 件 名 称：FINE 470 BEAM OD 电脑摇头灯控制软件
[简称：FINE 470 BEAM OD]
V1.0

著 作 权 人：广州彩熠灯光有限公司

开发完成日期：2016年04月29日

首次发表日期：2016年04月29日

权利取得方式：原始取得

权 利 范 围：全部权利

登 记 号：2016SR213227

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。

中华人民共和国国家版权局 计算机软件著作权登记专用章

No. 01195283

2016年08月10日

FINE 440/470 BSW/BEAM OD

产品特点

专利技术的算法，XY轴运行速度快

X轴

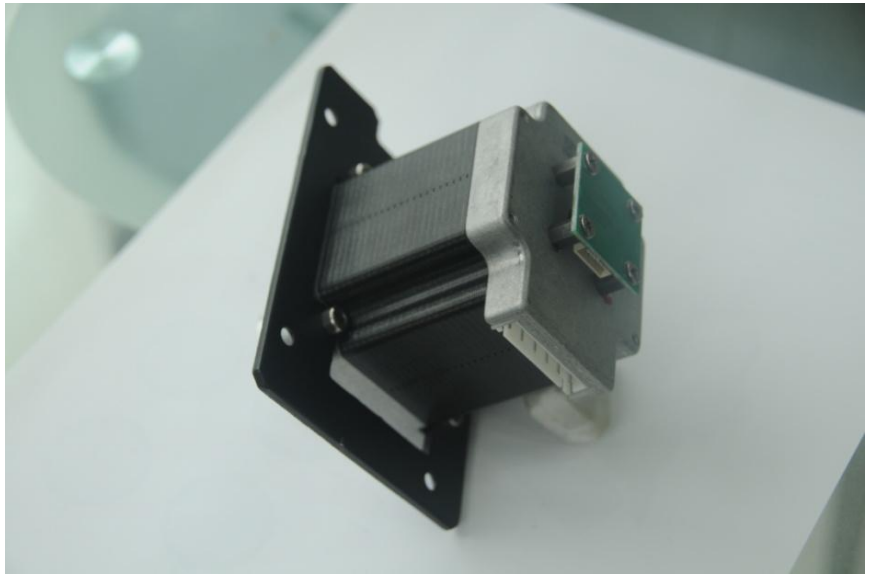
Y轴

FINE 440/470 BSW/BEAM OD

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

OSRAM

OSRAM-SP-2017-16PIA

致：广州彩熠灯光有限公司

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 BSW OD/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，前钼片及后钼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 BSW OD/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

第 1 页

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

FINE 1000L OD系列

产品特点

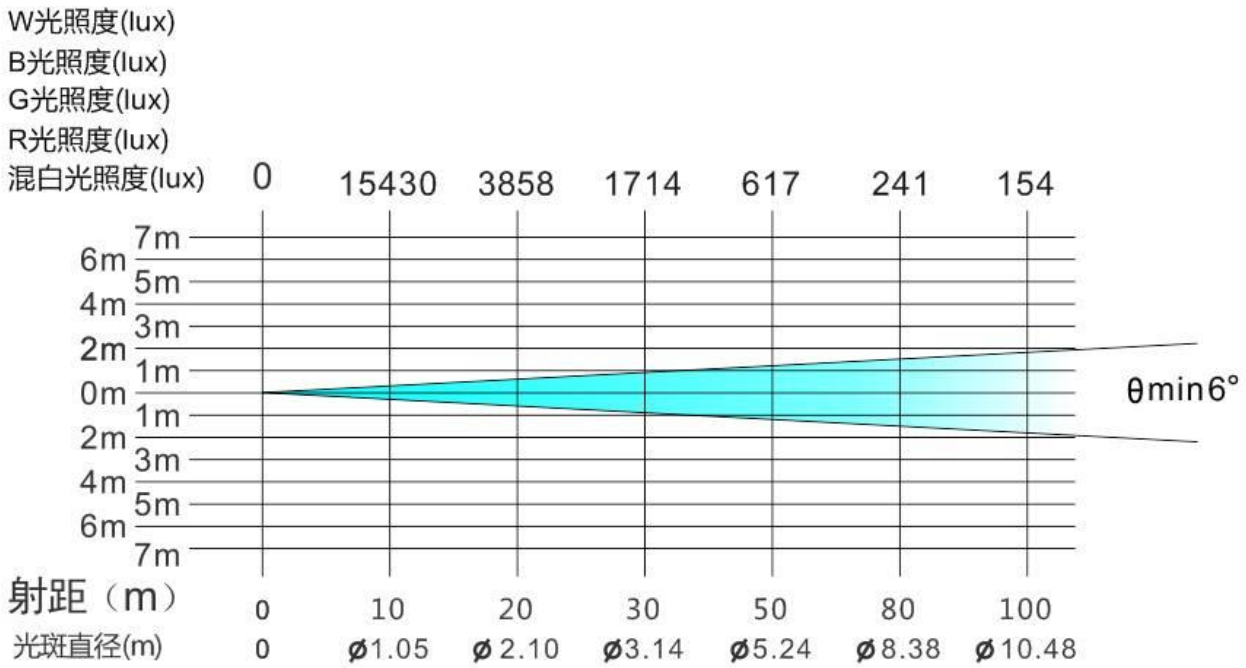
LED光源，节能环保，使用寿命＞20000小时

LED光源色温8000K,光源光通量57000lm

FINE 1000L OD系列

产品特点

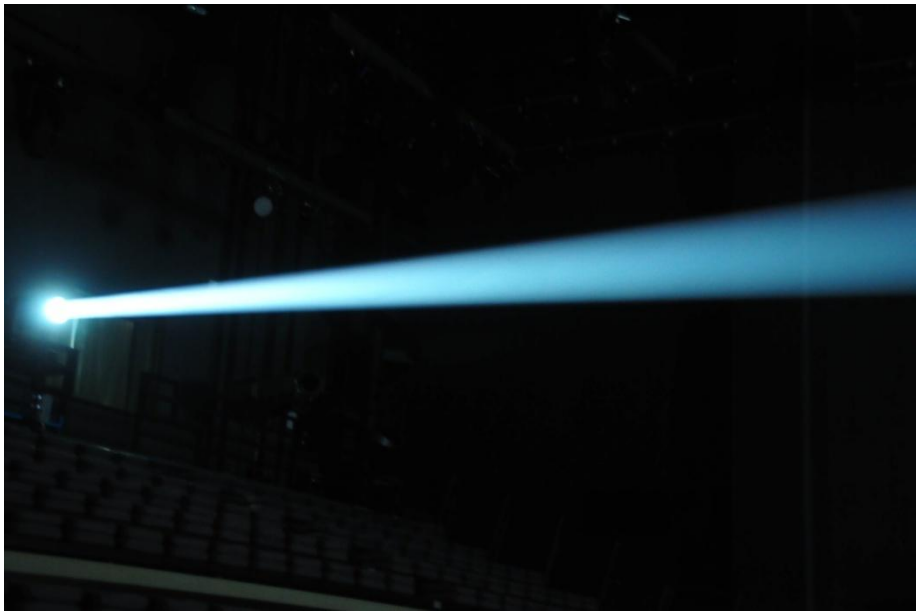
整灯输出光通量可达31000lm;
光源功率1000W

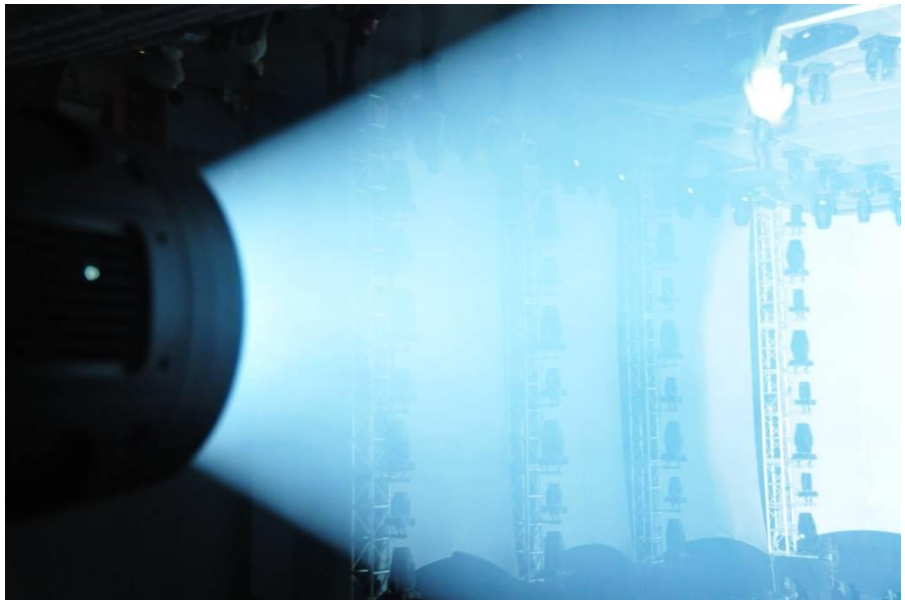


FINE 1000L OD系列

产品特点

180mm出光镜头，变焦范围：6-50°

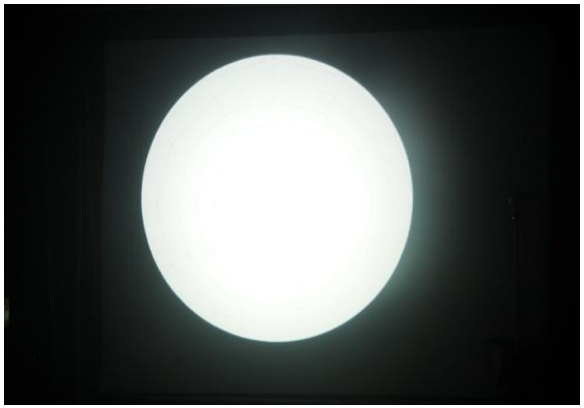




FINE 1000L OD系列

产品特点

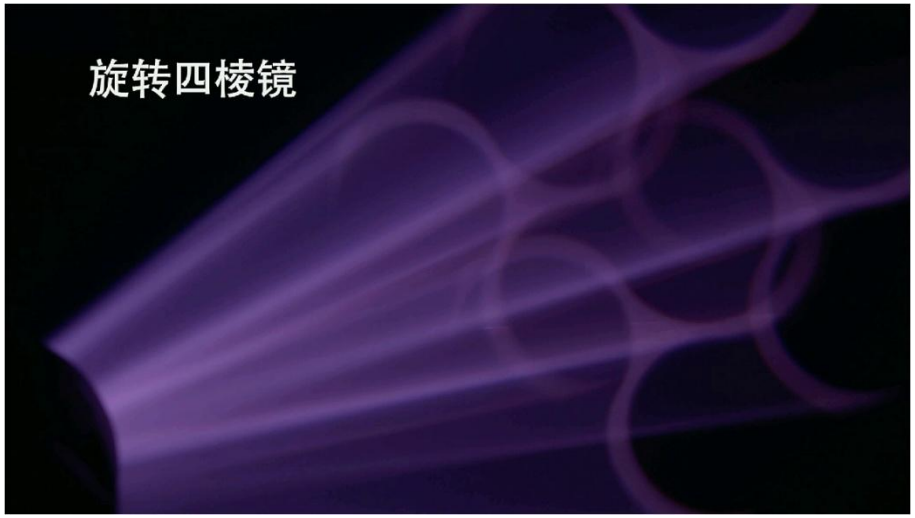
光斑均匀度：≥90%



FINE 1000L OD系列

产品特点

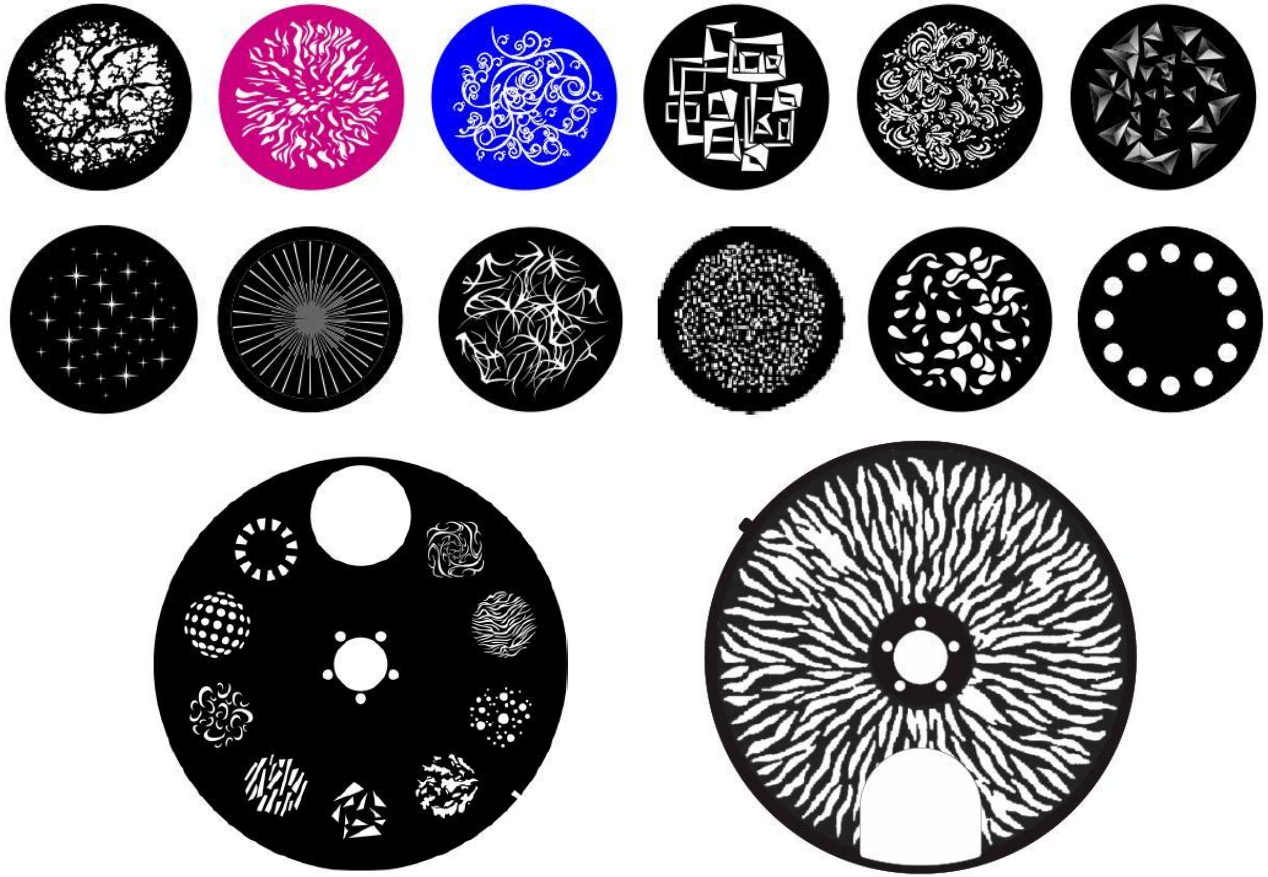
四棱镜和雾化镜片



FINE 1000L SPOT OD

产品特点

丰富的图案系统

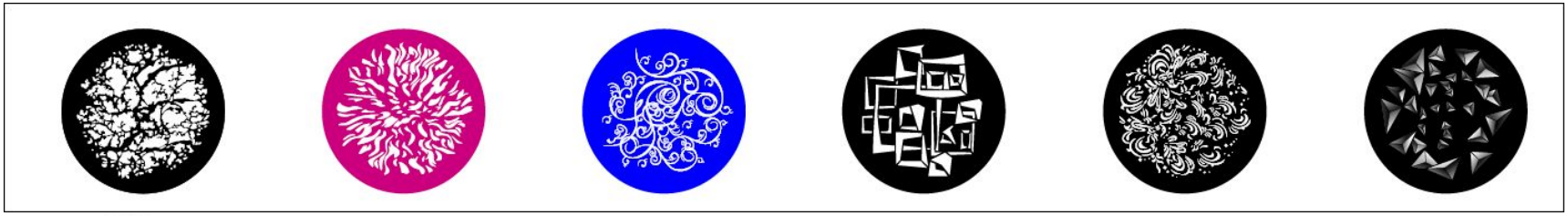


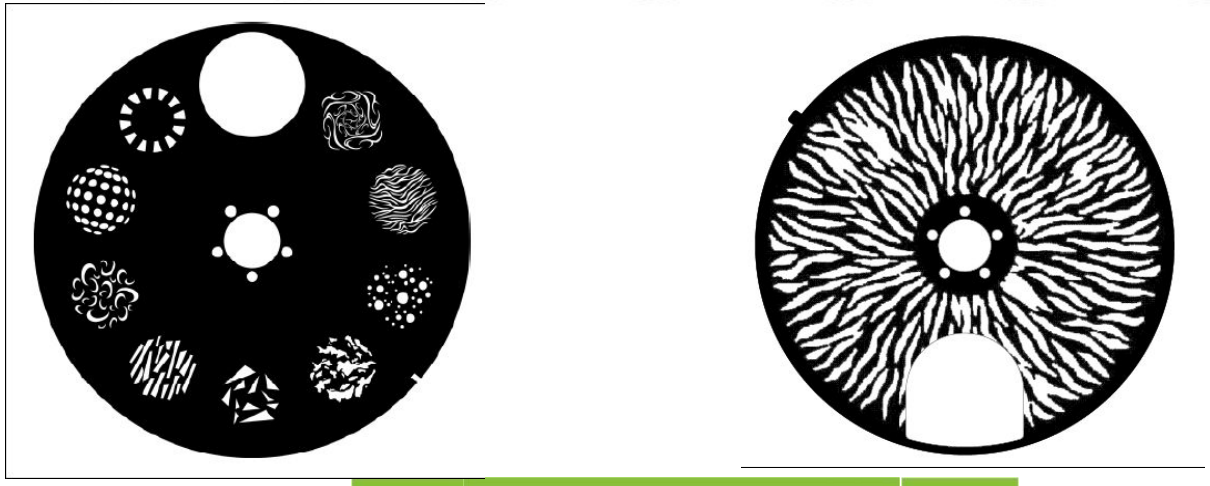
FINE 1000L PERF OD

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





FINE 1000L OD系列

产品特点

丰富的颜色系统

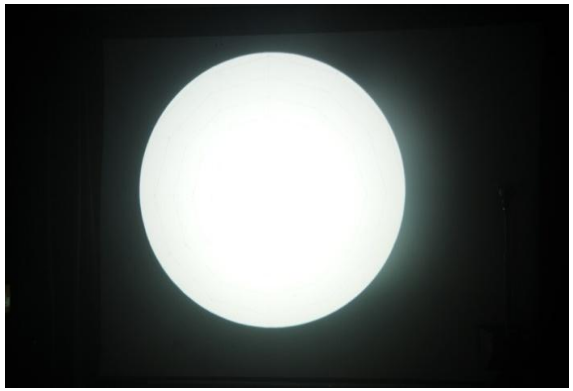
CMY+CTO

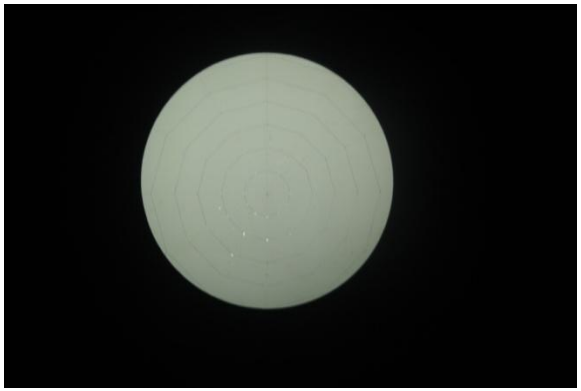
固定颜色盘

FINE 1000L OD系列

产品特点

电子调光，均匀平滑；
电子频闪，1-25Hz频闪





FINE 1000L OD系列

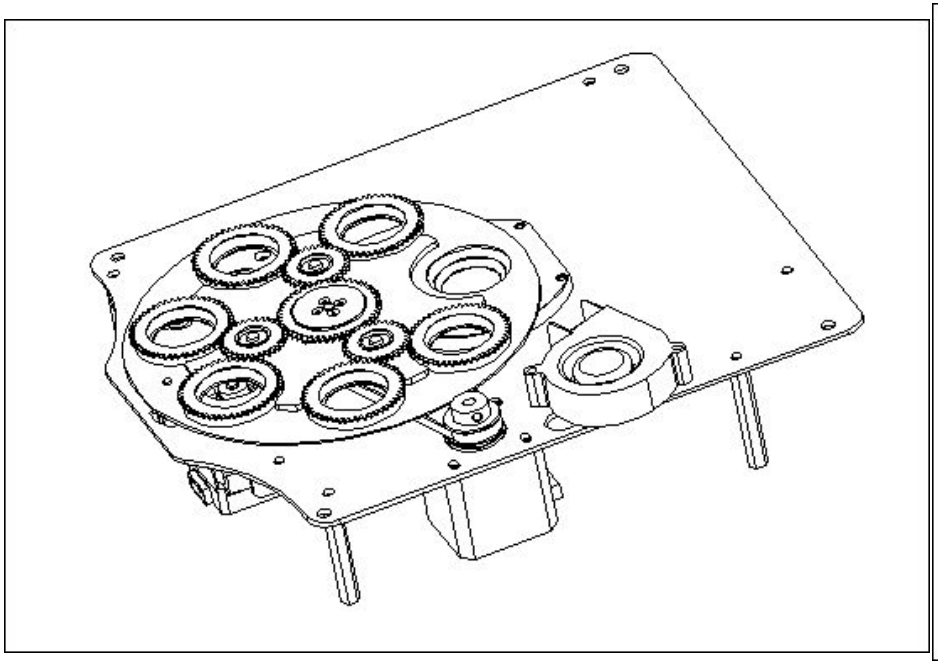
产品特点

- 65536级电子调光

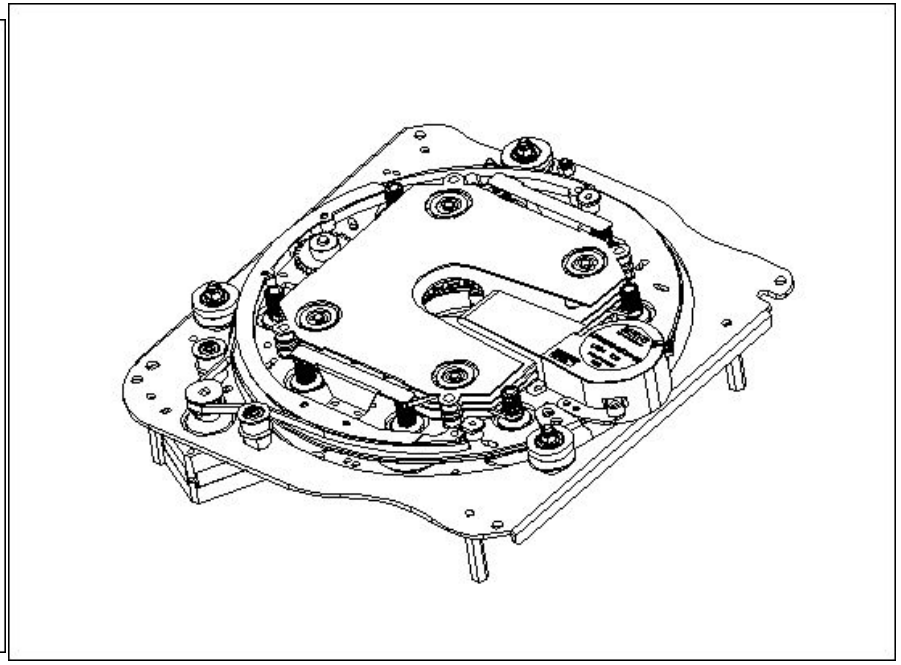
FINE 1000L OD系列

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

FINE 1000L OD系列

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；

100000流明&
70000流明

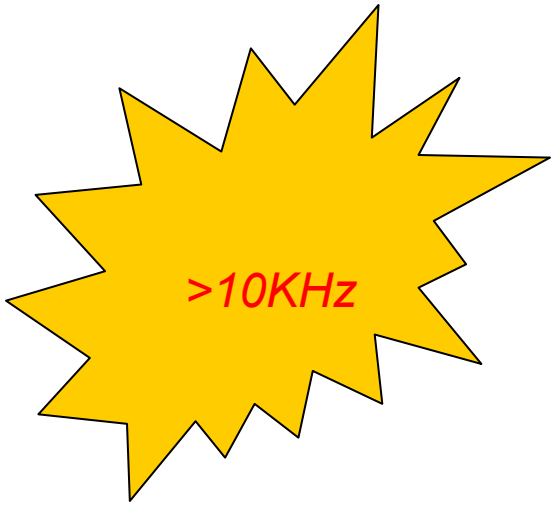
FINE 1080C/2970W STROBE OD

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；

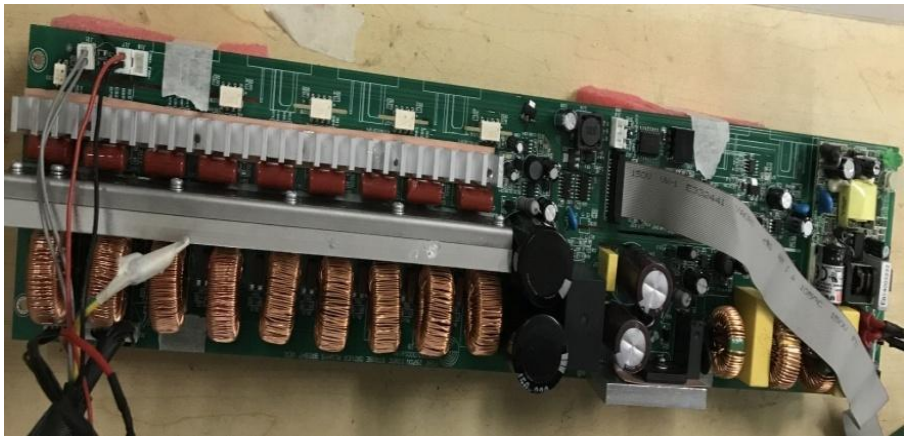


FINE 1080C/2970W STROBE OD

三、高效

1、自主研发高效驱动和电源于一体的电源模组；

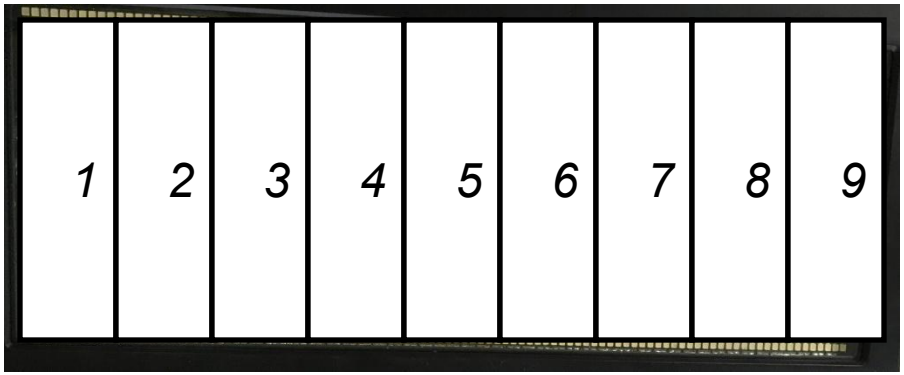
2、采用高压电流驱动，电转换效率大于90%



高达
90% 转换效率

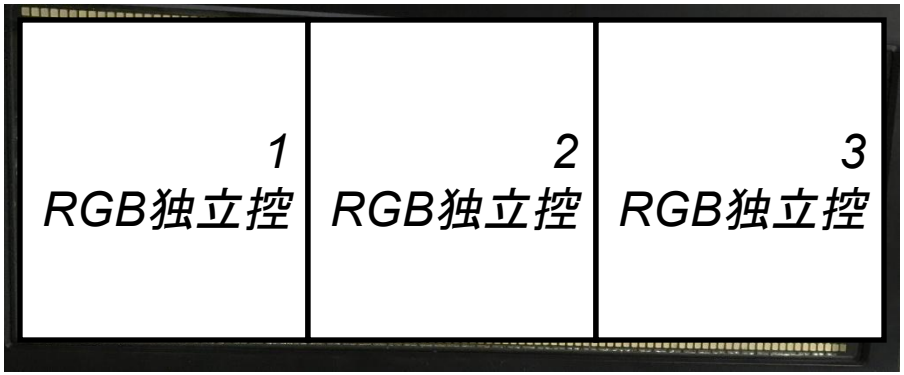
四、多段控制

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

FINE 1080C/2970W 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

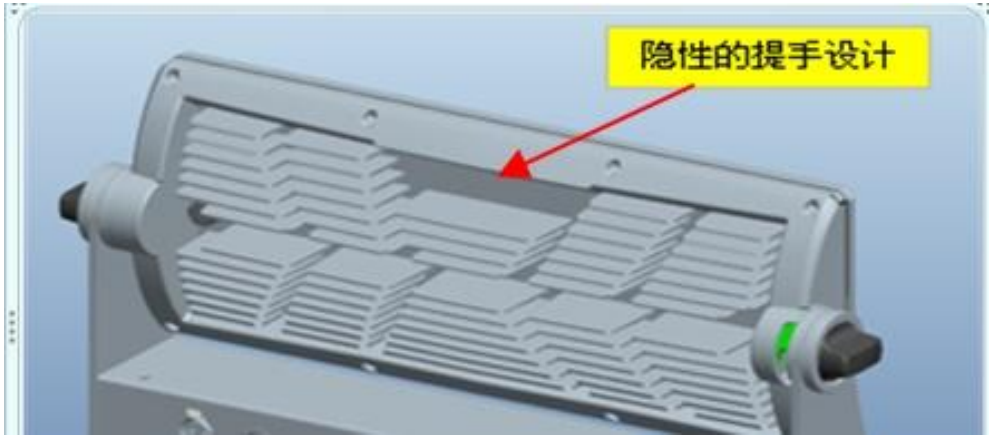
2、1080C超出7万流明输出，功耗1000W只需传统光源的20%能耗

炭排放减少了

六、防水

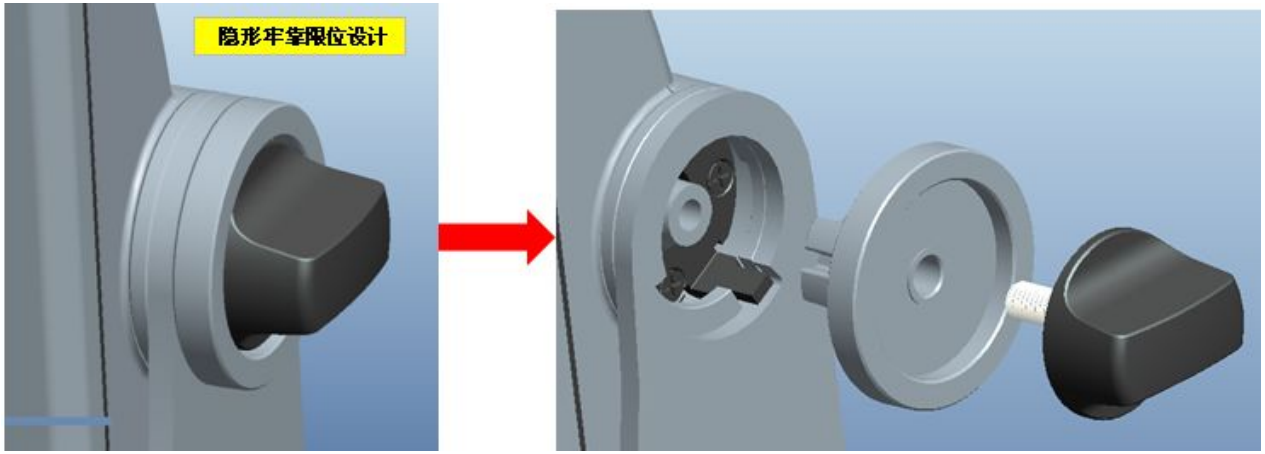
IP65防水设计，确保全天候使用不停工

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！