



Landscape rchitecture lighting 建筑照明产品目录

Version number:SCN2001



Landscape Architecture Lighting

公司介绍
company introduce

广东中照光电科技有限公司（CNL中照光电）始创于2009年，注册资金人民币壹仟万元，厂房面积10万平方米，是一家致力于绿色照明领域的高新技术型企业。

CNL中照光电公司集研发、制造、销售、服务于一体，致力于为全球用户提供高品质的照明产品及方案。获得六十多项产品专利其中有九项发明专利。多次参与中国照明电器国家标准起草。拥有装备先进的照明技术试验中心，获得欧盟ENEC和美国UL等国际实验机构的实验能力认可。拥有国际一流的生产设备，全面运行SPC过程控制系统,实现过程质量信息在线实时监控。

CNL中照光电在国内有完善的销售和售后服务网络体系，在城市节能改造、城市亮化、道路交通照明、商业照明、景观照明、家居照明、体育场馆照明、工矿照明等照明工程领域，为客户提供整体照明解决方案及高品质的照明产品，并获得用户高度评价和优秀工程案例荣誉。

CNL中照光电秉承以服务顾客为宗旨，为用户提供节能、环保、安全、和谐的照明产品。

Founded in 2009, Guangdong CNL Optoelectronics Technology Co., Ltd. (CNL) with a registered capital of one thousand million RMB and manufacturing space over 100,000 square meters, is a high-tech enterprise which committed to the field of green lighting.

CNL is a professional lighting company integrating R&D, manufacturing, sale and service. We dedicated to provide high-quality lighting products and solutions for global users. CNL achieved more than 60 patented technologies including 9 invention patents, and participated standard drafting in the national drafting committee of China's illumination standard. Test center equipped with state-of-the-art lighting technology has authorized by EU ENEC and UL and other international experimental institutions. SPC process control system was introduced in our world-class production equipment to achieve real-time monitoring in the product processing quality information online.

CNL has a perfect sales and after-sales service network system in China, providing customers with the total lighting solutions and high-quality lighting products in the field of urban energy saving project, city lighting project, road traffic lighting project, commercial lighting project, landscape lighting, home lighting, stadium lighting, industrial lighting and other engineering lighting projects, and that has obtained the outstanding projects honor and high appraisal of the customers.

CNL will always abide by the principal of customer first by providing them energy-saving, environmental friendly, safety and harmonious lighting products.



技术开发和创新能力
Technology—R&D Innovation Capacity



新能源技术研究中心
华全技术研发中心
中山大学佛山研究院产业化生产
华全试验中心
UL授权实验室
Nemko授权ENEC实验室
广东省级企业技术中心

Huaquan Technology Research and Development Center.

Huaquan Technology Research and Development Center.

Sun Yat-sen University Foshan Research Institute Huaquan Industrial Production Base.

Huaquan UL & ENEC Certified Test Center.

UL Qualified laboratory.

ENEC Qualified Laboratory by Nemko.

Corporate Technical Centre in Guangdong Province.



照明产品型号/代号
LED lighting Coding System

TG7072-160 × 2-4C4



TG	70	7	2	-160	× 2	-4	C4
灯具类型： TG=投光灯 XQ=洗墙灯 ZG=直观灯 LK=轮廓灯 MD=埋地灯 SX=水下灯 TY=庭院灯 P=壁灯 LD=路灯 SD=隧道灯	灯具系列： 01~99	灯具额定电压： 1=DC12V/DC15V 2=DC24V 3=DC36V 4=DC48V 5=AC100-240V 7=AC220-240V 8=AC100-277V 9=DC5V	灯具控制类型： 1=ON/OFF 控制 2=DMX512 并行 3=DALI 4=SPI/TTL 串行 5=PWM 3合一 7=可控硅	灯具尺寸： 灯具的外形尺寸单位为mm	灯具灯头数量： × 2=2个灯头 没有省略	灯珠颗粒数量： 36为36颗	灯珠色彩类型： C1=RGB单颗 C2=RGBW单颗 C3=RGB三合一 C4=RGBW四合一 T= 可变色温 单色省略

目录 Index

平留系列投光灯

001-012



TG70-62系列

003



TG70-130系列

005



TG70-160系列

007



TG70-185系列

009



TG70-220系列

011

灵宝系列投光灯

013-016



TG31-465系列

013



TG31-615系列

015

先锋系列投光灯

017-028



TG38-135系列

017



TG38-168系列

019



TG38-185系列

021



TG38-230系列

023



TG38-250系列

025



TG38-295系列

027

LED 洗墙灯系列

029-044



XQ14 系列

031



XQ95系列

033



XQ87系列

035



XQ84系列

037



XQ11系列

039



XQ05系列

041



XQ88系列

043

LED 线条灯系列

045-056



LK12 系列

047



LK40 系列

049



LK43 系列

051



LK45 系列

053



LK47 系列

055

目录 Index

LED 埋地灯系列

057-066



059

MD47系列



061

MD50系列



063

MD51系列



065

MD55系列

其它LED 产品系列

067-074



069

DZ01系列



071

LK46系列



073

CT06系列

LED 控制系统

075-077



075

工程项目案例

078-132



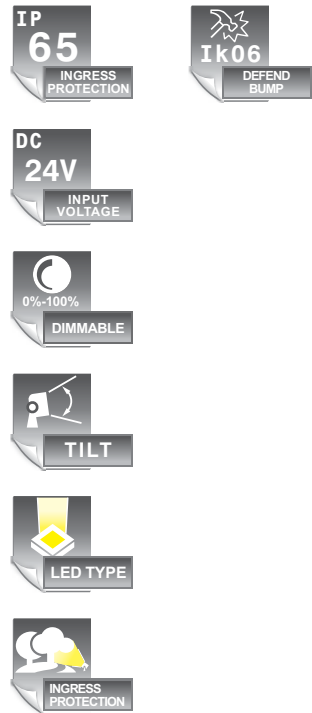
078



LED 投光灯具

平留系列投光灯

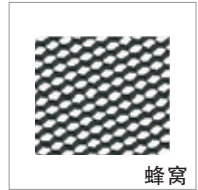
TG70-62系列



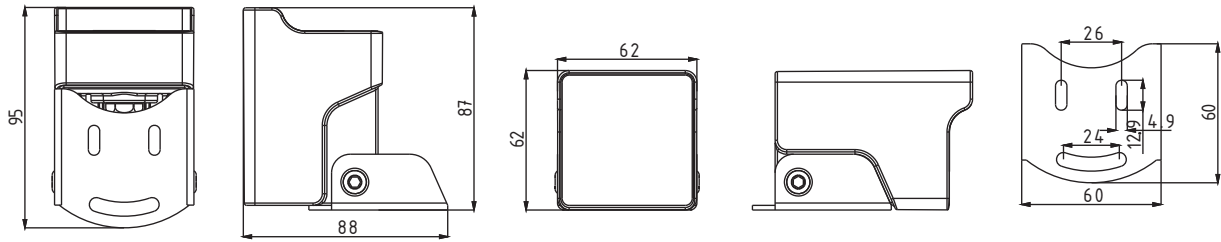
产品特点

- 设计与材质**
 - 超大散热面积设计
 - A360压铸铝灯体
 - 超白玻透明钢化玻璃
 - 光学级PMMA透镜
- 光源与电气**
 - DC24V
 - 大功率LED
 - 单白色(2700K/3000K/4000K)
 - Ra≥80
 - 内置驱动
- 表面处理**
 - 户外防UV粉体高温烤漆
 - 户外防腐WF1级
- 外壳颜色**
 - 银灰色/深灰色
- 防护**
 - 机械结构IP65
 - 黄铜镀镍PG接头
 - 无螺丝设计,雨水自结功能
 - Clsaa III

可选配件



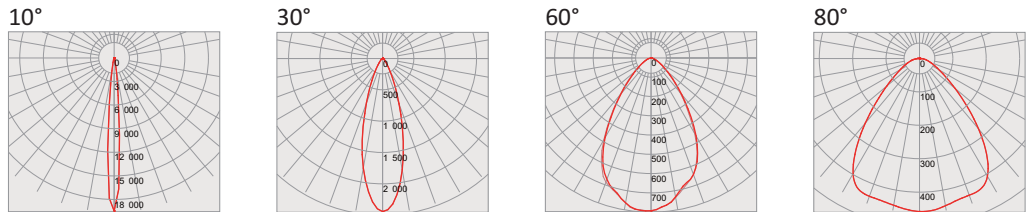
- 防水电线**
 - 不调光
 - 裸电源线
- 控制**
 - 开关
- 储存温度**
 - 40℃~70℃
- 工作温度**
 - 35℃~40℃
- 安装与调节**
 - 可调节安装支架直接安装表面固定
 - 可实现整灯围绕水平轴-0° ~+180°
 - 调节并借助工具锁定



可选灯珠颜色



配光曲线图



注:光形与数据只作为参考作用，具体请实测。

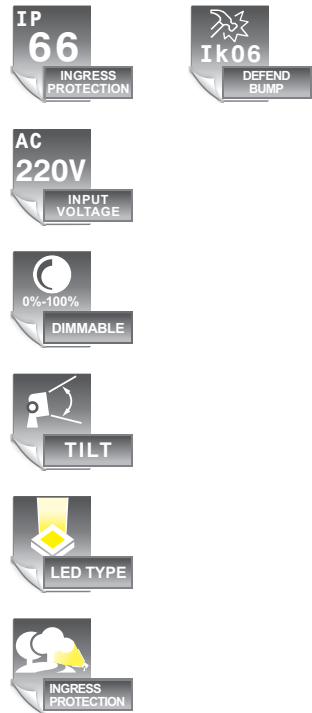
型号列表

型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG7011-62-1	3W	2700K\3000K\4000K\5700K	6°\8°\10°\17°	Ⅲ类	DC12V	ON/OFF
TG7021-62-3	4W\6W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	10°\15°\30°\60°\80°	Ⅲ类	DC24V	ON/OFF
TG7021-62-6	6W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	30°\45°\60°	Ⅲ类	DC24V	ON/OFF

注:单色可定制PC Amber\Amber\Lime\Cyan\Violet\Red-Orange,控制方式可以定制灰度变化。

平留系列投光灯

TG70-130系列



产品特点

设计与材质
超大散热面积设计
A360压铸铝灯体、斜面遮光罩
超白玻透明钢化玻璃
光学级PMMA透镜

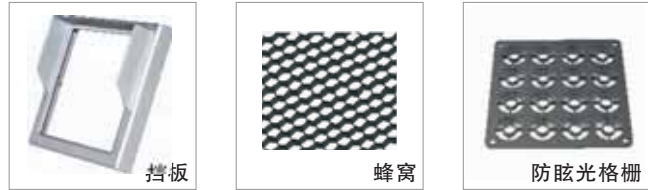
光源与电气
AC220-240V
大功率LED
单白色(2700K/3000K/4000K)
Ra≥80
1800K~4000K、1800~5700K
RGB
RGBW、RGBL-舞美染色调光技术
内置驱动和电源

表面处理
户外防UV粉体高温烤漆
户外防腐WF1级

外壳颜色
银灰色/深灰色

防护
机械结构无胶IP66
黄铜镀镍PG接头
前罩排水沟及无螺丝孔设计
防水透气阀
IP67防水接头(调光型号或定制)
Clsaa I

可选配件



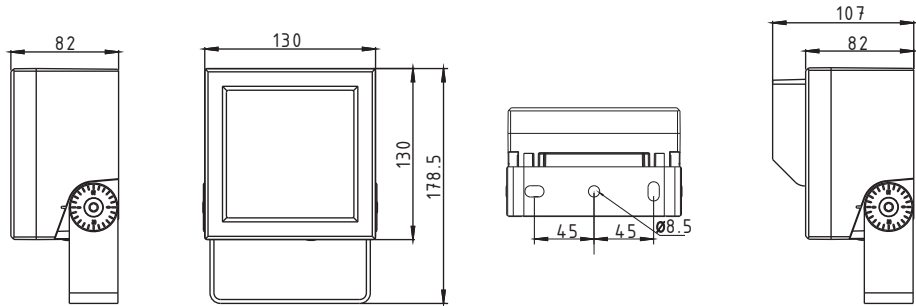
防水电线
不调光
-裸电源线
调光
-1对5芯电源&信号线配接头

控制
-开关
-DMX512

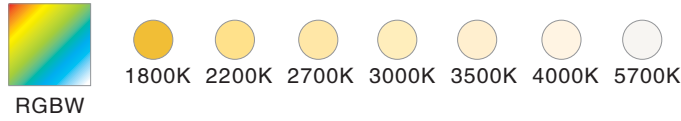
储存温度
-40℃~70℃

工作温度
-35℃~40℃

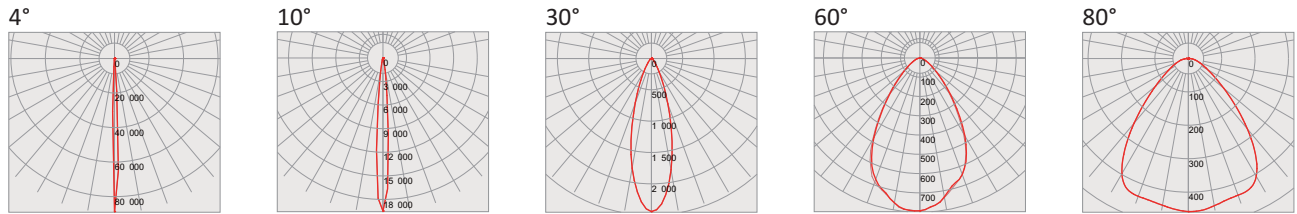
安装与调节
可调节安装支架直接安装表面固定
安装支架带独立刻度版和锁定结构，
可实现整灯围绕水平轴-20° ~+180°
调节并借助工具锁定



可选灯珠颜色



配光曲线图



注:光形与数据只作为参考作用，具体请实测。

型号列表

型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG7071-130-5	12W	2700K/3000K/4000K/5700K	4°	I类	AC220V	ON/OFF
TG7071-130-16	18W	2200K/2700K/3000K/4000K/5700K	10°\15°\30°\60°\80°	I类	AC220V	ON/OFF
TG7071-130-12	24W	2200K/2700K/3000K/4000K/5700K	8°\10°\17°\30°\60°\80°	I类	AC220V	ON/OFF

注:单色可定制PC Amber\Amber\Lime\Cyan\Violet\Red-Orange,控制方式可以定制灰度变化。

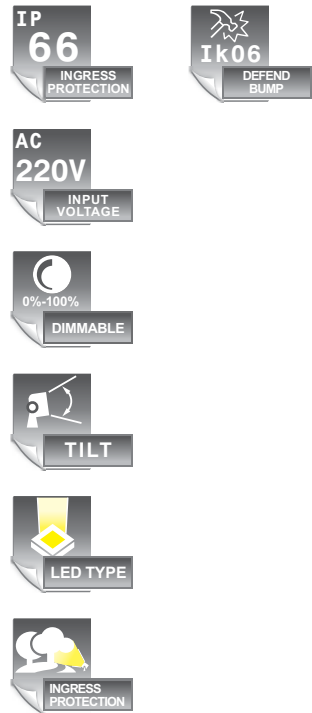
型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG7022-130-12C1	24W	RGB	15°\30°\60°	III类	DC24V	DMX512
TG7022-130-12C3	24W	RGB(3合一)	15°\30°\60°	III类	DC24V	DMX512

型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG7022-130-12T	24W	1800K-4000K\1800K-5700K	15°\30°\60°	III类	DC24V	DMX512
TG7022-130-16T	24W	1800K-4000K\1800K-5700K	15°\30°\60°	III类	DC24V	DMX512

型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG7022-130-5C4	24W	RGBW\RGBA\RGBL\RGBY(4合一)	8°\12°\24°\36°\60°	III类	AC220V	DMX512
TG7022-130-12C2	24W	RGBW\RGBA\RGBL\RGBY	15°\30°\60°	III类	AC220V	DMX512

平留系列投光灯

TG70-160系列



产品特点

设计与材质
超大散热面积设计
A360压铸铝灯体、斜面遮光罩
超白玻透明钢化玻璃
光学级PMMA透镜

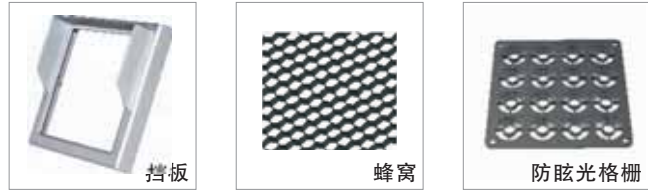
光源与电气
AC220-240V
大功率LED
单白色(2700K/3000K/4000K)
Ra≥80
1800K~4000K、1800~5700K
RGB
RGBW、RGBL-舞美染色调光技术
内置驱动和电源

表面处理
户外防UV粉体高温烤漆
户外防腐WF1级

外壳颜色
银灰色/深灰色

防护
机械结构无胶IP66
黄铜镀镍PG接头
前罩排水沟及无螺丝孔设计
防水透气阀
IP67防水接头(调光型号或定制)
CIsaa I

可选配件



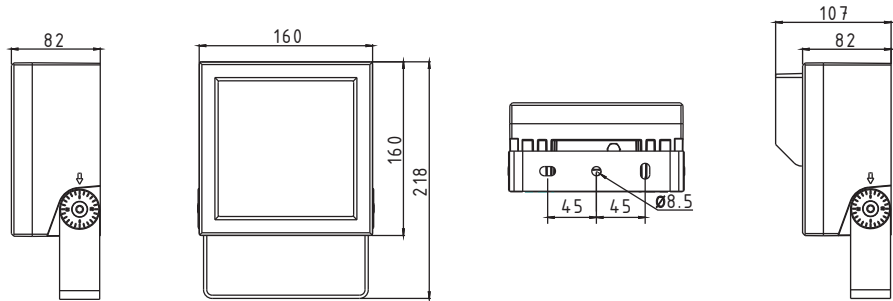
防水电线
不调光
-裸电源线
调光
-裸电源线+1对信号线配接头

控制
-开关
-DMX512

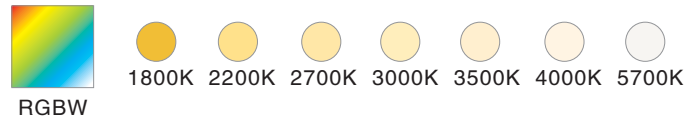
储存温度
-40℃~70℃

工作温度
-35℃~40℃

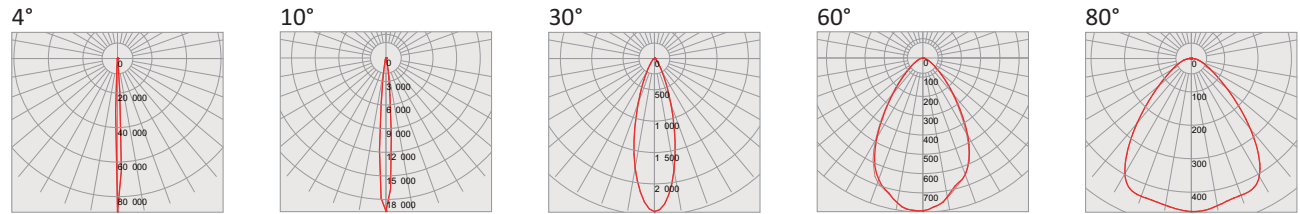
安装与调节
可调节安装支架直接安装表面固定
安装支架带独立刻度版和锁定结构，
可实现整灯围绕水平轴-20° ~+180°
调节并借助工具锁定



可选灯珠颜色



配光曲线图



注:光形与数据只作为参考作用，具体请实测。

型号列表

型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG7071-160-9	24W	2700K/3000K/4000K/5700K	4°	I类	AC220V	ON/OFF
TG7071-160-12	24W	2200K/2700K/3000K/4000K/5700K	8°\10°\17°\30°\60°\80°	I类	AC220V	ON/OFF
TG7071-160-24	36W	2200K/2700K/3000K/4000K/5700K	8°\10°\17°\30°\60°\80°	I类	AC220V	ON/OFF

注:单色可定制PC Amber\Amber\Lime\Cyan\Violet\Red-Orange,控制方式可以定制灰度变化。

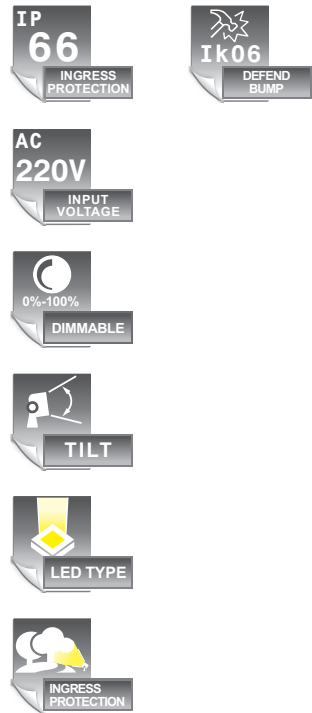
型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG7072-160-12C1	24W	RGB	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512
TG7072-160-24C1	36W	RGB	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512

型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG7072-160-12T	24W	1800K-4000K/1800K-5700K	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512
TG7072-160-24T	36W	1800K-4000K/1800K-5700K	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512

型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG7072-160-8C4	36W	RGBW\RGBA\RGBL\RGBY(4合一)	8°\12°\24°\36°\60°	I类	AC220V	DMX512
TG7072-160-24C2	48W	RGBW\RGBA\RGBL\RGBY	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512

平留系列投光灯

TG70-185系列



产品特点

设计与材质
超大散热面积设计
A360压铸铝灯体、斜面遮光罩
超白玻透明钢化玻璃
光学级PMMA透镜

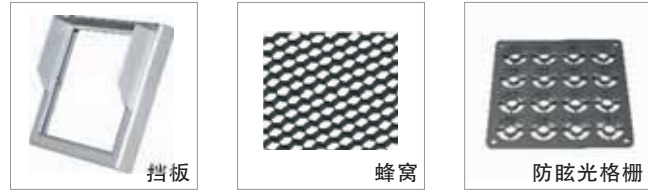
光源与电气
AC220~240V
大功率LED
单白色(2700K/3000K/4000K)
Ra≥80
1800K~4000K、1800~5700K
RGB
RGBW、RGBL-舞美染色调光技术
内置驱动和电源

表面处理
户外防UV粉体高温烤漆
户外防腐WF1级

外壳颜色
银灰色/深灰色

防护
机械结构无胶IP66
黄铜镀镍PG接头
前罩排水沟及无螺丝孔设计
防水透气阀
IP67防水接头(调光型号或定制)
CIsaa I

可选配件



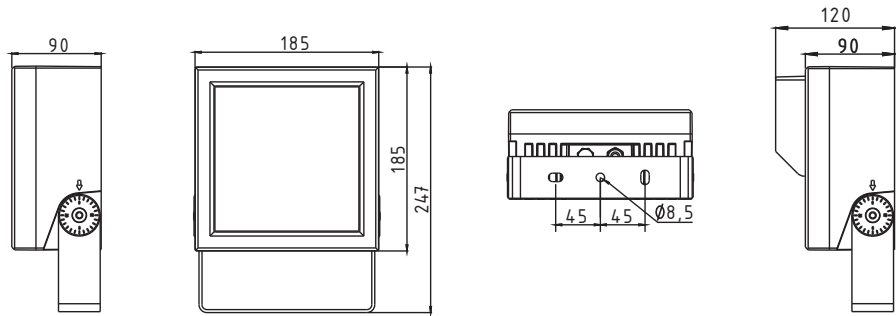
防水电线
不调光
-裸电源线
调光
-裸电源线+1对信号线配接头

控制
-开关
-DMX512

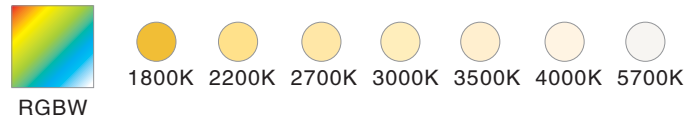
储存温度
-40℃~70℃

工作温度
-35℃~40℃

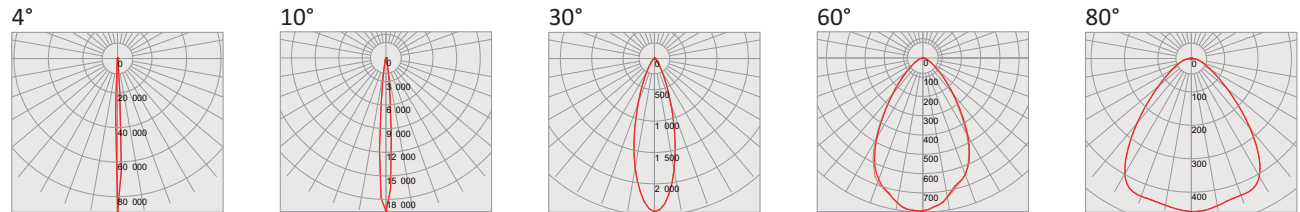
安装与调节
可调节安装支架直接安装表面固定
安装支架带独立刻度版和锁定结构，
可实现整灯围绕水平轴-20° ~+180°
调节并借助工具锁定



可选灯珠颜色



配光曲线图



注:光形与数据只作为参考作用，具体请实测。

型号列表

型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG7071-185-16	48W	2700K/3000K/4000K/5700K	4°	I类	AC220V	ON/OFF
TG7071-185-18	36W	2200K/2700K/3000K/4000K/5700K	8°\10°\17°\30°\60°\80°	I类	AC220V	ON/OFF
TG7071-185-36	54W	2200K/2700K/3000K/4000K/5700K	8°\10°\17°\30°\60°\80°	I类	AC220V	ON/OFF

注:单色可定制PC Amber\Amber\Lime\Cyan\Violet\Red-Orange,控制方式可以定制灰度变化。

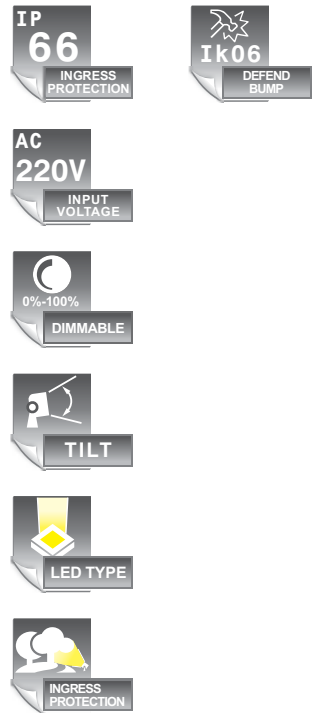
型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG7072-185-18C1	48W	RGB	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512
TG7072-185-36C1	60W	RGB	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512

型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG7072-185-18T	48W	1800K-4000K/1800K-5700K	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512
TG7072-185-36T	72W	1800K-4000K/1800K-5700K	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512

型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG7072-185-12C4	72W	RGBW\RGBA\RGBL\RGBY (4合一)	8°\12°\24°\36°\60°	I类	AC220V	DMX512
TG7072-185-36C2	72W	RGBW\RGBA\RGBL\RGBY	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512

平留系列投光灯

TG70-220系列



产品特点

设计与材质
超大散热面积设计
A360压铸铝灯体、斜面遮光罩
超白玻透明钢化玻璃
光学级PMMA透镜

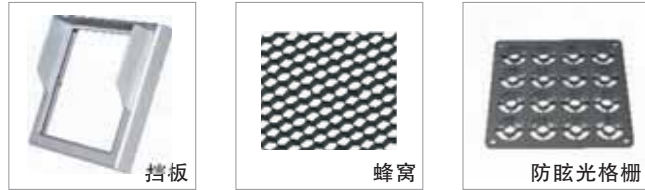
光源与电气
AC220-240V
大功率LED
单白色(2700K/3000K/4000K)
Ra≥80
1800K~4000K、1800~5700K
RGB
RGBW、RGBL-舞美染色调光技术
内置驱动和电源

表面处理
户外防UV粉体高温烤漆
户外防腐WF1级

外壳颜色
银灰色/深灰色

防护
机械结构无胶IP66
黄铜镀镍PG接头
前罩排水沟及无螺丝孔设计
防水透气阀
IP67防水接头(调光型号或定制)
CIsaa I

可选配件



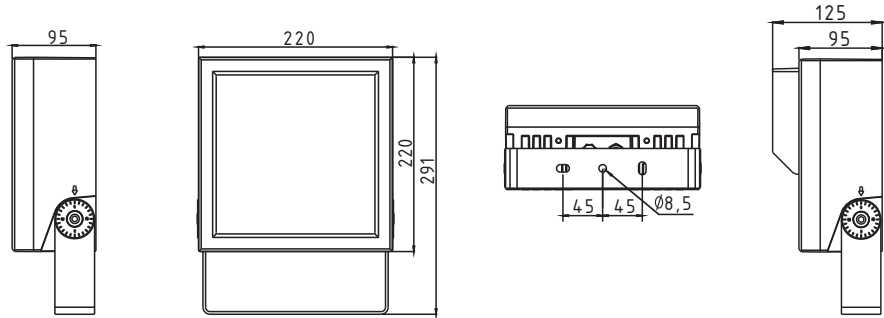
防水电线
不调光
-裸电源线
调光
-裸电源线+1对信号线配接头

控制
-开关
-DMX512

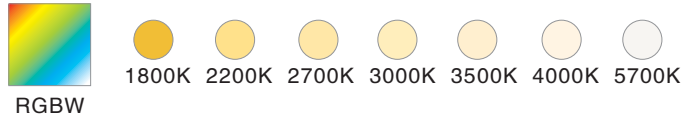
储存温度
-40℃~70℃

工作温度
-35℃~40℃

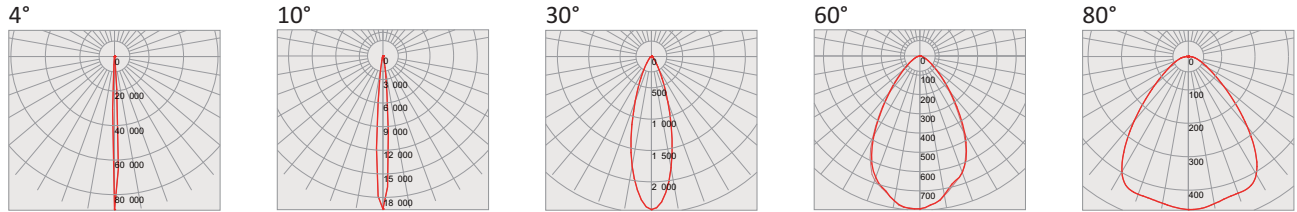
安装与调节
可调节安装支架直接安装表面固定
安装支架带独立刻度版和锁定结构，
可实现整灯围绕水平轴-20° ~+180°
调节并借助工具锁定



可选灯珠颜色



配光曲线图



注:光形与数据只作为参考作用，具体请实测。

型号列表



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG7071-220-25	72W	2700K/3000K/4000K/5700K	4°	I类	AC220V	ON/OFF
TG7071-220-24	54W	2200K/2700K/3000K/4000K/5700K	8°\10°\17°\30°\60°\80°	I类	AC220V	ON/OFF
TG7071-220-48	108W	2200K/2700K/3000K/4000K/5700K	8°\10°\17°\30°\60°\80°	I类	AC220V	ON/OFF

注:单色可定制PC Amber\Amber\Lime\Cyan\Violet\Red-Orange,控制方式可以定制灰度变化。



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG7072-220-24C1	54W	RGB	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512
TG7072-220-48C1	108W	RGB	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512



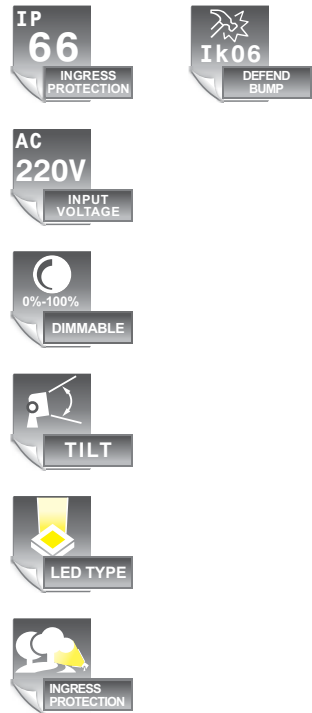
型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG7072-220-24T	54W	1800K-4000K/1800K-5700K	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512
TG7072-220-48T	108W	1800K-4000K/1800K-5700K	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG7072-220-16C4	108W	RGBW\RGBA\RGBL\RGBY (4合一)	8°\12°\24°\36°\60°	I类	AC220V	DMX512
TG7072-220-48C2	108W	RGBW\RGBA\RGBL\RGBY	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512

灵宝系列投光灯

TG31-465系列



产品特点

设计与材质
超大散热面积设计
A360压铸铝灯体
超白玻透明钢化玻璃
光学级PMMA透镜

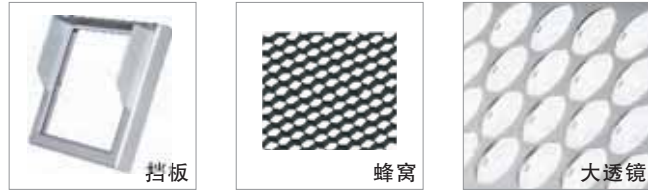
光源与电气
AC220-240V
大功率LED
单白色(2700K/3000K/4000K)
Ra≥80
1800K~4000K、1800~5700K
RGB
RGBW、RGBL-舞美染色调光技术
内置驱动和电源

表面处理
户外防UV粉体高温烤漆
户外防腐WF1级

外壳颜色
银灰色/深灰色

防护
机械结构无胶IP66
黄铜镀镍PG接头
前罩排水沟设计
防水透气阀
IP67防水接头(调光型号或定制)
Clsaa I

可选配件



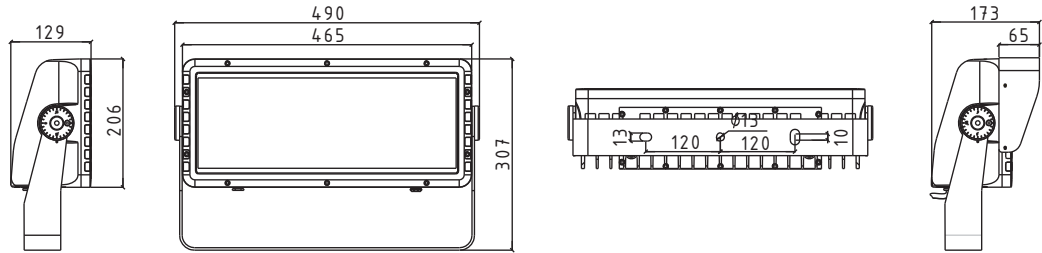
防水电线
不调光
-裸电源线
调光
-裸电源线+1对信号线配接头

控制
-开关
-DMX512

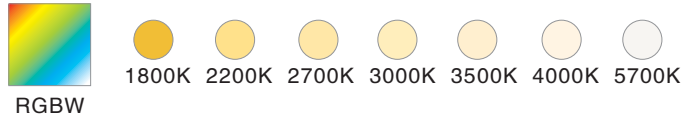
储存温度
-40℃~70℃

工作温度
-35℃~40℃

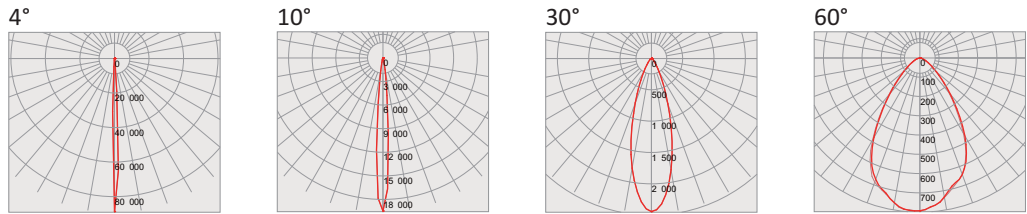
安装与调节
可调节安装支架直接安装表面固定
安装支架带独立刻度版和锁定结构，
可实现整灯围绕水平轴-150° ~+150°
调节并借助工具锁定



可选灯珠颜色



配光曲线图



注:光形与数据只作为参考作用，具体请实测。

型号列表

型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG3171-465-36	120W	2700K/3000K/4000K/5700K	2.5°/4°	I类	AC220V	ON/OFF
TG3171-465-72	150W	2200K/2700K/3000K/4000K/5700K	8°\10°\17°\30°\60°	I类	AC220V	ON/OFF
TG3171-465-96	180W	2200K/2700K/3000K/4000K/5700K	8°\10°\17°\30°\60°	I类	AC220V	ON/OFF

注:单色可定制PC Amber\Amber\Lime\Cyan\Violet\Red-Orange,控制方式可以定制灰度变化。

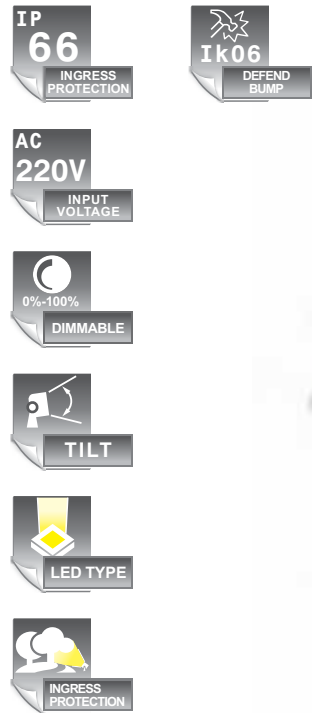
型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG3172-465-72C1	180W	RGB	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512
TG3172-465-96C1	220W	RGB	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512

型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG3172-465-72T	180W	1800K-4000K/1800K-5700K	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512
TG3172-465-96T	220W	1800K-4000K/1800K-5700K	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512

型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG3172-465-36C4	220W	RGBW\RGBA\RGBL\RGBY (4合一)	8°\12°\24°\36°\60°	I类	AC220V	DMX512
TG3172-465-96C2	220W	RGBW\RGBA\RGBL\RGBY	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512

灵宝系列投光灯

TG31-615系列



产品特点

设计与材质
超大散热面积设计
A360压铸铝灯体
超白玻透明钢化玻璃
光学级PMMA透镜

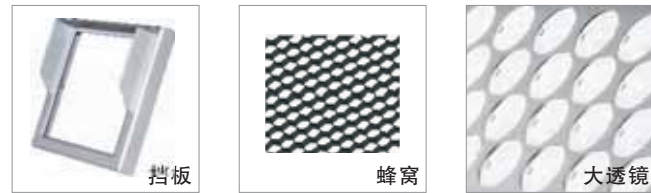
光源与电气
AC220-240V
大功率LED
单白色(2700K/3000K/4000K)
Ra≥80
1800K~4000K、1800~5700K
RGB
RGBW、RGBL-舞美染色调光技术
内置驱动和电源

表面处理
户外防UV粉体高温烤漆
户外防腐WF1级

外壳颜色
银灰色/深灰色

防护
机械结构无胶IP66
黄铜镀镍PG接头
前罩排水沟设计
防水透气阀
IP67防水接头(调光型号或定制)
CIsaa I

可选配件



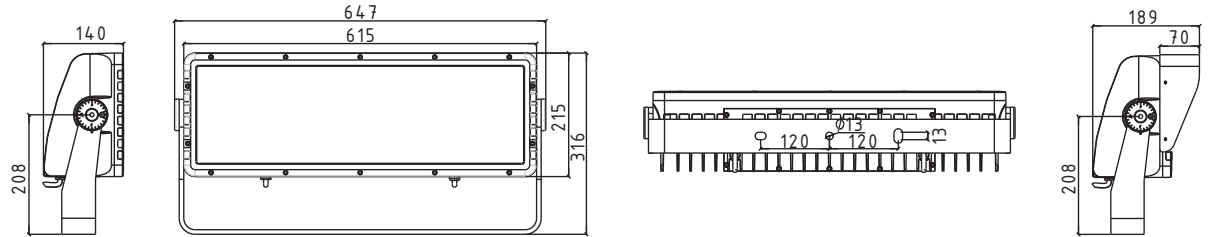
防水电线
不调光
-裸电源线
调光
-裸电源线+1对信号线配接头

控制
-开关
-DMX512

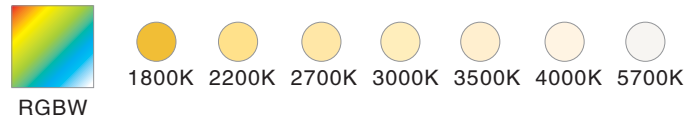
储存温度
-40℃~70℃

工作温度
-35℃~40℃

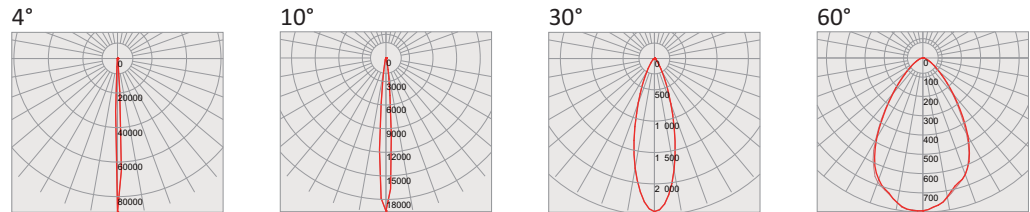
安装与调节
可调节安装支架直接安装表面固定
安装支架带独立刻度版和锁定结构，
可实现整灯围绕水平轴-150° ~+150°
调节并借助工具锁定



可选灯珠颜色



配光曲线图



注:光形与数据只作为参考作用，具体请实测。

型号列表

型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG3171-615-56	180W	2700K/3000K/4000K/5700K	2.5°/4°	I类	AC220V	ON/OFF
TG3171-615-120	350W	2200K/2700K/3000K/4000K/5700K	8°\10°\17°\30°\60°	I类	AC220V	ON/OFF

注:单色可定制PC Amber\Amber\Lime\Cyan\Violet\Red-Orange,控制方式可以定制灰度变化。

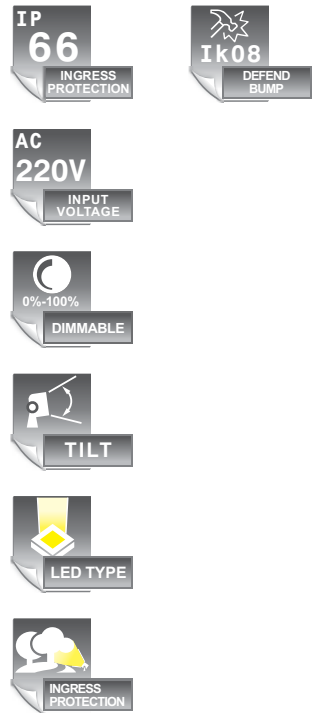
型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG3172-615-120C1	350W	RGB	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512

型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG3172-615-120T	350W	1800K-4000K\1800K-5700K	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512

型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG3172-615-56C4	350W	RGBW\RGBA\RGBL\RGBY (4合一)	8°\12°\24°\36°\60°	I类	AC220V	DMX512
TG3172-615-120C2	350W	RGBW\RGBA\RGBL\RGBY	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512

先锋系列投光灯

TG38-135系列



产品特点

设计与材质
超大散热面积设计
A360压铸铝灯体、斜面遮光罩
超白玻透明钢化玻璃
光学级PMMA透镜

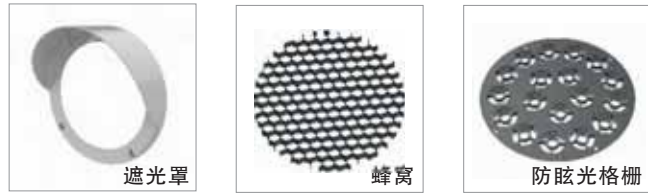
光源与电气
AC220-240V
大功率LED
单白色(2700K/3000K/4000K)
Ra≥80
1800K~4000K、1800~5700K
RGB
RGBW、RGBL-舞美染色调光技术
内置驱动和电源

表面处理
户外防UV粉体高温烤漆
户外防腐WF1级

外壳颜色
银灰色/深灰色

防护
机械结构无胶IP66
黄铜镀镍PG接头
前罩雨水自洁设计
防水透气阀
IP67防水接头(调光型号或定制)
Clsaa I

可选配件



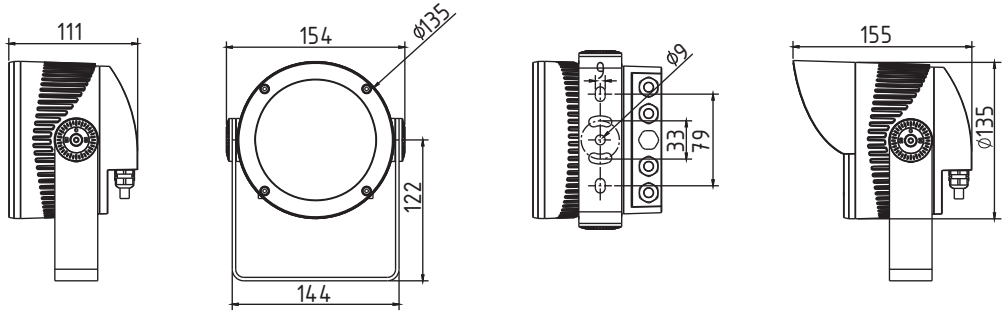
防水电线
不调光
-裸电源线
调光
-裸电源线+1对信号线配接头

控制
-开关
-DMX512

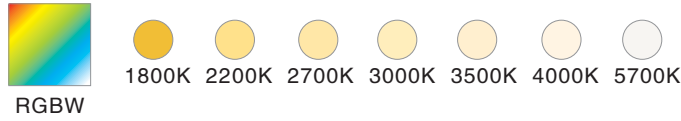
储存温度
-40℃~70℃

工作温度
-35℃~40℃

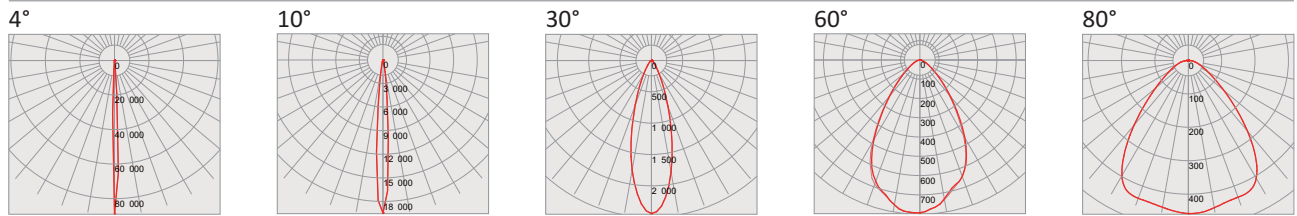
安装与调节
可调节安装支架直接安装表面固定
安装支架带独立刻度版和锁定结构，
可实现整灯围绕水平轴-160° ~+160°
调节并借助工具锁定



可选灯珠颜色



配光曲线图



注:光形与数据只作为参考作用，具体请实测。

型号列表

型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG3871-135-5	15W	2700K/3000K/4000K/5700K	2.5°/4°	I类	AC220V	ON/OFF
TG3871-135-15	24W	2200K/2700K/3000K/4000K/5700K	6°\10°\15°\30°\60°\80°	I类	AC220V	ON/OFF
TG3871-135-24	24W	2200K/2700K/3000K/4000K/5700K	30°\45°\60°	I类	AC220V	ON/OFF

注:单色可定制PC Amber\Amber\Lime\Cyan\Violet\Red-Orange,控制方式可以定制灰度变化。

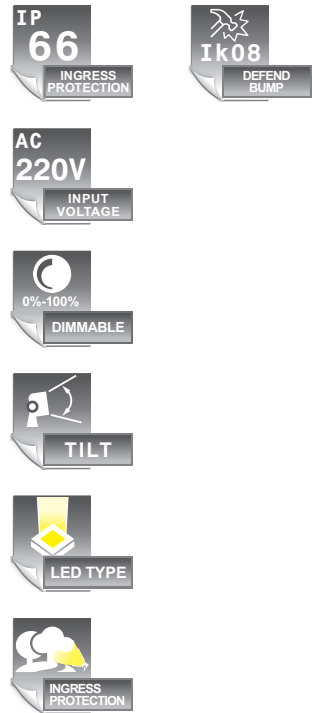
型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG3872-135-15C1	24W	RGB	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512
TG3872-135-15C3	24W	RGB(3合一)	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512

型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG3872-135-12T	24W	1800K-4000K\1800K-5700K	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512
TG3872-135-24T	24W	1800K-4000K\1800K-5700K	30°\45°\60°	I类	AC220V	DMX512

型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG3872-135-5C4	24W	RGBW\RGBA\RGBL\RGBY(4合一)	8°\12°\24°\36°\60°	I类	AC220V	DMX512
TG3872-135-15C4	24W	RGBW\RGBA\RGBL\RGBY(4合一)	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512

先锋系列投光灯

TG38-168系列



产品特点

设计与材质
超大散热面积设计
A360压铸铝灯体、斜面遮光罩
超白玻透明钢化玻璃
光学级PMMA透镜

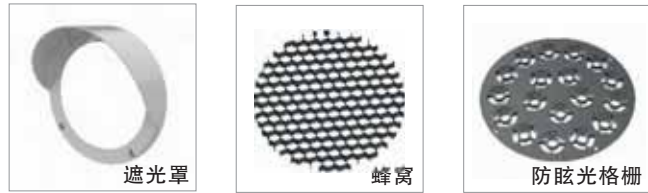
光源与电气
AC220-240V
大功率LED
单白色(2700K/3000K/4000K)
Ra≥80
1800K~4000K、1800~5700K
RGB
RGBW、RGBL-舞美染色调光技术
内置驱动和电源

表面处理
户外防UV粉体高温烤漆
户外防腐WF1级

外壳颜色
银灰色/深灰色

防护
机械结构无胶IP66
黄铜镀镍PG接头
前罩雨水自洁设计
防水透气阀
IP67防水接头(调光型号或定制)
Clsaa I

可选配件



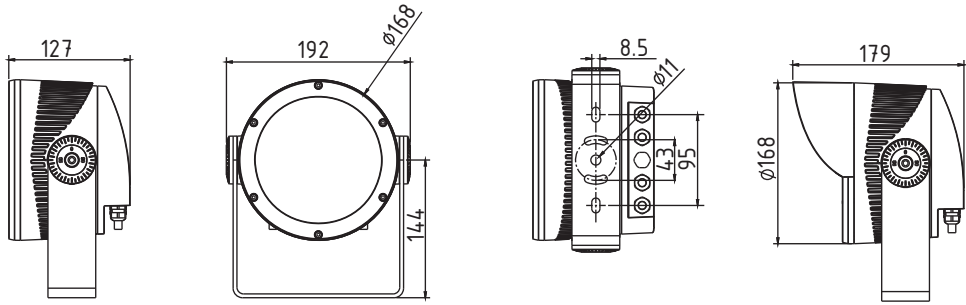
防水电线
不调光
-裸电源线
调光
-裸电源线+1对信号线配接头

控制
-开关
-DMX512

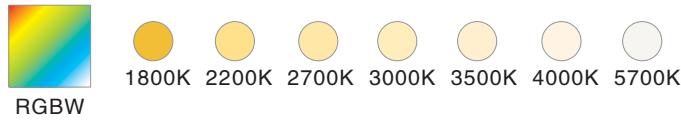
储存温度
-40℃~70℃

工作温度
-35℃~40℃

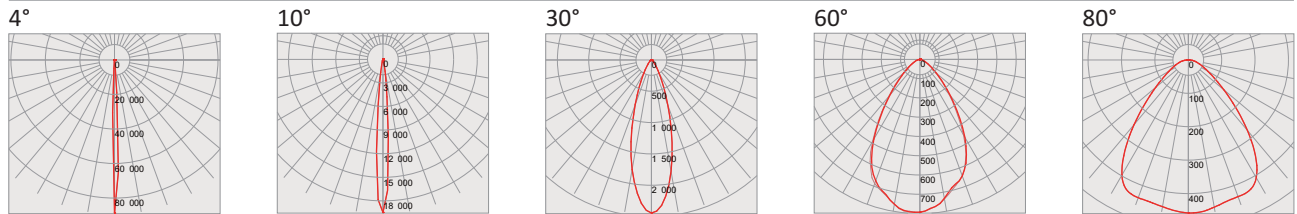
安装与调节
可调节安装支架直接安装表面固定
安装支架带独立刻度版和锁定结构，
可实现整灯围绕水平轴-160° ~+160°
调节并借助工具锁定



可选灯珠颜色



配光曲线图



注:光形与数据只作为参考作用，具体请实测。

型号列表

型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG3871-168-8	24W	2700K/3000K/4000K/5700K	2.5°/4°	I类	AC220V	ON/OFF
TG3871-168-18	36W	2200K/2700K/3000K/4000K/5700K	6°\10°\15°\30°\60°\80°	I类	AC220V	ON/OFF
TG3871-168-36	36W	2200K/2700K/3000K/4000K/5700K	30°\45°\60°	I类	AC220V	ON/OFF

注:单色可定制PC Amber\Amber\Lime\Cyan\Violet\Red-Orange,控制方式可以定制灰度变化。

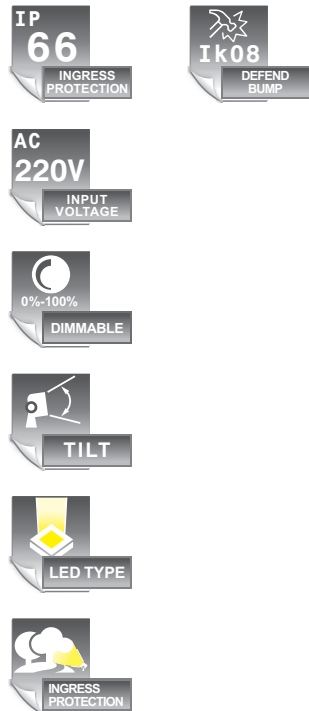
型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG3872-168-18C1	36W	RGB	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512
TG3872-168-18C3	36W	RGB(3合一)	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512

型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG3872-168-18T	36W	1800K-4000K/1800K-5700K	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512
TG3872-168-36T	36W	1800K-4000K/1800K-5700K	30°\45°\60°	I类	AC220V	DMX512

型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG3872-168-8C4	36W	RGBW\RGBA\RGBL\RGBY(4合一)	8°\12°\24°\36°\60°	I类	AC220V	DMX512
TG3872-168-18C4	36W	RGBW\RGBA\RGBL\RGBY(4合一)	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512

先锋系列投光灯

TG38-185系列



产品特点

设计与材质
超大散热面积设计
A360压铸铝灯体、斜面遮光罩
超白玻透明钢化玻璃
光学级PMMA透镜

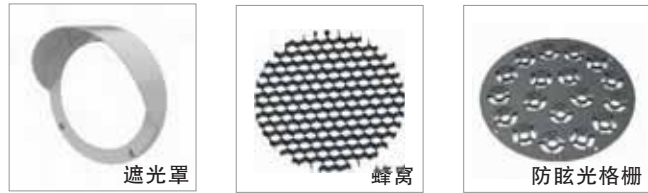
光源与电气
AC220-240V
大功率LED
单白色(2700K/3000K/4000K)
Ra≥80
1800K~4000K、1800~5700K
RGB
RGBW、RGBL-舞美染色调光技术
内置驱动和电源

表面处理
户外防UV粉体高温烤漆
户外防腐WF1级

外壳颜色
银灰色/深灰色

防护
机械结构无胶IP66
黄铜镀镍PG接头
前罩雨水自洁设计
防水透气阀
IP67防水接头(调光型号或定制)
Clsaa I

可选配件



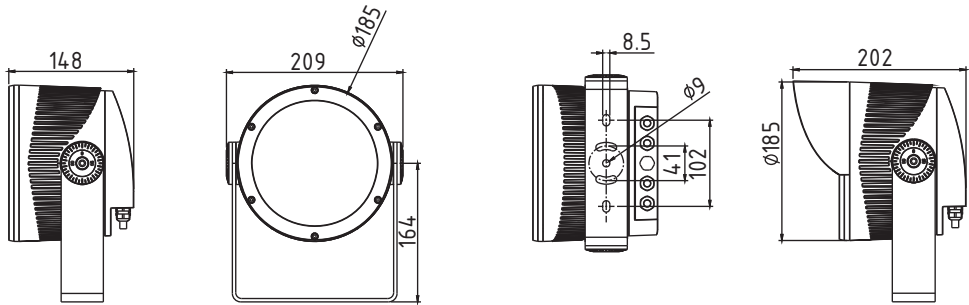
防水电线
不调光
-裸电源线
调光
-裸电源线+1对信号线配接头

控制
-开关
-DMX512

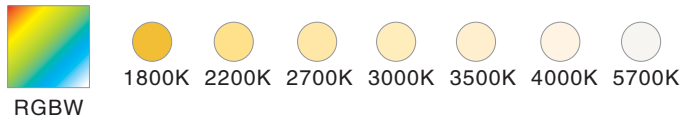
储存温度
-40℃~70℃

工作温度
-35℃~40℃

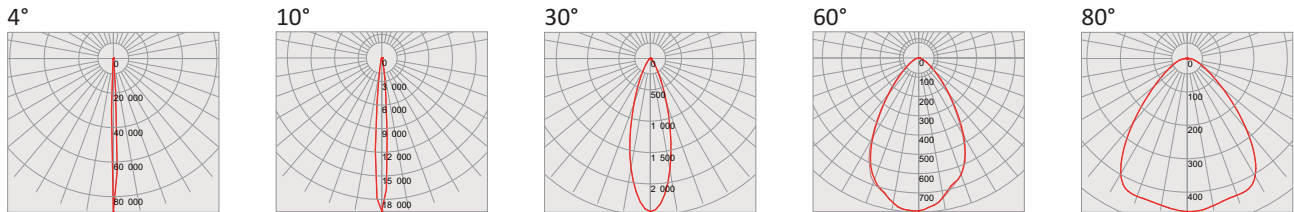
安装与调节
可调节安装支架直接安装表面固定
安装支架带独立刻度版和锁定结构，
可实现整灯围绕水平轴-160° ~+160°
调节并借助工具锁定



可选灯珠颜色



配光曲线图



注:光形与数据只作为参考作用，具体请实测。

型号列表

型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG3871-185-9	27W	2700K\3000K\4000K\5700K	2.5°\4°	I类	AC220V	ON/OFF
TG3871-185-24	48W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	6°\10°\15°\30°\60°\80°	I类	AC220V	ON/OFF
TG3871-185-48	48W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	30°\45°\60°	I类	AC220V	ON/OFF

注:单色可定制PC Amber\Amber\Lime\Cyan\Violet\Red-Orange,控制方式可以定制灰度变化。

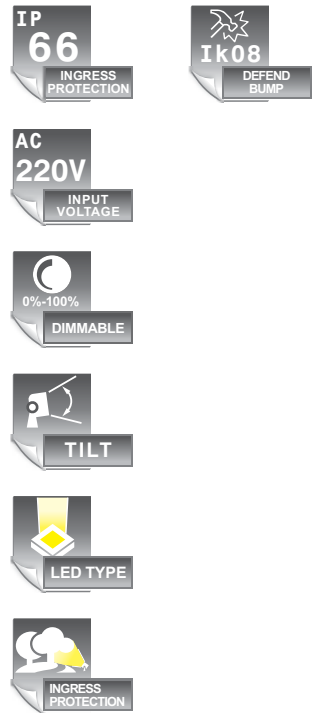
型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG3872-185-24C1	48W	RGB	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512
TG3872-185-24C3	48W	RGB(3合一)	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512

型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG3872-185-24T	48W	1800K-4000K\1800K-5700K	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512
TG3872-185-48T	48W	1800K-4000K\1800K-5700K	30°\45°\60°	I类	AC220V	DMX512

型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG3872-185-9C4	48W	RGBW\RGBA\RGBL\RGBY(4合一)	8°\12°\24°\36°\60°	I类	AC220V	DMX512
TG3872-185-24C4	48W	RGBW\RGBA\RGBL\RGBY(4合一)	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512

先锋系列投光灯

TG38-230系列



产品特点

设计与材质
超大散热面积设计
A360压铸铝灯体、斜面遮光罩
超白玻透明钢化玻璃
光学级PMMA透镜

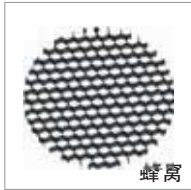
光源与电气
AC220-240V
大功率LED
单白色(2700K/3000K/4000K)
Ra≥80
1800K~4000K、1800~5700K
RGB
RGBW、RGBL-舞美染色调光技术
内置驱动和电源

表面处理
户外防UV粉体高温烤漆
户外防腐WF1级

外壳颜色
银灰色/深灰色

防护
机械结构无胶IP66
黄铜镀镍PG接头
前罩雨水自洁设计
防水透气阀
IP67防水接头(调光型号或定制)
Clsaa I

可选配件



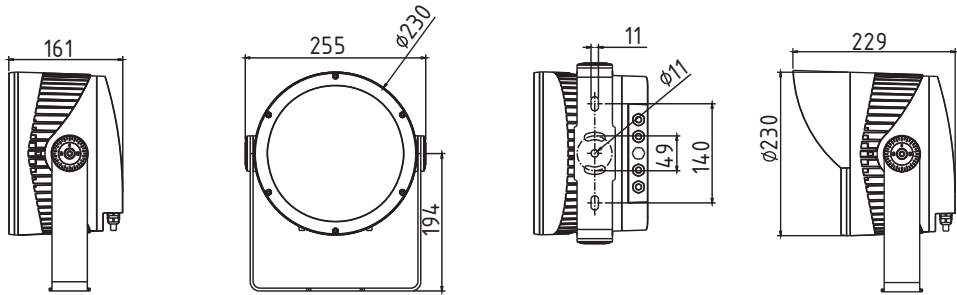
防水电线
不调光
-裸电源线
调光
-裸电源线+1对信号线配接头

控制
-开关
-DMX512

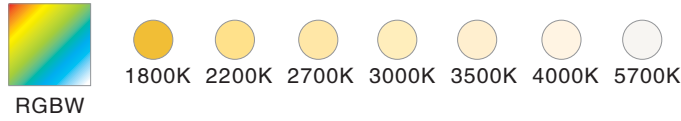
储存温度
-40℃~70℃

工作温度
-35℃~40℃

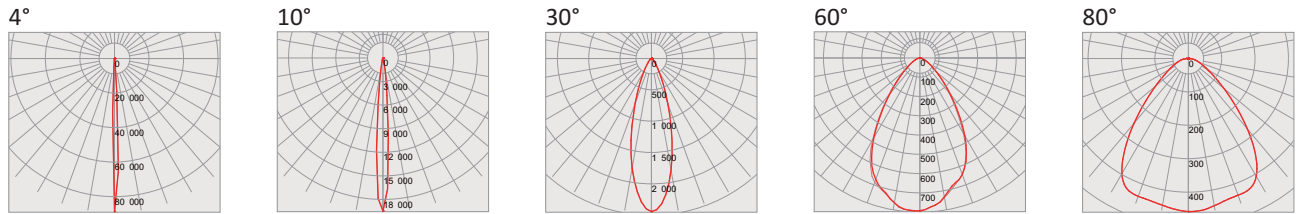
安装与调节
可调节安装支架直接安装表面固定
安装支架带独立刻度版和锁定结构，
可实现整灯围绕水平轴-160° ~+160°
调节并借助工具锁定



可选灯珠颜色



配光曲线图



注:光形与数据只作为参考作用，具体请实测。

型号列表



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG3871-230-18	54W	2700K/3000K/4000K/5700K	2.5°/4°	I类	AC220V	ON/OFF
TG3871-230-48	96W	2200K/2700K/3000K/4000K/5700K	6°\10°\15°\30°\60°\80°	I类	AC220V	ON/OFF
TG3871-230-84	96W	2200K/2700K/3000K/4000K/5700K	30°\45°\60°	I类	AC220V	ON/OFF

注:单色可定制PC Amber\Amber\Lime\Cyan\Violet\Red-Orange,控制方式可以定制灰度变化。



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG3872-230-48C1	96W	RGB	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512
TG3872-230-48C3	96W	RGB(3合一)	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512



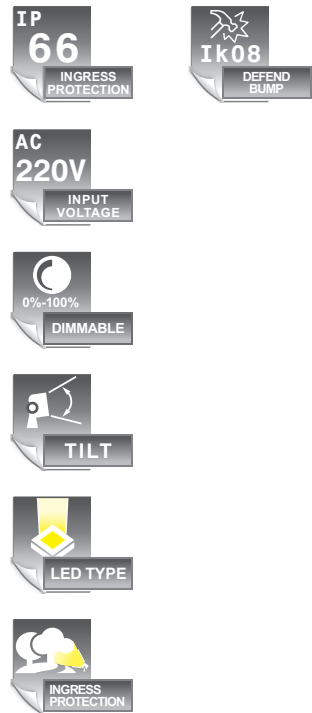
型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG3872-230-48T	96W	1800K-4000K/1800K-5700K	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512
TG3872-230-84T	96W	1800K-4000K/1800K-5700K	30°\45°\60°	I类	AC220V	DMX512



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG3872-230-18C4	96W	RGBW\RGBA\RGBL\RGBY(4合一)	8°\12°\24°\36°\60°	I类	AC220V	DMX512
TG3872-230-48C2	96W	RGBW\RGBA\RGBL\RGBY	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512

先锋系列投光灯

TG38-295系列



产品特点

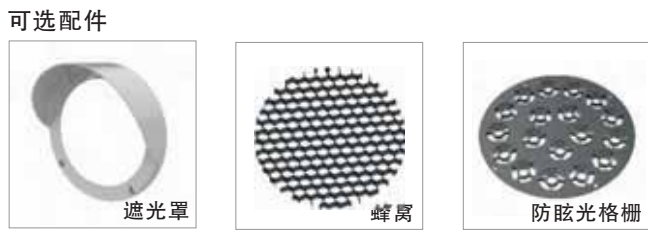
设计与材质
超大散热面积设计
A360压铸铝灯体、斜面遮光罩
超白玻透明钢化玻璃
光学级PMMA透镜

光源与电气
AC220-240V
大功率LED
单白色(2700K/3000K/4000K)
Ra≥80
1800K~4000K、1800~5700K
RGB
RGBW、RGBL-舞美染色调光技术
内置驱动和电源

表面处理
户外防UV粉体高温烤漆
户外防腐WF1级

外壳颜色
银灰色/深灰色

防护
机械结构无胶IP66
黄铜镀镍PG接头
前罩雨水自洁设计
防水透气阀
IP67防水接头(调光型号或定制)
Clsaa I



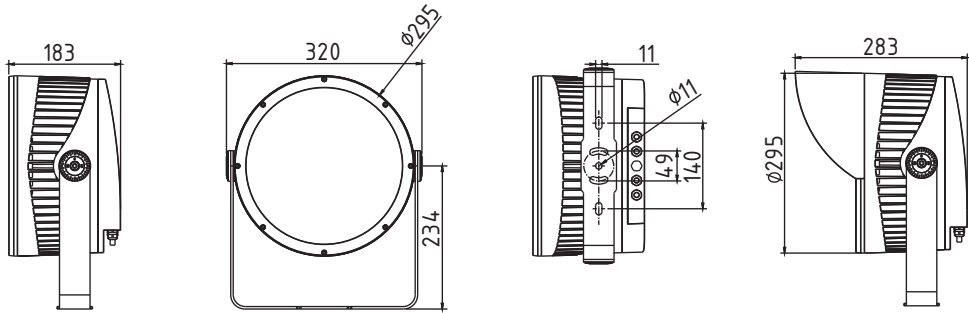
防水电线
不调光
-裸电源线
调光
-裸电源线+1对信号线配接头

控制
-开关
-DMX512

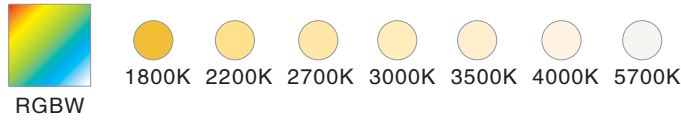
储存温度
-40℃~70℃

工作温度
-35℃~40℃

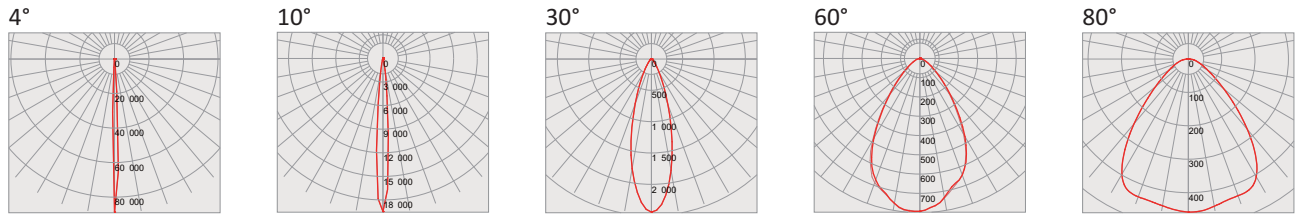
安装与调节
可调节安装支架直接安装表面固定
安装支架带独立刻度版和锁定结构，
可实现整灯围绕水平轴-160° ~+160°
调节并借助工具锁定



可选灯珠颜色



配光曲线图



注:光形与数据只作为参考作用，具体请实测。

型号列表

型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG3871-295-30	120W	2700K\3000K\4000K\5700K	2.5°\4°	I类	AC220V	ON/OFF
TG3871-295-72	200W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	6°\10°\15°\30°\60°\80°	I类	AC220V	ON/OFF
TG3871-295-186	200W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	30°\45°\60°	I类	AC220V	ON/OFF

注:单色可定制PC Amber\Amber\Lime\Cyan\Violet\Red-Orange,控制方式可以定制灰度变化。

型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG3872-295-72C1	200W	RGB	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512
TG3872-295-72C3	200W	RGB(3合一)	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512

型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG3872-295-72T	200W	1800K-4000K\1800K-5700K	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512
TG3872-295-186T	200W	1800K-4000K\1800K-5700K	30°\45°\60°	I类	AC220V	DMX512

型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG3872-295-30C4	200W	RGBW\RGBA\RGBL\RGBY(4合一)	8°\12°\24°\36°\60°	I类	AC220V	DMX512
TG3872-295-72C2	200W	RGBW\RGBA\RGBL\RGBY	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512



LED 洗墙灯

LED 洗墙灯系列

XQ14 系列



产品特点

设计与材质

辐射式散热结构设计
压铸铝侧盖、航空铝灯体、弧形挡光板
防UV耐候光学级PMMA透镜

表面处理

户外防UV粉体高温烤漆
户外防腐WF1级

外壳颜色

银灰色/深灰色

光源与电气

DC24V
小功率LED
单白色(2700K/3000K/4000K)
Ra≥80
1800K~4000K、1800~5700K
RGB
RGBW
内置驱动

防护

电路板、灯珠全灌胶密封IP65
IP67防水接头
Clsaa III

可选配件



防水电线

不调光

-1对2芯电源线配接头

调光

-1对5芯电源&信号线配接头

控制

-开关

-DMX512

储存温度

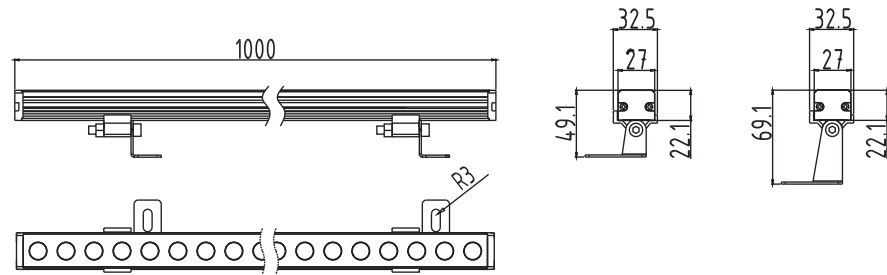
-40℃~70℃

工作温度

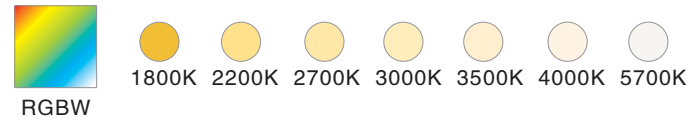
-35℃~40℃

安装与调节

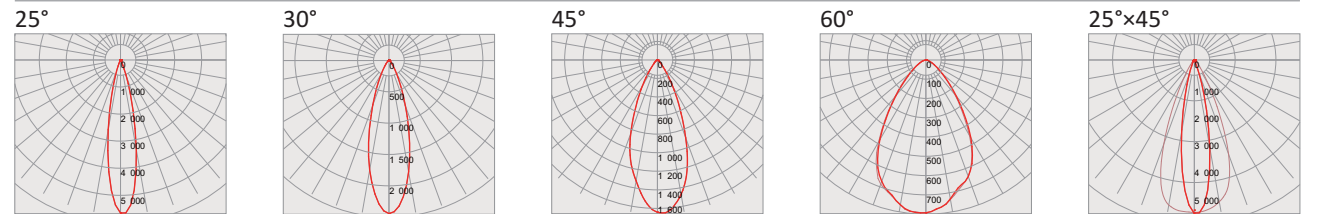
可调节安装支架直接安装表面固定
安装支架带锁定结构，
可实现整灯围绕水平轴-120° ~+120°
调节并借助工具锁定



可选灯珠颜色



配光曲线图



注:光形与数据只作为参考作用，具体请实测。

型号列表



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
XQ1421-1000-48	12W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	25°\45°\60°\25°×45°	Ⅲ类	DC24V	ON/OFF
XQ1421-1000-48	15W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	25°\45°\60°\25°×45°	Ⅲ类	DC24V	ON/OFF

注:单色可定制PC Amber\Amber\Lime\Cyan\Violet\Red-Orange,控制方式可以定制灰度变化。



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
XQ1422-1000-48C3	12W	RGB(3合一)	25°\45°\60°\25°×45°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-8段



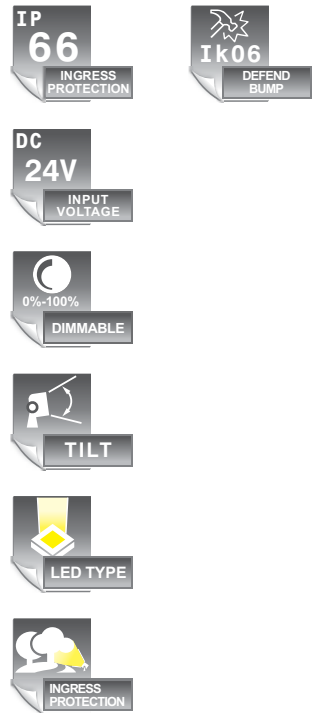
型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
XQ1422-1000-48T	12W	1800K-4000K\1800K-5700K	25°\45°\60°\25°×45°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-8段



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
XQ1422-1000-48C4	15W	RGBW\RGBA(4合一)	30°\45°\60°\25°×45°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-8段

LED 洗墙灯系列

XQ95系列



产品特点

设计与材质
超大散热面积设计
压铸铝侧盖无螺丝、航空铝灯体
超白玻透明钢化玻璃,雨水自洁净设计
光学级PMMA透镜

表面处理
户外防UV粉体高温烤漆
户外防腐WF1级

外壳颜色
银灰色/深灰色

光源与电气
DC24V
大功率LED
单白色(2700K/3000K/4000K)
Ra ≥ 80
1800K~4000K、1800~5700K
RGB
RGBW
内置驱动

防护
无胶IP66
黄铜镀镍PG接头
玻璃与灯体平齐排水设计
防水透气阀
IP67防水接头
CIsaa III

可选配件



挡板



2&4cm安装脚



6~10cm伸缩安装脚

防水电线

不调光
-1对2芯电源线配接头
调光
-1对5芯电源&信号线配接头

控制

-开关
-DMX512

储存温度

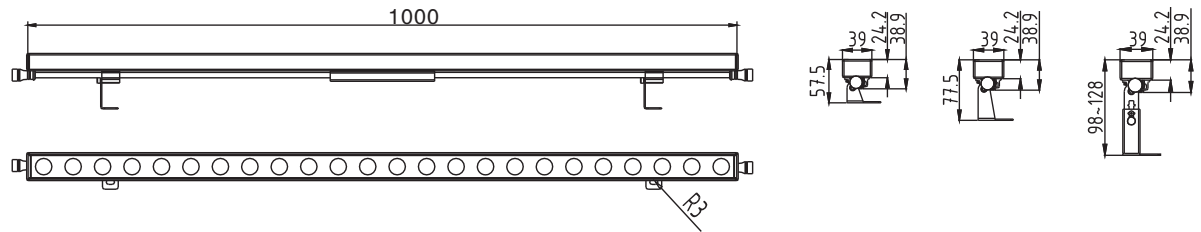
-40℃~70℃

工作温度

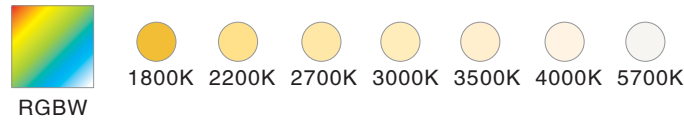
-35℃~40℃

安装与调节

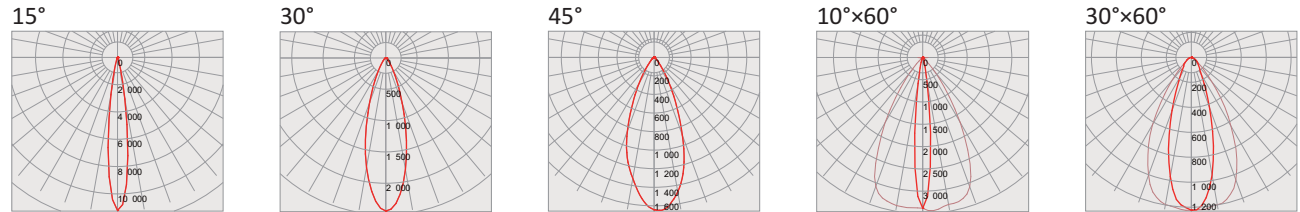
可调节安装支架直接安装表面固定
安装支架带锁定结构,
可实现整灯围绕水平轴-120° ~+120°
调节并借助工具锁定



可选灯珠颜色



配光曲线图



注:光形与数据只作为参考作用,具体请实测。

型号列表



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
XQ9521-1000-18	18W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	15°\30°\60°\ 10°×25° 10°×60°\30°×60°	Ⅲ类	DC24V	ON/OFF
XQ9521-1000-24	24W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	15°\30°\60°\ 10°×25° 10°×60°\30°×60°	Ⅲ类	DC24V	ON/OFF
XQ9521-1000-30	30W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	15°\30°\60°\ 10°×25° 10°×60°\30°×60°	Ⅲ类	DC24V	ON/OFF
XQ9521-1000-36	36W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	15°\30°\60°\ 10°×25° 10°×60°\30°×60°	Ⅲ类	DC24V	ON/OFF

注:单色可定制PC Amber\Amber\Lime\Cyan\Violet\Red-Orange,控制方式可以定制灰度变化。



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
XQ9522-1000-18C3	18W	RGB(3合一)	30°\45°\60° 10°×25°\15°×55°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-1段
XQ9522-1000-24C3	24W/36W	RGB(3合一)	17°\30°\45°\60° 10°×25°\15°×55°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-4段



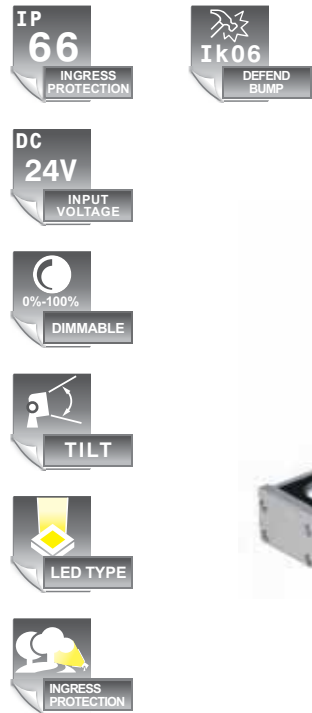
型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
XQ9522-1000-24T	24W	1800K-4000K\1800K-5700K	15°\30°\60°\ 10°×25° 10°×60°\30°×60°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-1段
XQ9522-1000-36T	36W	1800K-4000K\1800K-5700K	15°\30°\60°\ 10°×25° 10°×60°\30°×60°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-1段



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
XQ9522-1000-24C4	24W/36W	RGBW\RGBA(4合一)	17°\30°\45°\60° 10°×25°\15°×55°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-4段

LED 洗墙灯系列

XQ87 系列



产品特点

设计与材质

超大散热面积设计
压铸铝侧盖、航空铝灯体
超白玻透明钢化玻璃
光学级PMMA透镜

表面处理

户外防UV粉体高温烤漆
户外防腐WF1级

外壳颜色

银灰色/深灰色

光源与电气

DC24V
大功率LED
单白色(2700K/3000K/4000K)
Ra≥80
1800K~4000K、1800~5700K
RGB
RGBW
内置驱动

防护

无胶IP66
黄铜镀镍PG接头
玻璃与灯体平齐排水设计
防水透气阀
IP67防水接头
Clsaa III

可选配件



挡板



2&4cm安装脚



6~10cm伸缩安装脚

防水电线

不调光

-1对2芯电源线配接头

调光

-1对5芯电源&信号线配接头

控制

-开关

-DMX512

储存温度

-40℃~70℃

工作温度

-35℃~40℃

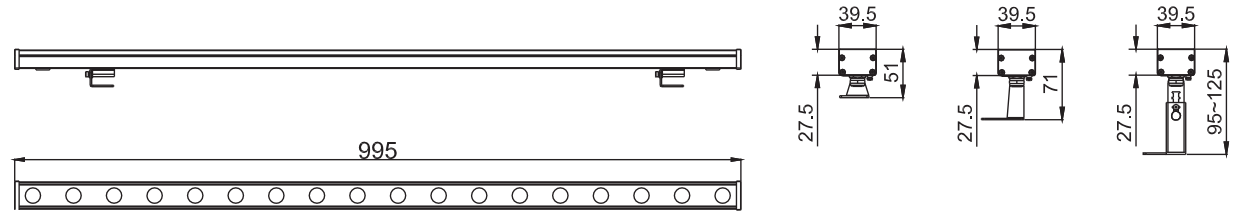
安装与调节

可调节安装支架直接安装表面固定

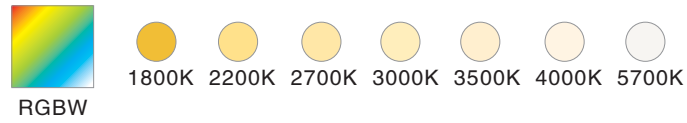
安装支架带锁定结构

可实现整灯围绕水平轴-120° ~+120°

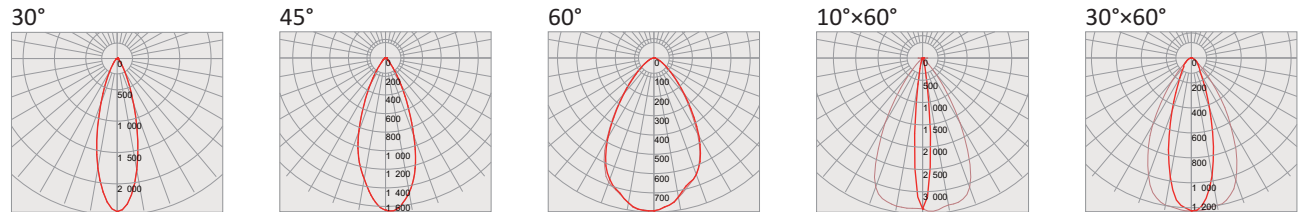
调节并借助工具锁定



可选灯珠颜色



配光曲线图



注:光形与数据只作为参考作用,具体请实测。

型号列表



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
XQ8721-1000-18	18W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	30°\45°\60°\10°×25° 10°×60°\30°×60°	Ⅲ类	DC24V	ON/OFF
XQ8721-1000-24	24W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	30°\45°\60°\10°×25° 10°×60°\30°×60°	Ⅲ类	DC24V	ON/OFF

注:单色可定制PC Amber\Amber\Lime\Cyan\Violet\Red-Orange,控制方式可以定制灰度变化。



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
XQ8722-1000-18C3	18W/24W	RGB(3合一)	30°\45°\60° 10°×25°\15°×55°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-1段
XQ8722-1000-24C3	24W/36W	RGB(3合一)	30°\45°\60° 10°×25°\15°×55°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-1段



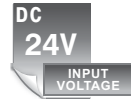
型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
XQ8722-1000-24T	18W	1800K-4000K\1800K-5700K	30°\45° 10°×25°\15°×55°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-1段
XQ8722-1000-30T	30W	1800K-4000K\1800K-5700K	30°\45° 10°×25°\15°×55°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-1段



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
XQ8722-1000-24C4	24W/36W	RGBW\RGBA(4合一)	30°\45° 10°×25°\15°×55°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-4段

LED 洗墙灯系列

XQ84 系列



产品特点

设计与材质

超大散热面积设计
压铸铝侧盖、航空铝灯体
超白玻透明钢化玻璃
光学级PMMA透镜

表面处理

户外防UV粉体高温烤漆
户外防腐WF1级

外壳颜色

银灰色/深灰色

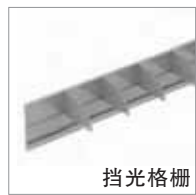
光源与电气

DC24V
大功率LED
单白色(2700K/3000K/4000K)
Ra≥80
1800K~4000K、1800~5700K
RGB
RGBW
内置驱动

防护

无胶IP66
黄铜镀镍PG接头
玻璃与灯体平齐排水设计
IP67防水接头
Clsaa III

可选配件



防水电线

不调光

-1对2芯电源线配接头

调光

-1对5芯电源&信号线配接头

控制

-开关

-DMX512

储存温度

-40℃~70℃

工作温度

-35℃~40℃

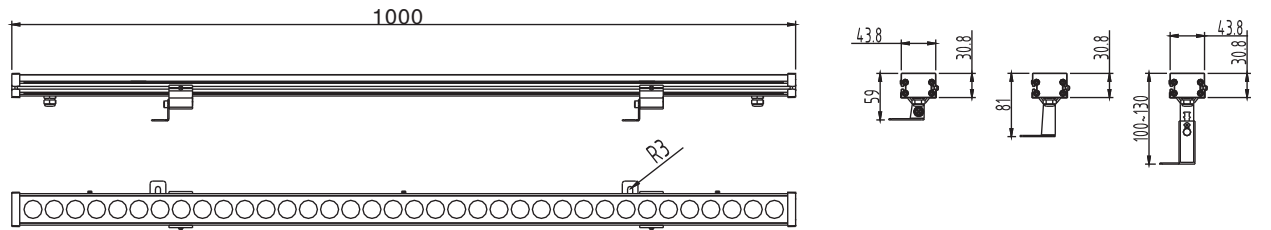
安装与调节

可调节安装支架直接安装表面固定

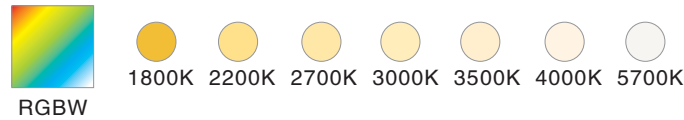
安装支架带锁定结构

可实现整灯围绕水平轴-120° ~+120°

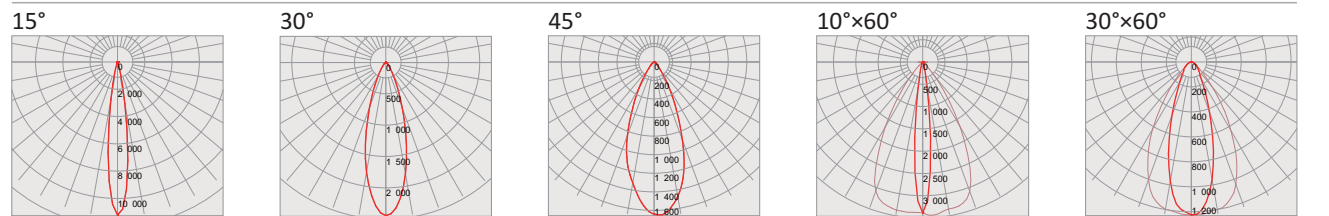
调节并借助工具锁定



可选灯珠颜色



配光曲线图



注:光形与数据只作为参考作用，具体请实测。

型号列表



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
XQ8421-1000-30	30W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	15°\30°\60°\10°x25° 10°x60°\30°x60°	Ⅲ类	DC24V	ON/OFF
XQ8421-1000-36	36W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	15°\30°\60°\10°x25° 10°x60°\30°x60°	Ⅲ类	DC24V	ON/OFF

注:单色可定制PC Amber\Amber\Lime\Cyan\Violet\Red-Orange,控制方式可以定制灰度变化。



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
XQ8422-1000-24C3	30W/36W	RGB(3合一)	30°\45°\60° 10°x25°\15°x55°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-1段
XQ8422-1000-30C3	36W/48W	RGB(3合一)	30°\45°\60° 10°x25°\15°x55°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-1段



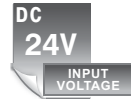
型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
XQ8422-1000-30T	30W	1800K-4000K\1800K-5700K	30°\45° 10°x25°\15°x55°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-1段
XQ8422-1000-36T	36W	1800K-4000K\1800K-5700K	30°\45° 10°x25°\15°x55°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-1段



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
XQ8422-1000-24C4	36W	RGBW\RGBA(4合一)	30°\45° 10°x25°\15°x55°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-4段
XQ8422-1000-36C4	48W	RGBW\RGBA(4合一)	30°\45° 10°x25°\15°x55°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-6段

LED 洗墙灯系列

XQ11 系列



产品特点

设计与材质

超大散热面积设计
压铸铝侧盖、航空铝灯体
超白玻透明钢化玻璃
光学级PMMA透镜

表面处理

户外防UV粉体高温烤漆
户外防腐WF1级

外壳颜色

银灰色/深灰色

光源与电气

DC24V
大功率LED
单白色(2700K/3000K/4000K)
Ra ≥ 80
1800K~4000K、1800~5700K
RGB
RGBW
内置驱动

防护

机械结构IP66
黄铜镀镍PG接头
IP67防水接头
Clsaa III

可选配件



防水电线

不调光

-1对2芯电源线配接头

调光

-1对5芯电源&信号线配接头

控制

-开关

-DMX512

储存温度

-40℃~70℃

工作温度

-35℃~40℃

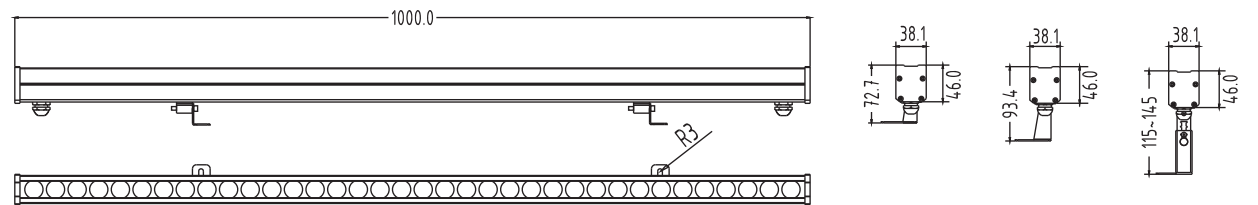
安装与调节

可调节安装支架直接安装表面固定

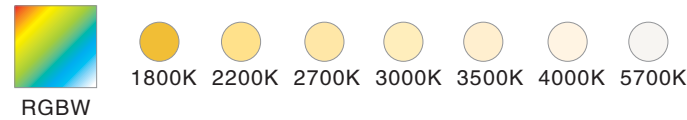
安装支架带锁定结构

可实现整灯围绕水平轴-120° ~+120°

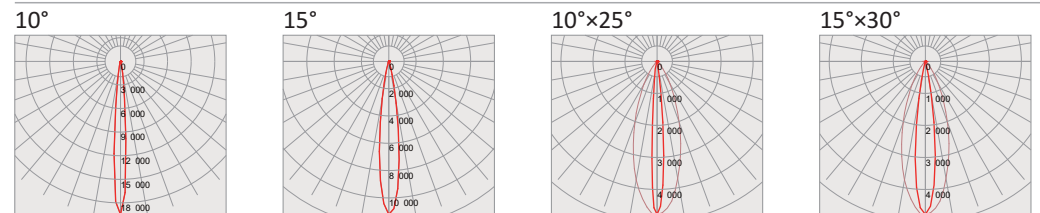
调节并借助工具锁定



可选灯珠颜色



配光曲线图



注:光形与数据只作为参考作用，具体请实测。

型号列表



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
XQ1121-1000-18	18W/24W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	8°\10°\15° 10°×25°\15°×30°	Ⅲ类	DC24V	ON/OFF
XQ1121-1000-24	24W/36W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	8°\10°\15° 10°×25°\15°×30°	Ⅲ类	DC24V	ON/OFF
XQ1121-1000-36	36W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	8°\10°\15° 10°×25°\15°×30°	Ⅲ类	DC24V	ON/OFF

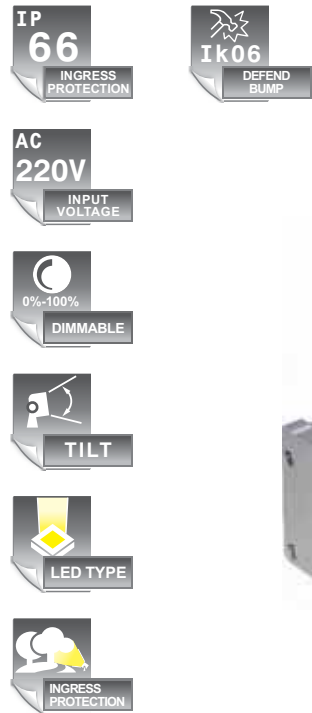
注:单色可定制PC Amber\Amber\Lime\Cyan\Violet\Red-Orange,控制方式可以定制灰度变化。



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
XQ1122-1000-24T	24W/36W	1800K-4000K\1800K-5700K	15°\25° 10°×25°\15°×30°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-1段
XQ1122-1000-36T	36W/48W	1800K-4000K\1800K-5700K	15°\25° 10°×25°\15°×30°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-1段

LED 洗墙灯系列

XQ05 系列



产品特点

设计与材质

超大散热面积设计
压铸铝侧盖、航空铝灯体
超白玻透明钢化玻璃
光学级PMMA透镜

表面处理

户外防UV粉体高温烤漆
户外防腐WF1级

外壳颜色

银灰色/深灰色

光源与电气

AC220~240V(可定制DC24V)
大功率LED
单白色(2700K/3000K/4000K)
Ra≥80
1800K~4000K、1800~5700K
RGBW
内置驱动和电源

防护

机械结构IP66
黄铜镀镍PG接头
IP67防水接头
Clsaa I

可选配件



防水电线

不调光

—裸电源线

调光

—裸电源线+1对信号线配接头

控制

—开关

—DMX512

储存温度

−40℃~70℃

工作温度

−35℃~40℃

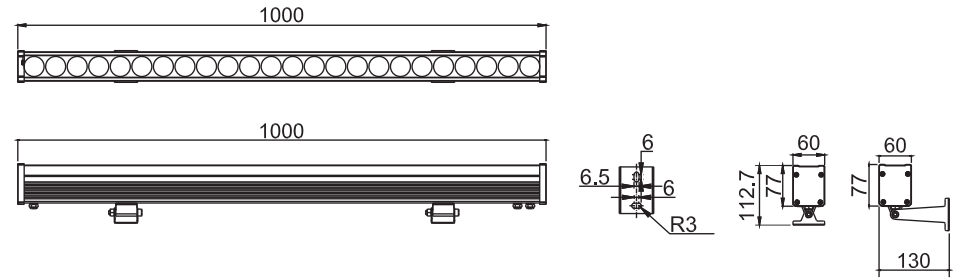
安装与调节

可调节安装支架直接安装表面固定

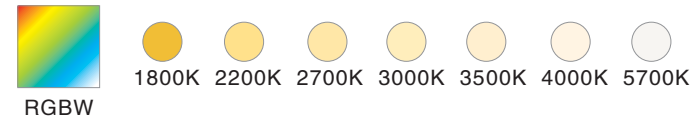
安装支架带锁定结构

可实现整灯围绕水平轴−100° ~+100°

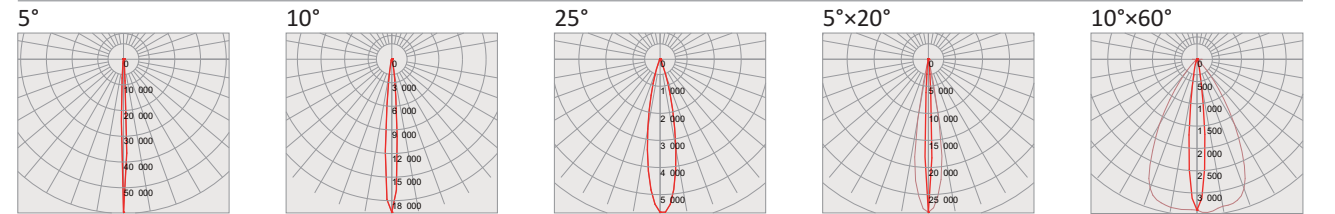
调节并借助工具锁定



可选灯珠颜色



配光曲线图



注:光形与数据只作为参考作用，具体请实测。

型号列表



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
XQ0571-1000-24	60W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	5°\10°\24°\36° 5°×20°\10°×30°	I类	AC220V	ON/OFF
XQ0571-1000-36	60W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	8°\10°\15°\30° 10°×25°\10°×60°	I类	AC220V	ON/OFF

注:单色可定制PC Amber\Amber\Lime\Cyan\Violet\Red-Orange,控制方式可以定制灰度变化。



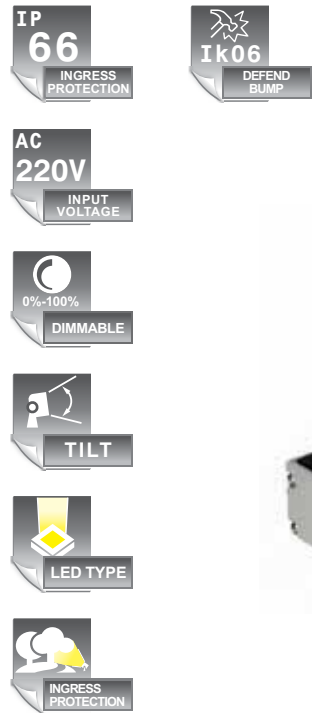
型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
XQ0572-1000-24T	60W	1800K-4000K\1800K-5700K	15°\10°\30°\5°×20°	I类	AC220V	DMX512-1段
XQ0572-1000-36T	60W	1800K-4000K\1800K-5700K	10°\30° 10°×25°	I类	AC220V	DMX512-1段



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
XQ0572-1000-12C4	60W	RGBW\RGBA\RGBL\RGBY(4合一)	8°\12°\24°\36° 10°×30°	I类	AC220V	DMX512-1段
XQ0572-1000-24C4	60W	RGBW\RGBA\RGBL\RGBY(4合一)	12°\24°\36° 10°×30°	I类	AC220V	DMX512-1段

LED 洗墙灯系列

XQ88 系列



产品特点

设计与材质
超大散热面积设计
压铸铝侧盖、航空铝灯体
超白玻透明钢化玻璃
光学级PMMA透镜

表面处理
户外防UV粉体高温烤漆
户外防腐WF1级

外壳颜色
银灰色/深灰色

光源与电气
AC220~240V(可定制DC24V)
大功率LED
单白色(2700K/3000K/4000K)
Ra≥80
1800K~4000K、1800~5700K
RGBW
内置驱动和电源

防护
无胶IP66
黄铜镀镍PG接头
玻璃与灯体平齐排水设计
防水透气阀
IP67防水接头
Clsaa I

可选配件



防水电线

不调光
-裸电源线
调光
-裸电源线+1对信号线配接头

控制

-开关
-DMX512

储存温度

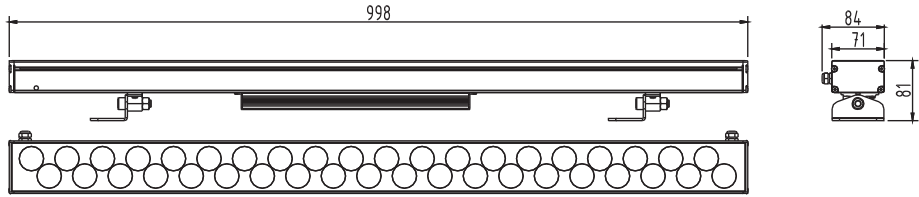
-40℃~70℃

工作温度

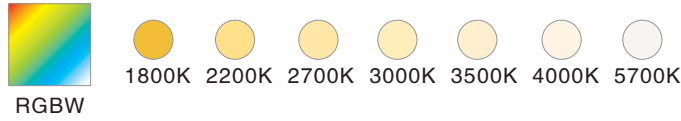
-35℃~40℃

安装与调节

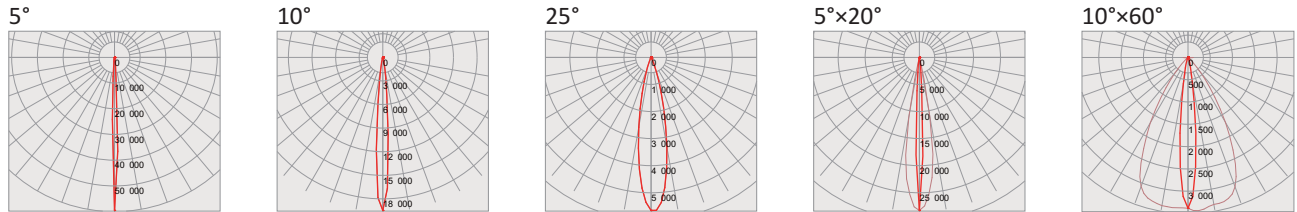
可调节安装支架直接安装表面固定
安装支架带锁定结构
可实现整灯围绕水平轴-100° ~+100°
调节并借助工具锁定



可选灯珠颜色



配光曲线图



注:光形与数据只作为参考作用，具体请实测。

型号列表



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
XQ8871-1000-40	72W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	5°\10°\20°\30° 5°x20°	I类	AC220V	ON/OFF
XQ8871-1000-72	72W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	10°\15°\30° 10°x25°\10°x60°	I类	AC220V	ON/OFF

注:单色可定制PC Amber\Amber\Lime\Cyan\Violet\Red-Orange,控制方式可以定制灰度变化。



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
XQ8872-1000-40T	72W	1800K-4000K\1800K-5700K	10°\15° 15°x25°	I类	AC220V	DMX512-1段
XQ8872-1000-72T	72W	1800K-4000K\1800K-5700K	10°\30° 10°x25°	I类	AC220V	DMX512-1段



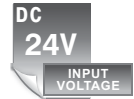
型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
XQ8872-1000-18C4	108W	RGBW\RGBA\RGBL\RGBY(4合一)	8°\12°\24°\36° 10°x30°	I类	AC220V	DMX512-1段
XQ8872-1000-60C2	72W/108W	RGBW\RGBA\RGBL\RGBY	8°\10°\15°\30°	I类	AC220V	DMX512-1段



LED 线条灯

LED 线条灯系列

LK12 系列



产品特点

设计与材质

辐射式散热结构设计
航空铝灯体
超白玻透明钢化玻璃

表面处理

户外防UV粉体高温烤漆
户外防腐WF1级

外壳颜色

银灰色/深灰色

光源与电气

DC24V
小功率LED
单白色(2700K/3000K/4000K)
Ra≥80
1800K~4000K、1800~5700K
RGB
RGBW
内置驱动
防护
电路板、灯珠全灌胶密封IP65
IP67防水接头
Clsaa III

可选配件



防水电线

不调光
-1对2芯电源线配接头
调光
-1对5芯电源&信号线配接头

控制

-开关
-DMX512

储存温度

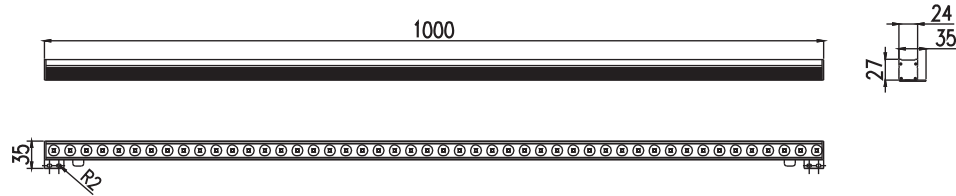
-40℃~70℃

工作温度

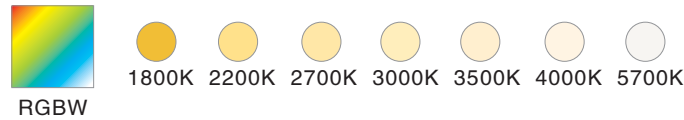
-35℃~40℃

安装与调节

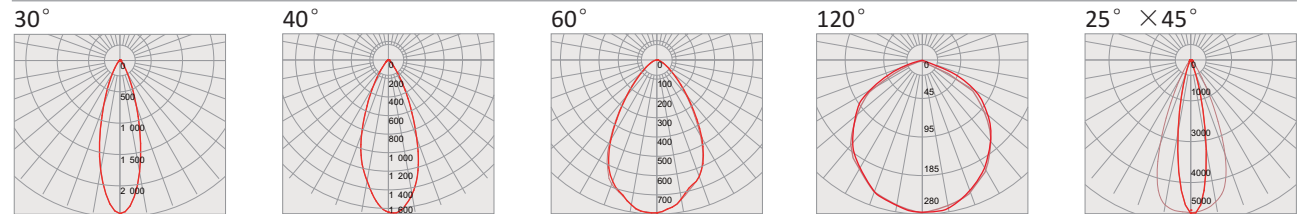
可调节安装支架直接安装表面固定
安装支架带锁定结构，
可实现整灯围绕水平轴-120° ~+120°
调节并借助工具锁定



可选灯珠颜色



配光曲线图



注:光形与数据只作为参考作用，具体请实测。

型号列表



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
LK1221-1000-48	12W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	30°\40°\60°\120° 25°×45°	Ⅲ类	DC24V	ON/OFF
LK1221-1000-48	15W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	30°\40°\60°\120° 25°×45°	Ⅲ类	DC24V	ON/OFF

注:单色可定制PC Amber\Amber\Lime\Cyan\Violet\Red-Orange,控制方式可以定制灰度变化。



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
LK1222-1000-48C3	12W	RGB(3合一)	30°\40°\60°\120° 25°×45°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-8段
LK1222-1000-60C3	15W	RGB(3合一)	30°\40°\60°\120° 25°×45°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-10段



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
LK1222-1000-48T	12W	1800K-4000K\1800K-5700K	30°\40°\60°\120° 25°×45°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-8段
LK1222-1000-96T	15W	1800K-4000K\1800K-5700K	30°\40°\60°\120° 25°×45°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-8段



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
LK1222-1000-48C4	15W	RGBW(4合一)	30°\40°\60°\120° 25°×45°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-8段
LK1222-1000-96C8	15W	RGB(3合一)+W	30°\40°\60°\120° 25°×45°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-8段

LED 线条灯系列

LK40 系列



产品特点

设计与材质

辐射式散热结构设计
航空铝灯体
防UV耐候光学级PMMA实心棒

表面处理

户外防UV粉体高温烤漆
户外防腐WF1级

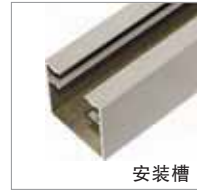
外壳颜色

银灰色/深灰色

光源与电气

DC24V
小功率LED
单白色(2700K/3000K/4000K)
Ra≥80
1800K~4000K、1800~5700K
RGB
RGBW
内置驱动
防护
电路板、灯珠全灌胶密封IP65
IP67防水接头
Clsaa III

可选配件



安装槽

防水电线

不调光
-1对2芯电源线配接头
调光
-1对5芯电源&信号线配接头

控制

-开关
-DMX512

储存温度

-40℃~70℃

工作温度

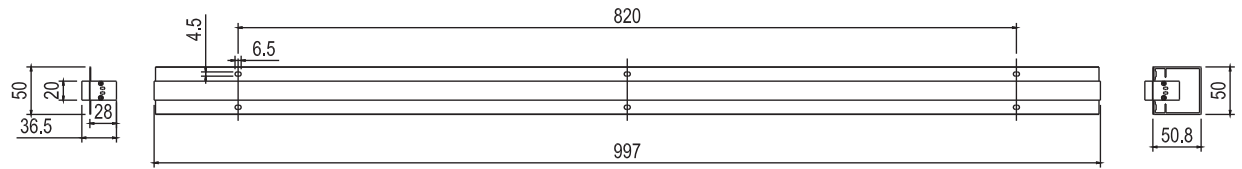
-35℃~40℃

安装与调节

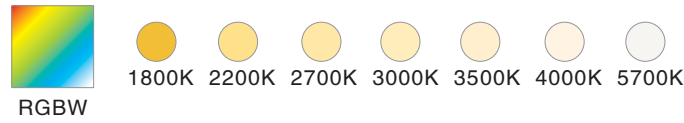
直接安装表面固定



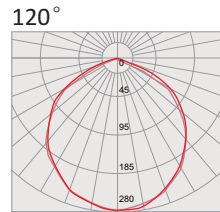
Light from the heart



可选灯珠颜色



配光曲线图



注:光形与数据只作为参考作用，具体请实测。

型号列表



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
LK4021-1000-48	12W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	120°	Ⅲ类	DC24V	ON/OFF
LK4021-1000-48	15W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	120°	Ⅲ类	DC24V	ON/OFF

注:单色可定制PC Amber\Amber\Lime\Cyan\Violet\Red-Orange,控制方式可以定制灰度变化。



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
LK4022-1000-48C3	12W	RGB(3合一)	120°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-8段
LK4022-1000-60C3	15W	RGB(3合一)	120°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-10段



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
LK4022-1000-48T	12W	1800K-4000K\1800K-5700K	120°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-8段
LK4022-1000-96T	15W	1800K-4000K\1800K-5700K	120°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-8段



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
LK4022-1000-48C4	15W	RGBW(4合一)	120°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-8段
LK4022-1000-96C8	15W	RGB(3合一)+W	120°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-8段

LED 线条灯系列

LK43 系列

IP65
INGRESS PROTECTION

DC24V
INPUT VOLTAGE

0%-100%
DIMMABLE

TILT

LED TYPE

INGRESS PROTECTION

产品特点

设计与材质

辐射式散热结构设计
航空铝灯体
防UV耐候光学级PC罩

表面处理

户外防UV粉体高温烤漆
户外防腐WF1级

外壳颜色

银灰色/深灰色

光源与电气

DC24V
小功率LED
单白色(2700K/3000K/4000K)
Ra≥80
1800K~4000K、1800~5700K
RGB
RGBW
内置驱动

防护

电路板、灯珠全灌胶密封IP65
IP67防水接头
Clsaa III

可选配件



卡扣安装



铝滑块



2&4cm旋转安装脚

防水电线

不调光

-1对2芯电源线配接头

调光

-11对5芯电源&信号线配接头

控制

-开关

-DMX512

储存温度

-40℃~70℃

工作温度

-35℃~40℃

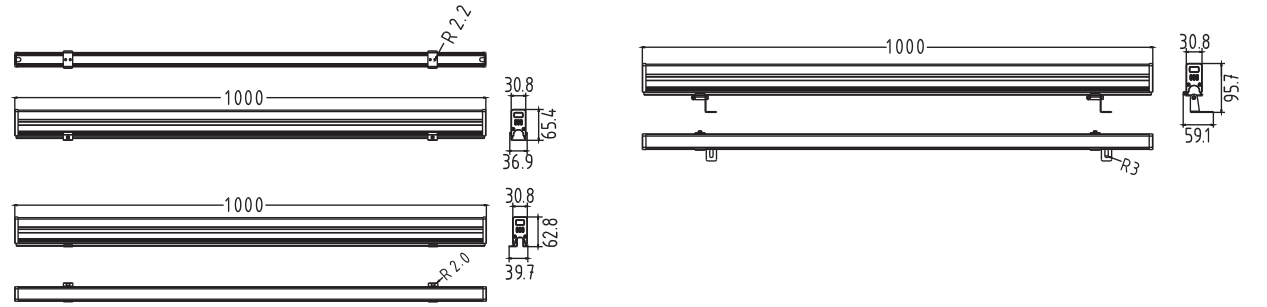
安装与调节

可调节安装支架直接安装表面固定

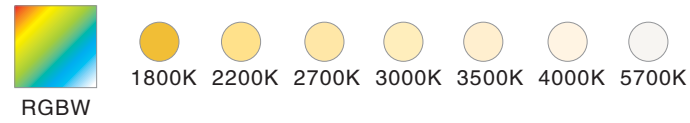
安装支架带锁定结构

可实现整灯围绕水平轴-120° ~+120°

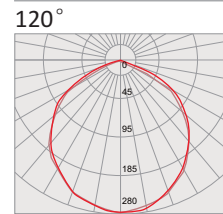
调节并借助工具锁定



可选灯珠颜色



配光曲线图



注:光形与数据只作为参考作用，具体请实测。

型号列表



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
LK4321-1000-48	12W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	120°	Ⅲ类	DC24V	ON/OFF
LK4321-1000-48	15W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	120°	Ⅲ类	DC24V	ON/OFF

注:单色可定制PC Amber\Amber\Lime\Cyan\Violet\Red-Orange,控制方式可以定制灰度变化。



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
LK4322-1000-48C3	12W	RGB(3合一)	120°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-8段
LK4322-1000-60C3	15W	RGB(3合一)	120°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-10段



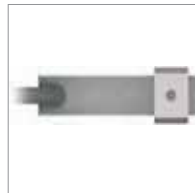
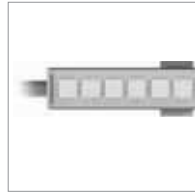
型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
LK4322-1000-48T	12W	1800K-4000K\1800K-5700K	120°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-8段
LK4322-1000-96T	15W	1800K-4000K\1800K-5700K	120°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-8段



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
LK4322-1000-48C4	15W	RGBW(4合一)	120°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-8段
LK4322-1000-96C8	15W	RGB(3合一)+W	120°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-8段

LED 线条灯系列

LK45 系列



产品特点

设计与材质

辐射式散热结构设计
航空铝灯体
防UV耐候光学级PC罩

表面处理

户外防UV粉体高温烤漆
户外防腐WF1级

外壳颜色

银灰色/深灰色

光源与电气

DC24V
小功率LED
单白色(2700K/3000K/4000K)
Ra≥80
1800K~4000K、1800~5700K
RGB
RGBW
内置驱动

防护

电路板、灯珠全灌胶密封IP65
IP67防水接头
Clsaa III

可选配件



防水电线

不调光

-1对2芯电源线配接头

调光

-1对5芯电源&信号线配接头

控制

-开关

-DMX512

储存温度

-40℃~70℃

工作温度

-35℃~40℃

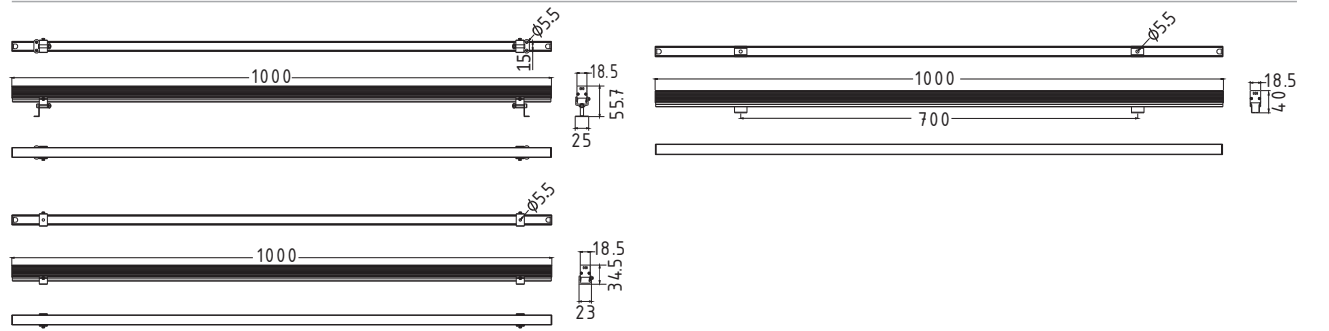
安装与调节

可调节安装支架直接安装表面固定

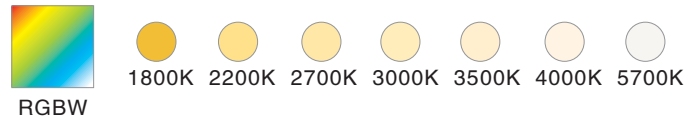
安装支架带锁定结构

可实现整灯围绕水平轴-120° ~+120°

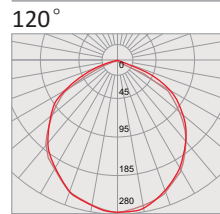
调节并借助工具锁定



可选灯珠颜色



配光曲线图



注:光形与数据只作为参考作用，具体请实测。

型号列表



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
LK4521-1000-48	12W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	120°	Ⅲ类	DC24V	ON/OFF
LK4521-1000-48	15W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	120°	Ⅲ类	DC24V	ON/OFF

注:单色可定制PC Amber\Amber\Lime\Cyan\Violet\Red-Orange,控制方式可以定制灰度变化。



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
LK4522-1000-48C3	12W	RGB(3合一)	120°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-8段
LK4522-1000-60C3	15W	RGB(3合一)	120°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-10段



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
LK4522-1000-48T	12W	1800K-4000K\1800K-5700K	120°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-8段
LK4522-1000-96T	15W	1800K-4000K\1800K-5700K	120°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-8段



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
LK4522-1000-48C4	15W	RGBW(4合一)	120°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-8段
LK4522-1000-96C8	15W	RGB(3合一)+W	120°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-8段

LED 线条灯系列

LK47 系列



产品特点

设计与材质

辐射式散热结构设计
航空铝灯体
防UV耐候光学级PC罩

表面处理

户外防UV粉体高温烤漆
户外防腐WF1级

外壳颜色

银灰色/深灰色

光源与电气

DC24V
小功率LED
单白色(2700K/3000K/4000K)
Ra≥80
1800K~4000K、1800~5700K
RGB
RGBW
内置驱动

防护

电路板、灯珠全灌胶密封IP65
IP67防水接头
CIsaa III

可选配件



防水电线

不调光

-1对2芯电源线配接头

调光

-1对5芯电源&信号线配接头

控制

-开关

-DMX512

储存温度

-40℃~70℃

工作温度

-35℃~40℃

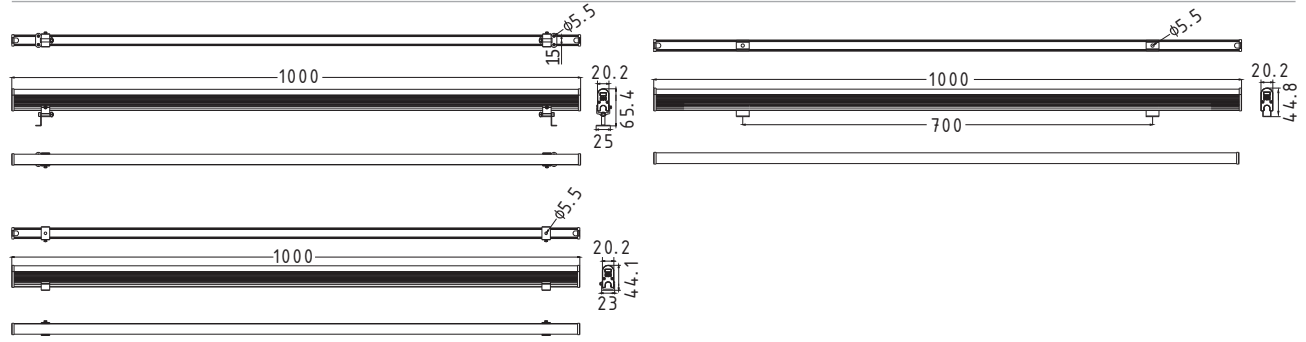
安装与调节

可调节安装支架直接安装表面固定

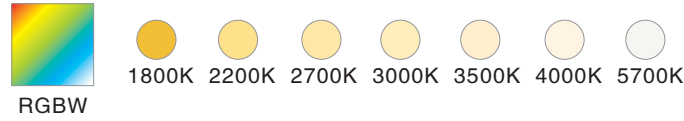
安装支架带锁定结构

可实现整灯围绕水平轴-120° ~+120°

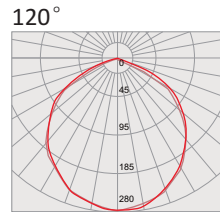
调节并借助工具锁定



可选灯珠颜色



配光曲线图



注:光形与数据只作为参考作用，具体请实测。

型号列表



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
LK4721-1000-48	12W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	120°	Ⅲ类	DC24V	ON/OFF
LK4721-1000-48	15W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	120°	Ⅲ类	DC24V	ON/OFF

注:单色可定制PC Amber\Amber\Lime\Cyan\Violet\Red-Orange,控制方式可以定制灰度变化。



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
LK4722-1000-48C3	12W	RGB(3合一)	120°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-8段
LK4722-1000-60C3	15W	RGB(3合一)	120°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-10段



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
LK4722-1000-48T	12W	1800K-4000K\1800K-5700K	120°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-8段
LK4722-1000-96T	15W	1800K-4000K\1800K-5700K	120°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-8段



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
LK4722-1000-48C4	15W	RGBW(4合一)	120°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-8段
LK4722-1000-96C8	15W	RGB(3合一)+W	120°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-8段



LED 埋地灯具

LED 埋地灯系列

MD47系列



产品特点

设计与材质

超大散热面积设计
电源腔与光源隔离
A360压铸铝灯体、弧面玻璃
超白玻透明钢化玻璃
光学级PMMA透镜
铝合金预埋件

光源与电气

DC24V
大功率LED
单白色(2700K/3000K/4000K)
Ra≥80
1800K~4000K、1800~5700K
RGB
RGBW、RGBL-舞美染色调光技术
内置驱动和电源

表面处理

户外防UV粉体高温烤漆
户外防腐WF1级

外壳颜色

银灰色/深灰色

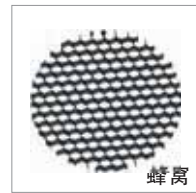
防护

机械结构无胶IP67
黄铜镀镍PG接头
IP67防水接头(调光型号或定制)
Clsaa I &Clsaa III

可选配件



防盗钢丝



蜂窝

防水电线

不调光
-裸电源线带止水器
调光
-1对5芯电源&信号线配接头

控制

-开关
-DMX512

储存温度

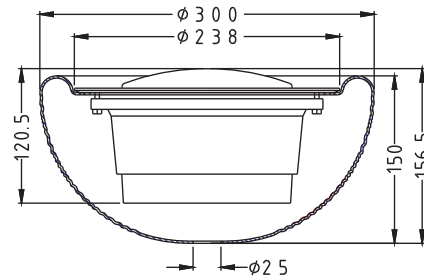
-40℃~70℃

工作温度

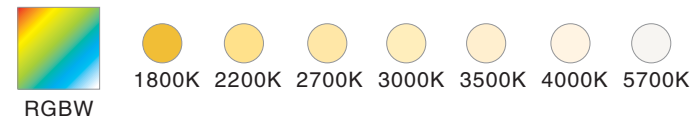
-35℃~40℃

安装与调节

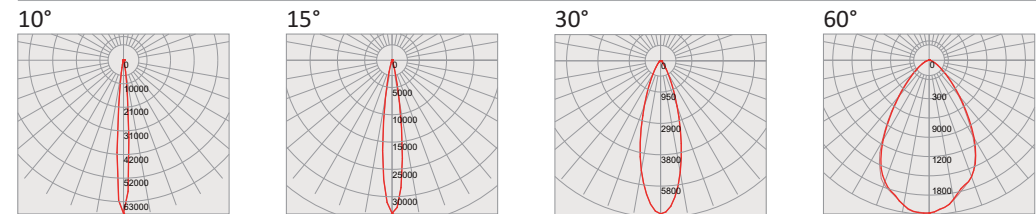
可直接放置或半埋入泥土



可选灯珠颜色



配光曲线图



注:光形与数据只作为参考作用,具体请实测。

型号列表



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
MD4771-18	36W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	8°\10°\17°\30°\60°\80°	I类	AC220V	ON/OFF
MD4771-30	30W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	30°\45°\60°	I类	AC220V	ON/OFF

注:单色可定制PC Amber\Amber\Lime\Cyan\Violet\Red-Orange,控制方式可以定制灰度变化。



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
MD4722-18-C3	36W	RGB(3合1)	15°\30°\60°	Ⅲ类	DC24V	DMX512



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
MD4722-30-W	30W	1800K-4000K\1800K-5700K	30°\45°\60°	Ⅲ类	DC24V	DMX512



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
MD4722-18-C4	36W	RGBW\RGBA\RGBL\RGBY(4合一)	15°\30°\60°	Ⅲ类	DC24V	DMX512

LED 埋地灯系列

MD50系列



产品特点

设计与材质

超大散热面积设计
电源腔与光源隔离
A360压铸铝灯体、304(可选316)不锈钢面环
超白玻透明钢化玻璃
光学级PMMA透镜

光源与电气

AC220~240V
大功率LED
单白色(2700K/3000K/4000K)
Ra≥80
内置电源

表面处理

户外防UV粉体高温烤漆
户外防腐WF1级

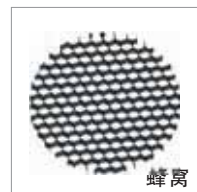
外壳颜色

银灰色/深灰色

防护

机械结构无胶IP67
黄铜镀镍PG接头
CIsaa I

可选配件



防水电线

不调光
-裸电源线带止水器

储存温度

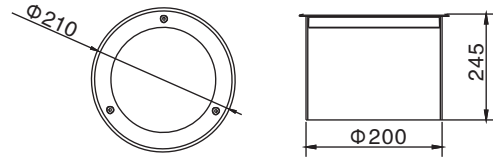
-40℃~70℃

工作温度

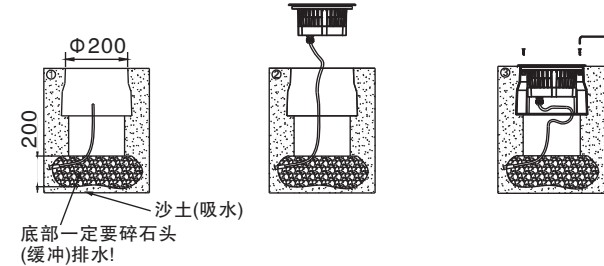
-35℃~40℃

安装与调节

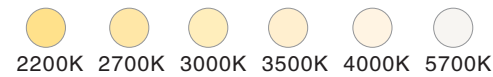
直接预埋筒固定
内置可调支架可实现整灯围绕水平轴-15° ~+15°
调节并借助工具锁定



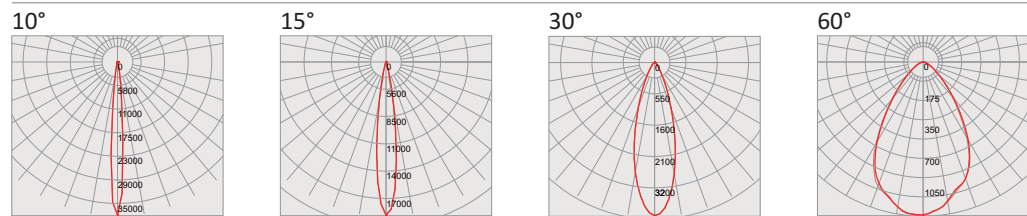
安装说明 Installation Instructions



可选灯珠颜色



配光曲线图



注:光形与数据只作为参考作用,具体请实测。

型号列表



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
MD5071	18W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	8°\10°\17°\30°\60°	I类	AC220V	ON/OFF

LED 埋地灯系列

MD51系列



产品特点

设计与材质

超大散热面积设计
电源腔与光源隔离
A360压铸铝灯体、304(可选316)不锈钢面环
超白玻透明钢化玻璃
光学级PMMA透镜

光源与电气

AC220~240V
大功率LED
单白色(2700K/3000K/4000K)
Ra≥80
内置电源

表面处理

户外防UV粉体高温烤漆
户外防腐WF1级

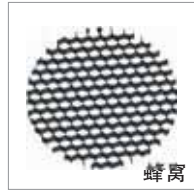
外壳颜色

银灰色/深灰色

防护

机械结构无胶IP67
黄铜镀镍PG接头
CIsaa I

可选配件



防水电线

不调光
-裸电源线带止水器

储存温度

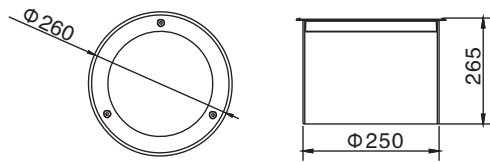
-40℃~70℃

工作温度

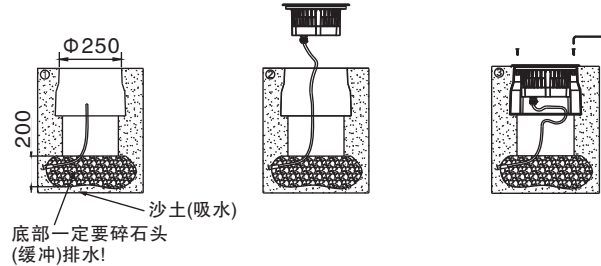
-35℃~40℃

安装与调节

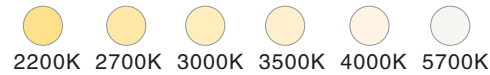
直接预埋筒固定
内置可调支架可实现整灯围绕水平轴-15° ~+15°
调节并借助工具锁定



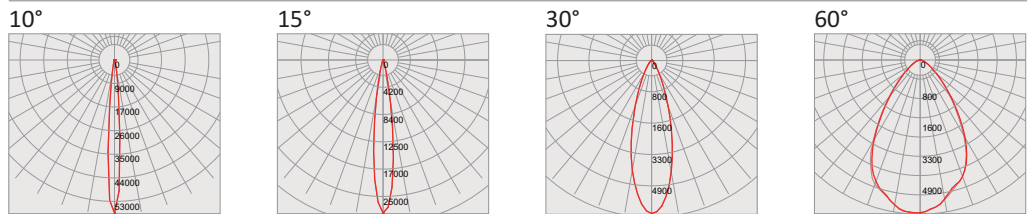
安装说明 Installation Instructions



可选灯珠颜色



配光曲线图



注:光形与数据只作为参考作用，具体请实测。

型号列表



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
MD5171	27W	2700K\3000K\4000K\5700K	8°\10°\17°\30°\60°	I类	AC220V	ON/OFF

LED 埋地灯系列

MD55系列



产品特点

设计与材质

超大散热面积设计
电源腔与光源隔离
A360压铸铝灯体、304(可选316)不锈钢面环
超白玻透明钢化玻璃
光学级PMMA透镜

光源与电气

AC220~240V
大功率LED
单白色(2700K/3000K/4000K)
Ra≥80
1800K~4000K、1800~5700K
RGB
RGBW、RGBL-舞美染色调光技术
内置驱动和电源

表面处理

户外防UV粉体高温烤漆
户外防腐WF1级

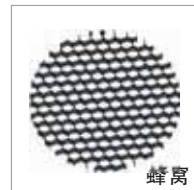
外壳颜色

银灰色/深灰色

防护

机械结构无胶IP67
黄铜镀镍PG接头
防水透气阀
IP67防水接头(调光型号或定制)
Clsaa I

可选配件



蜂窝



防眩光格栅

防水电线

不调光
-裸电源线带止水器

调光

-裸电源线带止水器+1对信号线配接头

控制

-开关
-DMX512

储存温度

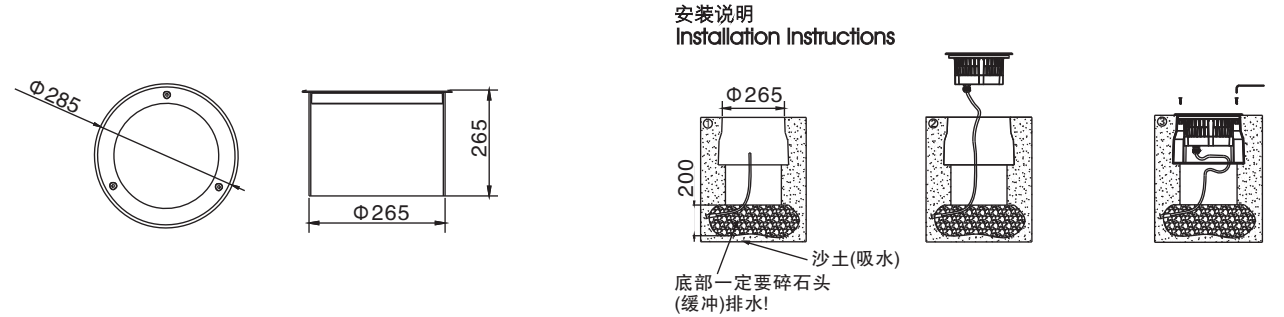
-40℃~70℃

工作温度

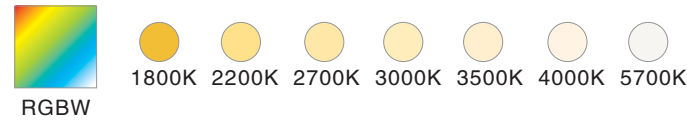
-35℃~40℃

安装与调节

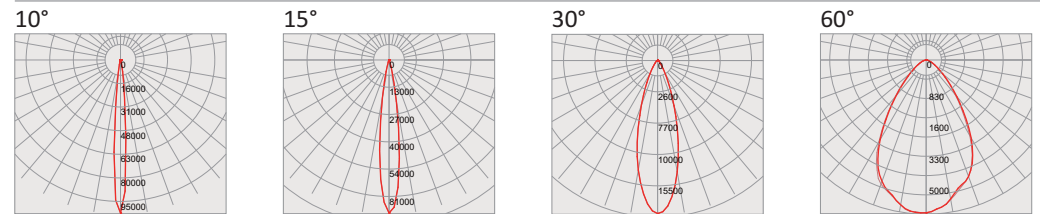
直接预埋筒固定



可选灯珠颜色



配光曲线图



注:光形与数据只作为参考作用,具体请实测。

型号列表



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
MD5571-48	90W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	8°\10°\17°\30°\60°\80°	I类	AC220V	ON/OFF
MD5571-90	90W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	30°\45°\60°	I类	AC220V	ON/OFF

注:单色可定制PC Amber\Amber\Lime\Cyan\Violet\Red-Orange,控制方式可以定制灰度变化。



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
MD5572-48-C1	108W	RGB	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
MD5572-48-W	108W	1800K-4000K\1800K-5700K	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512
MD5572-90-W	108W	1800K-4000K\1800K-5700K	30°\45°\60°	I类	AC220V	DMX512



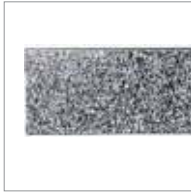
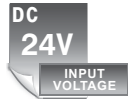
型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
TG5572-48-C4	108W	RGBW\RGBA\RGBL\RGBY(4合一)	15°\30°\60°	I类	AC220V	DMX512
TG3672-18-C4	108W	RGBW\RGBA\RGBL\RGBY(4合一)	8°\12°\24°\36°\60°	I类	AC220V	DMX512



其它LED 产品系列

LED 台阶灯系列

DZ01系列



产品特点

设计与材质

超大散热面积设计
6063挤压铝灯体
超白玻透明钢化玻璃
光学级PMMA透镜

光源与电气

DC24V
大功率LED
单白色(2700K/3000K/4000K)
Ra≥80
内置电源

表面处理

户外防UV粉体高温烤漆
户外防腐WF1级

外壳颜色

银灰色/深灰色

防护

机械结构无胶IP67
黄铜镀镍PG接头
Clsaa I

防水电线

不调光
—裸电源线带止水器
调光
—1对5芯电源&信号线配接头

储存温度

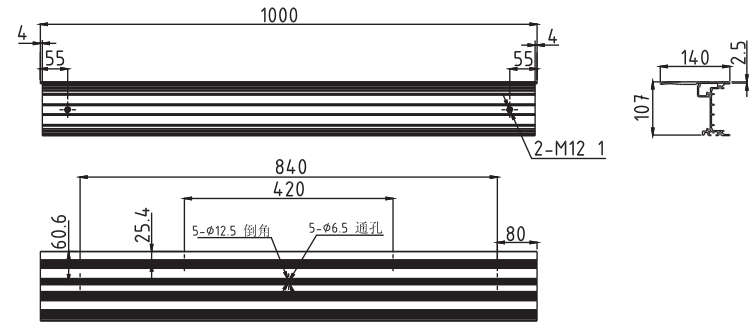
-40℃~70℃

工作温度

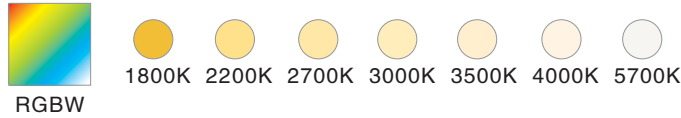
-35℃~40℃

安装与调节

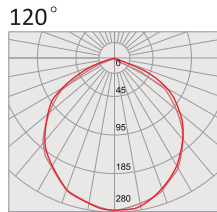
直接预埋筒固定
内置可调支架可实现整灯围绕水平轴-15° ~+15°
调节并借助工具锁定



可选灯珠颜色



配光曲线图



注:光形与数据只作为参考作用，具体请实测。

型号列表



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
DZ0121-1000-96	8W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	120°	Ⅲ类	DC24V	ON/OFF

注:单色可定制PC Amber\Amber\Lime\Cyan\Violet\Red-Orange,控制方式可以定制灰度变化。



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
DZ0122-1000-96C3	10W	RGB(3合1)	120°	Ⅲ类	DC24V	DMX512



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
DZ0122-1000-96W	10W	1800K-4000K\1800K-5700K	120°	Ⅲ类	DC24V	DMX512



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
DZ0122-1000-96C4	10W	RGBW\RGBA\RGLB\RGBY(4合一)	120°	Ⅲ类	DC24V	DMX512

LED 点光源系列

LK46系列

IP
65
INGRESS
PROTECTION

DC
24V
INPUT
VOLTAGE

0%-100%
DIMMABLE

LED TYPE

INGRESS
PROTECTION



产品特点

设计与材质

辐射式散热结构设计
压铸铝灯体
户外抗UV4级PMMA发光罩

表面处理

户外防UV粉体高温烤漆
户外防腐WF1级

外壳颜色

银灰色/深灰色

光源与电气

DC24V
小功率LED
单白色(2700K/3000K/4000K)
Ra≥80
1800K~4000K、1800~5700K
RGB
RGBW
内置驱动

防护

电路板、灯珠全灌胶密封IP65
IP67防水接头
CIsaa III

可选配件



菱形罩



透明罩



乳白罩

防水电线

不调光

-1对2芯电源线配接头

调光

-1对5芯电源&信号线配接头

控制

-开关

-DMX512

储存温度

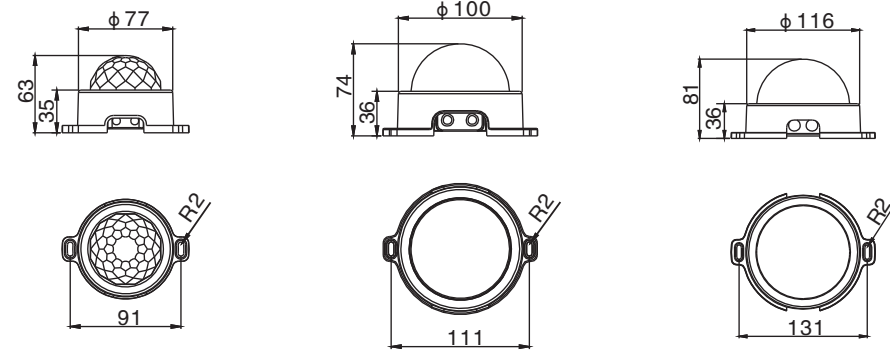
-40℃~70℃

工作温度

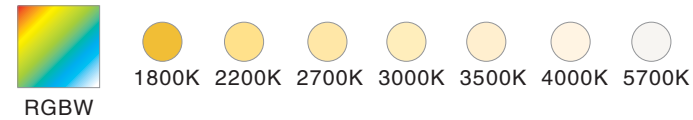
-35℃~40℃

安装与调节

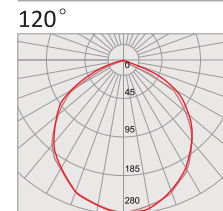
支架直接安装表面固定



可选灯珠颜色



配光曲线图



注:光形与数据只作为参考作用,具体请实测。

型号列表



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
LK4621-77-12	3W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	120°	Ⅲ类	DC24V	ON/OFF
LK4621-100-18	5W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	120°	Ⅲ类	DC24V	ON/OFF
LK4621-116-24	7W	2200K\2700K\3000K\4000K\5700K	120°	Ⅲ类	DC24V	ON/OFF

注:单色可定制PC Amber\Amber\Lime\Cyan\Violet\Red-Orange,控制方式可以定制灰度变化。



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
LK4622-77-12C3	3W	RGB(3合一)	120°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-1段
LK4622-100-18C3	5W	RGB(3合一)	120°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-1段
LK4622-116-24C3	7W	RGB(3合一)	120°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-1段



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
LK4622-77-12C4	3W	RGBW(4合一)	120°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-1段
LK4622-100-18C4	5W	RGBW(4合一)	120°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-1段
LK4622-116-24C4	7W	RGBW(4合一)	120°	Ⅲ类	DC24V	DMX512-1段

LED 窗台灯系列

CT06系列

IP 65
INGRESS PROTECTION

DC 24V
INPUT VOLTAGE

0%-100%
DIMMABLE

LED TYPE

INGRESS PROTECTION

产品特点

设计与材质

超大散热面积设计
航空铝灯体
超白玻透明钢化玻璃
光学级PMMA透镜

光源与电气

DC24V
大功率LED
单白色(2700K/3000K/4000K)
Ra≥80
内置驱动和电源

表面处理

户外防UV粉体高温烤漆
户外防腐WF1级

外壳颜色

银灰色/深灰色

防护

机械结构无胶IP65
黄铜镀镍PG接头
IP67防水接头(调光型号或定制)
Clsaa III

可选配件



防水电线

不调光
-裸电源线

调光

-1对5芯电源&信号线配接头

控制

-开关
-DMX512

储存温度

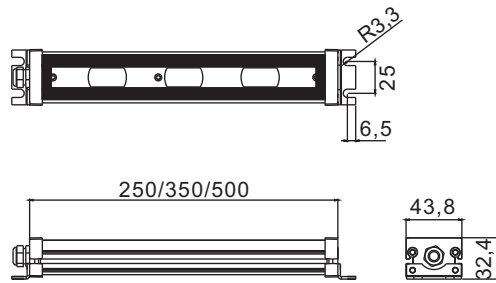
-40℃~70℃

工作温度

-35℃~40℃

安装与调节

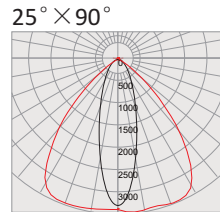
安装支架直接安装表面固定



可选灯珠颜色

2700K 3000K 3500K 4000K 5700K

配光曲线图



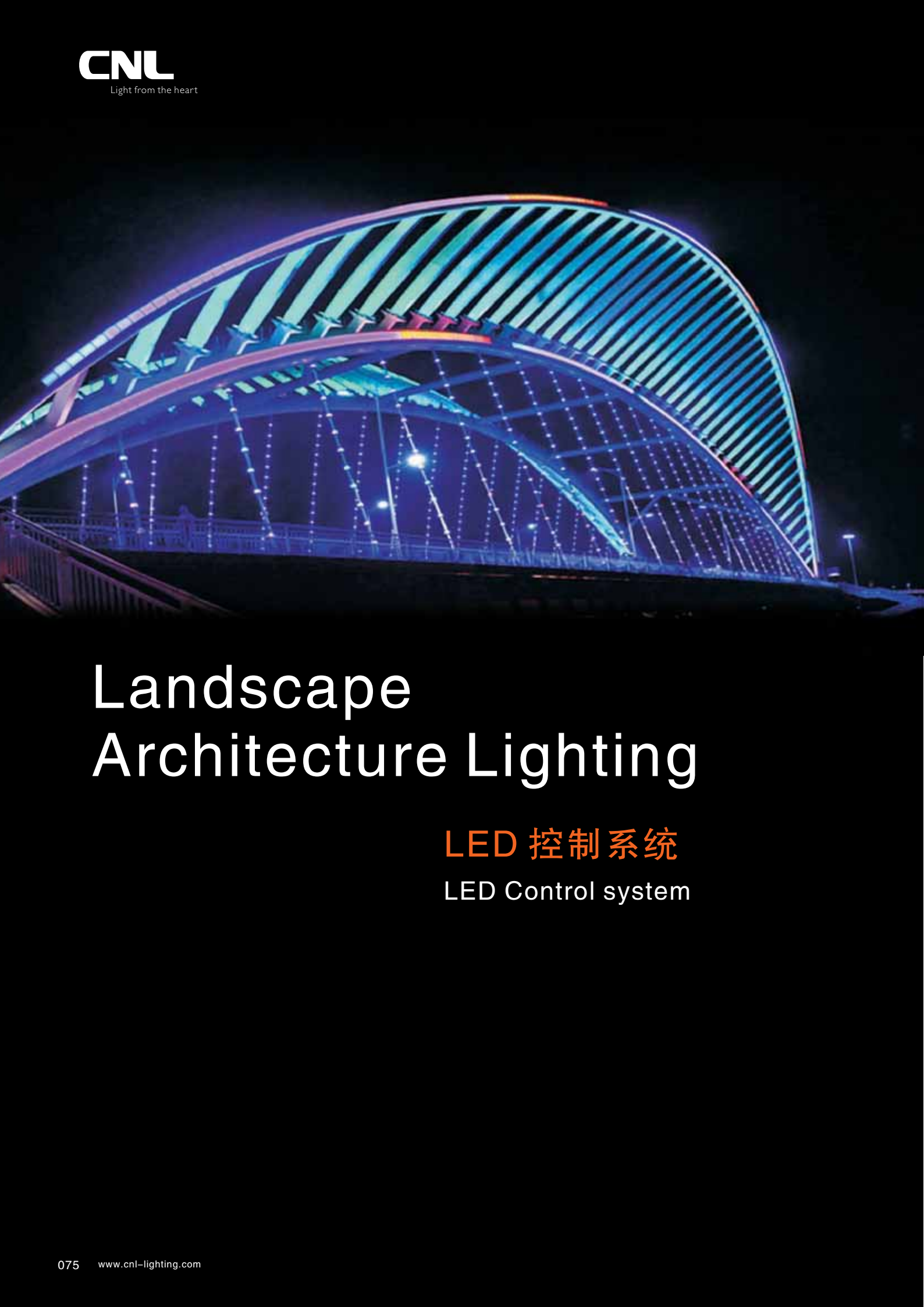
注:光形与数据只作为参考作用，具体请实测。

型号列表



型号	功率	光源规格	可选光束角	电器类型	输入电压	控制方式
CT0621-250-4	8W	2700K\3000K\4000K\5700K	25×90°、10×120°	Ⅲ类	DC24V	ON/OFF
CT0621-350-8	16W	2700K\3000K\4000K\5700K	25×90°、10×120°	Ⅲ类	DC24V	ON/OFF
CT0621-500-12	24W	2700K\3000K\4000K\5700K	25×90°、10×120°	Ⅲ类	DC24V	ON/OFF

注:单色可定制PC Amber\Amber\Lime\Cyan\Violet\Red-Orange,控制方式可以定制灰度变化。



Landscape Architecture Lighting

LED 控制系统

LED Control system

LED控制系统

LED Control system

性能参数 Performance Parameter

HQ/CMS150K/VD



性能参数 Performance Parameter

工作电压	work voltage	AC220V ± 10V 50Hz
消耗功率	power loss	10W
带载功能	load capacity	联级：100 x SVE8 x 512
工作温度	work temperature	-30C°~ 70C°
外形尺寸	product size	L260 xW154 xH45(mm)
重量 (毛重)	Weight(G.W)	1085g

性能特点

- 采用千兆/千兆以太网技术，TCP/IP 协议通信，主机通过标准网线连接LED控制器；
- IP地址设置：带LCD显示屏，无拨码开关设计，所有IP及MAC设置通过按键来完成；
- 控制器内建256M存储器，用来存放脱机播放的数据；
- 控制方式：联机控制、脱机控制；
- 一个级联控制端口，可级联100个分空，最多可带载150000个像素点；
- 播放速度：满载时，最高速度不小于25帧/秒；
- 灰度设定：客户可根据灯的情况从无灰度到65536级（64K）灰度之间任意调整，让你的led灯达到最佳显示效果；
- 亮度调节：100级亮度自动调节功能让你的显示亮度调节更加有效；
- EMC电磁兼容设计，具有良好的抗干扰能力；



LED控制系统

LED Control system

HQ/CMS150K/VD

产品适配信息 Product applications

- 符合DMX512/SPI/TTL信号标准的LED灯具

LED 多功能控制系统是有三部分组成：



Landscape Architecture Lighting

工程项目案例

Project cases



广州一江两岸城市亮化工程



广州一江两岸城市亮化工程



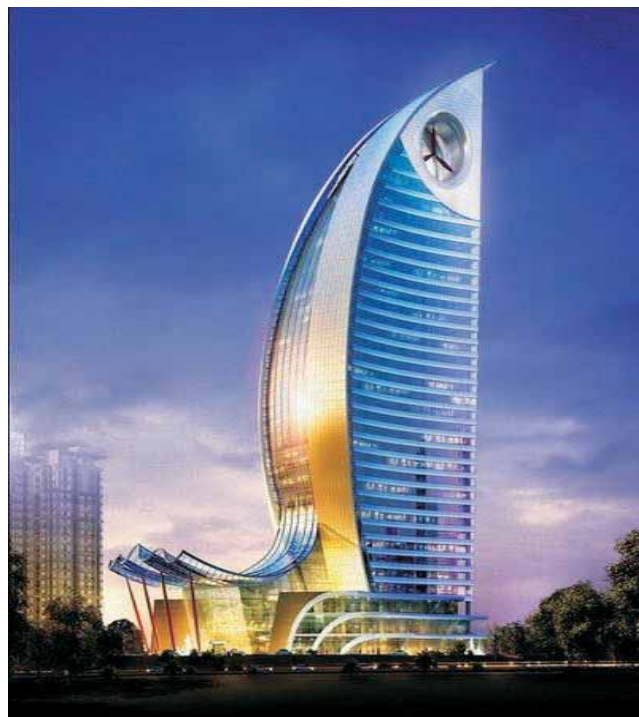
广东省佛山市电力科技产业园大楼工程亮化



广东省佛山市西樵山听音湖牌坊工程亮化



佛山市高明区君御海城亮化工程



佛山市高明区新体育场馆照明工程



上海市漕溪路-立交桥亮化



北京市奥运塔公园地面工程亮化



威海市威海湾亮化项目



温州市瓯江夜游文化长廊亮化项目



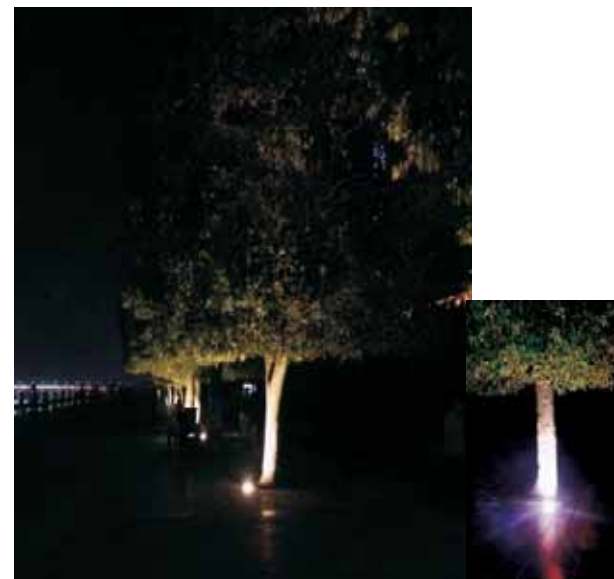
武汉市中心城区照明工程亮化



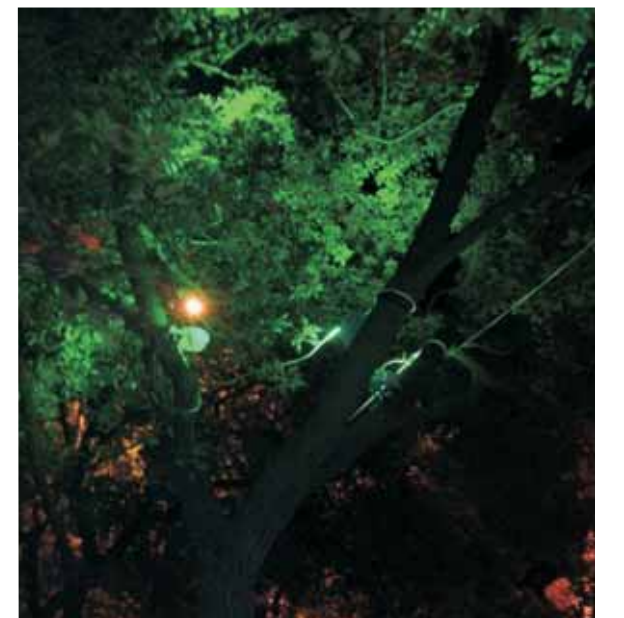
常德市汉寿县龙阳大道工程亮化



邵阳市城区亮化—外墙&街道亮化



邵阳市城区亮化—外墙&街道亮化



长沙市泰富中心-户外&大堂



湖南省岳阳楼-城墙及建筑亮化



武汉市国际时尚中心亮化项目



武汉市临空港建筑亮化



武汉市-硇孝高速海口立交桥



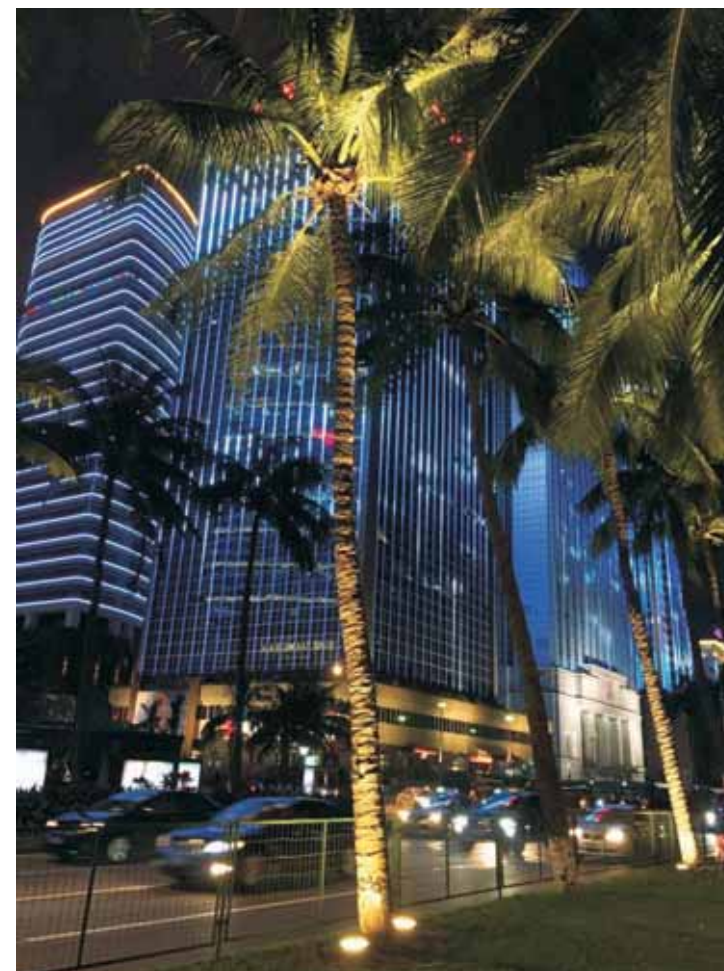
武汉市-五环立交桥亮化



唐山市跨海大桥照明工程亮化



海口市中心城区照明工程亮化



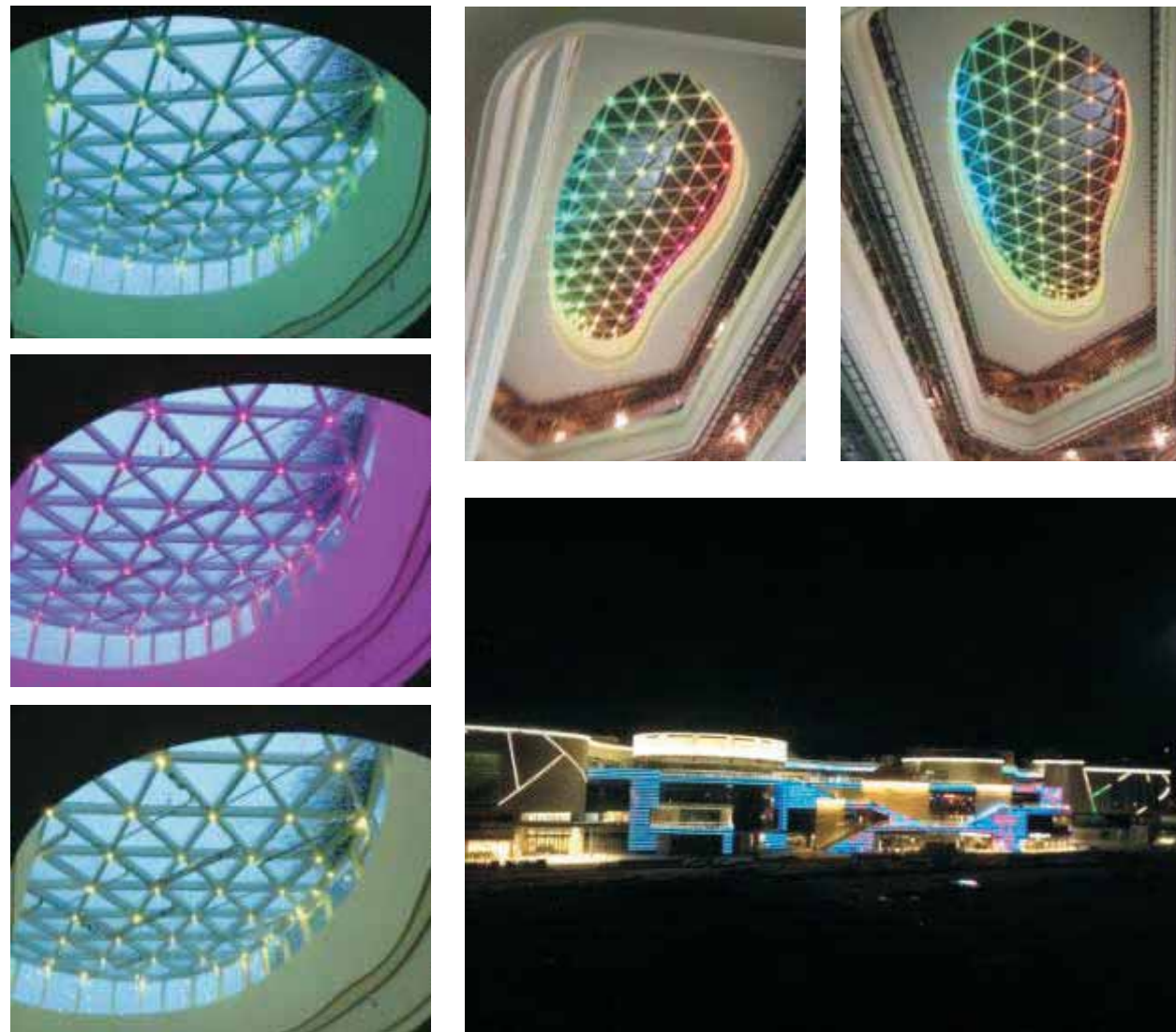
昆山市新城吾悦广场项目泛光工程



昆山市新城吾悦广场项目泛光工程



青岛市崂山区金狮广场泛光工程



青岛市崂山区金狮广场泛光工程



青岛市大剧院泛光工程



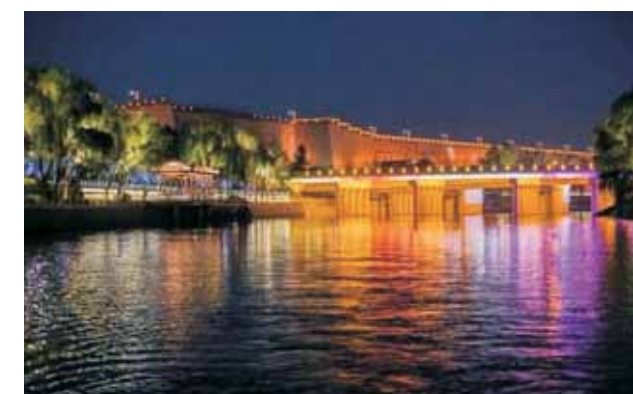
青岛市大剧院泛光工程



南京市中央路整体城市亮化工程



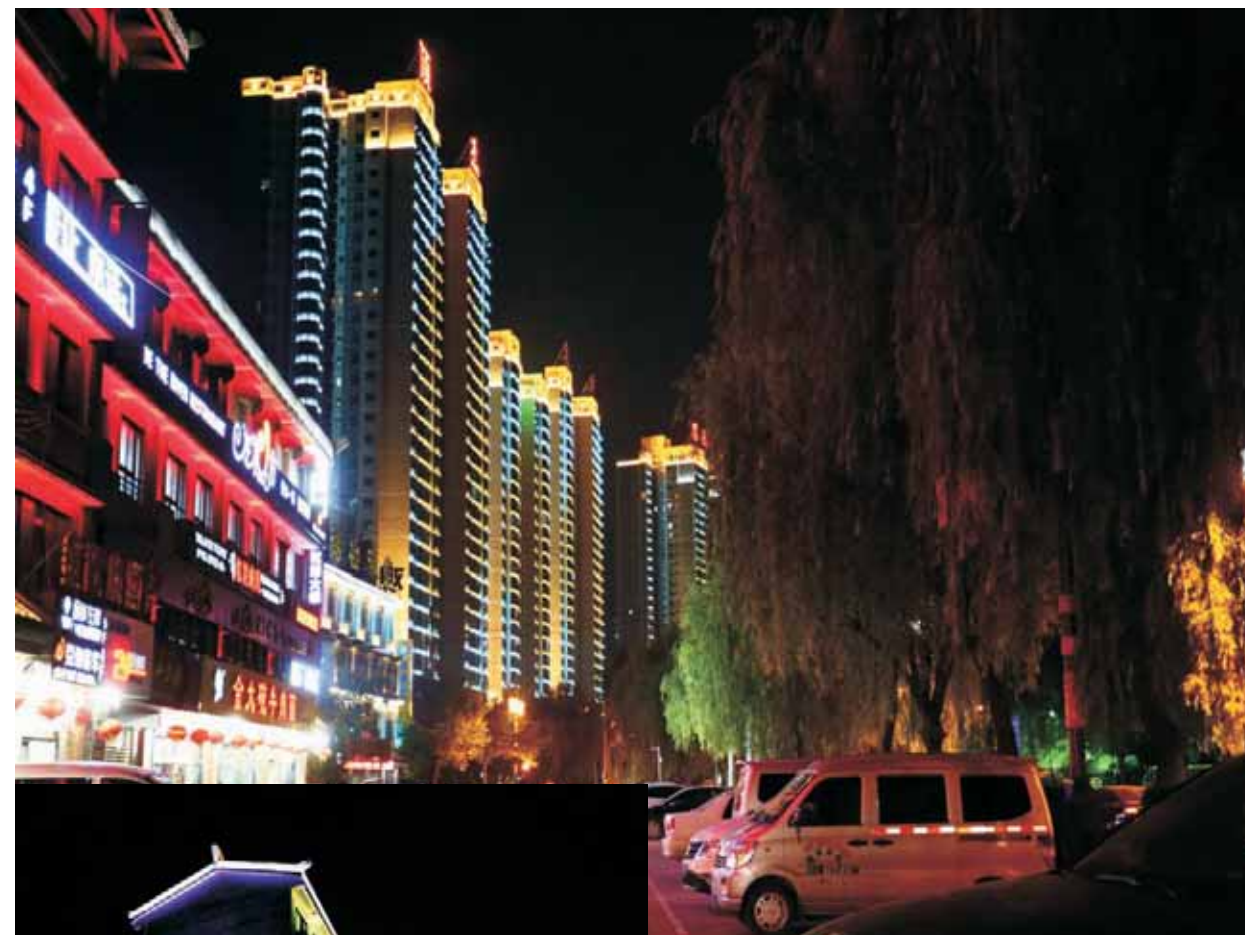
南京市秦淮河13公里亮化工程



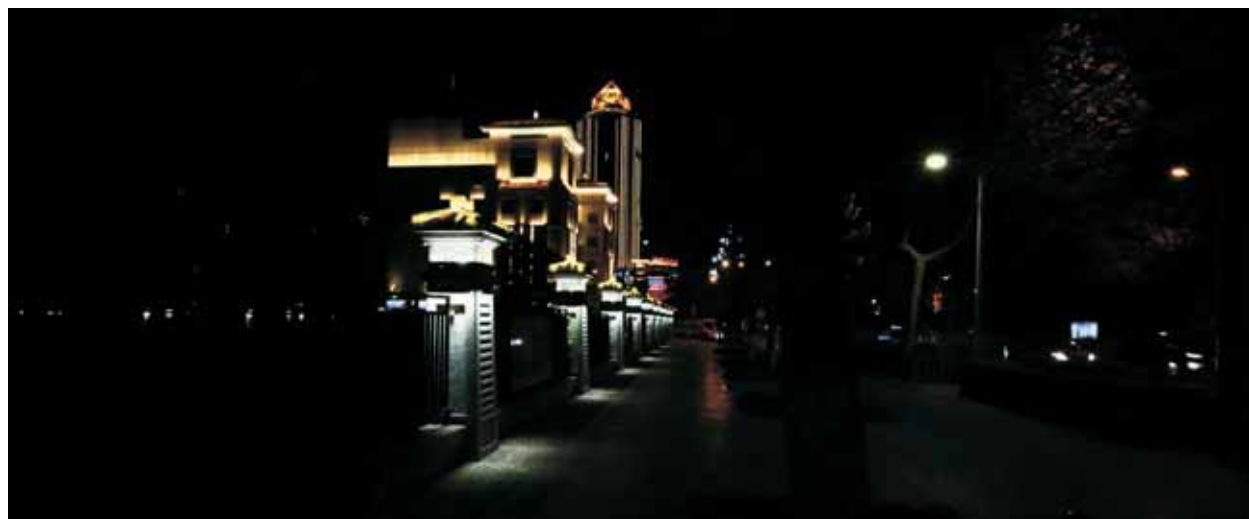
陕西省咸阳市秦都区城市亮化工程



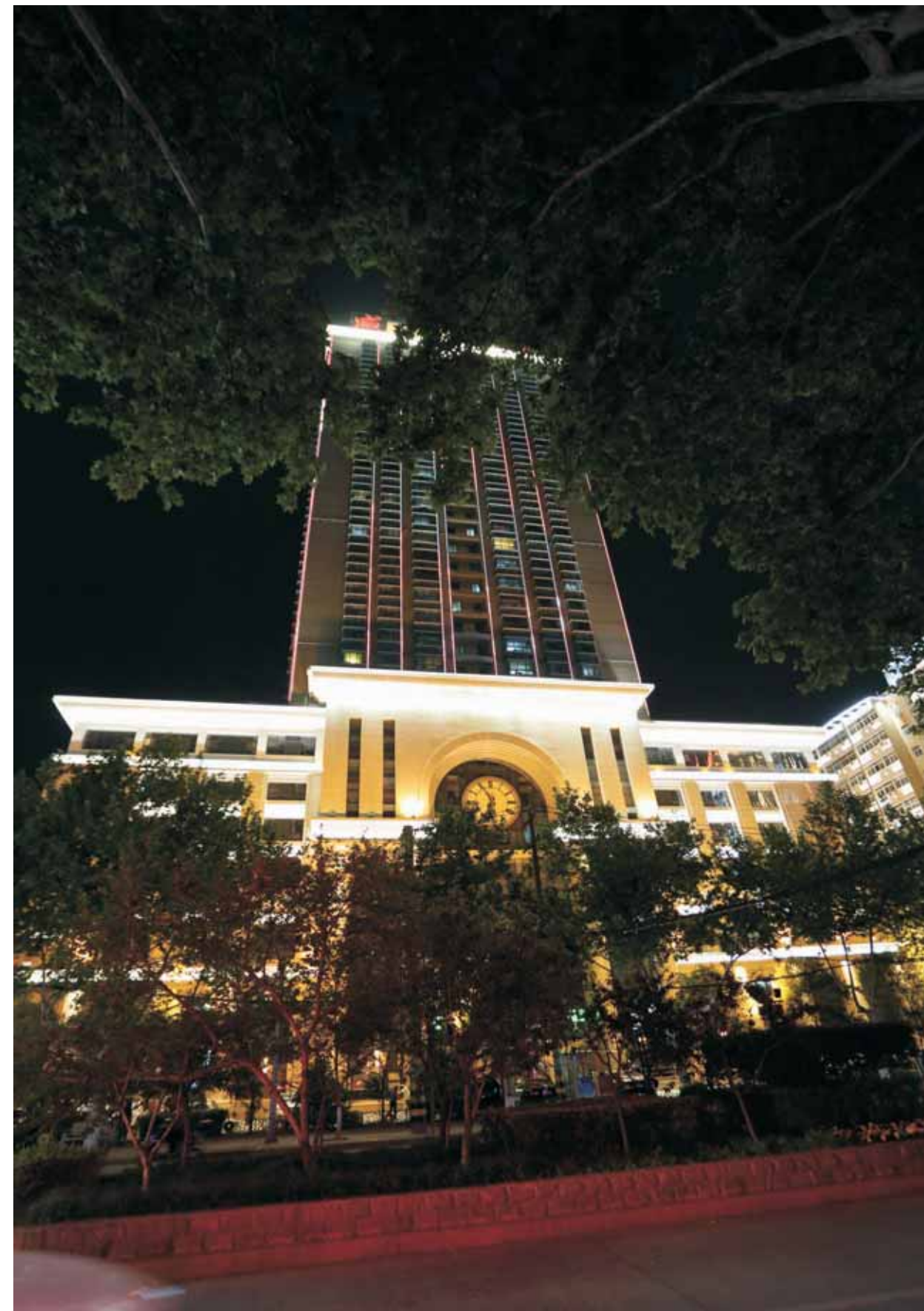
陕西省咸阳市秦都区城市亮化工程



咸阳市渭城区城市亮化工程



咸阳市渭城区城市亮化工程



咸阳市渭河亮化工程



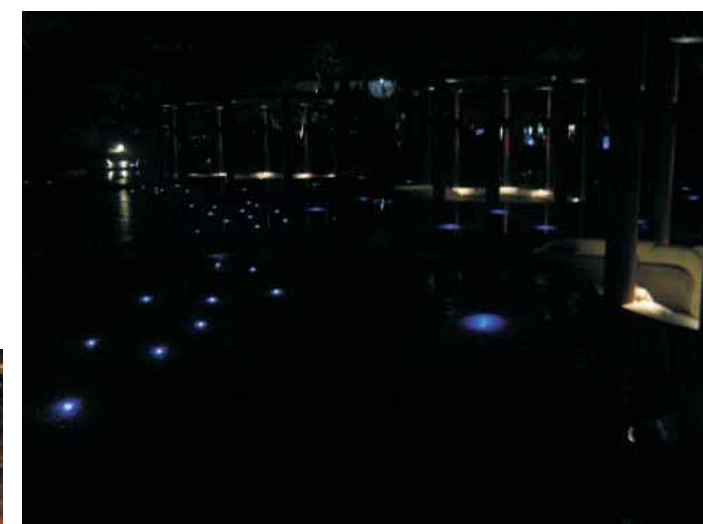
咸阳市渭河亮化工程



三亚市天房洲际酒店-户外及公共区泛光工程



三亚市天房洲际酒店-户外及公共区泛光工程



青海西宁城市亮化工程



青海西宁城市亮化工程



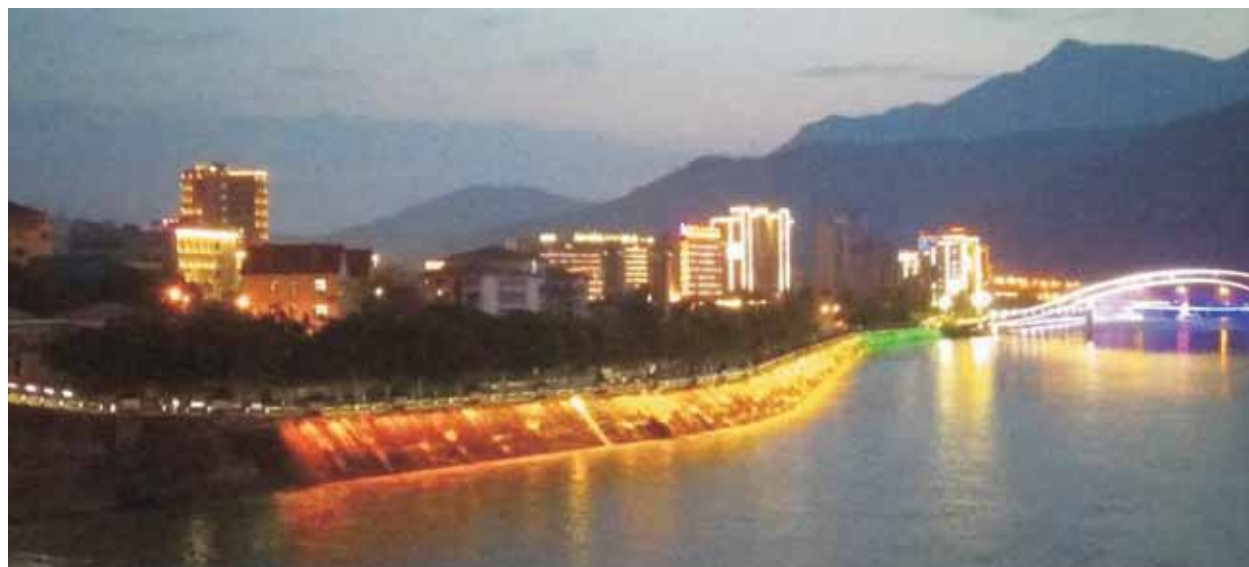
广西南宁御景花园泛光工程



广西南宁御景花园泛光工程



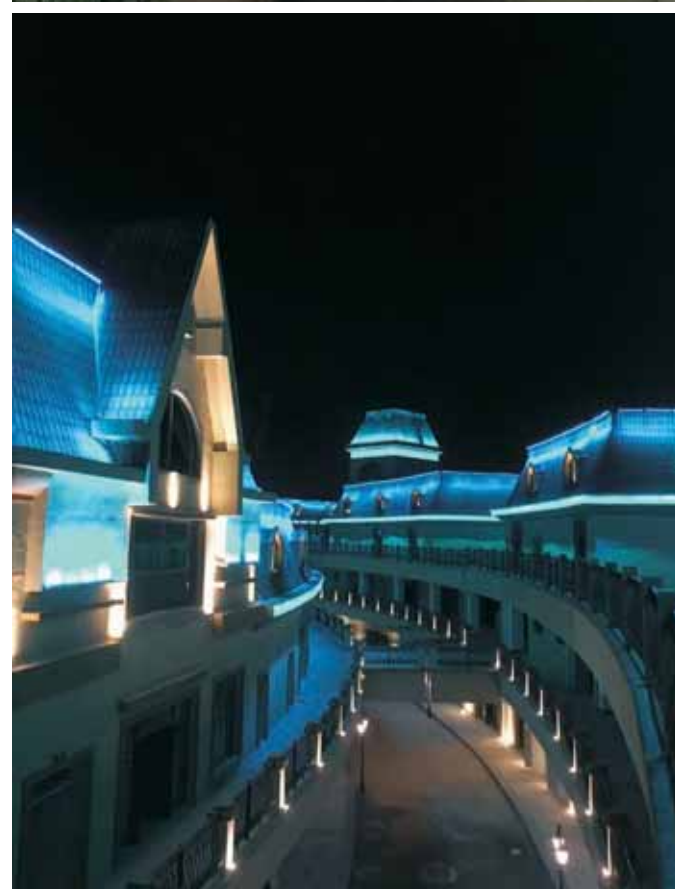
攀枝花米易县亮化工程



攀枝花米易县亮化工程



兰州市西部恐龙园泛光工程



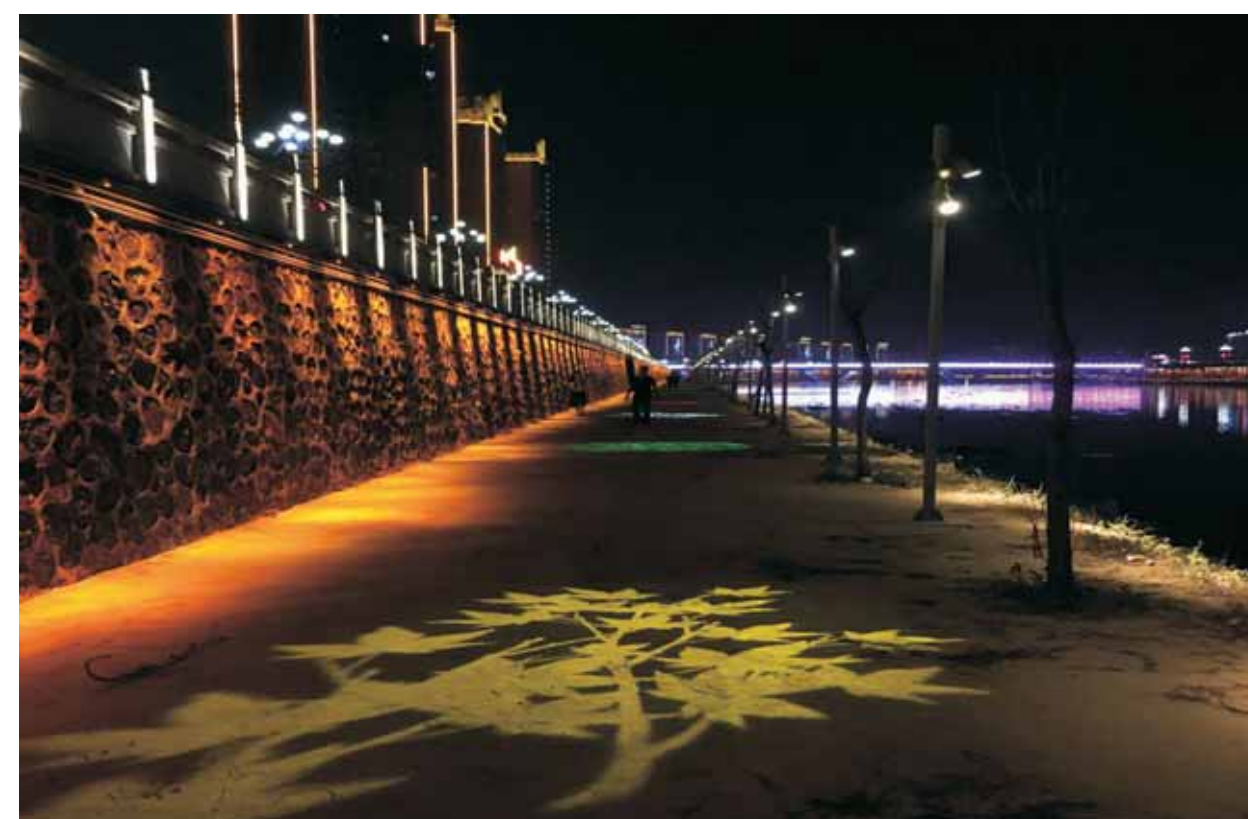
兰州市西部恐龙园泛光工程



汕尾市一江两岸景观亮化工程



汕尾市一江两岸景观亮化工程



大连市康莱德&希尔顿酒店亮化工程



临沂市铂尔曼大酒店 亮化工程



南京市虹悦城大型亮化工程



华润置地密云橡树湾生态展厅亮化工程



重庆市金融街融景城售楼中心 亮化工程



鸿坤广场亮化工程



CNL | 中照光电

广东中照光电科技有限公司

GUANGDONG CNL OPTOELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD.

地 址：广东省佛山市南海区西樵镇西岸工业区

邮 编：528211

电 话：86-757-86802068 86802238

传 真：86-757-86802163

Add: Xi 'An Industrial Park, Xiqiao Town, Foshan City,

Guangdong Province, P.R. China

Postcode: 528211

Tel: 86-757-86802068 86802238

Fax: 86-757-86802163

E-mail: CNL@cnl-lighting.com

Website: www.cnl-lighting.com

免责声明/Disclaimer:

本画册所列产品之外观、颜色、参数仅供参考，请以中照光电科技有限公司所发出实物为准。中照光电科技有限公司保留随时修改或取消本画册资料相关参数并不预先通知的权利。如有疑问，请致中照全公司客服热线。

The appearance, color and parameters of products listed on this catalogue are only for reference, please refer to the real products. Foshan CNL optoelectronic Co., Ltd reserves the right to modify or cancel the parameters on this catalogue at any time without any advance notice. If you have any questions, please kindly call our customer service hotline.