

LET'S SHINE  
OUR  
DREAMS

欧玛灯光 向光而行 华彩绽放

广州市欧玛灯光设备有限公司  
地址：广州市花都区新雅街岑境西路26号  
电话：+86-20-86830282  
邮箱：020@omarte.com

www.omarte.com



omarte 欧玛

文旅夜游户外防雨系列

OMARTE  
LIGHTING

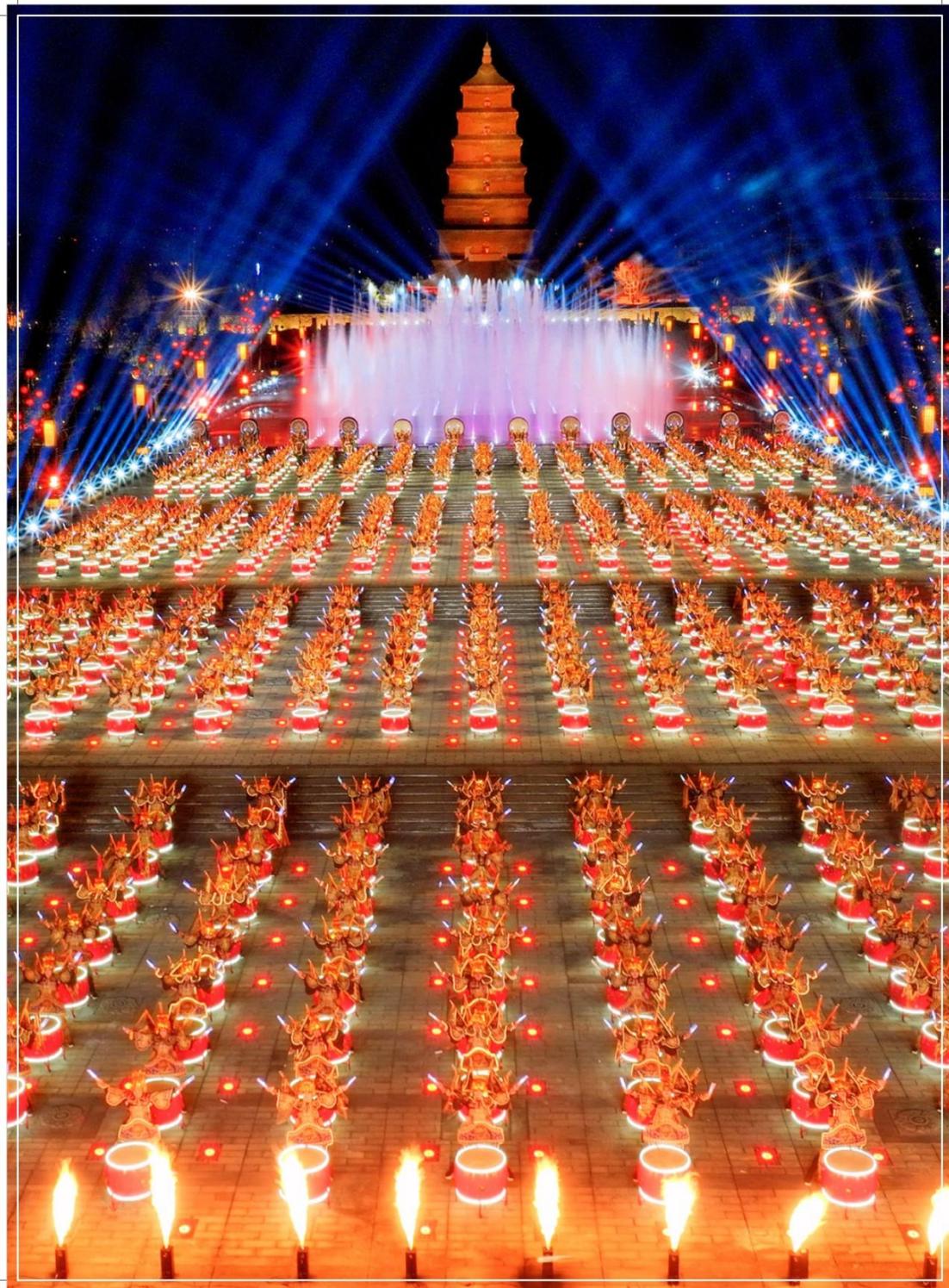
GUANGZHOU OMARTE LIGHTING CO.,LTD

omarte 欧玛

欧玛灯光 /

向光而行  
华彩绽放

广州市欧玛灯光设备有限公司



## 目录

# CONTENTS

01 公司简介

03 企业荣誉

### 防雨切割灯系列

06 防雨LED切割灯·Ares-FP1400

07 防雨LED切割灯·Ares-FP1800、Ares-FP2200

08 防雨LED切割灯·Ares-FP2600、Ares-FP3000、Ares-FP3400、Ares-FP3800

### 防雨三合一系列

10 防雨LED三合一·Ares-FS1400

11 防雨LED三合一·Ares-FS1800、Ares-FS2200

12 防雨LED三合一·Ares-FS2600、Ares-FS3000、Ares-FS3400、Ares-FS3800

13 防雨气炮三合一·Seer-FBW550、Seer-FBW650

### 防雨激光光束系列

15 防雨激光光束灯·Laser-F550

16 防雨激光光束灯·Laser-F650

17 防雨激光光束灯·Laser-F750

### 防雨光束灯系列

19 防雨LED光束灯·Ares-FB600

20 防雨LED光束灯·Ares-FB1000

21 防雨气炮光束灯·Seer-F550B、Seer-F550C

22 防雨气炮光束灯·Seer-F650A、Seer-F650B、Seer-F650C

23 防雨气炮光束灯·Seer-F750A、Seer-F750B

### 防雨染色灯系列

25 防雨LED染色灯·Eos-F800

26 防雨LED染色灯·Eos-F900

27 防雨LED染色灯·Eos-F1100

28 防雨LED染色灯·Eos-F1200

29 防雨LED帕灯·LEADERF5484

30 防雨LED帕灯·LEADERF1810

31 防雨LED帕灯·LEADERF740

32 防雨LED条形灯·LEADERFT723、LEADERFT1810

### 追光灯系列

34 1400W追光灯·Gatling4000

35 远程LED面光灯·GatlingLEDM4000、GatlingLEDM8000

### 防雨文旅特效系列

37 变焦图案投影灯·WL-Ares-TY1200、WL-Ares-TY1600、WL-Ares-TY2000、WL-Ares-TY2200、WL-Ares-TY2600

38 变焦水纹投影灯·WL-Ares-SW1200、WL-Ares-SW1600、WL-Ares-SW2000、WL-Ares-SW2200、WL-Ares-SW2600

39 变焦图案投影灯·WL-Ares-TY400、WL-Ares-TY800

40 变焦水纹投影灯·WL-Ares-SW400、WL-Ares-SW800

41 水纹条形灯·LC-0910

42 星空灯·LSY-10

43 LED投光灯·LEAD-F500

44 LED投光灯·LEAD-F1000

46 小功率投光灯·LEAD-F200

47 防雨LED线条灯·LEAD-XT48、防雨LED洗墙灯·LEAD-FW3

48 LED爆闪灯·LEADERF2410

### 防雨激光灯系列

50 激光灯·OA-10A、OA-30A、OA-100A

51 摇头激光灯·OA-10B、OA-30B、OA-100B

# INTRODUCTION



OMARTE LIGHTING IS A HIGH-TECH ENTERPRISE SPECIALIZED IN LIGHTING R&D, MANUFACTURING, SALES AND SERVICES OF PROFESSIONAL LIGHTING. THE WIDE RANGE OF PRODUCT LINES VARIES FROM MOVING HEADS, FOLLOW SPOT, LED SERIES, OUTDOOR LANDSCAPE LIGHTINGS, ETC.

OMARTE HAS ALWAYS PUT THE DEVELOPMENT OF SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL INNOVATION AS ENTERPRISE LIFE. EXCELLENT PRODUCTS AND HIGH-EFFICIENCY SERVICES TO MEET ABROAD AND DOMESTIC CUSTOMER DEMANDS. OUR PRODUCTS HAVE BEEN WIDELY APPLIED IN THEATERS, STADIUM, TV STATIONS, AND PROFESSIONAL ENTERTAINMENT INDUSTRY.

LET'S SHINE OUR DREAMS.

## 公司简介

广州市欧玛灯光设备有限公司成立于2008年，是一家从事智能化演艺灯光研发、生产、销售、服务于一体的国家高新技术企业。其自主品牌【OMARTE】产品涵盖专业舞台灯光、文旅艺术照明。

欧玛灯光是专业演艺灯光多项行业标准；团体标准的起草参与单位；中国演艺设备技术协会监事单位；中国舞台美术学会理事单位；广东省演出行业协会监事长单位；广东省舞台美术研究会副会长单位；欧司朗娱乐照明 OEM 战略合作伙伴等。

欧玛灯光已通过ISO9001、ISO14001、OHSAS18001等多项认证。旗下的多款产品屡次荣获“PALM展产品技术一等奖”“演艺设备优质产品奖”，获得演艺设备工程综合能力灯光壹级、专业舞台灯光、音响、舞台设计、安装及调试资质等级甲级等证书。2016年被评为“中国演艺设备新锐企业”。

欧玛灯光为众多大型活动演出提供了专业优质的灯光与服务，包括：奥运会青岛帆船赛开幕式，广州亚运会闭幕式，中央广播电视台总台文化节目《典籍里的中国》、《故事里的中国》，大型实景演出《西江盛典》、《长白恋歌》、大型东方神话秀《金面王朝》等。

**向光而行 华彩绽放** 欧玛人将不断导入高新灯光技术的研究和应用，带给使用者更为愉悦的视觉艺术享受。



**第16届亚运会开闭幕式仪式与演出运行中心**  
 16th Asian Games Opening and Closing Ceremony Operator Centre

**感谢信**

广州市欧玛灯光设备有限公司。

广州2010年亚洲残疾人运动会开、闭幕式分别于2010年12月12日、19日在广东奥体中心成功举办。现场6万多名中外贵宾和观众观看了这一感人的表演盛会，亦有数亿计的电视观众观看了这场盛会的实况转播。

亚运会的开闭幕式团队涉及仪式表演、城市夜景灯饰、焰火、城市通信、城市交通灯语等部门，参加的人员多达数方，各种工种工作的开展和配合也是相当的繁杂。

为了保障这次开闭幕式的举行，演出等活动的顺利进行，使活动达到较高的水平，呈现更好的效果，贵单位的工作人员在工作岗位上尽职尽责，以高标准的要求圆满完成工作，在亚运会的开闭幕式过程中发挥了重要作用，特表感谢！

第16届亚运会开闭幕式仪式与演出运行中心  
 2010年12月20日



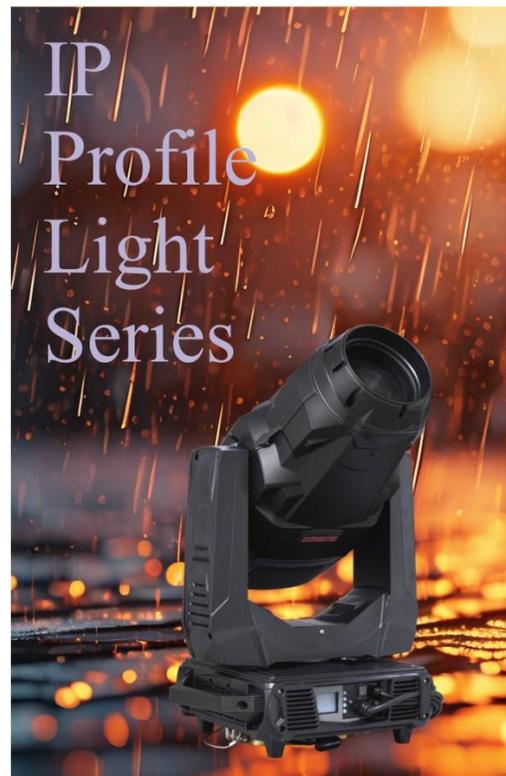
欧玛公司连续多年获得中国国际音响·灯光·乐器及技术展览会产品技术进步奖一等奖



防雨切割灯系列

# IP Profile Light Series

OMARTE LIGHTING LET SHINE OUR DREAMS



防雨切割灯系列



Ares-FP1400

## 防雨LED切割灯

欧玛防雨水系列产品是根据市场需求，针对户外多行业多场景用灯要求创新研发的新品，集散热、光学、结构、电控等多项专利于一体，360°全防护，高光效输出，采用轻量化专利结构设计制造，节能耐用，可轻松应对各类恶劣天气，满足不同演艺场景用灯需求。



### 电气参数

输入电压：AC100-240V, 50/60Hz  
整灯功率：730W

### 光源

类型：600W白光LED模组  
平均寿命：>20000小时

### 色彩系统

1个颜色盘：7个颜色片+空白；带双向旋转的彩虹效果。  
灯具色温：6000K  
CMY无极线性混色  
CTO线性色温调节（2800-6000K）

### 图案系统

1个固定图案盘：4个固定金属图案+一段局部动感纹理+空白。  
1个旋转图案盘：7个插拔式的旋转图案片+空白；带图案抖动和任意定位功能。

### 效果

变焦及调焦：10倍电子线性变焦 5°-50°，调焦距离2米到无限远。  
1个切割盘：一组由4个独立运动的切角片组成的光斑切角系统，整个切角系统可做90°旋转。  
光圈：5%-100%线性调整  
1个棱镜盘：1个双向旋转3棱镜  
雾化：一个独立柔光片  
调光及频闪：0-100%线性电子调光；快速电子频闪。

### 显示与控制

显示屏与主控：LCD显示屏，支持中英文切换；可查询灯具信息；USB插电地址码。  
通道：标准39通道/精简34通道  
DMX协议信号及连接：USITT DMX 512；3芯XLR 输入和输出。  
控制：RDM功能；通过DMX信号接口对灯具升级。  
智能散热：温度传感检测，风扇转速和光源工作温度互相跟踪自动调节。

### 扫描

水平扫描：540°(16 bit解析度)  
垂直扫描：245°(16 bit解析度)  
自动纠错：具有电磁感应自动纠错复位功能  
悬挂方式：一体化折叠灯钩

### 尺寸重量与防护等级

产品尺寸：412x330x719mm  
净重：28kg  
防护等级：IP65



# IP Profile Light Series



IP65

## 防雨切割灯系列

Ares-FP1800  
Ares-FP2200

### 防雨LED切割灯

欧玛防雨LED光源切割灯采用了定制版的高光效新型大功率LED光引擎，超低能耗，超高显指，维护及使用成本低；拥有高效散热系统及强劲光学系统，高亮度输出及超长寿命光源，整体照度均匀度高，十多项实用新型专利、著作权及发明专利。



#### 电气参数

输入电压：AC100-240V, 50/60Hz  
整灯功率：  
Ares-FP1800：930W  
Ares-FP2200：1150W

#### 光源

类型：  
Ares-FP1800：780W白光LED模组  
Ares-FP2200：1000W白光LED模组  
平均寿命：>20000小时  
光源色温：6000K

#### 色彩系统

1个颜色盘：8个颜色片+空白；带双向旋转的彩虹效果。  
CMY无极线性混色+CTO线性色温调节（6000K-2800K）

#### 图案系统

1个固定图案盘：6个金属图案+一段局部动感纹理+空白；带图案抖动功能  
1个旋转图案盘：7个插拔式的旋转图案片+空白；带图案抖动和任意定位功能。

#### 效果

变焦及调焦：9倍电子线性变焦5°-45°，调焦距离2米到无限远。  
1个切割盘：一组由4个独立运动的切片片组成的光斑切割系统，整个切割系统可做90°旋转。  
光圈：5%-100%线性调整  
1个棱镜盘：1个双向旋转8棱镜  
雾化：一个独立柔光片  
调光及频闪：0-100%线性电子调光；快速电子频闪。

#### 显示与控制

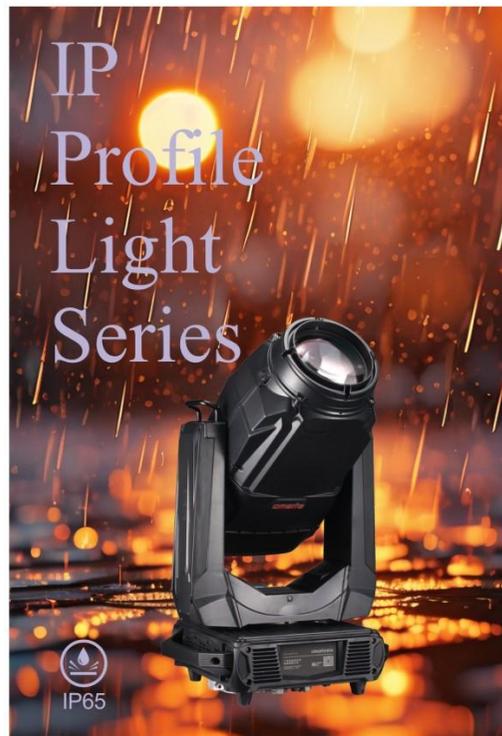
显示屏与主控：LCD显示屏，支持中英文切换；可查询灯具信息。  
通道：标准39通道/精简34通道  
DMX协议信号及连接：USITT DMX 512；3芯XLR输入和输出。  
控制：RDM功能；通过DMX信号接口对灯具升级  
智能散热：温度传感检测，风扇转速和光源工作温度互相跟踪自动调节。

#### 扫描

水平扫描：540°(16 bit解析度)  
垂直扫描：245°(16 bit解析度)  
自动纠错：具有电磁感应自动纠错复位功能  
悬挂方式：一体化折叠灯钩

#### 尺寸重量与防护等级

产品尺寸：412x330x719mm  
净重：30kg  
防护等级：IP65



# IP Profile Light Series



IP65

## 防雨切割灯系列

Ares-FP2600 Ares-FP3000  
Ares-FP3400 Ares-FP3800

### 防雨LED切割灯

欧玛防雨LED光源切割灯采用了定制版的高光效新型大功率LED光引擎，超低能耗，超高显指，维护及使用成本低；拥有高效散热系统及强劲光学系统，高亮度输出及超长寿命光源，整体照度均匀度高，十多项实用新型专利、著作权及发明专利。适用于文旅亮化、实景演出、大型晚会等场景。



#### 电气参数

输入电压：AC100-240V, 50/60Hz  
整灯功率：  
Ares-FP2600：1350W  
Ares-FP3000：1550W  
Ares-FP3400：1750W  
Ares-FP3800：1950W

#### 光源

类型：  
Ares-FP2600：1200W白光LED模组  
Ares-FP3000：1400W白光LED模组  
Ares-FP3400：1600W白光LED模组  
Ares-FP3800：1800W白光LED模组  
平均寿命：>20000小时

#### 色彩系统

1个颜色盘：8个颜色片+空白；带双向旋转的彩虹效果  
CMY无极线性混色+CTO无极线性色温调节（6000K-2800K）

#### 图案系统

1个固定图案盘：6个金属图案+一段局部动感纹理+空白；带图案抖动功能。  
1个旋转图案盘：7个插拔式的旋转图案片+空白；带图案抖动和任意定位功能。

#### 效果

变焦及调焦：10倍电子线性变焦5°-50°，调焦距离2米到无限远。  
1个切割盘：一组由4个独立运动的切片片组成的光斑切割系统，整个切割系统可做100°旋转。  
光圈：5%-100%线性调整  
1个棱镜盘：1个双向旋转8棱镜  
雾化：一个独立柔光片  
调光及频闪：0-100%线性电子调光；快速电子频闪。

#### 显示与控制

显示屏与主控：LCD显示屏，支持中英文切换；可查询灯具信息。  
通道：标准39通道/精简34通道  
DMX协议信号及连接：USITT DMX 512；3芯XLR输入和输出。  
控制：RDM功能；通过DMX信号接口对灯具升级  
智能散热：温度传感检测，风扇转速和光源工作温度互相跟踪自动调节。

#### 扫描

水平扫描：540°(16 bit解析度)  
垂直扫描：245°(16 bit解析度)  
自动纠错：具有电磁感应自动纠错复位功能  
悬挂方式：一体化折叠灯钩

#### 尺寸重量与防护等级

产品尺寸：412x330x754mm  
净重：31kg  
防护等级：IP65



防雨三合一系列

# IP BSW Light Series

OMARTE LIGHTING LET'S SHINE OUR DREAMS



防雨三合一系列



Ares-FS1400

## 防雨LED三合一

欧玛防雨LED三合一采用了高定制版的高效能新型大功率LED引擎，超低能耗，超高显指，维护及使用成本低；拥有高效散热系统及强劲光学系统，高亮度输出及超长寿命光源，整体照度均匀度高，真正达到高效率输出，低功耗运营。



### 电气参数

输入电压：AC100-240V, 50/60Hz  
整灯功率：730W

### 光源

类型：600W白光LED模组  
平均寿命：>20000小时

### 色彩系统

1个颜色盘：7个颜色片+空白；带双向旋转的彩虹效果。  
灯具色温：6000K  
CMY无极线性混色  
CTO 线性色温调节（2800-6000K）

### 图案系统

1个固定图案盘：4个固定金属图案+一段局部动感纹理+空白。  
1个旋转图案盘：7个插拔式的旋转图案片+空白；带图案抖动和任意定位功能。

### 效果

变焦及调焦：10倍电子线性变焦5°-50°，调焦距离2米到无限远。  
光圈：5%-100%线性调整  
1个棱镜盘：1个双向旋转3棱镜  
雾化：一个独立柔光片  
调光及频闪：0-100%线性电子调光；快速电子频闪。

### 显示与控制

显示屏与主控：LCD显示屏，支持中英文切换；可查询灯具信息；USB电拨地址码。  
通道：标准24通道/精简21通道  
DMX协议信号及连接：USITT DMX 512；3芯XLR输入和输出。  
控制：RDM功能；通过DMX信号接口对灯具升级。  
智能散热：温度传感检测，风扇转速和光源工作温度互相跟踪自动调节。

### 扫描

水平扫描：540°(16 bit解析度)  
垂直扫描：245°(16 bit解析度)  
自动纠错：具有电磁感应自动纠错复位功能  
吊挂方式：一体化折叠吊钩

### 尺寸重量与防护等级

产品尺寸：412x330x719mm  
净重：27kg  
防护等级：IP65



防雨三合一系列



Ares-FS1800  
Ares-FS2200

防雨LED三合一

欧玛防雨LED三合一采用了高定制版的高效能新型大功率LED引擎，超低能耗，超高显指，维护及使用成本低；拥有高效散热系统及强劲光学系统，高亮度输出及超长寿命光源，整体照度均匀度高，真正达到高效率输出，低功耗运营。



电气参数

输入电压：AC100-240V, 50/60Hz  
整灯功率：  
Ares-FS1800：930W  
Ares-FS2200：1150W

光源

类型：  
Ares-FS1800：780W白光LED模组  
Ares-FS2200：1000W白光LED模组  
平均寿命：>20000小时  
光源色温：6000K

色彩系统

1个颜色盘：8个颜色片+空白；带双向旋转的彩虹效果。  
CMY无极线性混色+CTO无极线性色温调节（6000K-2800K）

图案系统

1个固定图案盘：6个金属图案+一段局部动感纹理+空白；带图案抖动功能。  
1个旋转图案盘：7个插拔式的旋转图案片+空白；带图案抖动和任意定位功能。

效果

变焦及调焦：9倍电子线性变焦5°-45°，调焦距离2米到无限远。  
光圈：5%-100%线性调整  
1个棱镜盘：1个双向旋转8棱镜  
雾化：一个独立柔光片  
调光及频闪：0-100%线性电子调光；快速电子频闪。

显示与控制

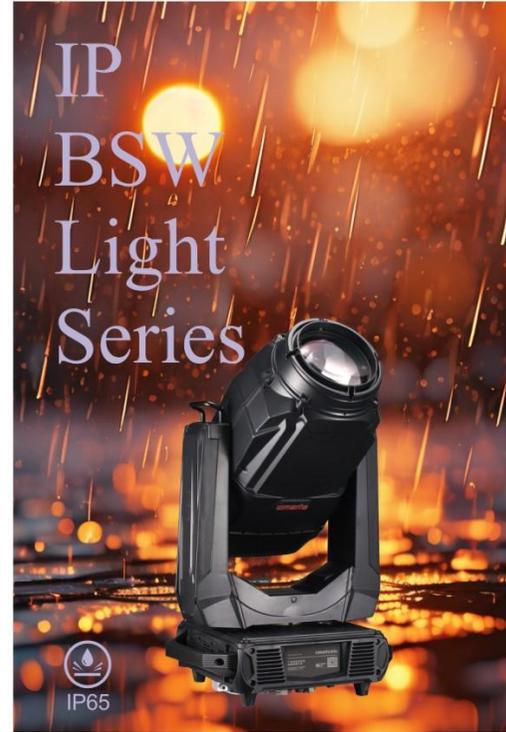
显示屏与主控：LCD显示屏，支持中英文切换；可查询灯具信息。  
通道：标准24通道/精简21通道  
DMX协议信号及连接：USITT DMX 512；3芯XLR输入和输出。  
控制：RDM功能；通过DMX信号接口对灯具升级。  
智能散热：温度传感检测，风扇转速和光源工作温度互相跟踪自动调节。

扫描

水平扫描：540°(16 bit解析度)  
垂直扫描：245°(16 bit解析度)  
自动纠错：具有电磁感应自动纠错复位功能  
悬挂方式：一体化折叠灯钩

尺寸重量与防护等级

产品尺寸：412x330x719mm  
净重：28kg  
防护等级：IP65



防雨三合一系列

Ares-FS2600 Ares-FS3000  
Ares-FS3400 Ares-FS3800

防雨LED三合一

欧玛防雨LED三合一采用了高定制版的新型大功率LED光引擎，超低能耗，超高显指，维护及使用成本低；拥有高效散热系统及强劲光学系统，高亮度输出及超长寿命光源，整体照度均匀度高，适用于户外实景演出、艺术亮化等大型演艺场景。



电气参数

输入电压：AC100-240V, 50/60Hz  
整灯功率：  
Ares-FS2600：1330W  
Ares-FS3000：1530W  
Ares-FS3400：1730W  
Ares-FS3800：1930W

光源

类型：  
Ares-FS2600：1200W白光LED模组  
Ares-FS3000：1400W白光LED模组  
Ares-FS3400：1600W白光LED模组  
Ares-FS3800：1800W白光LED模组  
平均寿命：>20000小时

色彩系统

1个颜色盘：8个颜色片+空白；带双向旋转的彩虹效果。  
CMY无极线性混色+CTO无极线性色温调节（6000K-2800K）

图案系统

1个固定图案盘：6个金属图案+一段局部动感纹理+空白；带图案抖动功能。  
1个旋转图案盘：各有7个插拔式的旋转图案片+空白；带图案抖动和任意定位功能。

效果

变焦及调焦：10倍电子线性变焦5°-50°，调焦距离2米到无限远。  
光圈：5%-100%线性调整  
1个棱镜盘：1个双向旋转8棱镜  
雾化：1个独立柔光片  
调光及频闪：0-100%线性电子调光；快速电子频闪。

显示与控制

显示屏与主控：LCD显示屏，支持中英文切换；可查询灯具信息。  
通道：标准39通道/精简34通道  
DMX协议信号及连接：USITT DMX 512；3芯XLR输入和输出。  
控制：RDM功能；通过DMX信号接口对灯具升级。  
智能散热：温度传感检测，风扇转速和光源工作温度互相跟踪自动调节。

扫描

水平扫描：540°(16 bit解析度)  
垂直扫描：245°(16 bit解析度)  
自动纠错：具有电磁感应自动纠错复位功能  
悬挂方式：一体化折叠灯钩

尺寸重量与防护等级

产品尺寸：412x330x754mm  
净重：30kg  
防护等级：IP65



# IP BSW Light Series



IP65

## 防雨三合一系列

Seer-FBSW550  
Seer-FBSW650

### 防雨气泡三合一

欧玛防雨气泡三合一集光束、图案、染色功能于一体，为您激发更多创作灵感。结构设计紧凑，结实耐用，科学地对光学系统进行了优化和升级，全天候高光效，高性价比安装便捷，适用于租赁演出、文旅亮化，实景演绎等场所。



#### 电气参数

输入电压：AC100-240V, 50/60Hz  
整灯功率：  
Seer-FBSW550：520W  
Seer-FBSW650：570W

#### 光源

类型：  
Seer-FBSW550：420w  
Seer-FBSW650：470w  
平均寿命：1500小时

#### 色彩系统

1个颜色盘：14个颜色片+空白；具有半色效果。  
灯具色温：7400K

#### 图案系统

一个固定图案盘：17个固定金属图案+空白(包含4个彩色图案)  
1个旋转图案盘：8个可拆卸图案片+空白，图案片可刻度定位，双向旋转，图案盘可抖动，可双向流动。

#### 效果

变焦及调焦：1.2°-25°，调焦距离2米到无限远。  
1个透镜盘：1个双向旋转8棱镜  
雾化：一个独立柔光片  
调光及频闪：0-100%机械线性调光；0.5-11Hz机械频闪，内置频闪宏功能。

#### 显示与控制

显示屏与主控：LCD显示屏，支持中英文切换；可查询灯具信息。  
通道：标准22通道/精简18通道  
DMX协议信号及连接：USITT DMX 512；3芯XLR 输入和输出。  
控制：RDM功能，可选Art-Net或无线DMX512控制；  
通过DMX信号接口对灯具升级。  
智能散热：温度传感检测，风扇转速和灯泡工作功率及环境温度互相跟踪自动调节。

#### 扫描

水平扫描：540°(16 bit解析度)  
垂直扫描：245°(16 bit解析度)  
自动纠错：具有电磁感应自动纠错复位功能  
悬挂方式：一体化折叠灯钩

#### 尺寸重量与防护等级

产品尺寸：359x264x582mm  
净重：14kg  
防护等级：IP65



IP65

## 防雨激光光束系列

# IP Laser Beam Light Series

OMARTE LIGHTING LET'S SHINE OUR DREAMS



# IP Laser Beam Light Series

## 防雨激光光束系列



### Laser-F550

#### 防雨激光光束灯

欧玛防雨激光光源光束灯，外观硬朗霸气，线条棱角分明，结构布置紧凑，巧妙的通风防水系统，任意角度防水，可满足您对户外灯具布局的随心所欲。优秀的散热设计，使得灯具内部温度低，功能运行更加稳定，大大减少灯具后期维护成本。



#### 电气参数

输入电压：AC100-240V, 50/60Hz  
整灯功率：260W

#### 光源

类型：180W 激光光源  
平均寿命：12000小时

#### 色彩系统

1个颜色盘：19个颜色片+空白；带双向旋转的彩虹效果。  
灯具色温：9000K

#### 图案系统

1个固定图案盘：29个金属图案+白圆；带图案抖动功能。

#### 效果

调焦：电子调焦0.8°，调焦距离2米到无限远。  
旋转棱镜盘：一个旋转8棱镜+旋转6+12棱镜+柔光片。  
固定棱镜盘：一个固定8+8+8棱镜；两个棱镜盘可叠加。  
电子频闪，0-100%线性调光，调光效果特别的平滑。

#### 显示与控制

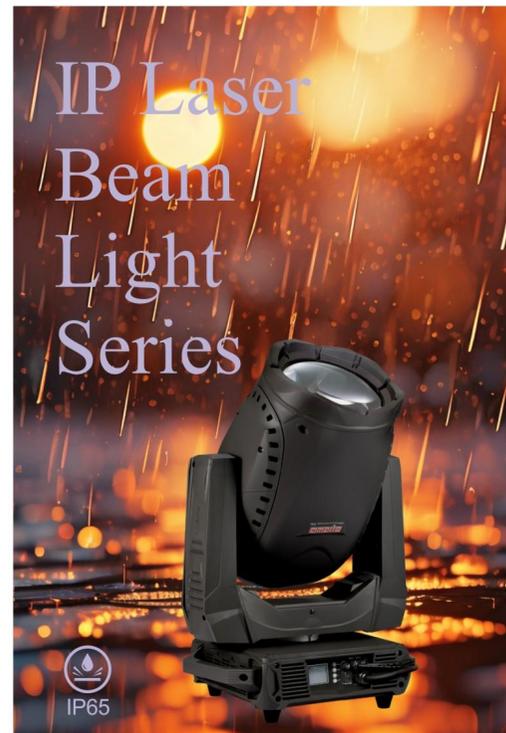
显示屏与主控：LCD显示屏，支持中英文切换；可查询灯具信息。  
通道：17通道  
DMX协议信号及连接：USITT DMX 512；3芯XLR输入和输出。  
控制：RDM功能；通过DMX信号接口对灯具升级。  
智能散热：温度传感检测，风扇转速和光源工作温度互相跟踪自动调节。

#### 扫描

水平扫描：540°(16 bit解析度)  
垂直扫描：245°(16 bit解析度)  
自动纠错：具有电磁感应自动纠错复位功能  
吊挂方式：一体化折叠灯钩

#### 尺寸重量与防护等级

产品尺寸：359x264x582mm  
净重：14.8kg  
防护等级：IP65



# IP Laser Beam Light Series



## 防雨激光光束系列

### Laser-F650

#### 防雨激光光束灯

欧玛防雨激光光源光束灯，采用了激光引擎，360°全防护，亮度高，能耗低，投射距离远，维护及使用成本低。可轻松应对各类恶劣天气，满足不同演艺场景的需求。



#### 电气参数

输入电压：AC100-240V, 50/60Hz  
整灯功率：280W

#### 光源

类型：200W激光光源  
平均寿命：12000小时

#### 色彩系统

3个颜色盘：各6个颜色+CMY+空白；  
灯具色温：9000K

#### 图案系统

1个固定图案盘：29个金属图案+白圆；带图案抖动功能。

#### 效果

调焦：电子调焦1.2°，调焦距离2米到无限远。  
旋转棱镜盘：一个旋转8棱镜+旋转6+12棱镜+柔光片。  
固定棱镜盘：一个固定8+8+8棱镜；两个棱镜盘可叠加。  
电子频闪，0-100%线性调光，调光效果特别的平滑。

#### 显示与控制

显示屏与主控：LCD显示屏，支持中英文切换；可查询灯具信息。  
通道：21通道  
DMX协议信号及连接：USITT DMX 512；3芯XLR输入和输出。  
控制：RDM功能；通过DMX信号接口对灯具升级。  
智能散热：温度传感检测，风扇转速和光源工作温度互相跟踪自动调节。

#### 扫描

水平扫描：540°(16 bit解析度)  
垂直扫描：245°(16 bit解析度)  
自动纠错：具有电磁感应自动纠错复位功能  
吊挂方式：一体化折叠灯钩

#### 尺寸重量与防护等级

产品尺寸：412x330x692mm  
净重：21kg  
防护等级：IP65



防雨激光光束系列



Laser-F750

防雨激光光束灯

欧玛防雨激光光源光束灯，优质的光学巧妙匹配，光柱小而锐利，灯具内部温度低，功能运行稳定。超高的性价比及安装的便捷性，轻松应对各种恶劣的天气，满足不同演艺场景需求。



电气参数

输入电压：AC100-240V, 50/60Hz  
整灯功率：340W

光源

类型：260W激光光源  
平均寿命：12000小时

色彩系统

3个颜色盘：各6个颜色+CMY+空白；  
灯具色温：9000K

图案系统

1个固定图案盘：29个金属图案+白圆；带图案抖动功能。

效果

调焦：电子调焦1.2°，调焦距离2米到无限远。  
旋转棱镜盘：一个旋转8棱镜+旋转6+12棱镜+柔光片。  
固定棱镜盘：一个固定8+8+8棱镜；两个棱镜盘可叠加。  
电子频闪，0-100%线性调光，调光效果特别的平滑。

显示与控制

显示屏与主控：LCD显示屏，支持中英文切换；可查询灯具信息。  
通道：21通道  
DMX协议信号及连接：USITT DMX 512；3芯XLR 输入和输出。  
控制：RDM功能；通过DMX信号接口对灯具升级。  
智能散热：温度传感检测，风扇转速和光源工作温度互相跟踪自动调节。

扫描

水平扫描：540°(16 bit解析度)  
垂直扫描：245°(16 bit解析度)  
自动纠错：具有电磁感应自动纠错复位功能  
悬挂方式：一体化折叠灯钩

尺寸重量与防护等级

产品尺寸：412x330x692mm  
净重：22kg  
防护等级：IP65



防雨光束灯系列

IP Beam Light Series

OMARTE LIGHTING LET'S SHINE OUR DREAMS



# IP Beam Light Series

## 防雨光束灯系列



### Ares-FB600

#### 防雨LED光束灯

欧玛防雨LED光束灯功率小，光效高，灯具内部温度低，功能运行稳定。超高的性价比及安装的便捷性，轻松应对各种恶劣的天气，满足不同演艺场景需求。尤其适合户外演出场所，号称租赁演出市场的利器。



#### 电气参数

输入电压：AC100-240V, 50/60Hz  
整灯功率：300W

#### 光源

类型：白光LED模组  
平均寿命：> 20000小时

#### 色彩系统

1个颜色盘：14个颜色片+空白；带双向旋转的彩虹效果。  
灯具色温：6500K

#### 图案系统

1个固定图案盘：17个金属图案+白圆；带图案抖动功能。

#### 效果

调焦：电子调焦1.2°，调焦距离2米到无限远。  
1个棱镜盘：1个旋转蜂巢棱镜  
调光及频闪：0-100%线性电子调光；快速电子频闪。

#### 显示与控制

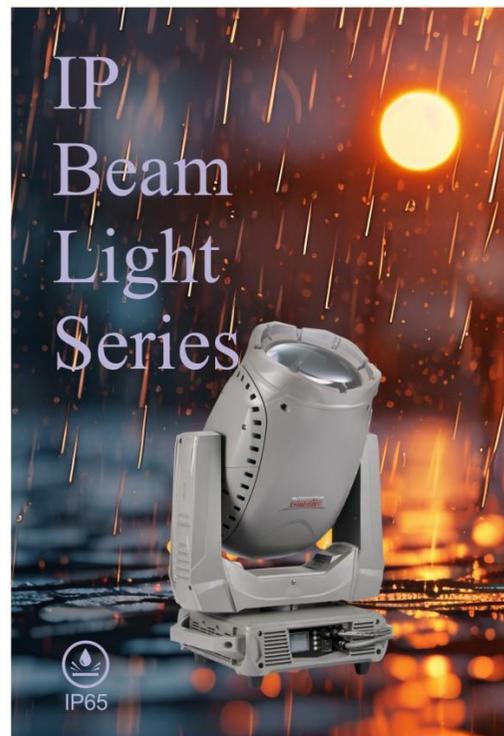
显示屏与主控：LCD显示屏，支持中英文切换；可查询灯具信息。  
通道：标准17通道  
DMX协议信号及连接：USITT DMX 512；3芯XLR 输入和输出。  
控制：RDM功能；通过DMX信号接口对灯具升级。  
智能散热：温度传感检测，扇转速和光源工作温度互相跟踪自动调节。

#### 扫描

水平扫描：540°(16 bit解析度)  
垂直扫描：245°(16 bit解析度)  
自动纠错：具有电磁感应自动纠错复位功能  
悬挂方式：一体化折叠灯钩

#### 尺寸重量与防护等级

产品尺寸：359x264x563mm  
净重：14kg  
防护等级：IP65



# IP Beam Light Series



## 防雨光束灯系列

### Ares-FB1000

#### 防雨LED光束灯

欧玛防雨LED光束灯结构设计紧凑，结实耐用，光束锐利饱满，空间感和穿透力强，科学地对光学系统进行了优化和升级，全天候高光效，高性价比安装便捷，适用于租赁演出、文旅亮化，实景演绎等场所。



#### 电气参数

输入电压：AC100-240V, 50/60Hz  
整灯功率：650W

#### 光源

类型：500W白光LED模组  
平均寿命：> 20000小时

#### 色彩系统

灯具色温：6500K  
1个带有10个颜色片的颜色轮+空白。

#### 图案系统

1个固定图案盘：9个金属图案的固定图案轮+白光。  
1个旋转图案盘：4个玻璃和4个金属的旋转图案盘+白光，带图案定位、双向旋转、图案流水和抖动效果。

#### 效果

电子线性调焦1.2°，调焦距离从2米到无限远。  
1个旋转5棱镜  
1个独立柔光镜  
电子频闪，0-100%线性调光，调光效果特别的平滑。

#### 显示与控制

显示屏与主控：LCD显示屏，支持中英文切换；可查询灯具信息。  
通道：标准21通道/精简18通道  
DMX协议信号及连接：USITT DMX 512；3芯XLR 输入和输出。  
控制：RDM功能；通过DMX信号接口对灯具升级。  
智能散热：温度传感检测，风扇转速和光源工作温度互相跟踪自动调节。

#### 扫描

水平扫描：540°(16 bit解析度)  
垂直扫描：245°(16 bit解析度)  
自动纠错：具有电磁感应自动纠错复位功能  
悬挂方式：一体化折叠灯钩

#### 尺寸重量与防护等级

产品尺寸：412x330x692mm  
净重：24kg  
防护等级：IP65



# IP Beam Light Series

## 防雨光束灯系列



Seer-F550B Seer-F550C

### 防雨气泡光束灯

外观硬朗霸气，线条棱角分明，结构布置紧凑，巧妙的通风防水系统，任意角度防水，可满足您对户外灯具布局的随心所欲。优秀的散热设计，使得灯具内部温度低，功能运行更加稳定，大大减少灯具后期维护成本。



**电气参数**  
输入电压：AC100-240V, 50/60Hz  
整灯功率：  
Seer-F550B：500W  
Seer-F550C：550W

**光源**  
类型：  
Seer-F550B：350W  
Seer-F550C：380W  
平均寿命：1500小时

**色彩系统**  
1个颜色盘：14个颜色片+空白；带双向旋转的彩虹效果。  
灯具色温：7500K

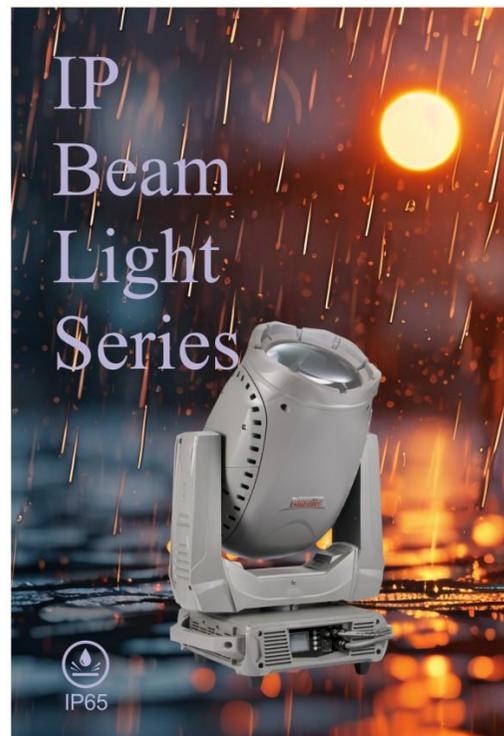
**图案系统**  
1个固定图案盘：17个金属图案的固定图案轮+白光。

**效果**  
棱镜：一个固定8棱镜+柔光片  
调光及频闪：0-100%机械线性调光；0.5-11Hz机械频闪，内置频闪宏功能。  
调焦：电子调焦1.2°，调焦距离从2米到无限远。

**显示与控制**  
显示屏与主控：LCD显示屏，支持中英文切换；可查询灯具信息。  
通道：标准21通道/精简18通道  
DMX协议信号及连接：USITT DMX 512；3芯XLR 输入和输出。  
控制：RDM功能；通过DMX信号接口对灯具升级。  
智能散热：温度传感检测，风扇转速和灯泡工作功率及环境温度互相跟踪自动调节。

**扫描**  
水平扫描：540°(16 bit解析度)  
垂直扫描：245°(16 bit解析度)  
自动纠错：具有电磁感应自动纠错复位功能  
悬挂方式：一体化折叠灯钩

**尺寸重量与防护等级**  
产品尺寸：412x330x692mm  
净重：26kg  
防护等级：IP65



# IP Beam Light Series



## 防雨光束灯系列

Seer-F650A Seer-F650B  
Seer-F650C

### 防雨气泡光束灯

外观硬朗霸气，线条棱角分明，结构布置紧凑，巧妙的通风防水系统，任意角度防水，可满足您对户外灯具布局的随心所欲。优质的气泡光源，高亮度输出，光色纯正，光衰低，强劲的光学系统。适用于景观艺术亮化、灯光秀、夜游、大型庆典、剧场剧院等室内外多行业场景。



**电气参数**  
输入电压：AC100-240V, 50/60Hz  
整灯功率：  
Seer-F650A：550W  
Seer-F650B：580W  
Seer-F650C：620W

**光源**  
类型：  
Seer-F650A：380W  
Seer-F650B：420W  
Seer-F650C：460W  
平均寿命：1500小时

**色彩系统**  
1个颜色盘：14个颜色片+空白；带双向旋转的彩虹效果。  
灯具色温：7500K

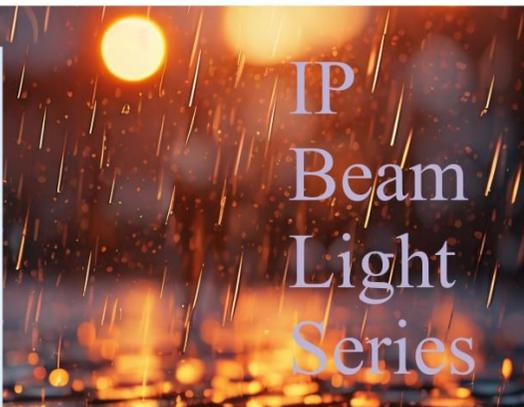
**图案系统**  
1个固定图案盘：17个金属图案的固定图案轮+白光。

**效果**  
棱镜：一个固定8棱镜+柔光片  
调光及频闪：0-100%机械线性调光；0.5-11Hz机械频闪，内置频闪宏功能。  
调焦：电子调焦1.2°，调焦距离从2米到无限远。

**显示与控制**  
显示屏与主控：LCD显示屏，支持中英文切换；可查询灯具信息。  
通道：标准21通道/精简18通道  
DMX协议信号及连接：USITT DMX 512；3芯XLR 输入和输出。  
控制：RDM功能；通过DMX信号接口对灯具升级。  
智能散热：温度传感检测，风扇转速和灯泡工作功率及环境温度互相跟踪自动调节。

**扫描**  
水平扫描：540°(16 bit解析度)  
垂直扫描：245°(16 bit解析度)  
自动纠错：具有电磁感应自动纠错复位功能  
悬挂方式：一体化折叠灯钩

**尺寸重量与防护等级**  
产品尺寸：412x330x692mm  
净重：26kg  
防护等级：IP65



# IP Beam Light Series

## 防雨光束灯系列



IP65

Seer-F750A Seer-F750B

### 防雨气泡光束灯

外观硬朗霸气，线条棱角分明，结构布置紧凑，巧妙的通风防水系统，任意角度防水，优质的气泡光源，强劲的光学系统，光色纯正，光束锐利。可抗高海拔气压，轻松应对各种恶劣天气。



#### 电气参数

输入电压：AC100-240V, 50/60Hz  
整灯功率：  
Seer-FB750A：700W  
Seer-FB750B：750W

#### 光源

类型：  
Seer-FB750A：550W  
Seer-FB750B：580W  
平均寿命：1500小时

#### 色彩系统

1个颜色盘：14个颜色片+空白；带双向旋转的彩虹效果。  
灯具色温：7500K

#### 图案系统

1个固定图案盘：17个金属图案的固定图案轮+白光。

#### 效果

棱镜：一个固定8棱镜+柔光片  
调光及频闪：0-100%机械线性调光；0.5-11HZ机械频闪，内置频闪宏功能。  
电子线性调焦1.2°，调焦距离从2米到无限远。

#### 显示与控制

显示屏与主控：LCD显示屏，支持中英文切换；可查询灯具信息。  
通道：标准21通道/精简18通道  
DMX协议信号及连接：USITT DMX 512；3芯XLR 输入和输出。  
控制：RDM功能；通过DMX信号接口对灯具升级。  
智能散热：温度传感检测，风扇转速和灯泡工作功率及环境温度互相跟踪自动调节。

#### 扫描

水平扫描：540°(16 bit解析度)  
垂直扫描：245°(16 bit解析度)  
自动纠错：具有电磁感应自动纠错复位功能  
吊挂方式：一体化折叠灯钩

#### 尺寸重量与防护等级

产品尺寸：412x330x692mm  
净重：26kg  
防护等级：IP65



IP65

## 防雨染色灯系列

# IP LED Wash Light Series

OMARTE LIGHTING LET'S SHINE OUR DREAMS



防雨染色灯系列



Eos-F800A Eos-F800B

防雨LED染色灯

欧玛LED防雨染色灯，做为一款颜值光感、操控逸感、性能智感的新品，带给户外演出市场一次品质与实力传承的俱佳体验。她完美匹配户外舞台的应用场景，优秀的色彩表现力，呈现高品质舞台效果和标准视觉体感。她已然成为户外演出市场舞台设计的“新宠”



电气参数

输入电压：AC100-240V, 50/60Hz  
整灯功率：750W

光源

类型：  
Eos-F800A：12颗60W RGBW 4合1 LED  
Eos-F800B：12颗60W 双色 LED  
平均寿命：> 20000小时

色彩系统

Eos-F800A：RGBW混色系统  
Eos-F800B：3200K、6400

效果

放大：电子线性调节光斑角度5°- 50°  
调光及频闪：0-100%线性电子调光；快速电子频闪。

显示与控制

显示屏与主控：LCD显示屏，支持中英文切换；可查询灯具信息。  
通道：17通道  
DMX协议信号及连接：USITT DMX 512；3芯XLR 输入和输出。  
控制：RDM功能；通过DMX信号接口对灯具升级。  
智能散热：温度传感检测，风扇转速和光源工作温度互相跟踪自动调节。

扫描

水平扫描：540°(16 bit解析度)  
垂直扫描：245°(16 bit解析度)  
自动纠错：具有电磁感应自动纠错复位功能  
吊挂方式：一体化折叠灯钩

尺寸重量与防护等级

产品尺寸：359x264x479mm  
净重：13.3kg  
防护等级：IP65



防雨染色灯系列

Eos-F900A Eos-F900B

防雨LED染色灯

欧玛LED防雨染色灯，出色的色彩表现力，优质的光源系统，能够完美适配户外舞台的应用场景，拥有超长寿命，超高亮度，超低能耗，超高显指，低维护成本等特点。



型号

Eos-F900A：染色  
Eos-F900B：染色+ 棱镜

电气参数

输入电压：AC100-240V, 50/60Hz  
整灯功率：900W

光源

类型：4颗200W RGBW 4合1 LED  
平均寿命：> 20000小时

色彩系统

RGBW混色系统

效果

可单颗单色控制  
放大：电子线性调节光斑角度6°-48°  
调光：0-100%线性电子调光；调光效果相当平滑。  
频闪：0-25Hz  
棱镜：导光轴无极旋转，营造出七彩斑斓的光束效果。  
图案：4个图案盘，各有五种固定图案效果。

显示与控制

显示屏与主控：LCD显示屏，支持中英文切换；可查询灯具信息。  
控制通道：16CH / 28CH  
DMX协议信号及连接：USITT DMX 512；3芯XLR 输入和输出。  
控制：RDM功能；通过DMX信号接口对灯具升级。  
智能散热：温度传感检测，风扇转速和光源工作温度互相跟踪自动调节跟踪。

扫描

水平扫描：540°(16 bit解析度)  
垂直扫描：245°(16 bit解析度)  
自动纠错：具有电磁感应自动纠错复位功能  
吊挂方式：一体化折叠灯钩

重量与防护等级

净重：12KG  
防护等级：IP65



# IP LED Wash Light Series

## 防雨染色灯系列



Eos-F1100A Eos-F1100B

### 防雨LED染色灯

LED防雨染色灯出色的色彩表现力，优质的光源系统，正带给户外演出市场一次品质与实力传承的俱佳体验。拥有超长寿命，超高亮度，超低能耗，超高显指，低维护成本等特点。



#### 型号

Eos-F1100A：染色  
Eos-F1100B：染色+ 棱镜

#### 电气参数

输入电压：AC100-240V, 50/60Hz  
整灯功率：1050W

#### 光源

类型：5颗200W RGBW 4合1 LED  
平均寿命：> 20000小时

#### 色彩系统

RGBW混色系统

#### 效果

可单颗单色控制  
放大：电子线性调节光斑角度5°- 50°  
调光及频闪：0-100%线性电子调光；快速电子频闪。  
棱镜：导光轴无极旋转，营造出七彩斑斓的光束效果。  
图案：五种固定图案效果

#### 显示与控制

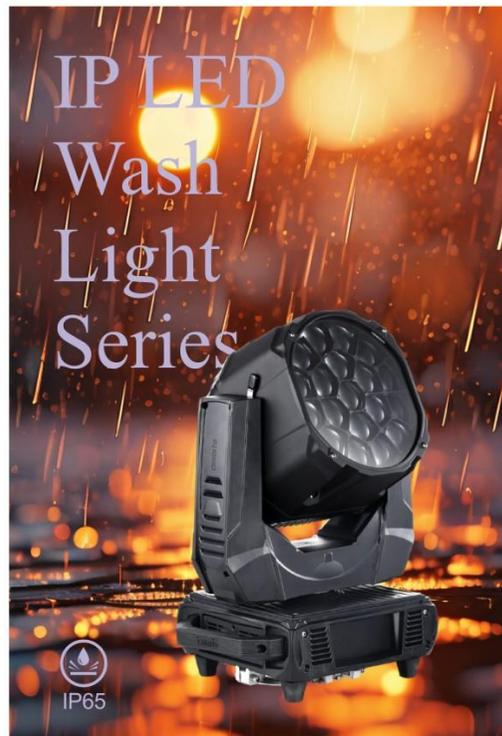
显示屏与主控：LCD显示屏，支持中英文切换；可查询灯具信息。  
控制通道：16CH  
DMX协议信号及连接：USITT DMX 512；3芯XLR 输入和输出。  
控制：RDM功能；通过DMX信号接口对灯具升级。  
智能散热：温度传感检测，风扇转速和光源工作温度互相跟踪自动调节。

#### 扫描

水平扫描：540°(16 bit解析度)  
垂直扫描：245°(16 bit解析度)  
自动纠错：具有电磁感应自动纠错复位功能  
悬挂方式：一体化折叠灯钩

#### 重量与防护等级

净重：21kg  
防护等级：IP65



# IP LED Wash Light Series



## 防雨染色灯系列

Eos-F1200A Eos-F1200B

### LED染色灯

LED防雨染色灯采用了专利设计的大功率LED光引擎，优质的光源系统，正带给户外演出市场一次品质与实力传承的俱佳体验。拥有超长寿命，超高亮度，超低能耗，超高显指，低维护成本等特点。



#### 电气参数

输入电压：AC100-240V, 50/60Hz  
整灯功率：1200W

#### 光源

类型：  
Eos-F1200A：19颗60W RGBW 4合1 LED  
Eos-F1200B：19颗60W 双色 LED  
平均寿命：> 20000小时

#### 色彩系统

Eos-F1200A：RGBW混色系统  
Eos-F1200B：3200K、6400K

#### 效果

LED 9颗一组10颗一组，圈控两组可独立控制。  
调光：0-100% 电子线性调光，调光效果相当平滑。  
频闪：0-25Hz  
放大：电子线性调节光斑角度3.8°- 50°

#### 显示与控制

显示屏与主控：LCD显示屏，支持中英文切换；可查询灯具信息。  
标准模式：17 通道，精简模式：19 通道。  
DMX协议信号及连接：USITT DMX 512；3芯XLR 输入和输出。  
控制：RDM功能；通过DMX信号接口对灯具升级。  
智能散热：温度传感检测，风扇转速和光源工作温度互相跟踪自动调节。

#### 扫描

水平扫描：540°(16 bit解析度)  
垂直扫描：245°(16 bit解析度)  
自动纠错：具有电磁感应自动纠错复位功能  
悬挂方式：一体化折叠灯钩

#### 尺寸重量与防护等级

产品尺寸：359x264x480mm  
净重：13.5kg  
防护等级：IP65



# IP LED Wash Light Series



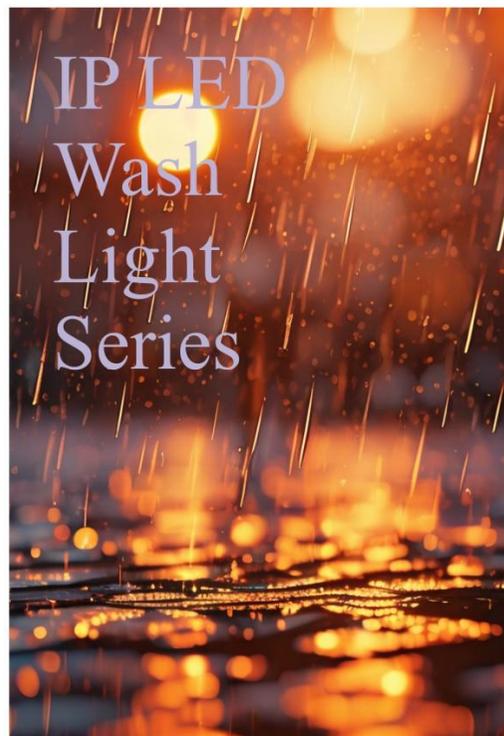
IP65

防雨染色灯系列

防雨LED帕灯

LEADER F5484

电压：AC110-240V, 50/60HZ  
 功率：200W  
 角度：25°  
 光源：54颗\*3瓦，RGBW  
 通道：7/8CH  
 材料：压铸铝  
 防护等级：IP65  
 净重：9kg



# IP LED Wash Light Series



IP65

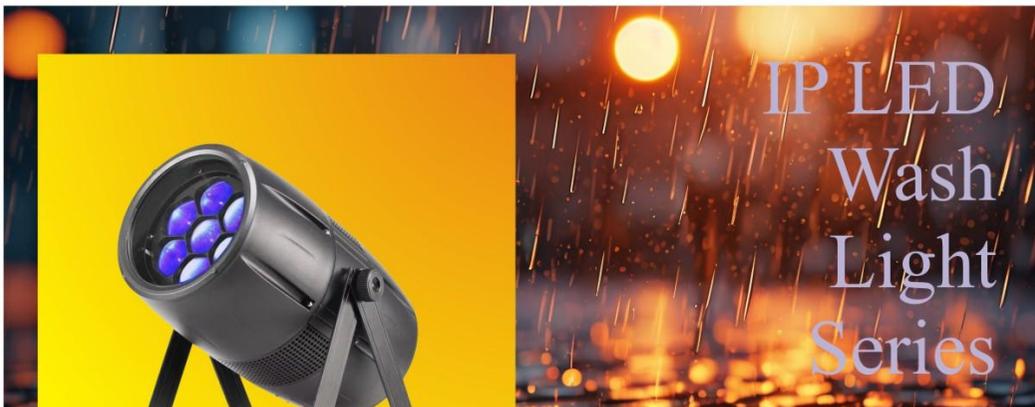
防雨染色灯系列

防雨LED帕灯

LEADER F1810 I  
 LEADER F1810 II

型号：  
 LEADER F1810I：25°  
 LEADER F1810II：10-60°  
 电压：AC90-240V, 50/60HZ  
 功率：200W  
 光源：18颗\*10瓦，RGBW  
 通道：  
 LEADER F1810I：8/9CH  
 LEADER F1810II：5/9CH  
 材料：压铸铝  
 防护等级：IP65  
 净重：9kg





IP65

**防雨染色灯系列**

**防雨LED帕灯  
LEADER F740**

电压：AC90-110V/190-240V 50-60Hz  
 光源：7 颗 40W RGBW  
 灯珠寿命：>50000小时  
 放大角度：5-55°  
 DMX 通道：5/9CH  
 控制模式：DMX512、自走、主从、声控。  
 工作环境温度：-25-60°C  
 温控：60°C自动降低电流，保护灯珠。  
 DMX 信号线最大连接数量：30pcs  
 电源线最大连接数量：110V 4PCS 220V 18PCS  
 防护等级：IP65



**防雨染色灯系列**

**防雨LED条形灯  
LEADER FT723**



电压：AC190-240V, 50/60HZ  
 光源：72颗3W ( Rx18颗; Gx18颗; Bx18颗; Wx18颗)  
 灯珠寿命：>50000 小时  
 光束角度：40°  
 DMX通道：4/8CH  
 净重：7.5kg  
 防护等级：IP65

**防雨LED条形灯  
LEADER FT1810**



电压：AC90-110V/190-240V 50-60Hz  
 光源：18 颗 10W RGBW  
 灯珠寿命：>50000小时  
 光束角度：40°(默认) / 25°(可选)  
 控制模式：DMX512、自走、主从、声控。  
 DMX 通道：4/8CH  
 净重：7.5kg  
 防护等级：IP65

追光灯系列

# Follow Spot Light Series

OMARTE LIGHTING LET' SHINE OUR DREAMS



追光灯系列

Gatling4000

1400W追光灯

#### 电气参数

输入电压：AC190-250V, 50/60Hz

#### 光源

类型：欧司朗HTI1400W  
显色指数：RA>93

#### 色温

灯具色温：3200K-6000K线性调节

#### 效果

调焦范围：3-8度  
雾化：1个独立柔光片  
调光：0-100%机械线性调光  
光圈：5%-100%线性调节

#### 控制与编程

手动操作，DMX信号控制(可选)，DMX信号  
优先于手动控制。  
标准模式：6通道  
DMX协议信号及连接：USITT DMX 512；  
3芯XLR 输入和输出。

#### 尺寸重量与防护等级

产品尺寸：920 x 270 x 380mm  
重量：灯具25kg 支架10kg  
防护等级：IP20

## Follow Spot Light Series





**电气参数**  
 输入电压：AC190-250V, 50/60Hz

**光源**  
 类型：  
 Gatling LED4000：1400W 白光LED模组  
 Gatling LED8000：1800W 白光LED模组  
 显色指数：RA>93

**色温**  
 灯具色温：3200K-6000K线性调节

**效果**  
 图案：1个带有5种金属图案的固定图案盘  
 调焦范围：3-8度  
 雾化：1个独立柔光片  
 调光：电子线性调光  
 光圈：5%-100%线性调节

**控制与编程**  
 标准模式：12通道  
 DMX协议信号及连接：USITT DMX 512；3芯XLR 输入和输出。

**扫描**  
 水平扫描：180°(16 bit解析度)  
 垂直扫描：90°(16 bit解析度)  
 自动纠错：具有电磁感应自动纠错复位功能  
 悬挂方式：一体化折叠灯钩

**尺寸重量与防护等级**  
 重量：37kg  
 防护等级：IP20

**追光灯系列**

GatlingLEDM4000  
 GatlingLEDM8000

**远程LED面光灯**



**防雨文旅特效系列**

**IP  
 Effect  
 Light  
 Series**

OMARTE LIGHTING LET SHINE OUR DREAMS



# IP Effect Light Series



## 防雨文旅特效系列

WL-Ares-TY1200  
WL-Ares-TY1600  
WL-Ares-TY2000  
WL-Ares-TY2200  
WL-Ares-TY2600

## 变焦LED图案投影灯



### 电气参数

输入电压：AC 100~240V 50/60Hz  
整灯功率：  
WL-Ares-TY1200：600W  
WL-Ares-TY1600：800w  
WL-Ares-TY2000：900w  
WL-Ares-TY2200：1100w  
WL-Ares-TY2600：1300w

### 光源

类型：  
WL-Ares-TY1200：500w 白光LED光源  
WL-Ares-TY1600：700w 白光LED光源  
WL-Ares-TY2000：800w 白光LED光源  
WL-Ares-TY2200：1000w 白光LED光源  
WL-Ares-TY2600：1200w 白光LED光源  
平均寿命：大于20000 小时

### 色彩系统

1个带有5个颜色片的颜色轮+白光，具有变速双向彩虹效果。

### 图案系统

1个旋转图案盘，带有5个可切换图案+白光，具有变速抖动效果、双向变速流动效果。

### 效果

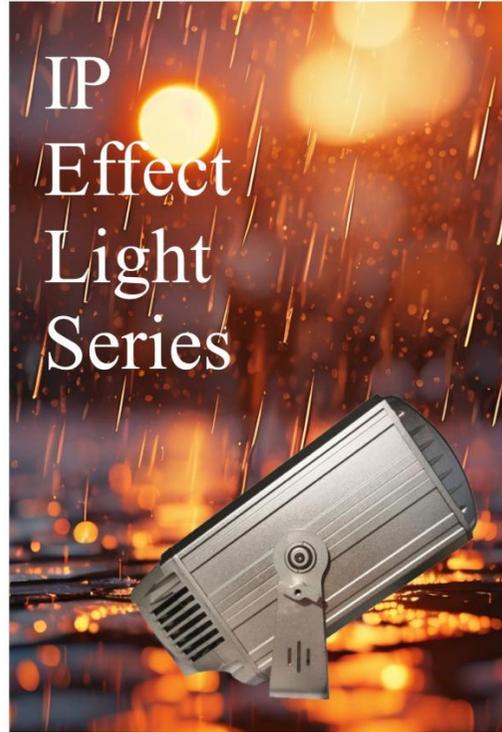
变焦：7.8°-55°  
棱镜：1个旋转五棱镜

### 显示与控制

LCD 显示，用户友好的界面，语言支持：中文和英文  
标准模式：20CH 通道，手动模式控制、主从模式、自动运行  
DMX协议信号：USITT DMX 512  
DMX 信号连接：3芯或者5 芯XLR 输入和输出。  
Dimmer 解析度：16 bit。  
风扇速度控制：风扇转速和光源工作温度互相跟踪自动调节。  
内置宏。

### 防护等级

防护等级：IP65



# IP Effect Light Series



### 电气参数

输入电压：AC 100~240V 50/60Hz  
整灯功率：  
WL-Ares-SW1200：600W  
WL-Ares-SW1600：800w  
WL-Ares-SW2000：900w  
WL-Ares-SW2200：1100w  
WL-Ares-SW2600：1300w

### 光源

类型：  
WL-Ares-SW1200：500w 白光LED光源  
WL-Ares-SW1600：700w 白光LED光源  
WL-Ares-SW2000：800w 白光LED光源  
WL-Ares-SW2200：1000w 白光LED光源  
WL-Ares-SW2600：1200w 白光LED光源  
平均寿命：大于20000 小时

### 颜色系统

2个水纹片可投影动态水波纹，可循环变色，也可固定颜色。  
5个颜色片可循环变色，也可固定颜色。  
0~100%电子线性调光

### 效果

变焦：7.8°-55°

### 显示与控制

LCD 显示，用户友好的界面，语言支持：中文和英文。  
标准模式：20CH 通道，手动模式控制、主从模式、自动运行。  
DMX协议信号：USITT DMX 512  
DMX 信号连接：3芯或者5 芯XLR 输入和输出。  
Dimmer 解析度：16 bit。  
风扇速度控制：风扇转速和光源工作温度互相跟踪自动调节。  
内置宏。

### 防护等级

防护等级：IP65

## 防雨文旅特效系列



WL-Ares-SW1200  
WL-Ares-SW1600  
WL-Ares-SW2000  
WL-Ares-SW2200  
WL-Ares-SW2600

## 变焦LED水纹投影灯



# IP Effect Light Series

## 防雨文旅特效系列



WL-Ares-TY400  
WL-Ares-TY800

## 定焦图案投影灯



**电器参数**  
输入电压：AC 100 ~ 240V 50/60Hz

**输入功率**  
WL-Ares-TY400 - 230W  
WL-Ares-TY800 - 430W

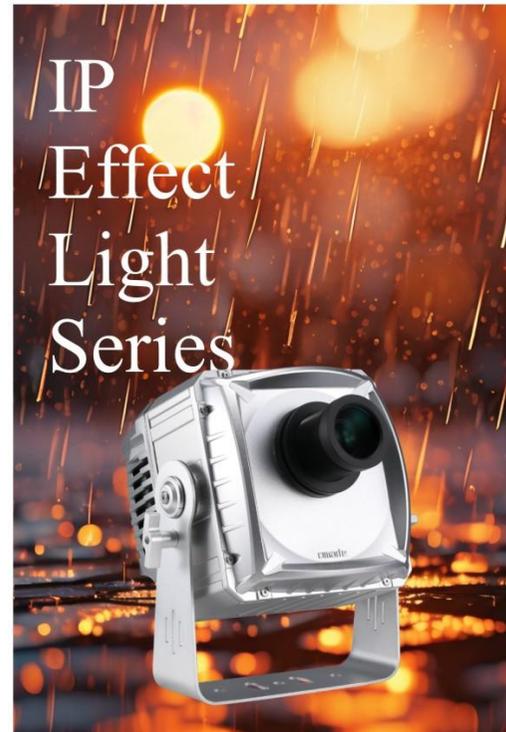
**光源**  
灯珠：  
WL-Ares-TY400 - OSRAM200w模组纯白LED  
WL-Ares-TY800 - OSRAM400w模组纯白LED  
平均寿命：大于20000 小时

**效果**  
1个旋转图案轮带有5个可拆卸图案片1个不可拆卸图案，可刻度定位、双向旋转、图案片流动和抖动。  
0 ~ 100%电子线性调光  
角度：10°/ 15°/ 30°/45°/60°可选

**控制与编程**  
标准模式：5通道  
国际标准DMX512信号/自控模式/ 主从模式/编程模式  
Art-Net/RDM (可定制)

**电子参数**  
智能的风扇噪音控制  
智能节能  
符合国家GB7000.217-2008标准和CE认证

**重量与防护等级**  
净重：7.3kg  
防护等级：IP65



# IP Effect Light Series



## 防雨文旅特效系列



WL-Ares-SW400  
WL-Ares-SW800

## 定焦水纹投影灯

**电器参数**  
输入电压：AC 100 ~ 240V 50/60Hz

**输入功率**  
WL-Ares-SW400 - 230W  
WL-Ares-SW800 - 430W

**光源**  
灯珠：  
WL-Ares-SW400 - OSRAM200w模组纯白LED  
WL-Ares-SW800 - OSRAM400w模组纯白LED  
平均寿命：大于20000 小时

**效果**  
2个水纹片可投影动态水波纹，可循环变色，也可固定颜色。  
5个颜色片可循环变色，也可固定颜色。  
0 ~ 100%电子线性调光  
角度：10°/ 15°/ 30°/45°/60°可选

**控制与编程**  
标准模式：5通道  
国际标准DMX512信号/自控模式/ 主从模式/编程模式  
Art-Net/RDM (可定制)

**电子参数**  
智能的风扇噪音控制  
智能节能  
符合国家GB7000.217-2008标准和CE认证

**重量与防护等级**  
净重：7.2kg  
防护等级：IP65



防雨文旅特效系列

LC-0910

水纹条形灯

# IP Effect Light Series



LED灯珠规格: RGBW(4合1)10W

LED灯珠数量: 6/8/10/12颗

LED灯珠颜色: RGBW无限混色

电源: 内置电源

输入电压: DC100-240V/50-60Hz

输出功率: 60/80/100/120W(可选)

驱动方式: 恒流

LED灯珠色温: 2000K-6500K(可选)

LED寿命: 5000H

功能: 动态波纹效果, DMX512控制滚筒正反转,

滚筒转速可调, RGBW无限混色效果。

光束角: 30/45/60可选

灯体颜色: 氧化铁灰色/黑色/白色/银色

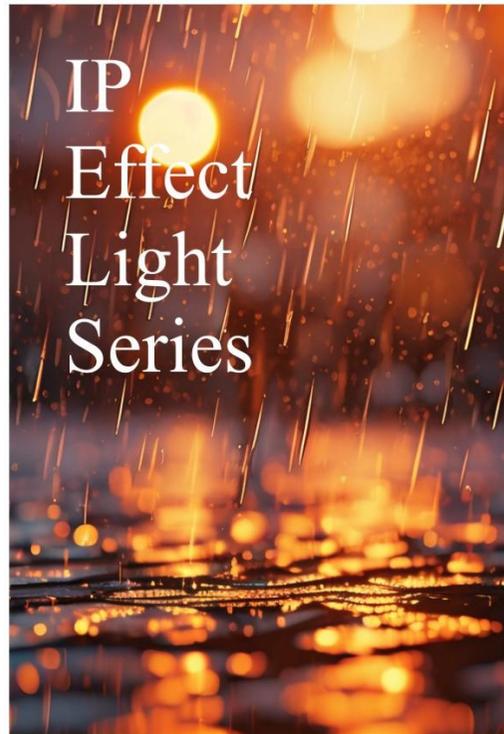
PCB材料: 高导热基板

工作温度: -20°C-55°C

防护等级: IP65

灯体尺寸: 129\*186\*985(W\*H\*L)

灯体重量: 8.4KG



# IP Effect Light Series

防雨文旅特效系列



LSY-10

星空灯



电气参数

输入电压: AC100-240V, 50/60Hz  
整灯功率: 20W

光源

类型: 10瓦白色激光光源  
平均寿命: > 20000小时

效果

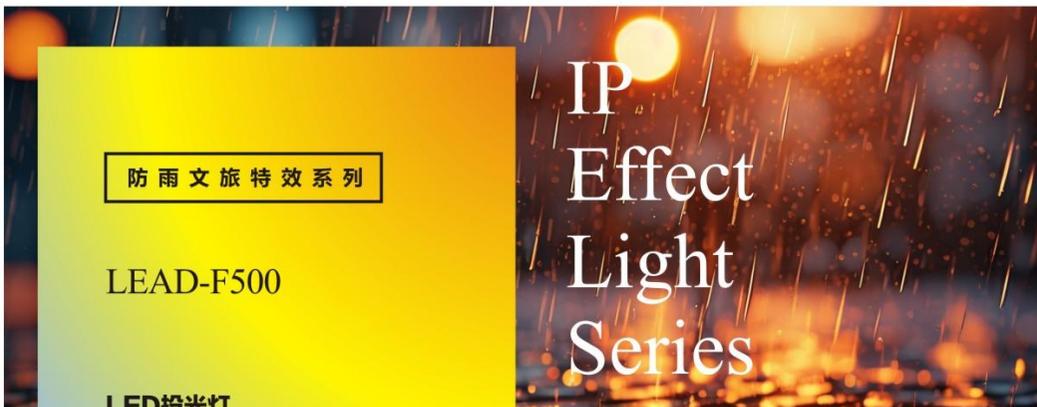
可实现星空、萤火虫效果等  
角度: 75°

显示与控制

国际标准, 自控模式

尺寸重量与防护等级

净重: 1.75kg  
防护等级: IP65



防雨文旅特效系列

LEAD-F500

LED投光灯

# IP Effect Light Series



IP65



输入电压：AC90-140V 60Hz/AC190-240V 50Hz

消耗功率：400W

光源：采用大功率LED，具有寿命长、光效高、无辐射与低功耗等优点。

灯珠：120颗3W RGBW 进口LED灯珠

RGBW分别单独调光、256级亮度，无闪烁。

多种频闪效果和颜色彩虹功能

控制方式：自动运行、DMX512

通道：4/8通道

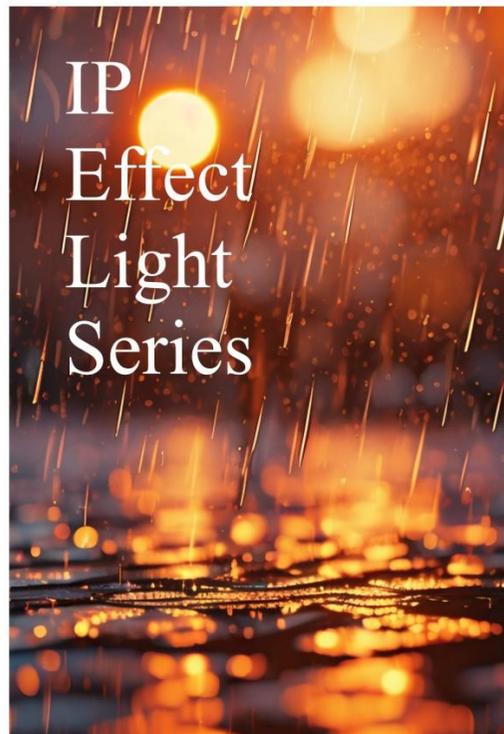
防护等级：IP65

频闪：1-18次/秒

外观结构：4位LED数码显示 3芯卡侬插头插座

外壳材料：铝合金

冷却系统：自然对流传热



# IP Effect Light Series

防雨文旅特效系列



IP65

LEAD-F1000

LED投光灯



输入电压：AC90-240V，50/60HZ

功率：720W

LED光源：3W

光源数量：240颗 3瓦RGBW 进口光源

光源寿命：6-10万小时

调光：0-100%

频闪：1-20次/秒

透视角角度：15°、25°、35°、45° (可选)

显示板：数码

控制方式：标准DMX512信号，3芯接口，主从控制、自走模式。

DMX通道：4/8CH

冷却系统：自然对流传热

工作环境温度：-20°C ~ 40°C

防雨文旅特效系列

# IP Effect Light Series



IP65

## 小功率投光灯

### LEAD-F200

电压：AC220V，50/60HZ

光源：18\*3瓦，RGBW

操作模式：DMX512

防护等级：IP65

出光角度：60°

材料：优质铝材+钢化玻璃+高透光透镜

包装尺寸：230\*320mm

净重：3kg



防雨文旅特效系列

# IP Effect Light Series



IP65



## LED瓦楞灯

### LEAD-F300

电压：DC24V

功率：6W

光源：6颗LED

灯珠寿命：>50000小时

防护等级：IP65

出光角度：15°/30°

产品尺寸：180 x 30 x 22mm

净重：0.25kg



## 小功率投光灯

### LEAD-F100

电压：DC24V

光源：3颗\*12W

色温：2200K/3000K/6500K

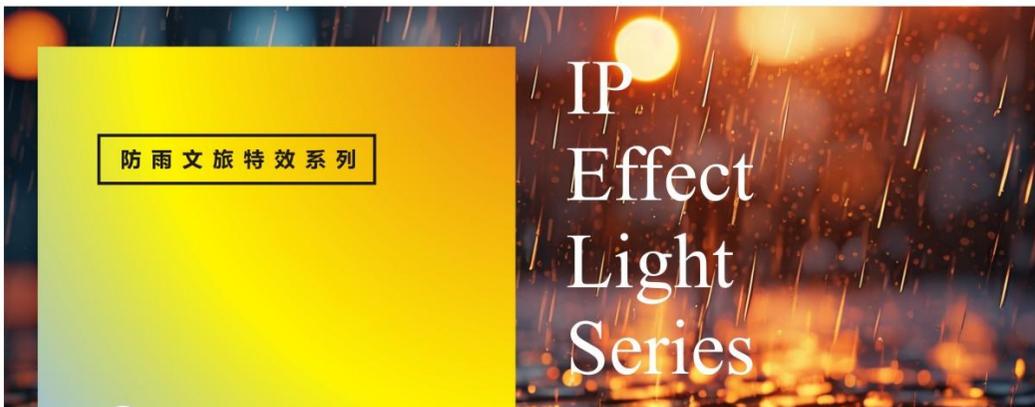
防护等级：IP65

出光角度：13/30/45/60°

材料：铝合金灯体+玻璃面盖+表面静电喷涂

包装尺寸：300x420x50mm

净重：3kg



# IP Effect Light Series

防雨文旅特效系列



## 防雨LED线条灯 LEAD-XT48

输入电压：DC24V  
功率：12W  
光源：48颗 LED RGB  
灯珠寿命：50000小时  
发光角度：110°  
控制方式：DMX512  
环境温度：-40℃ - 55℃  
尺寸：1000x32x41mm  
防护等级：IP65

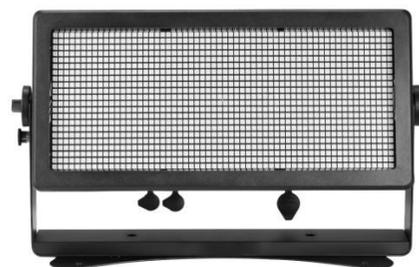
## 防雨LED洗墙灯 LEAD-FW3

输入电压：AC220V / DC24V (可选)  
功率：18W / 24W / 36W (可选)  
光源：18 / 24 / 36颗 (可选)  
灯珠寿命：>50000小时  
出光角度：30°/45°/65° (可选)  
环境温度：-30℃ - 55℃  
产品尺寸：65 x 60 x 1000mm  
净重：3.8kg  
防护等级：IP65



# IP Effect Light Series

防雨文旅特效系列



## LED 爆闪灯 LEADER-F2410

电源输入：AC110-240V, 50/60HZ  
灯具光源：1320颗 0.8W 5050贴片RGBW发光二极管  
DMX 通道：4/5/7/13/15/31 通道  
最大连续功耗：<750W  
最大频闪功耗：1200W  
LED 寿命：50000 小时  
色温：6500-7500K  
光束角度：120度  
模式：DMX, 主/从, 自动, 随机频闪, 盲人效果  
冷却方式：传感器温控变速风扇  
温度传感器有助于保护 LED 使用更长时间  
4节像素控制  
闪烁率达到每秒0-30次  
显示：液晶显示  
外壳材料：铝  
防护等级：IP65  
尺寸：450 x 200 x 230mm  
净重：11.7 kg





防雨激光灯系列

# IP Laser Light Series

OMARTE LIGHTING LET' SHINE OUR DREAMS

防雨激光灯系列



# IP Laser Light Series

激光灯

OA-10A OA-30A OA-100A

输入电源：AC110V/220V,50-60Hz±10%

激光功率：

OA-10A - 10W

OA-30A - 30W

OA-100A - 100W

激光调制：模拟调制或TTL调制

激光器类别：纯固态激光器，稳定性高，寿命长。

颜色：全彩/单色（可选）

扫描系统：30KPPS超大镜片高速振镜

振镜扫描角度：±30°；输入信号±5V；线性失真<2%。

控制模式：ILDA 标准电脑激光软件/DMX512/自走/主从机

通道：16CH

适合场所：文旅景观亮化、中大型演出、楼宇地标等场所。

工作环境：室内外（零下20~零上40度）

防护级别：IP65

冷却系统：激光器带TEC制冷，整机风机强制冷却。

航空箱包装



防雨激光灯系列



# IP Laser Light Series



## 摇头激光灯

OA-10B OA-30B  
OA-100B

输入电源：AC110V/220V, 50-60Hz±10%

激光功率：

OA-10B - 10W

OA-30B - 30W

OA-100B - 100W

激光调制：模拟调制或TTL调制

激光器类别：纯固态激光器，稳定性高，寿命长。

颜色：全彩/单色（可选）

扫描系统：30KPPS超大镜片高速振镜

振镜扫描角度：±30°；输入信号±5V；线性失真<2%

控制模式：ILDA 标准电脑激光软件/DMX512/自走/主从机

通道：16CH

水平扫描：90 + 90°(16 bit解析度)

垂直扫描：60 + 60°(16 bit解析度)

具有电磁感应自动纠错复位功能

适合场所：文旅景观亮化、中大型演出、楼宇地标等场所。

工作环境：室内外（零下20~零上40度）

防护级别：IP65

冷却系统：激光器带TEC制冷，整机风机强制冷却。

航空箱包装



OMARTE LIGHTING LET' SHINE OUR DREAMS