



# 昇辉城市夜景 照明解决方案

SUNFLY CITY NIGHT  
SCENE LIGHTING SOLUTION



昇辉官方微信号

昇辉控股有限公司  
SUNFLY HOLDINGS CO.,LTD

佛山市顺德区陈村镇环镇路17号  
NO.17 Huanzhen road, chencun town, Shunde district foshan  
0757-23600026  
www.gdsunfly.com

用智能赋予万物新的生命



## 1 关于昇辉

- 01 公司简介
- 03 发展历程
- 05 资质荣誉
- 07 设计实施能力

## 2 城市夜景的特点及价值

- 11 城市夜景特征与未来发展趋势
- 13 优秀夜景照明案例赏析
- 15 城市夜景投资价值

## 3 城市夜景照明设计理念

- 19 城市夜景照明常见痛点与设计理念

## 4 城市夜景照明整体规划

- 23 城市夜景照明背景和文化载体分析及设计目标
- 25 城市夜景照明设计范围、照明框架和控制指标
- 27 城市夜景照明设计原则和照明策略
- 29 城市夜景照明设计主题和分区

## 5 城市夜景照明解决方案

### 城市道路景观照明解决方案

- 33 路灯照明
- 35 道路景观照明
- 43 城市隧道景观照明

### 建筑景观照明解决方案

- 49 政府机关大楼照明
- 51 大型商场照明
- 53 商业写字楼照明
- 55 酒店照明
- 57 地标建筑照明

### 公共广场照明解决方案

- 63 景观艺术路灯/庭院灯/装饰照明
- 67 绿植景观照明
- 69 特色灯光照明

### 桥梁照明解决方案

- 73 桥梁照明

### 公园照明解决方案

- 79 公园照明

## 6 产品型号对照表

- 87 轮廓灯
- 88 洗墙灯
- 89 投光灯
- 93 埋地灯
- 95 地砖灯
- 97 感应灯
- 98 水下灯
- 99 点光源
- 100 软灯带 发光字 造型灯
- 102 装饰造型灯具系列-定制挂件系列
- 103 装饰造型灯具系列
- 105 景观路灯
- 108 智慧路灯
- 111 园林庭院灯系列
- 131 园林景观灯柱系列

# COMPANY PROFILE

## 企业简介

昇辉控股有限公司，成立于 2010 年，注册资本 4.5 亿元，是隶属于上市公司昇辉科技（股票代码：300423）旗下全资子公司。作为集研发、设计、生产、销售、施工为一体的智慧解决方案服务商，业务覆盖氢能产业链、光伏储能、智慧充电及智慧电气、智慧照明、智慧城市等领域，累计落地大型工程案例超 6000 个，累计纳税金额超 20 亿元。

昇辉控股以“智能 + 双碳”为中长期发展战略，深度布局氢能产业链，发力新型电力系统赛道，以智能推进制造业升级，以科技推动新能源发展，助力实现“双碳”目标，推动经济社会高质量发展。

### 一体化智慧解决方案服务商



#### 智慧电气

- 电气成套设备
- 智慧电箱
- 智慧能源管理平台
- 智能电力监控平台
- PLC智能微断
- 电力工程施工
- 电气元器件  
(智能开关、智能微机保护、高低压断路器、智能多功能表等)



#### 智慧照明

- 商业亮化
- 地产亮化
- 文旅亮化
- 市政亮化
- 园区照明
- 教育照明
- 工业照明
- 道路照明



#### 智慧城市

- 智慧建筑
- 智慧园区
- 智慧教育
- 智慧警务
- 智慧交通
- 智慧医疗



#### 氢能产业链

- 大规模电解水制氢装备服务及解决方案  
(5Nm<sup>3</sup>/h-1500 Nm<sup>3</sup>/h的电解水制氢设备、氢气纯化设备)
- 氢能核心电气成套设备  
(大功率整流柜、PLC控制柜、配电柜、电力物联网关与终端)
- 氢能汽车运营平台  
(整车配送、大客户物流、生鲜冷链、医药冷链、电子元器件冷链)



#### 智慧充电

- 7KW交流充电桩
- 20/30KW立柱式直流充电桩
- 60/80KW、120/160/180KW一体式直流充电桩
- 360/480/720KW分体式直流充电桩  
(柔性电堆)
- 移动充电机器人
- 光储充一体站建设
- 充电运营平台



#### 光伏储能

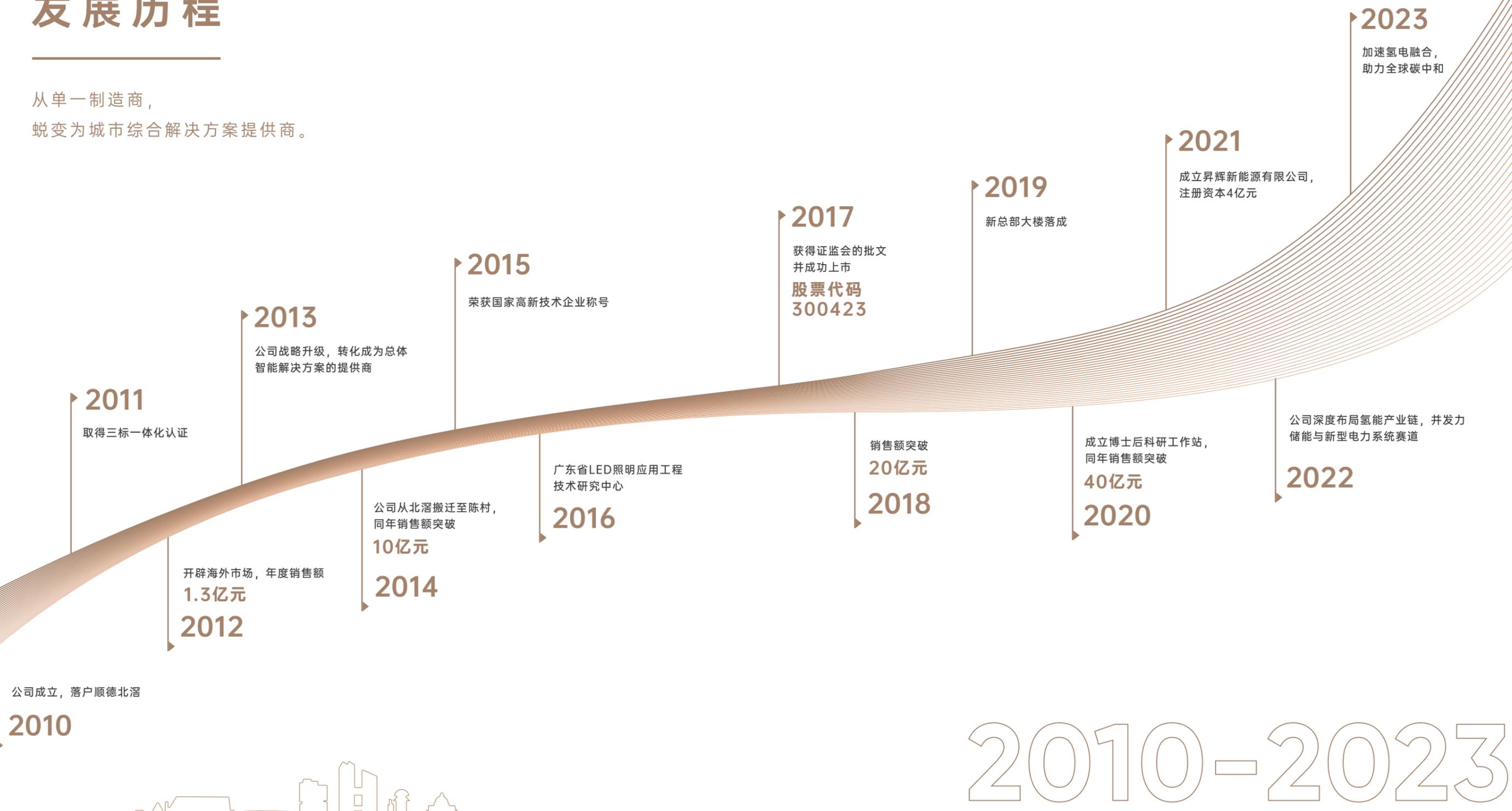
- 储能领域电气产品  
电芯及电池包
- 户外便携式电源
- 户用储能
- 光伏储能
- 微电网系统(离)并网的光储充解决方案



# DEVELOPMENT HISTORY

## 发展历程

从单一制造商，  
蜕变为城市综合解决方案提供商。



# QUALIFICATION HONOR

## 资质荣誉



### 企业荣誉

- 广东企业创新能力500强
- 2022顺德制造业100强
- 2021年广东制造业企业500强
- 佛山标杆高新技术企业50强
- 2021年佛山企业100强80名
- 2021年佛山制造业100强41名
- 2021年顺德企业100强25名
- 佛山百家优秀民营企业
- 佛山·脊梁企业
- 2018年顺德区纳税超亿元企业
- 2019年顺德区纳税超亿元企业
- 2020年顺德区纳税超亿元企业
- 2022年顺德纳税100强企业
- 顺德区智能制造工程示范企业
- .....

### 企业资质

- 国家高新技术企业
- 国家级博士后科研工作站
- 广东省企业技术中心
- 照明工程设计专项甲级
- 建筑智能化系统设计专项甲级
- 电子与智能化工程专业承包一级
- 电力工程施工总承包三级
- 城市及道路照明工程专业承包三级
- 消防设施工程专业承包二级
- 市政公用工程施工总承包三级
- .....

# DESIGN CAPABILITY

## 设计实施能力

大型工程案例 6000+ 个

拥有专利 400+ 个

企业员工规模达 1000+ 人

产品应用遍布 50 多个国家及地区

4.5 亿 注册资本

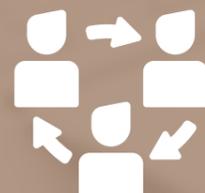
荣获 CNAS 认证实验室

专业安装团队 1 对 1 服务



13 年行业沉淀

深耕照明行业  
丰富的项目落地经验



全流程服务

提供全流程  
照明建设服务



专业团队

强大的专业  
照明设计团队



国家级实验室

国家级级别  
专业照明实验室



产能保障

全自动生产线  
实现智慧生产管理



产品协同矩阵

全灯光系列产品  
可满足各行业需求



全国覆盖

配套优质的  
全国服务体系



24 小时

24 小时  
快速高效响应

# FEATURES AND VALUE

## 城市夜景的特点及价值

### CITY NIGHT SCENES

#### 城市夜景

在我国城市发展进程中，许多地区都出现了城市形象规划的需求。提出了多种理念、风格、关怀、志向等城市形象。而夜景照明构筑的形象是城市形象的重中之重。

城市夜景形象的定义，是以地域、历史、民俗等文化格局为基础的。不同文化类型有着其对应的、特征鲜明的城市生活。城市居民的审美理想、城市决策者制定的发展蓝图、社会中普遍性的形象看法等都会影响城市夜景形象的定义。城市夜景形象是自然、人文、现实三者共同造就的结果。

## CHARACTERISTICS AND FUTURE DEVELOPMENT TRENDS OF URBAN NIGHT SCENERY

### 城市夜景特征及未来发展趋势

#### 城市夜景的特征

THE CHARACTERISTICS OF URBAN NIGHT SCENERY

夜景照明是城市形象的直观体现，它的作用不仅是照明，而是体现所营建的城市空间。在夜晚通过灯光的塑造，凸显出城市与众不同的视觉感受。

因此，城市夜景照明对促进城市繁荣、经济发展、形象营造具有不可替代的作用。成功的城市夜景照明，通常有以下特征：



#### 结合规划，注重特色

每个城市都有自己的特色，城市亮化必须避免抄袭，突出特色，才能取得成功，这里有一个重要的前提就是从城市规划定位出发来进行照明设计。



#### 不求最亮，只求最好

进行夜景照明设计时一定要注意与周围背景的对比，包括亮度的对比、颜色的对比、变换的对比。不必追求最亮，只有追求最佳的对比，才能达到最佳效果。



#### 端正目的，以人为本

在设计城市夜景照明时，不管是道路、广场还是建筑物，必须明确照明的目的始终为所有市民的生理与心理健康服务。

#### 城市夜景未来发展趋势

FUTURE DEVELOPMENT TRENDS OF URBAN NIGHT SCENERY

随着越来越多的地区迈入中国城市化发展的进程、城市夜景照明逐步完成了从功能性照明到艺术景观照明的升级，要更好地服务于城市居民的生活及商业活动。

同时，随着 5G 建设的推进以及物联网应用的渗透，我国智慧城市建设速度显著加快，城市运行效率得到了极大提升。城市夜景照明作为智慧城市建设的重要组成部分，智慧照明也应运而生，城市夜景照明进入了综合发展阶段。它未来的发展趋势有：



#### 智慧化

随着社会对于城市夜景照明的要求越来越高，城市夜景照明中的智慧功能也不再是单一的智能调光，而是利用云平台、大数据、人工智能等方面的技术，实现照明系统的智能化控制。智慧照明系统解决方案将是未来城市照明改造的重要目标之一，将从单纯的智能调光功能的发展转向更注重人的行为联动的智慧照明系统。



#### 健康化

光是人类生存重要的环境因素，照明对人的生理和心理影响显著。如照明时间与照明强度直接影响居民季节性情绪变化、影响心理健康状态。随着人们对生活品质以及身体健康追求的不不断提高，对城市夜景照明的需求更是从简单的满足基本照明需求，上升到对光品质、光健康和光环境的更高需求。



#### 节能化

夜景照明是为城市发展服务的，而城市需要建立可持续的发展模式，因此夜景照明也要追求用较低的资源、能源消耗来取得较好的效果。这主要包括在设计时尽量采用耗能小的方案，采用节能型的新技术等。

## APPRECIATION OF EXCELLENT LIGHTING CASES AND INVESTMENT VALUE

### 国内外优秀夜景照明案例赏析与投资价值

#### ▼ 泰宁“一河两岸三桥”夜景提升项目

泰宁是福建省三明市辖县，位于福建省西北部，武夷山脉中段的杉岭支脉东南侧，素有“汉唐古镇、两宋名城”之美誉。“一个皇帝赐名的地方、一方原生野性的山水、一脉厚重辉煌的历史、一座古韵犹存的明城。这“四个一”是对泰宁自然人文的高度概括。



城市夜景代表着一座城市的形象和水平，是城市活力的体现。在一定程度上，城市夜景照明起到了带动当地经济发展、满足人们日渐丰富的生活需求的作用。它的价值主要体现在三个方面。



#### ▲ 南浔古镇夜游项目

南浔古镇历史文化丰富，将当地的文化元素通过声、光、电、非固态媒介等具象化，彰显出独特的地域性魅力，同时带给游客动静结合、虚实结合、情景结合的行浸式光影交互多维度体验。

## APPRECIATION OF EXCELLENT LIGHTING CASES AND INVESTMENT VALUE

### 国内外优秀夜景照明案例赏析与投资价值

#### 投资价值 INVESTMENT VALUE

##### 拉动夜游经济

不论是哪座城市，夜游经济都是极具发展潜力的，据研究表明，上海夜间商业销售额占白天的百分之五十，重庆三分之二以上的餐饮营业额是在夜间实现的，广州服务业产值有超过一半来源于夜游经济。

##### 提升居民幸福感和安全感

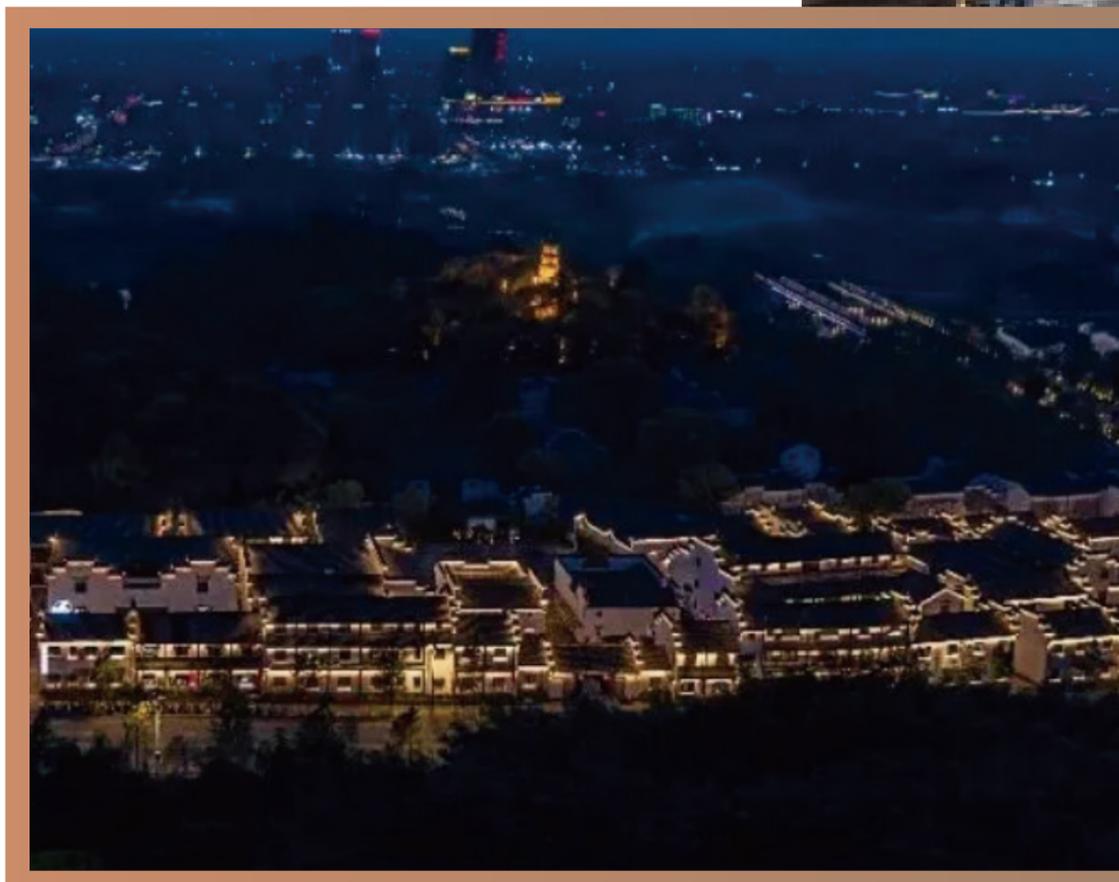
以功能照明为前提，保证市民的出行安全，并在此基础上提升为旅游灯光、城市灯光，使居民获得幸福感、安全感。

##### 打造城市形象

用灯光挖掘城市的特色，结合文化及创意的手法，打造城市的独特形象。

#### 衢州龙游民居苑夜景照明设计

龙游民居苑，国家AAAA级景区，坐落在风光秀丽的鸡鸣山，依山傍水，错落有致地布设着极具有代表性的民居古建筑，是我国屈指可数的古建筑集萃之地，是全国仅有的两处经国家文物局批准实行异地迁建保护示范单位之一，国家重点文物保护单位。



#### 重庆长嘉汇弹子石老街景观照明项目

一街两端口四院十景：（一街）作为中心构思，意指项目的核心为弹子石老街，其承载着项目其他所有的元素。（两端口）指下江和上端口，为一条弹子石老街所连接。（四院）散落在这条动线，作为多平台布局的一部分，包括王家大院、孙家大院、夏家大院、以及青羊公馆。

# DESIGN CONCEPT OF URBAN NIGHTSCAPE LIGHTING

## 城市夜景照明设计理念



## DESIGN CONCEPT

### 城市夜景照明设计理念

城市夜景灯光设计是能够体现一个城市文化生活品质的重要标志，运用恰当的艺术风格、照明技术和灯光色调组合出一个完整的照明体系，让城市文化得到彰显，展现城市夜间光环境的独特魅力，美化城市，为人们夜间生活提供一个安全、舒适、美好的光环境。

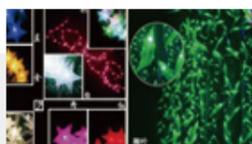
PAIN POINTS AND DESIGN CONCEPT

城市夜景常见痛点及设计理念

城市夜景照明常见痛点

COMMON PAIN POINTS

夜景照明是为城市的夜间形象、夜间活动服务的，应当充分与城市的文化主题、发展远景、历史民俗结合，营造美轮美奂的夜间灯光景色，起到拉动夜间消费的作用。而不合理的夜景照明，则会让城市的形象失分，起不到拉动夜间经济、提升居民幸福感的作用。



缺乏长远布局

一些城市的夜景照明缺少统一规划或规划滞后，各单位部门各行其是，整个城市的夜景分散凌乱，没有层次和特点，总体照明效果较差。



没有凸显城市主题

每个城市都应当有自身独特的定位和主题，并在夜景形象中体现出来。



产生光污染

有的城市灯光过于追求绚丽，而不重视整体协调性，夜景照明产生了光污染，影响居民出行和生活，并让城市形象失分。



缺乏独特性

城市形象必须依靠独特的风格才能树立独一无二的形象，夜景照明的设计手法如果千篇一律缺乏特色，则无法体现出城市的独特性。



缺乏前瞻性和可持续发展性

城市夜景照明设计没有考虑未来拓展的前瞻性、没有考虑使用先进的照明技术和智能技术，使夜景照明系统很快落后于时代发展。

设计理念

DESIGN CONCEPT



注重与城市整体规划结合

整个城市的夜景照明形象应当由一个主管部门进行统筹，保证整个城市夜景照明总体效果。政府有关部门应将夜景照明和功能照明整合为一体，统一进行规划。



注重凸显城市文化主题

城市夜景照明的设计要紧扣文化主题，让“文”与“旅”紧密相连，用灯光体现出牵动人心的文化内涵，支撑“文旅”的魅力和粘性。



注重照明的恰当性和和谐性

城市夜景照明应当在满足功能照明需求、形象照明需求的前提下，尽可能减少光污染，让灯光恰到好处。



注重创新性和独特性

城市夜景照明的设计应当积极采用新手法、新概念、新思路，为城市创造独一无二的夜景形象。



注重前瞻性和可持续发展性

合理兼顾城市本身的未来拓展规划、进行前瞻性的设计；积极采用智能灯光控制技术，实现节能环保，满足可持续发展要求。



# OVERALL PLANNING OF URBAN NIGHT SCENE LIGHTING

## 城市夜景照明整体规划

---

# ANALYSIS AND PLANNING OF URBAN NIGHTSCAPE LIGHTING

城市夜景照明分析与规划

## ANALYSIS OF THE BACKGROUND AND CULTURAL CARRIER OF URBAN NIGHTSCAPE LIGHTING AND DESIGN OBJECTIVES

### 城市夜景照明背景和文化载体分析以及设计目标

#### 项目背景分析

##### PROJECT BACKGROUND ANALYSIS

城市背景分析，它包含了城市区域位置、历史文化以及当地民俗文化等。搜集城市背景资料、了解城市各方面内容进行综合和概括，它为城市的价值提供了理论依据，从而让游客快速的了解城市特征。所以城市背景分析，是梳理照明设计思路，也是找到照明设计目标的过程。



图例：  
满堂红大院，坐落于国家 4A 级景区安徽宣城市泾县桃花潭镇查济村。查济，是全国重点文物保护单位，享有中国文化名村、中华写生第一村和中国传统村落之美誉，是我国现存规模最大的明清古村落。满堂红，乃于先贤查铎故居旧址兴建而成。

#### 设计目标

##### DESIGN OBJECTIVES

城市夜景照明设计以城市总体规划为指导，收集挖掘城市文化元素，明确城市发展定位，以城市建筑、道路、桥梁、公园、广场、景观等为载体，结合照明设计的手法、智能控制等技术呈现城市夜间环境，提高城市居民的生活环境，增强城市品位，树立良好的城市形象。



#### 文化载体分析

##### CULTURAL CARRIER ANALYSIS

通过对城市文化、地域文化进行展开，针对城市的文物建筑、历史沿革、名人足迹、民俗文化、宗教文化、民族风情等进行收集分析。



图例：重庆

重庆市位于中国西南部、长江上游地区，由南北向长江河谷逐级降低，西北部和中部以丘陵、低山为主，东南部靠大巴山和武陵山两座大山脉，坡地较多，有“山城”之称；重庆市属亚热带季风性湿润气候，素有“雾重庆”“雾都”之称。



地理环境

重庆市是国家历史文化名城、巴渝文化发祥地，有 3000 余年建城史，自古被称为“天生重庆”。



历史遗迹

古时候重庆地域闭塞，道路坎坷，气候湿热，巴渝人在衣食住行娱乐等生活方式与习俗上，又带有自己十分独特的色彩，爽直中带几分鲁莽，热情中带几分狡黠，幽默中带几分土俗，认真中带几分滑稽，闲逸中带几分急躁，宽容中带几分排外。重庆丰富多彩的地方戏剧、曲艺、绘画、手工艺品及群众节令活动等，也颇能反映巴渝风俗民情。



历史文化



饮食文化

重庆市饮食的主要特点是麻、辣，以不拘一格使用各种食材创作新菜见长。重庆亦是火锅的发源地；2007 年 3 月，重庆市荣获中国烹饪协会授予“中国火锅之都”称号。



宗教文化

重庆市主要有佛教、道教、伊斯兰教、天主教、基督教五大宗教。截至 2015 年末，重庆有宗教活动场所 548 处，宗教院校 1 所（重庆佛学院）；佛教有活动场所 279 处；道教有活动场所 33 处；伊斯兰教有清真寺 8 处；天主教有活动场所 66 处；基督教活动场所 162 处。



名人足迹

东周秦（前 4 世纪 - 前 201 年）巴蔓子、巴寡妇清，东汉（25 年 - 220 年）甘宁，宋朝（960 年 - 1279 年）赵智凤，明朝（1368 年 - 1644 年）秦良玉，近现代刘伯承、聂荣臻、杨尚昆、卢作孚、邹荣等等。

# DESIGN SCOPE, LIGHTING ARCHITECTURE, AND CONTROL INDICATORS OF URBAN NIGHTSCAPE LIGHTING

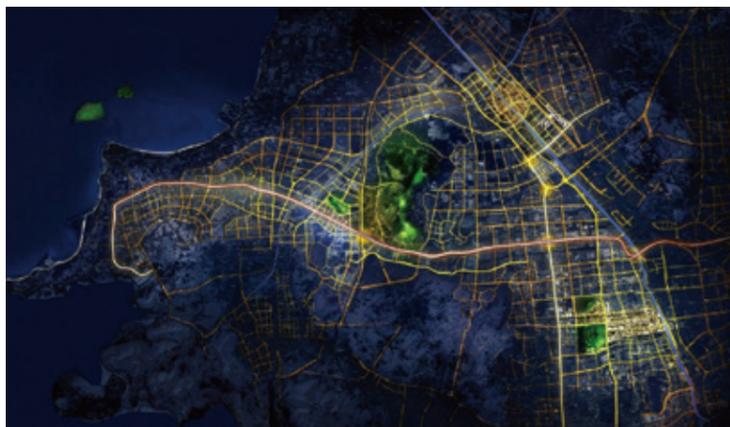
## 城市夜景照明设计范围、照明架构和控制指标

### 设计范围

DESIGN RANGE

根据城市项目中需要建设范围系统的进行划分。一般情况下，工作范围会在投标方案中进行明确。划分需要根据实际城市情况而定，编写的越详细、越全面、越细致、越利于管理好城市项目设计范围。

设计范围包含城市规划发展的主次道路、沿线建筑景观、城市河道、经济发展区、城市文化公园、广场、桥梁等城市重要节点。

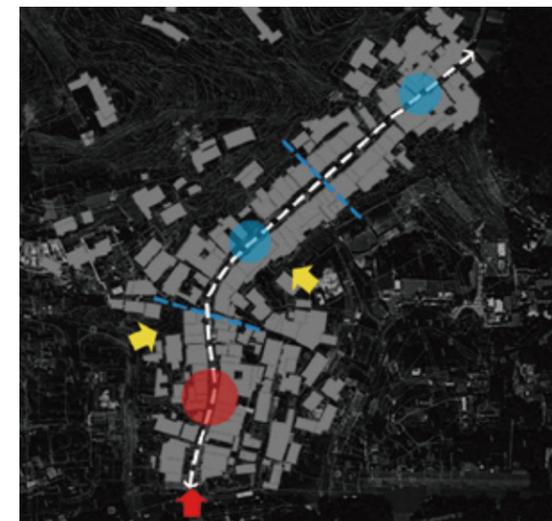


### 照明架构

LIGHTING ARCHITECTURE

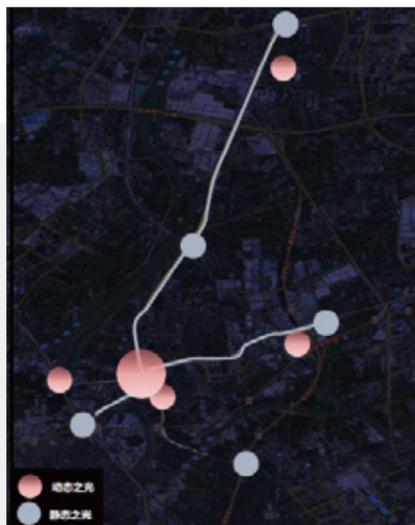
照明架构结合城市规划道路、建筑、景观以及节点，通过城市文化元素与照明设计手法融合，展现当地城市发展形态。例如城市入口、迎宾大道、主次干线、建筑及景观、广场、公园、名胜古迹等城市重要节点，做整体照明规划设计。

- 城市中心区域
- 城市重要节点
- 城市次干道
- 沿线建筑及景观、沿河景观带
- 城市主次入口

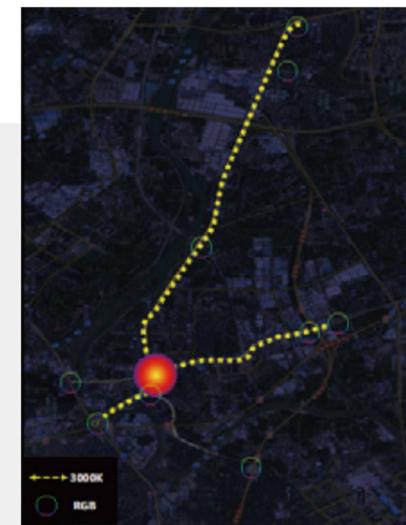
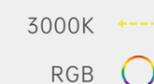
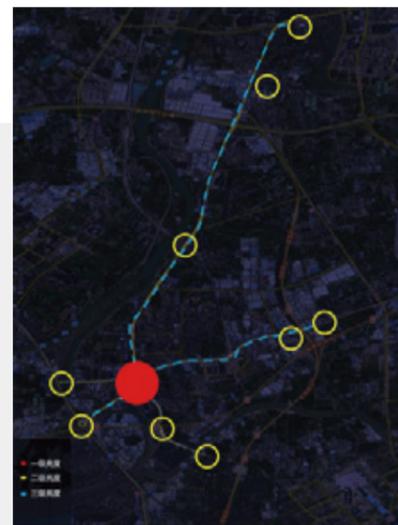


### 控制指标

CONTROL INDICATORS



整体灯光通过电子时控装置和 LED 控制系统，控制灯具的亮度、色温、动静变化等多种形式，来控制照明中的整体环境氛围。也可规划设计平日模式、节日模式、节能模式等灯光呈现时段，来控制照明中产生的能源损耗。



# DESIGN PRINCIPLES AND LIGHTING STRATEGIES FOR URBAN NIGHTSCAPE LIGHTING + 城市夜景照明设计原则和照明策略



## 设计原则

### DESIGN PRINCIPLES

在进行照明规划时，遵循相应的规划原则，充分展现城市核心区，且整体规划符合现阶段最佳的照明形式；从功能性、整体性、协调性、经济环保性和人性化方面，综合地域特色、绿色节能、发展创新及维护管理等多维度分析考虑。



### 功能性原则

- ① 保证各片区功能和活动所需的照度水平，满足视觉要求。
- ② 考虑照明灯具的使用和维护方便。



### 整体性原则

- ① 强调城市灯光环境的整体性，合理规划城市灯光景观构成要素。
- ② 强调群体灯光景观的整体性，处理好单体与群体的关系；重视单体建筑照明的整体性、平衡各部分照明的亮度、色彩、动态等照明要素。



### 协调性原则

- ① 近期和远期规划应统一协调，考虑远期目标的规划方向和近期的可实施性。
- ② 夜间景观与白天相协调，考虑日间环境与夜间环境的对比、考虑照明设施对白天景观的影响。
- ③ 平时和节日模式相协调，考虑平时和节日不同的气氛要求，进行分时控制。



### 经济环保性原则

- ① 充分利用当代最新科技、开发新的高效、节能的照明产品；综合考虑各种环境因素，选择经济、适用、节能的光源产品。
- ② 尊重自然，考虑人工照明自然生态的影响，包括对动植物生活环境的影响。



### 人性化原则

- ① 从人性化的角度考虑，严格控制眩光，防止光污染。

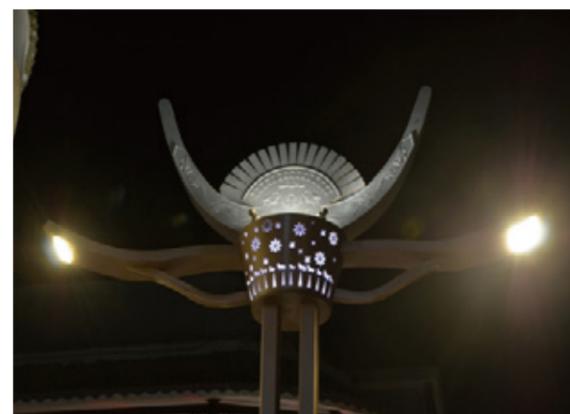
## 照明策略

### LIGHTING STRATEGY

传承城市文化，彰显地方特色，照明设计让城市的印象得以延续与融合，通过灯光与这个城市形态呼应，加强人与灯光的关系，创造夜景新地标与话题性，发展多维立体夜景旅游，助力当地经济环境的建设，推动经济的发展。



地标打卡 ▶



民族文化



灯光互动

# THEME AND ZONING OF URBAN NIGHTSCAPE LIGHTING DESIGN 城市夜景照明设计主题和分区

## 设计主题

DESIGN THEME

通过对城市民俗、历史文化元素、现阶段当地文化挖掘，整体设计、统一规划、全面把控的设计原则，传承地区文化，彰显地方特色，推动地区经济发展。

### 榕光焕发 侗情欢唱

图例：

榕江旧称古州，为江南八百州之一。自古有“黔省东南锁钥，苗疆第一要区”之称。全县有侗族、苗族、水族、瑶族等少数民族。是“贵州省旅游优先发展区”、“红色革命老区”和“贵州省体操之乡”。享有“风情浓郁、璞玉浑金、无迹不古、山水独秀”的美称。



侗族琵琶歌



行歌坐月



侗族大歌  
国家级非物质文化遗产



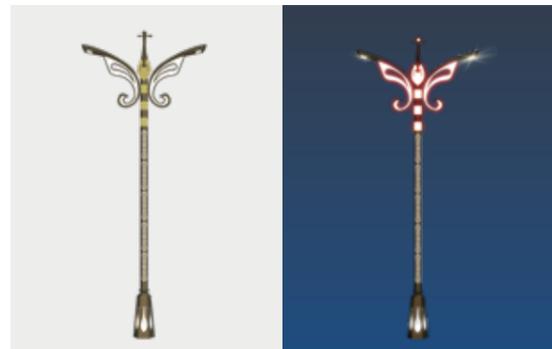
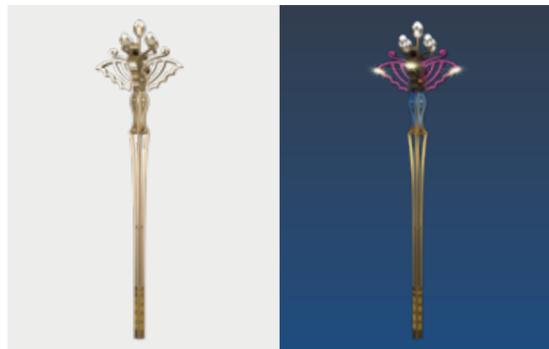
### 榕泰

提炼榕江特色文化元素，将LOGO“榕”左边的创意造型融入独有的景观，底部浮雕“绿色榕江”“苗侗祖源”字样，成为榕江的城市标志景观，定制打造专利灯型。



### 榕乐

提炼榕江蝴蝶与牛腿琴特色文化元素，创意造型融入独有的景观，成为榕江的侗族文化城市标志景观，定制打造专利灯型。



## 照明分区

LIGHTING PARTITION



城市道路景观照明



建筑景观照明



公共广场景观照明



桥梁照明



公园照明



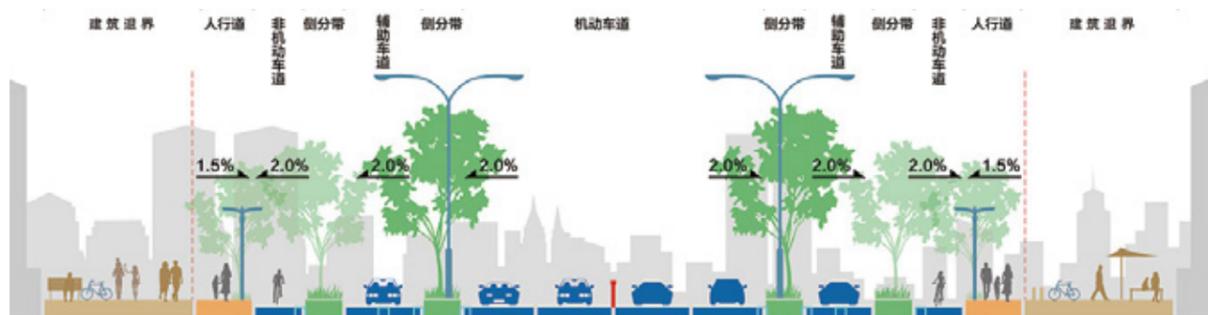
# URBAN ROAD LANDSCAPE LIGHTING SOLUTION

## 城市道路景观照明解决方案

### 城市道路

INTERPRETATION OF THE VENUE

城市道路是指通达至城市的各地区,供城市内交通运输及行人使用,便于居民生活、工作及文化娱乐活动,并与市外道路连接担负着对外交通的道路。而道路景观是指道路及道路周围环境,如道路形态、绿化、路边建筑、构筑物等。



### 场景分区

LIGHTING VALUE

城市道路景观照明一般包括路灯照明、道路景观照明和隧道景观照明。



路灯照明



道路景观照明



城市隧道景观照明

城市道路  
景观照明

建筑景观照明

公共广场照明

桥梁照明

公园照明

## STREET LIGHTING + 路灯照明



### 景观路灯

LANDSCAPE STREETLIGHTS

景观路灯设置在道路两侧,用于道路基础照明。其外观形态一般有两种类型。

#### 类型 1

在路灯的基础上增加装饰性元素,使其具有节日氛围或城市特色。



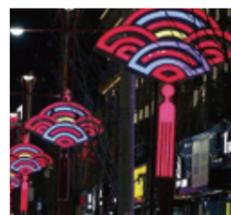
在基础灯杆上增加装饰性灯光,达到美化道路的同时增添趣味性。



在基础灯杆上增加海洋动物装饰,适用于滨海城市。



在基础灯杆上城市市花装饰,传递城市文化。



在基础灯杆上增加装饰物,营造节日氛围。

#### 类型 2

在路灯外形设计中融入城市元素,展示当地特色文化或城市建设理念。



灯体设计融入城市发展理念,灵动飘逸,富有科技感。



灯体设计融入当地传统特色文化形象,展示出城市的文化内涵和底蕴。



灯体设计融入城市市花元素,以优雅的姿态表达出城市特色。

### 智慧路灯

RECOMMENDED PRODUCTS



### 路灯夜景照明推荐产品

RECOMMENDED PRODUCTS

#### 景观路灯



简约系列



花卉系列



古典系列

#### 智慧路灯



简约系列



花卉系列



古典系列

城市道路  
景观照明

建筑景观照明

公共广场照明

桥梁照明

公园照明

## STREET LIGHTING + 道路景观照明



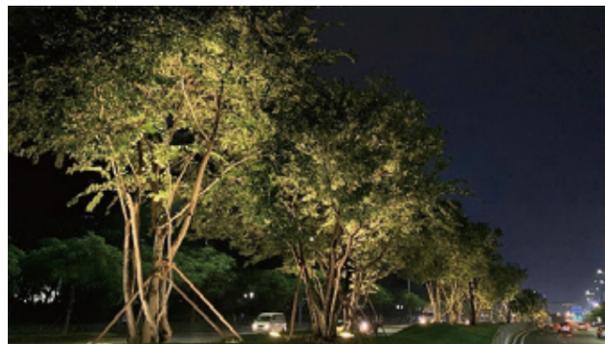
## 绿植装饰

GREEN PLANT DECORATION

绿植一般指道路两侧或中间隔离带中的树木,灯具的安装方式和位置由树木大小和高度决定。



抱树灯照明: 更好还原树木外观形状,和自然环境更融合,隐蔽性强。



泛光照明: 针对冠幅较大和高度较高的植被, 打亮枝干或树冠, 塑造植被的挺拔感。



内透光照明: 在泛光照明的基础上增加镂空雕塑环抱植被, 结合不同孔位的透光, 在“遮挡”灯具的同时营造星空的效果。



装饰照明: 针对分枝多的小型乔木, 通过装饰性的灯光勾勒出植被的样貌, 营造硕果累累、枝繁叶茂的景象, 赋予生命力。

## 绿植装饰景观照明推荐产品

RECOMMENDED PRODUCTS

### 投光照明



12-30W/片 抱树灯



12-18W 鸟巢灯



12-54W 圆形投光灯



12-54W 方形投光灯



12-54W 圆形埋地灯

### 装饰照明



1.2W 点串灯



12W/M 软灯带



5-9W 流星雨灯



0.2-1W 造型插地灯系列



1-2W/M 造型灯串系列

城市道路  
景观照明

建筑景观照明

公共广场照明

桥梁照明

公园照明

## STREET LIGHTING 道路景观照明



### 特色照明

结合外形结构,用艺术的形式描绘灯光,通过灯具的不同排列或悬挂装饰性的灯光挂饰,营造不同的夜间氛围,将乏味的候车体验转变为一种舒适而有趣的经历。



静谧、优雅



节日氛围



温馨、热情

### 构筑物装饰(公交站台)

STRUCTURE DECORATION (BUS STOP)

#### 基础照明

通过设置线性光源或点状光源作为站台的基础照明,赋予站台层次鲜明的光影形象,配合城市街道的夜景照明系统,烘托出一座城市独特、优雅的气质形象,体现出城市的时代感和时尚文明气息。



### 公交站台景观照明产品推荐

RECOMMENDED PRODUCTS

#### 轮廓照明



12W/M  
户外软灯带



12W/M  
暗槽轮廓灯



12W/M  
明装轮廓灯

#### 点光照明



2.5-3.6W  
钻石灯



3.5-5W  
半球灯



1.2W  
点串灯

#### 造型装饰照明



定制挂件灯系列



5-9W 流星雨灯



1-2W/M 造型灯串系列

城市道路  
景观照明

建筑景观照明

公共广场照明

桥梁照明

公园照明

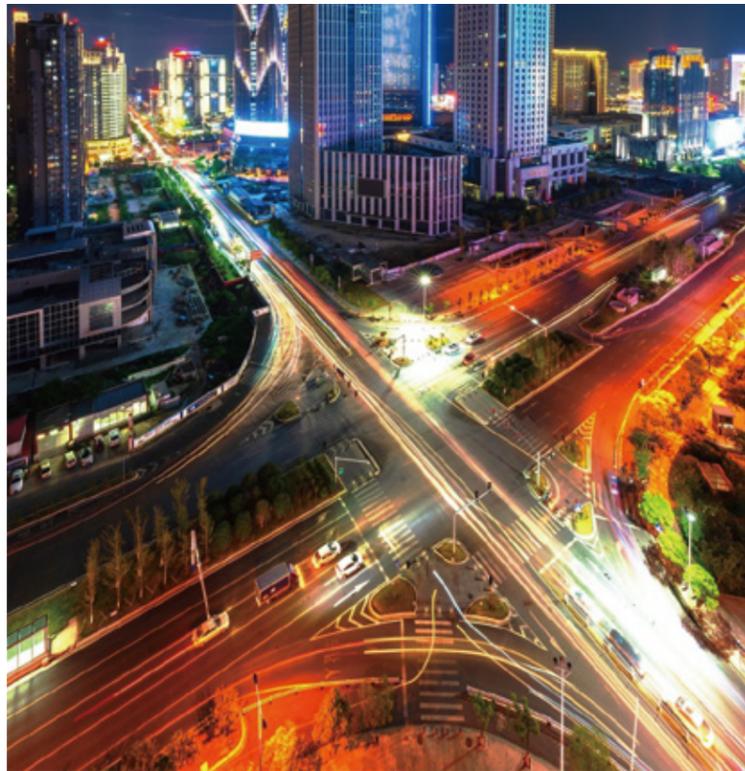
## STREET LIGHTING 道路景观照明



### 构筑物装饰(十字路口景观)

STRUCTURE DECORATION (INTERSECTION LANDSCAPE)

十字路口在充足的水平照明和垂直照明外，灯光重打造路口景观。灯光区别于道路的做法，主次分明，通过层次丰富的照明使每个路口有明显的标志性灯光，彰显昭示性。



### 十字路口景观照明产品推荐

RECOMMENDED PRODUCTS

#### 轮廓照明



12W/M  
户外软灯带



12W/M  
暗槽轮廓灯



12W/M  
明装轮廓灯

#### 投光照明



12-54W  
圆形投光灯



12-54W  
方形投光灯



12-54W  
圆形埋地灯

城市道路  
景观照明

建筑景观照明

公共广场照明

桥梁照明

公园照明

## STREET LIGHTING 道路景观照明

+



### 特色照明

针对视野开阔,景观以地被为主的环岛,可加入彩色艺术装置或灯光雕塑、小品,让景观具有强烈的视觉冲击力和表现力。将城市元素注入灯光小品中,对外展示城市文化底蕴。



艺术装置



灯光雕塑、小品

### 构筑物装饰(环岛景观)

STRUCTURE DECORATION (ROUNDAABOUT LANDSCAPE)

#### 基础照明



#### 投光照明

在景观层次丰富的环岛中,使用大面积的投光方式打亮景观空间,通过光影对比凸显造景内容,塑造强烈的立体感。



#### 路灯照明

针对地被植物和低矮灌木组成的景观团,采用高杆灯自上而下的方式点亮环岛,呈现开阔的视野。



#### 线性照明

对于重点展示中心造型的环岛,灯光沿景观地被的轮廓勾勒,强化景观造型,衬托中心主体雕塑,传递城市理念。

### 环岛景观照明产品推荐

RECOMMENDED PRODUCTS

#### 线性照明



12W/M  
户外软灯带



12W/M  
暗槽轮廓灯



12W/M  
明装轮廓灯

#### 点光照明



2.5-3.6W  
钻石灯



3.5-5W  
半球灯



1.2W  
点串灯

#### 投光照明



12-54W  
圆形投光灯



12-54W  
方形投光灯



12-54W  
圆形埋地灯

#### 路灯照明



50-300W  
模块化路灯



50-400W  
泛光灯

城市道路  
景观照明

建筑景观照明

公共广场照明

桥梁照明

公园照明

## URBAN TUNNEL LANDSCAPE LIGHTING + 城市隧道景观照明



### > 城市隧道景观照明价值 DECORATION OF STRUCTURES

城市隧道景观基于隧道内的基础照明,增加景观照明达到提升隧道的整体观感和行车舒适度的作用。



#### 展示城市形象 社会层面

景观照明能将城市特色融入到灯光中,有效提升地域辨识度。



#### 减少交通事故 驾驶员层面

通过在隧道中间安装景观照明,可以形成各种视觉效果,减轻驾驶员通过隧道时产生的疲劳,减少沮丧和焦虑等消极情绪,从而提高驾驶的安全性和舒适性。

### > 照明手法 LIGHTING TECHNIQUES

#### 侧墙 ▾



#### 线性照明

墙体嵌入线性光源,沿造型有规律排布,灯光总体柔和舒适,节奏欢快流畅,对进出的车辆起到良好的引导作用。



#### 投光照明

两侧墙面采用投光手法,营造强烈的阵列感和秩序感,打破单调性,有效缓解视觉疲劳。



#### 装饰照明

将动态/静态艺术装置应用到隧道中,将道路使用者与空间的有机联系进行了补充。穿过隧道的同时也是一场艺术展的体验。



#### 投影(适用行人隧道)

将普通照明与景观照明结合,在墙体上投射出动态画面,行人在隧道内可以边散步边领略城市文化与特色。

城市道路  
景观照明

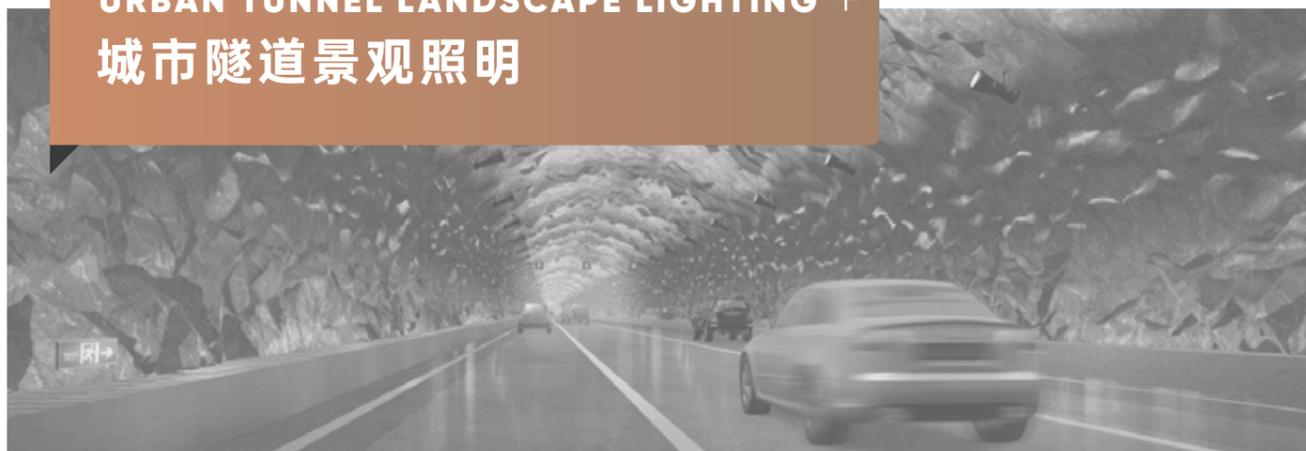
建筑景观照明

公共广场照明

桥梁照明

公园照明

## URBAN TUNNEL LANDSCAPE LIGHTING + 城市隧道景观照明



### 照明手法

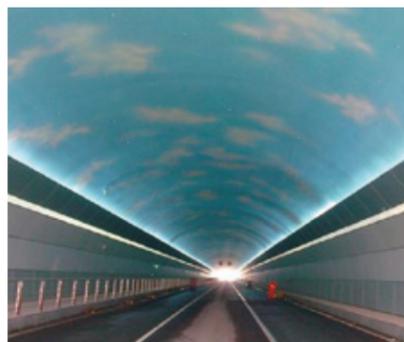
LIGHTING TECHNIQUES

顶部 ▾



#### 投影

顶部采用动态投影的形式，展示不同的灯光主题或城市面貌，赋予隧道灯光的多样性和空间层次感，打造独具城市特色的天幕。



#### 泛光

对于顶部有画面的墙体，泛光集中在隧道顶部，通过自下而上的投射，给道路使用者展示具有层次感的画面内容。



#### 显示屏

打破传统的基础照明，在隧道顶部铺设像素点光源，形成流畅通达的屏幕，通过灯光控制呈现不同的画面，灵动大气，有良好的指引效果。

### 城市隧道景观照明产品推荐

RECOMMENDED PRODUCTS

#### 基础照明



50-250W  
隧道灯

#### LED屏



LED屏  
(可定制)

#### 投影装饰照明



图案投影灯



变焦图案投影灯

#### 投光照明



12-54W  
圆形投光灯



12-54W  
方形投光灯



24-36W/M  
洗墙灯

#### 线型照明



12W/M  
户外软灯带



12W/M  
暗槽轮廓灯



12W/M  
明装轮廓灯

#### 点光照明



2.5-3.6W  
钻石灯



3.5-5W  
半球灯



1.2W  
点串灯

# ARCHITECTURAL LANDSCAPE LIGHTING SOLUTIONS

## 建筑景观照明解决方案

### 场景分区

LIGHTING VALUE

建筑景观照明一般包括政府机关大楼照明、大型商场照明、商业写字楼照明、酒店照明、地标建筑照明。



政府机关大楼



大型商场



商业写字楼



现代酒店



地标建筑

城市道路  
景观照明

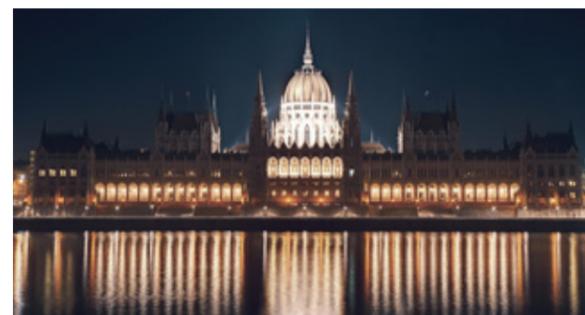
建筑景观照明

公共广场照明

桥梁照明

公园照明

## GOVERNMENT OFFICE BUILDING + 政府机关大楼



将灯具安装在券拱下，形成强烈的光影及明暗对比效果，较好展现西式建筑立柱同拱券的组合形式，整体突显建筑的古朴与庄重。



利用灯光丰富的层次感来体现西方建筑丰富的结构特点，例如柱子的挺拔、建筑的端庄秀美与刚劲雄伟、墙面流畅的线条感。

### 设计手法

DESIGN TECHNIQUE

#### 注重功能性实用性

立足实用、适用进行设计与构思，以泛光照明的方式展示出建筑轮廓，避免太过夺目耀眼。

#### 避免奢华过度炫彩

政府大楼灯光重在彰显大气、庄重、简约的形象。确保重要建筑照明亮化的层次性，打造舒适、宜人的光环境、避免绚丽多彩。

#### 光源色彩的选用

政府大楼亮化的色调选择需注意市政建筑的特殊性，大多采用黄白蓝三色，彰显政府庄严、大气、公正的形象。

#### 节能环保意识

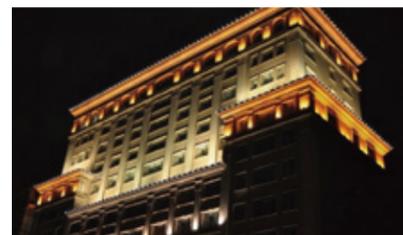
从能源可持续发展的角度来说，进行灯光亮化设计时，应具备节能环保意识，既达到预期效果又避免铺张浪费。



以简约的泛光照明手法，简洁的光色彰显大气、庄重、简约的形象。



通过中、高光色搭配营造大气、庄严之感。



暖白光照明为主，局部用小面积金黄光照明，使政府机关大楼庄严但又不刻板沉闷，透露出些许灵动。

### 政府机关大楼夜景照明产品推荐

RECOMMENDED PRODUCTS

#### 线型照明



12W/M  
户外软灯带



12W/M  
暗槽轮廓灯



12W/M  
明装轮廓灯

#### 点光照明



2.5-3.6W  
钻石灯



3.5-5W  
半球灯



1.2W  
点串灯

#### 投光照明



12-54W  
圆形投光灯



12-54W  
圆形投光灯



24-36W/M  
洗墙灯



72-216W  
大功率投光灯



50-250W  
泛光灯

城市道路  
景观照明

建筑景观照明

公共广场照明

桥梁照明

公园照明

## LARGE SHOPPING MALLS + 大型商场



### 设计手法

DESIGN TECHNIQUE

#### 形象的定位

灯光规划需符合商场企业文化，打造城市夜景地标形象，营造商场繁华的夜间氛围。

#### 合理的布局

商场外墙夜景灯光常通过平视和远视两个不同的角度，展现商场建筑丰盛的立面层次的夜间形象。

#### 营造的意境

商场外墙照明设计在满足功能照明的条件下，有效的利用灯光色彩，充分营造不同的意境、视觉刺激以及购物氛围。

#### 创新的体验

运用当代的高新技术结合传统艺术美学，将设计创作变为现实的艺术，将灯光转化为雅致的生活方式及完美的客户体验。



通过定制化，模块化的导光板设计与建筑结构相结合；其次是主要沿街面的飘带塑造；大面积铝板铺装采用立杆照明，次入口处大玻璃幕设置低密度屏，以此使得与主入口及整体的亮度均衡，不突兀却处处充满亮点。



通过建筑外墙结构设计，结合光源特点，使单元像素形成双层重叠的光效表现，在整体建筑表皮形成既有差异又有关联的视觉表现统一体，传达建筑丰富多彩的媒体形式的展现。



线条灯表现建筑流动变化的视觉形象，通过投光灯对立面进行照明，表现整体建筑的质感和体块关系。



外墙部分疏密布置纵向线条，形成节奏感。同时使用嵌入式线光灯嵌入铝板接缝处，为金属质感渲染上了浪漫的气息，完成“虚”的趣味建构。



洗墙灯洗亮建筑红色飘带造型立面，给我们展现的是红色火焰山的场景，时间、视角不同，所产生的灯光演绎内容也是千变万化。



建筑主体用灯光塑造优雅、静谧的氛围，使用线条灯照亮建筑轮廓，光的明暗渐变使建筑的面貌整体中透露精细，精细中透典雅，最终归于平淡，扎根于城。

### 大型商场夜景照明产品推荐

RECOMMENDED PRODUCTS

#### 线型照明



12W/M  
户外软灯带



12W/M  
暗槽轮廓灯



12W/M  
明装轮廓灯

#### 点光照明



2.5-3.6W  
钻石灯



3.5-5W  
半球灯



1.2W  
点串灯

#### 投光照明



12-54W  
圆形投光灯



12-54W  
方形投光灯



24-36W/M  
洗墙灯

城市道路  
景观照明

建筑景观照明

公共广场照明

桥梁照明

公园照明

## COMMERCIAL OFFICE BUILDINGS + 商业写字楼



### 设计手法

DESIGN TECHNIQUE

#### 光色的定位

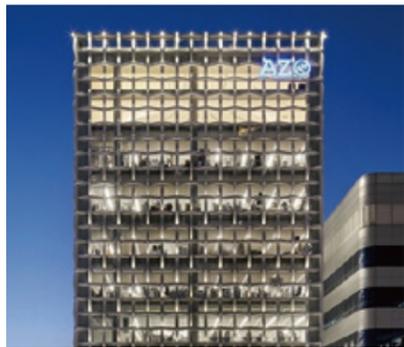
照明设计要对光色、介质颜色、灯体颜色、背景色彩、空间色彩等因素综合考虑，应符合美学的基本要求，符合人的审美习惯。

#### 方向和体量

根据设计目标安排光的方向、体量、点、线、面、体兼顾，有取有舍，利用光的特性创造艺术环境。

#### 艺术中的技术

艺术效果是通过照明基本技术去实现，技术是基础，技术服从于艺术。不同环境中技术标准，技术手段依艺术目标而定。



安装在顶部和底部的泛光灯从两侧洗亮整个建筑，建筑立面，嵌入式向上照明，这些照明手法有助于建筑物展示公司品牌的同时，对公众有吸引力和突出友好氛围。



灯光以简单、干净的灯光元素为主，塑造经典形象，体现积极向上的理念。作为商业空间的塔底灯光则紧贴建筑独特流畅的圆弧优雅线条，诠释着恰到好处的美感。



沿整个建筑造型设置的幕墙肋板照明从正面射出光线，这些光线在肋板内部已经经过反射，从而形成了柔和的弥散效果。

#### 引导标识的光

吸引视线，具有标志性的照明，表现整个区域的昭示感。

#### 建筑体量的光

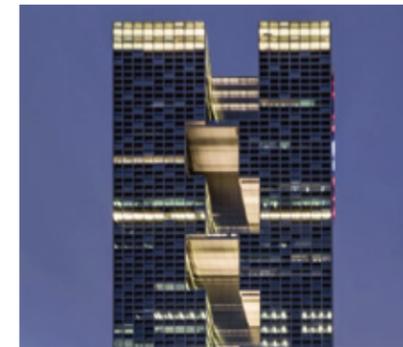
表现建筑体积感的照明，做一些氛围光，表现建筑体量。

#### 建筑特征的光

强调对象，结构和空间形状的照明，突出建筑的特征，强调它的一些对象跟差异化。

#### 氛围延续的光

氛围延续的光，通过内透，灯光营造亲和，时尚的氛围，打造室内外一体的空间。



大功率上照灯 + 室内的洗墙灯 + 重点照明的小型投光灯，运用冷色光的变幻，将光线与玻璃结合，营造晶莹剔透的水晶感。

建筑立面的泛光处理，加上内部空间的自然内透光随意的点缀，犹如一块发光的巨石，光线从撕开的裂缝中溢出来，有张力，有内涵。

塔楼四个转角飞翼，柔和的曲线像上生长。塔冠上大小尺寸的竖向装饰线条错落延伸，使得塔冠犹如绽放的繁花，点缀在滨江夜空。

### 商业写字楼夜景照明产品推荐

RECOMMENDED PRODUCTS

#### 投光照明



12-54W  
圆形投光灯



12-54W  
圆形投光灯



24-36W/M  
洗墙灯



50-250W  
泛光灯

#### 线型照明



12W/M  
户外软灯带



12W/M  
暗槽轮廓灯



12W/M  
明装轮廓灯

城市道路  
景观照明

建筑景观照明

公共广场照明

桥梁照明

公园照明

## MODERN HOTEL + 酒店



### 设计手法

DESIGN TECHNIQUE

#### 现代酒店

##### 与周围环境和谐

酒店外墙灯光要与周围的环境相互协调。

##### 合理性和高效性

酒店外墙灯光布置要具有合理性和照明的高效性。

##### 功能性和装饰性

掌握好投光的方向和亮度，以表现酒店外墙材料的质感和特征。

##### 韵律感和层次感

酒店外墙的水平 and 垂直方向要有规律的重复用光，可使酒店外墙灯光富有韵律和层次感。



从简单传统的点、线出发，再通过线条演绎，演变出立面交错的形态纹理，竖向灯光线条点亮玻璃突出建筑夜晚的现代和挺拔。

偏冷色调作为主色彩，运用超白玻和夹丝玻璃对光的洗涤和晕染效果，营造出鲜明的层次感，极具视觉冲击力。

灯光设计尊重地域特色文化，通过灯光设计手法进行解读，创新，在满足功能性照明的基础上体现艺术乐趣的特色性照明设计。

#### 度假型酒店

##### 灯光与生态的融合

充分考虑光与休憩生态文化的配合，力求在照明上为度假的人们带来一种回归自然的休闲体验。

##### 建筑与自然的融合

使用尽量少的灯光，减少对自然的干预，采用光、影组合的写意手法，彰显世外桃源的闲情意境。

##### 灯具的隐藏安装

隐藏方式安装的灯光悠然扫过屋顶，似有还无，但又自然地表现出夜景灯光的丰富层次，让建筑韵味完美呈现。

##### 灯光的细腻刻画

灯光刻画建筑细节，凸显建筑特征，打亮木结构间架，将生态、养生的主题蕴含在天然的材料中，彰显自然、休闲、舒适的氛围。



使用了起承转合的照明设计手法，利用面光表现粗糙材料的岁月肌理，针对现代的玻璃材料则使用留白与内透，通过极少的笔墨，强化湿地原生环境背景，反映人与自然和谐共生的氛围。

度假型酒店，最讲究建筑与自然的融合，同时巧妙运用酒店建筑风格，尽现酒店与风光的浑然天成，尽量使用少的灯光，似有还无，悠悠之光，尽可能的减少对自然的干预。

#### 酒店夜景照明产品推荐

RECOMMENDED PRODUCTS

##### 投光照明



12-54W 圆形投光灯  
12-54W 方形投光灯  
12-54W 圆形埋地灯  
6-9W 瓦楞灯

##### 泛光照明



24-36W/M 洗墙灯  
72-216W 大功率投光灯  
50-250W 泛光灯

##### 轮廓照明



12W/M 紧凑型洗墙灯  
12W/M 暗槽轮廓灯  
12W/M 明装轮廓灯  
12W/M 户外软灯带

城市道路  
景观照明

建筑景观照明

公共广场照明

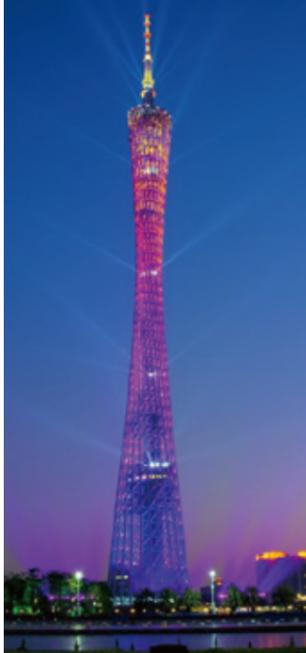
桥梁照明

公园照明

## LANDMARK BUILDINGS + 地标建筑



### 塔 TOWER



#### 照明要塑造塔的整体性

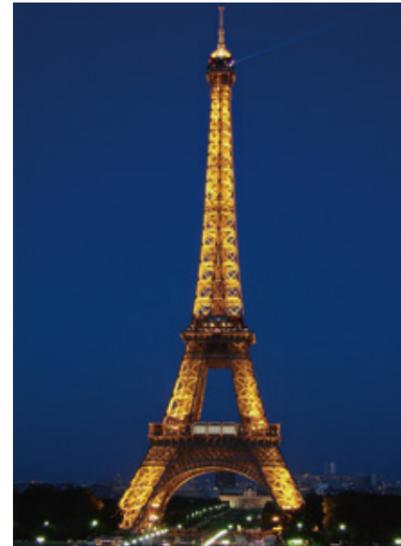
塔的美学价值在于为一个区域竖立一个地标，所以塔体各个部分的完整照明表现十分重要。

#### 照明要考虑观赏的需求

自下而上，照明光的照度宜逐步增加，照明光色调宜由暖变冷。这样可以保证塔顶部分以较高的亮度供远距离观看，并且，塔顶偏冷一些的色调可以造成一种高耸感，也符合人们观看景物时近暖远冷的视觉规律。

#### 灯具要考虑分层的设置

恰当的照明手法和用光方式是构成良好照明效果的基础，分层设置灯具进行照明则更有利于对塔体的细致刻画，也能恰当地表现塔的神韵。



在塔身的各网架结点设置照明灯具，利用泛光照明的方式将整个钢结构塔身照射得明亮剔透。



把塔身中间的环形塔楼通过黄色和红色线光源模拟成一个中国传统的红灯笼。



使用局部投光和内透的光点等手法来表现其结构细部特点等。

城市道路  
景观照明

建筑景观照明

公共广场照明

桥梁照明

公园照明

## LANDMARK BUILDINGS + 地标建筑



### > 碑 STELE

#### 周边元素的考量

照明设计需要许多附属元素在碑的四周形成衬托，以形成一个完整的环境，如台阶、栏杆、草坪、树木等。

#### 照明方式的选择

碑的照明设计方式要以平实、庄重的基调为主，通常以白色的泛光照明对碑体进行照明设计，要特别突出碑的整体感、立体感、碑面纹饰、图案、文字等。

#### 环境元素的照明

环境元素的照明宜用稍弱一些的灯光。照明要以碑体为中心，形成均衡的效果，灯光设置不能妨碍碑体正面的视看。



根据纪念碑建筑结构特征，灯光突出重点、表现层次，昼夜保持雄伟、庄严、肃穆的形象；结合纪念碑基座和汉白玉栏杆的结构特点，特别设计了双层特制灯具，顺着底沿设置自下而上的投光效果，使这个区域的层次更加分明，与碑身照明形成统一的照明效果。



所有石片雕像由埋在地内的射灯单独照明，利用墙体内部光线的折射和反射运动，光线看起来似乎拐了弯，外部的上射灯看起来却像从内部加强了石片的水平照明。

### > 地标建筑夜景照明产品推荐

RECOMMENDED PRODUCTS

#### 投光照明



12-54W  
圆形投光灯



12-54W  
圆形投光灯



12-54W  
圆形埋地灯



72-216W  
大功率投光灯



50-250W  
泛光灯

#### 线性照明



12W/M  
紧凑型洗墙灯



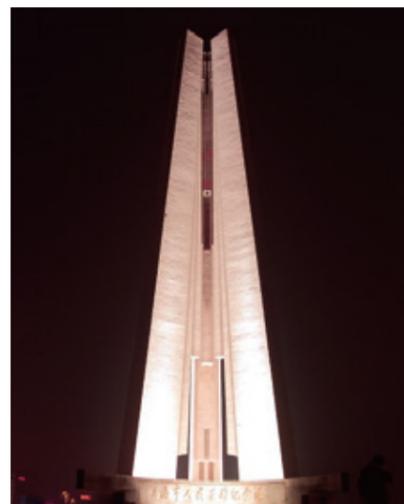
12W/M  
暗槽轮廓灯



12W/M  
明装轮廓灯



12W/M  
户外软灯带





# PUBLIC SQUARE LIGHTING SOLUTIONS

## 公共广场照明解决方案

### 场地解读

INTERPRETATION OF THE VENUE

城市公共广场是提供市民休闲娱乐的场所，也是反映现代城市文明的开放空间，承载着休闲、娱乐、消费、宣传等作用。

随着社会的发展，大部分休闲娱乐集中在夜晚，各大广场流量高峰也是在夜间，这不仅说明了城市广场照明设计的必要性，也关系着一个城市的文化和精神风貌。在夜间彰显出城市文化价值和形象，提升人居环境和城市知名度，夜景给游客留下深刻印象，进而促进城市经济发展。

广场主要有市政、纪念、商业、交通、宗教和休闲娱乐广场等。各类广场的功能和性质不同，因此，应根据不同的场合，选择不同的照明灯具、设计风格、设计手法，以达到预期效果。



### 场景分区

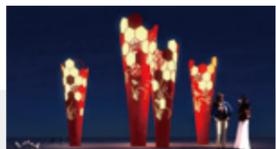
LIGHTING VALUE



景观艺术路灯/庭院灯



绿植景观照明



特色灯光

### 设计要求与设计原则

DESIGN REQUIREMENTS AND PRINCIPLES

把灯光与市政广场融为一体，达到安全、美观的效果，也形成各种各样的艺术环境空间，使市政公共广场的景观得到更好的体现！

- 1 设计规划目标明确，突出建设重点，体现地方特色、历史文化融为一体，用灯光塑造城市形象。
- 2 整体规划设计城市广场夜景照明，使历史文化和现代城市风貌相统一。
- 3 城市广场夜景照明设计，避免常态化，进行整体照明构思，增加城市广场的艺术表现力和感染力。
- 4 采用多种照明手法把相互间没有关联的存在形式进行重新组合，形成视觉焦点，实现舒适宜人的夜间环境。
- 5 整体规划城市照明设计色温，慎用彩色光，抓住重点，画龙点睛，强化光的明暗对比，采用多元空间立体照明方法，展现城市魅力。



地砖灯预埋嵌装于地面，展现较好的美观效果。



区域性投影灯，可通过图案展现城市历史及民俗文化。

城市道路  
景观照明

建筑景观照明

公共广场照明

桥梁照明

公园照明

LANDSCAPE ART STREET LIGHT /  
 COURTYARD LIGHT / DECORATIVE LIGHTING  
 景观艺术路灯/庭院灯/装饰照明



景观艺术路灯

LANDSCAPE ART STREET LAMP

景观艺术路灯白天可作为城市文化元素的展现,美化城市、宣传城市的作用,夜晚亮灯提供基础照明,体现照明与城市文化的融合。

照度

景观灯的亮度选择要恰当,例如出入口、广场等人流集散处,要求有充分足够的照明强度;而步行道、辅路等则不需要太亮的照明,柔和、轻松的灯光反而使环境更加宁静舒适、亲切宜人。

环境协调

景观路灯整体要形成统一布局,保证灯光照度均匀,明暗区域的延续效果,防止空间出现没有灯光的阴暗角落。

庭院灯

GARDEN LAMP

在一些休闲型的城市广场中,不需要太强烈的照明亮度,可设计安装适合广场特点的庭院灯,保证良好照明,创造轻松舒适的夜间环境。



城市广场安装现代艺术感的庭院灯,展现城市的科技与发展。



融入当地元素设计灯体,体现当地文化特色。



在广场园路设古典庭院灯,代表着城市的历史,适用于古建筑城市广场。



运用孔雀造型设计景观路灯,生动地展现地区的特色文化。



融入花造型设计灯体,展示当地文化特色。



镂空透光灯体设计,增加城市艺术感。

城市道路  
景观照明

建筑景观照明

公共广场照明

桥梁照明

公园照明

LANDSCAPE ART STREET LIGHT /  
COURTYARD LIGHT / DECORATIVE LIGHTING  
景观艺术路灯/庭院灯/装饰照明



装饰照明  
GARDEN LAMP

市政广场地面照明主要体现在绿地、入口、台阶、公共活动区等位置。



城市广场入口采用镶嵌地灯指引人流的同时也作为地面照明的补光和装饰性灯光。

城市广场入口两侧设置灯带指引人流。



广场基础照明产品推荐  
RECOMMENDED PRODUCTS

地面装饰照明



1-3W  
点状埋地灯



12W/M  
户外软灯带



5-40W  
方形地砖灯



6-25W  
线形地砖灯



3-20W  
圆形地砖灯



15-25W  
星形地砖灯



6-15W  
弧形地砖灯

景观路灯



简约系列



花卉系列



古典系列

景观庭院灯/灯柱



简约系列



花卉系列



古典系列

投影装饰照明



图案投影灯



变焦图案投影灯

城市道路  
景观照明

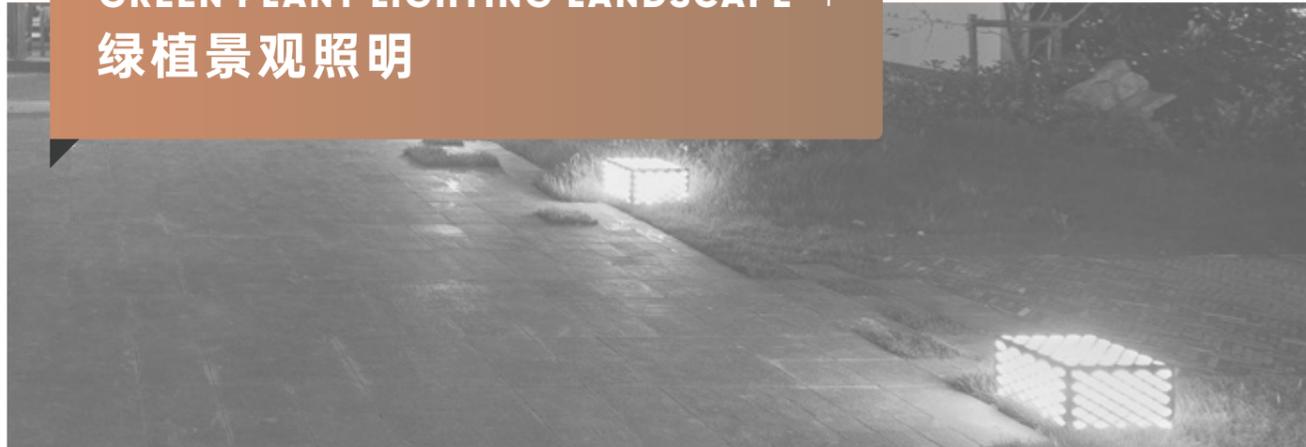
建筑景观照明

公共广场照明

桥梁照明

公园照明

## GREEN PLANT LIGHTING LANDSCAPE + 绿植景观照明



### 绿植景观照明

GREEN PLANT LIGHTING LANDSCAPE

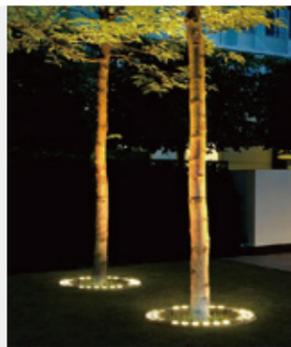
#### 常规照明

城市广场中绿植景观照明主要体现在花坛，树池，路基以及树木等。



树池 / 沿路设置灯带，勾勒景观线，同时指引游客行动方向。

采用投光照明，自下而上照射在树叶和树干上，使树的轮廓变得更加清晰。



#### 装饰照明

装饰照明是城市景观中一部分，带给人视觉上的美感，成为室外环境建设中的一个情感节点。



城市广场园路两侧，设置装饰性灯光。

在城市景观绿植，加以装饰性照明点缀，通过色彩和动感上的变化，增添环境气氛，给人带来不同的视觉上的享受。



### 广场绿植装饰照明产品推荐

RECOMMENDED PRODUCTS

#### 投光照明



12-30W/片  
抱树灯



12-18W  
鸟巢灯



12-54W  
圆形投光灯



12-54W  
方形投光灯



12-54W  
圆形埋地灯

#### 装饰照明



1.2W  
点串灯



12W/M  
软灯带



5-9W  
流星雨灯



0.2-1W  
造型插地灯系列



1-2W/M  
造型灯串系列

城市道路  
景观照明

建筑景观照明

公共广场照明

桥梁照明

公园照明

## FEATURED LIGHTING + 特色灯光



### 投影

PROJECTION

在城市夜景休闲区域,以投影灯装饰地面,通过夜景展现城市历史、民俗文化,促进城市发展,传达城市价值。



运用投影灯花朵元素融入城市,体现当地文化特色。



运用投影灯为城市广场营造蓝色的海洋主题氛围。

### 灯光雕塑

LIGHTING SCULPTURE

城市灯光雕塑作为一种公共构筑物,具有美化环境、提高整体环境品质、昭示城市形象等功能,提取城市文化元素融入灯体设计,体现当地文化。



### 灯光小品

LIGHTING SKETCH

开阔的节点增加灯光小品,将场地魅力、文化融入漫游体验之中,实现体验、宣传等目的,灯光和色彩为夜环境添加了抽象的艺术空间质感。



### 互动灯光装置

INTERACTIVE LIGHTING INSTALLATION

城市互动灯光装置是以多元化交互形式创造非凡的体验,实现全方位、多感官的信息传播,满足大家探索科技的好奇心。



时光隧道灯光变换装置,观赏互动、引人驻足,跳动的灯光带你进入神秘的感官体验。

互动骑行单车,在骑行过程中播放音乐,具有自动感应和语音提示功能等,使游客在欢乐之中锻炼身体、放松心情、促进人与人之间的交流,从而提高使命是生活环境。

多个棱镜遍布整个广场,游客可以在旋转棱镜的四面八方走动,夜间柔和而多彩的灯光,梦幻唯美,令人心生向往。

通过简单地敲击物理墙结构来控制灯光色彩变幻,探索神秘的视觉体验与新奇感。

城市道路  
景观照明

建筑景观照明

公共广场照明

桥梁照明

公园照明

## FEATURED LIGHTING + 特色灯光



### > 互动灯光装置

INTERACTIVE LIGHTING INSTALLATION



吹泡泡互动装置艺术作为一种新兴的艺术,在与市民的交互中给予新的认知感受,充分体现灯光与人的互动,注重人的体验感。

站在天使翅膀前,翅膀能够进行颜色变化,上方的圆形美光灯,成为网红打卡拍照的最佳背景板。



### > 互动灯光装置

INTERACTIVE LIGHTING INSTALLATION

休闲城市广场增加地面互动灯光,通过搭配多种组合模式的感应地砖发光砖灯光,加深观众兴趣,提高市民的参与热情,能够有效集聚人流。



### > 特色灯光照明产品推荐

RECOMMENDED PRODUCTS

#### 埋地装饰照明



1-3W  
点状埋地灯



5-40W  
方形地砖灯



6-25W  
线形地砖灯



3-20W  
圆形地砖灯

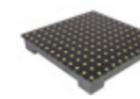


15-25W  
星形地砖灯

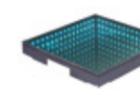


6-15W  
弧形地砖灯

#### 互动装饰照明



15-30W  
重力感应像素灯



15-30W  
重力感应深渊灯



30-40W  
钢琴灯



2.5-3.6W  
钻石灯



3.5-5W  
半球灯



1.2W  
点串灯

#### 投影装饰照明



图案投影灯



变焦图案投影灯

# BRIDGE LIGHTING SOLUTIONS

## 桥梁照明解决方案

### ► 场地解读

INTERPRETATION OF THE VENUE

城市夜景桥梁照明，还原建筑艺术美，根据桥梁不同的造型，进行灯光设计，掌握桥梁的结构要素，如主缆、桥塔、斜拉索、护栏、纵梁、桥拱、桥墩等。



### ► 场景分区

LIGHTING VALUE



大型桥梁



立交桥

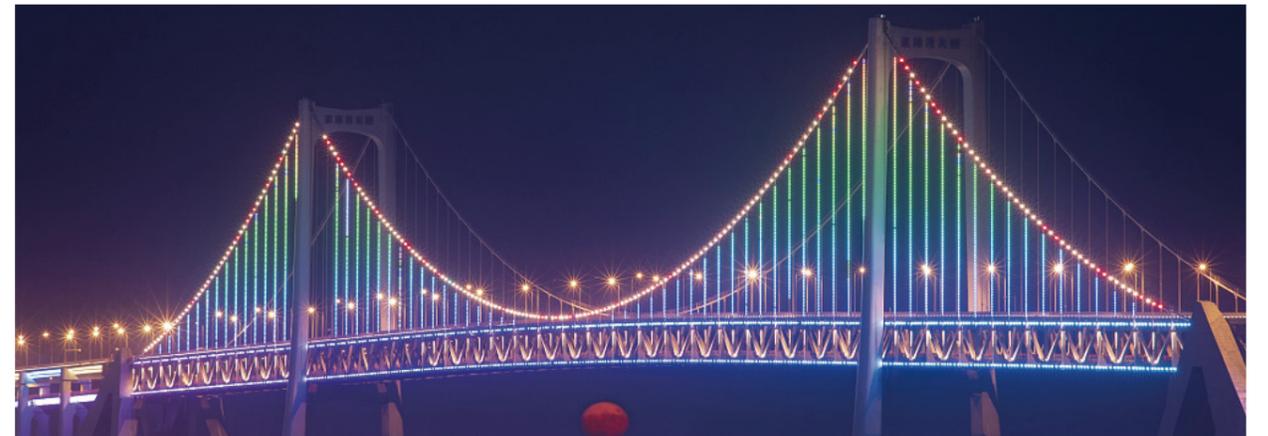


人行天桥

### ► 桥梁照明规范要求

BRIDGE LIGHTING SPECIFICATION REQUIREMENTS

- 1 避免夜景照明干扰到桥梁本身的基础功能照明。
- 2 做好视角分析，根据主要视点的位置、方向，选择合适的亮度和照度。
- 3 控制好照明的投光方向，以及被照明亮度，避免造成眩光及光污染。
- 4 控制好灯光的光色、闪烁频率、阴影等效果，避免干扰车辆或船舶行驶的交通信号灯。
- 5 如经常有重载车行驶的桥梁，灯具要做好防震措施。



城市道路  
景观照明

建筑景观照明

公共广场照明

桥梁照明

公园照明

## BRIDGE + 桥梁



### > 立交桥 OVERPASS

立体交叉交通用桥，是城市重要交通交汇点建立的上下分层、多方向行驶、交叉道路交汇处建立的横跨另一条路的桥。主要目的是为了路口通行不受影响，更不用受红绿灯处停顿导致堵车的干扰。也有行人和其他车辆（非机动车）专用的立交桥。



在柱头设置造型灯饰或在柱身合适部位设置造型壁灯，达到照明和美化相结合。

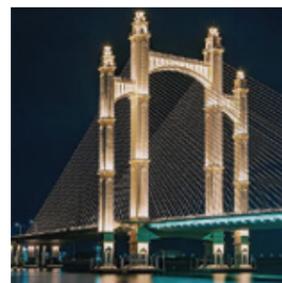


桥上部与桥身采用流动的线条勾勒，巧妙展示桥梁的形态，桥柱采用投射灯，展示桥梁的雄伟和坚实。

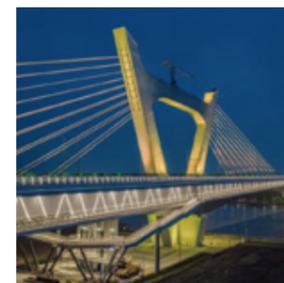
### > 大型桥梁 LARGE BRIDGES

桥，是贯穿城市两岸的通道，也是城市文化的聚焦和城市形象的展示窗口。大型桥梁一般都是跨江越海的级别，在桥梁装饰照明的设计上，充分利用桥梁的结构特点，将照明灯光与桥梁完美的结合在一起，凸显桥梁的结构、形态。

#### 桥中上部 ▶



采用投射灯光从塔柱的底部洗亮，将桥身的结构突显出来。



桥梁主体采用投光的形式体现桥梁大气简洁的造型，桥身采用线条灯，营造科技感十足的灯光氛围。



桥两边分别安装一排散出黄色光的投光灯，为行人、车辆提供照明，点缀整个桥面，使之光彩夺目；桥底和桥拱上设 LED 灯带，可变色的 LED 灯带，为大桥增添无限的魅力。



独特的桥身结构，吊索成为整条大桥一大特色，夜间，点光源分布在吊索上，还原桥梁的设计形态。

#### 桥中下部 ▼



采用泛光照明把桥墩照亮，还原桥梁形态，凸显桥梁整体感。



桥身采用灯带勾勒波浪结构造型，表现出波浪轻盈的体态，桥身安装线性投光灯，桥底采用投射灯的方式进行打亮，映照出河水的纹理，波光潋滟，令人沉醉。

城市道路  
景观照明

建筑景观照明

公共广场照明

桥梁照明

公园照明

## BRIDGE + 桥梁



### > 人行天桥 FOOTBRIDGE

人行天桥一般是在城市比较热闹的街区，解决人车分流，缓解交通拥堵，方便群众出行，提升城市品位，提升城市步行空间质量，人行天桥亮化设计既满足人们安全出行、快速通过等基本功能要求，又依据整体城市的自然、历史特色以及人们对视觉欣赏和美感，体现桥体的形态美、桥体与外部景观的协调美以及桥梁本身所蕴含的人文之美。

#### 桥中上部 ▶



夜色下桥身米黄色真石漆及暖色灯光呈现出格外温馨、端庄的氛围。降低了横穿马路的危险性，缓解了道路的人流量，给市民出行带来了便利。



桥梁主体采用投光的形式体现桥梁大气简洁的造型，桥身采用线条灯，营造科技感十足的灯光氛围。



冷白光勾勒大桥的桁架和横梁，突出镂空钢件的交织。人行道上，采用暖光灯点缀桥梁的桁架，给人一种行走在光之时光长廊的感觉。

#### 桥中下部 ▼



纵横的泛光灯光时而变换，犹如绚丽的彩虹，天桥的梁面上，呈现一片蓝色的海洋，波纹荡漾，生动活泼，打造出欢快明亮的城市夜景环境。



灯光勾勒桥梁轮廓，完美呈现拱桥装饰，营造简洁灵动的桥体形象，桥下部采用大面积泛光灯，展现桥梁的风采和恢弘气魄，桥柱采用投射灯点缀。

### > 桥梁夜景照明产品推荐 RECOMMENDED PRODUCTS

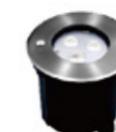
#### 投光照明



12-54W  
圆形投光灯



12-54W  
圆形投光灯



12-54W  
圆形埋地灯



72-216W  
大功率投光灯



50-250W  
泛光灯



24-36W/M  
洗墙灯

#### 线性照明



12W/M  
紧凑型洗墙灯



12W/M  
暗槽轮廓灯



12W/M  
明装轮廓灯



12W/M  
户外软灯带



# PARK LIGHTING SOLUTIONS

## 公园照明解决方案

### 场地解读

INTERPRETATION OF THE VENUE

经济的快速发展,生活工作压力增大,人们的心理负担越来越多,人们需要有一个安静舒适的绿色空间放松身心,进行文化娱乐和休闲活动。处在城市中央,又恬静怡然的各式公园成为了人们的最佳选择。

在照明设计中,公园的主题不同,照明设计的定位也不同;观众不同,灯光表现力也不同。因此,在规划设计过程中,仍然有必要针对不同的园林形式“量身定做”,以避免一千个园林都是一种风格。



### 设计要求与设计原则

DESIGN REQUIREMENTS AND PRINCIPLES

- 1 设计规划目标明确,突出建设重点,体现地方特色、时代精神融为一体,用灯光塑造城市形象。
- 2 公园景观照明设计要结合周边环境照明方式及效果,通过适宜照明方法,结合公园区域规划设计出统一协调的灯光序列,为游人营造舒适宜人的照明环境。
- 3 公园景观照设计要充分考虑人的生理和心理需求,在不同区域营造出灯光的层次感,有的侧重于功能性,有的侧重于塑造公园景观的光影艺术魅力,让游人身处其中流连忘返。
- 4 采用多种照明手法把相互间没有关联的存在形式进行重新组合,形成视觉焦点,实现舒适宜人的夜间环境。
- 5 公园景观照设计要合理设置网红互动装置,渲染热烈欢快的照明气氛。比如地面彩色互动灯光,光波鼓,趣味魔方等极具科技感和趣味性的互动装置,增加公园夜间游玩乐趣。

### 场景分区

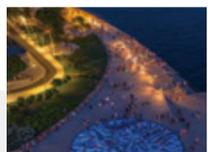
LIGHTING VALUE



构筑物



绿植装饰



地面装饰



灯光雕塑/  
灯光小品

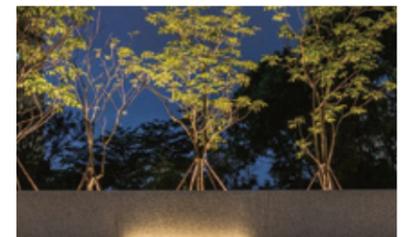
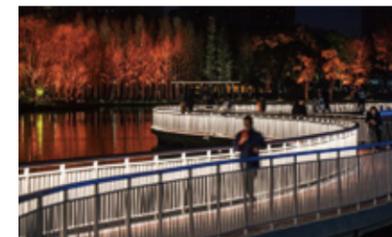


沿河/沿湖景观

### 公共园林灯光价值

THE VALUE OF PUBLIC GARDEN LIGHTING

作为城市公园景观夜景照明,他的照明需要具备观赏性和装饰性,需要人们停留的视野,在不改变公园景观基本形象基础上去装饰出夜间的独特风格。保证行人的安全,其次要注重氛围的营造,打造沉浸式的光影体验,通过巧妙的灯光设计,让观赏者有更多的互动体验,做到自然与人造光环境的融合。



城市道路  
景观照明

建筑景观照明

公共广场照明

桥梁照明

公园照明

## PARK LIGHTING + 公园照明



### > 构筑物照明

BUILDING LIGHTING

园林照明的构筑物不同于室内照明和建筑环境照明,其主要目的是增强景与物之间在夜间的效果,营造一种夜晚灯光景观。



在柱头设置造型灯饰或在柱身合适部位设置造型壁灯,达到照明和美化相结合。

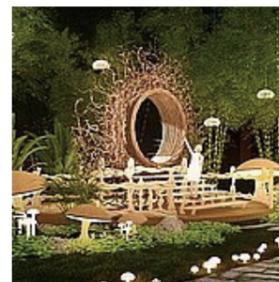


利用泛光照明,展示如同白天一般的园林构筑物风格。

### > 绿植装饰照明

GREEN PLANT DECORATION LIGHTING

园林植物的景观照明手法一般有上射照明、下射照明、点射照明、轮廓照明、剪影照明、造影照明、泛光照明等。通过合理设计,选择合适照明灯具,使公园在夜间展现另一种面貌,增加人们游园的趣味性。



沿路设置蘑菇造型灯,体现地区特色,同时为游客指引动线。



投影灯对树木进行渲染,展现神秘、震撼的空间氛围感。



装饰星空灯搭配投光灯,营造浩瀚星空的氛围。

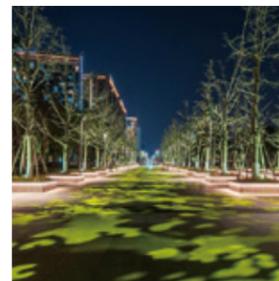


圆球造型灯配合萤火虫造型灯,营造夜间神秘轻巧的环境。

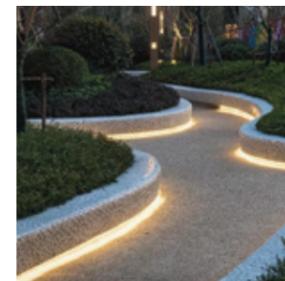
### > 地面装饰照明

GROUND DECORATION LIGHTING

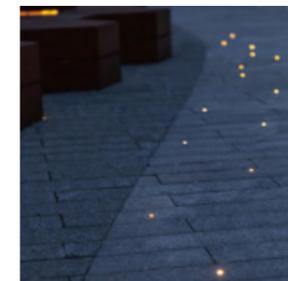
照明设计需要具备观赏性和装饰性,需要在人们所目及之处,在不改变园林景观基本形象基础上去装饰出夜间的独特风格。



利用投影灯,给予地面符合当地特色文化符号。



利用园建路基暗装灯带,赋予道路基础的灯光照明。



利用地埋灯,星光点点营造星空氛围感。



利用荧光灯,打造夜间特色跑道。

城市道路  
景观照明

建筑景观照明

公共广场照明

桥梁照明

公园照明

## PARK LIGHTING + 公园照明



## 沿河/沿湖景观照明

LANDSCAPE LIGHTING ALONG THE RIVER/LAKE

在岸边设置亲水活动区域的灯光亮化, 增强生态公园步行感受, 使公园具有生命力, 为游客提供了休闲舒适的观赏环境, 创造提升河岸亲水体验。



利用泛光照明, 在亲水平台护栏或沿岸处安装洗墙灯, 丰富而多样的层次感和空间感给人一种视觉享受。

利用轮廓照明, 在亲水平台护栏或沿岸处安装线型灯或灯带, 感受沿岸的柔和蜿蜒的曲线美感。



## 灯光雕塑/灯光小品

LIGHTING SCULPTURE/LIGHTING SKETCH

应通过巧妙灯光雕塑, 小品设计使夜间公园, 广场具有观赏性, 营造适宜的气氛, 增强园林的艺术感染力, 创造和谐、统一、迷人的夜景观。



### 轮廓照明

在小品内部暗装灯带, 展示小品夜间的线条感, 吸引游人的视线。



### 上射照明

在小品下方安装泛光灯, 造成神态真实、光彩适宜、立体感强的照明效果。



### 白发光照明

在小品里面安装光源, 让小品在夜间也可以展示自身的夜间美感。

## 公共园林夜景照明产品推荐

GROUND DECORATION LIGHTING

### 投光照明



12-30W/片  
抱树灯



12-18W  
鸟巢灯



12-54W  
圆形投光灯



12-54W  
方形投光灯



12-54W  
圆形埋地灯

### 装饰照明



1.2W  
点串灯



12W/M  
软灯带



5-9W  
流星雨灯



0.2-1W  
造型插地灯系列



1-2W/M  
造型灯串系列

### 地面装饰照明



1-3W  
点状埋地灯



5-40W  
方形地砖灯



6-25W  
线形地砖灯



3-20W  
圆形地砖灯



15-25W  
星形地砖灯

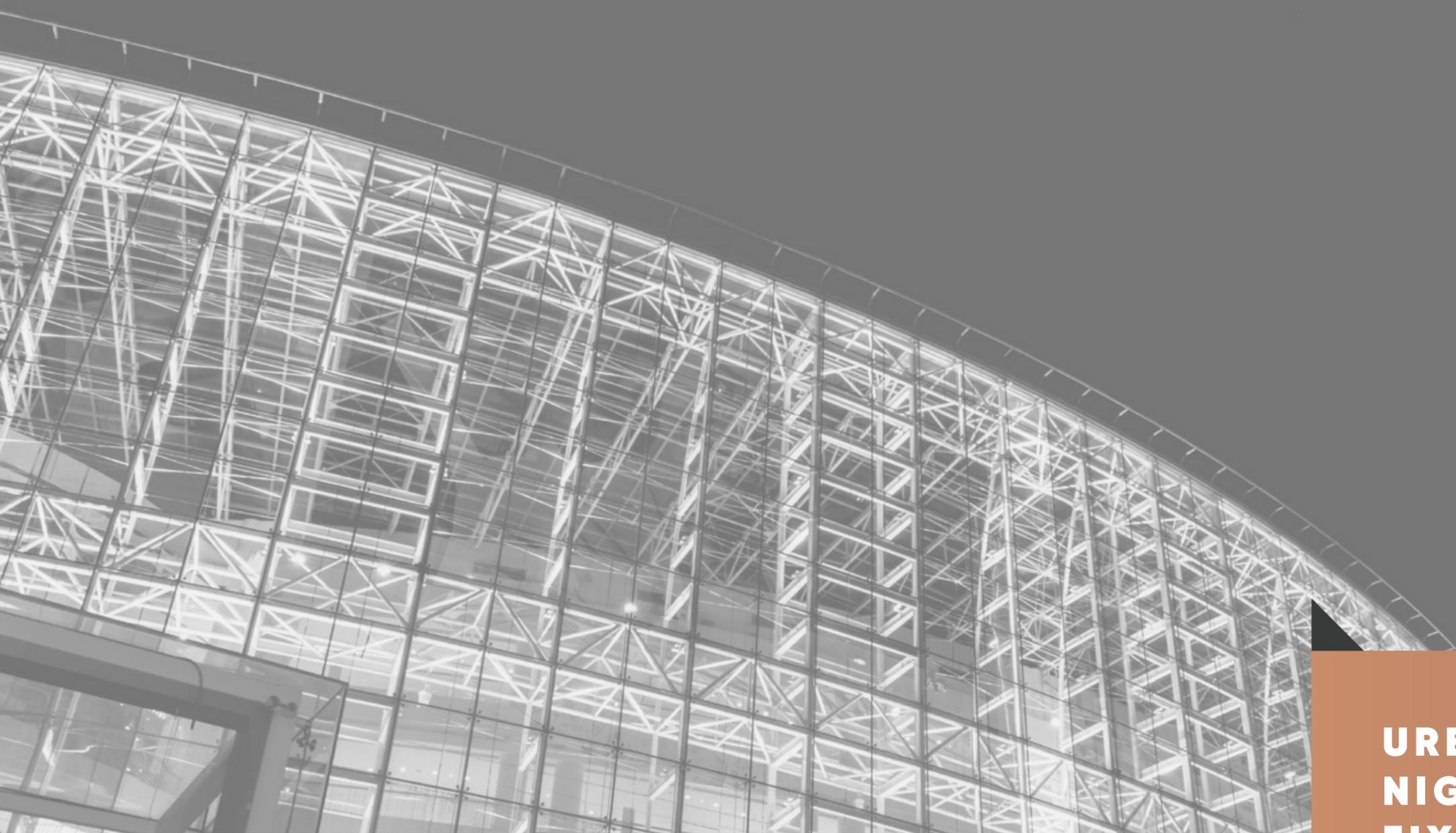


6-15W  
弧形地砖灯

# PRODUCT INTRODUCTION

## 产品介绍

---



### URBAN NIGHT LIGHTING FIXTURES

城市夜景照明灯具

LINE LIGHT



辉明 轮廓灯



辉明 SLOT系列 轮廓灯-暗槽款

型号	外尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	光通量(lm)	光色	光束角(°)
SFL-D4L01-1000-12W	L1000W22H26	DC24V	12	840	3000K/4000K/6500K/RGB	80
SFL-D4L01-500-6W	L1000W22H26	DC24V	6	420	3000K/4000K/6500K/RGB	80
SFL-D4L01-300-3W	L1000W22H26	DC24V	3	210	3000K/4000K/6500K/RGB	80



辉明 CUT系列 轮廓灯-防眩款

型号	外尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	光通量(lm)	光色	光束角(°)
SFL-D4L03-1000-12W	L1000W22H50	DC24V	12	600	3000K/4000K/6500K/RGB	90
SFL-D4L03-500-6W	L1000W22H50	DC24V	6	300	3000K/4000K/6500K/RGB	90
SFL-D4L03-300-3W	L1000W22H50	DC24V	3	150	3000K/4000K/6500K/RGB	90



辉明 FLAT系列 轮廓灯-柔光平面款

型号	外尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	光通量(lm)	光色	光束角(°)
SFL-D4S01-1000-12W	L1000W22H26	DC24V	12	720	3000K/4000K/6500K/RGB	120
SFL-D4S01-500-6W	L1000W22H26	DC24V	6	360	3000K/4000K/6500K/RGB	120
SFL-D4S01-300-3W	L1000W22H26	DC24V	3	180	3000K/4000K/6500K/RGB	120



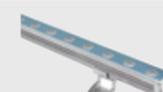
辉明 CURVE系列 轮廓灯-柔光曲面款

型号	外尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	光通量(lm)	光色	光束角(°)
SFL-D4L02-1000-12W	L1000W22H50	DC24V	12	840	3000K/4000K/6500K/RGB	135
SFL-D4L02-500-6W	L1000W22H50	DC24V	6	420	3000K/4000K/6500K/RGB	135
SFL-D4L02-300-3W	L1000W22H50	DC24V	3	210	3000K/4000K/6500K/RGB	135

WALLWASH LIGHT



辉亮 洗墙灯



辉亮 GENERAL系列 通用型洗墙灯

型号	外尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	光通量(lm)	光色	光束角(°)
SFL-L3S01-1000-15W	L1000W40H82	DC24V	15	1320	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60/10×60/25×45
SFL-L3S01-1000-18W	L1000W40H82	DC24V	18	1620	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60/10×60/25×45
SFL-L3S01-1000-24W	L1000W40H82	DC24V	24	2160	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60/10×60/25×45
SFL-L3S01-1000-36W	L1000W40H82	DC24V	36	3240	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60/10×60/25×45
SFL-L3S01-0500-7W	L500W40H82	DC24V	7	630	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60/10×60/25×45
SFL-L3S01-0500-9W	L500W40H82	DC24V	9	810	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60/10×60/25×45
SFL-L3S01-0500-12W	L500W40H82	DC24V	12	1080	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60/10×60/25×45
SFL-L3S01-0500-18W	L500W40H82	DC24V	18	1620	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60/10×60/25×45
SFL-L3S01-0300-5W	L500W40H82	DC24V	5	450	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60/10×60/25×45
SFL-L3S01-0300-6W	L500W40H82	DC24V	6	540	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60/10×60/25×45
SFL-L3S01-0300-24W	L500W40H82	DC24V	8	720	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60/10×60/25×45
SFL-L3S01-0300-12W	L500W40H82	DC24V	12	1080	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60/10×60/25×45



辉亮 MINI系列 紧凑型洗墙灯

型号	外尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	光通量(lm)	光色	光束角(°)
SFL-D4L04-1000-12W	L1000W22H26	DC24V	12	1020	3000K/4000K/6500K/RGB	20/20*50
SFL-D4L04-500-6W	L500W22H26	DC24V	6	510	3000K/4000K/6500K/RGB	20/20*50
SFL-D4L04-300-3.6W	L300W22H26	DC24V	3.6	290	3000K/4000K/6500K/RGB	20/20*50

FLOOD LIGHT  
 辉光 投光灯



辉光 ROUND系列 圆形投光灯

型号	外尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	光通量(lm)	光色	光束角(°)
SFL-L1-RA-6W	D95H94	DC24V	6	540	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60
SFL-L1-RA-12W	D95H94	DC24V	12	1080	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60
SFL-L1-RA-18W	D135H125	DC24V	18	1620	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60
SFL-L1-RA-24W	D135H125	DC24V	24	2160	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60
SFL-L1-RA-36W	D170H160	DC24V	36	3240	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60
SFL-L1-RA-48W	D170H160	DC24V	48	4320	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60
SFL-L1-RA-54W	D170H160	DC24V	54	4860	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60



辉光 SQUARE系列 方形投光灯

型号	外尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	光通量(lm)	光色	光束角(°)
SFL-L1-SA-12W	L139W139H105	AC220V/DC24V	12	960	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60
SFL-L1-SA-18W	L139W139H105	AC220V/DC24V	18	1620	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60
SFL-L1-SA-24W	L139W139H105	AC220V/DC24V	24	2160	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60
SFL-L1-SA-36W	L139W139H105	AC220V/DC24V	36	3240	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60
SFL-L1-SA-54W	L139W139H105	AC220V/DC24V	54	4860	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60
SFL-L1-SA-2×54W	L277W139H105	AC220V/DC24V	108	9720	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60
SFL-L1-SA-3×54W	L416W139H105	AC220V/DC24V	162	14580	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60
SFL-L1-SA-4×54W	L555W139H105	AC220V/DC24V	216	19440	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60
SFL-L1-SA-9×54W	L416W449H105	AC220V/DC24V	486	43740	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60



辉光 LASER系列 光束灯

型号	外尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	光通量(lm)	光色	光束角(°)
SFL-P2-M1-460W	L430W400H780	AC220V	460	11000	RGB	1



辉光 CIRCLE系列 抱树灯

型号	外尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	控制方式	光色	光束角(°)
SFL-L1-M1-9W	L425W265H100	DC24V	9	DMX512	3000K/4000K/6000K/RGB	30/60
SFL-L1-M1-18W	L425W265H100	DC24V	18	DMX512	3000K/4000K/6000K/RGB	30/60
SFL-L1-M1-30W	L654W400H180	DC24V	30	DMX512	3000K/4000K/6000K/RGB	30/60



辉光 NEST系列 鸟巢灯

型号	外尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	控制方式	光色	光束角(°)
SFL-L1-M2-12W	D260H220	DC24V	12	DMX512	3000K/4000K/6000K/RGB	60
SFL-L1-M2-18W	D260H220	DC24V	18	DMX512	3000K/4000K/6000K/RGB	60



辉光 TILE系列 瓦楞灯

型号	外尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	控制方式	光色	光束角(°)
SFL-L4-M1-6W	L210W45H50	DC24V	6	DMX512	3000K/4000K/6000K/RGB	8/15/30/60
SFL-L4-M1-9W	L200W120H100	DC24V	9	DMX512	3000K/4000K/6000K/RGB	8/15/30/60



辉光 MODULE M4系列 瓦楞灯

型号	外尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	光通量(lm)	光色	光束角(°)
SFL-L2-M4-50W	L305W88H222	AC220V	50	7750	3000K/4000K/6500K	90/145×100
SFL-L2-M4-100W	L305W176H222	AC220V	100	16000	3000K/4000K/6500K	90/145×100
SFL-L2-M4-150W	L305W264H222	AC220V	150	24000	3000K/4000K/6500K	90/145×100
SFL-L2-M4-200W	L305W352H222	AC220V	200	32000	3000K/4000K/6500K	90/145×100
SFL-L2-M4-250W	L305W440H222	AC220V	250	40000	3000K/4000K/6500K	90/145×100

FLOOD LIGHT  
 辉光 投光灯



辉光 MODULE系列 模组化投光灯

型号	外尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	光通量(lm)	光色	光束角(°)
SFL-L1129-2608-50W	L261W260H101	AC220V	50	7800	3000K/4000K/6500K/RGB	25/40/60/90/145×100
SFL-L1129-2616-100W	L302W260H101	AC220V	100	15600	3000K/4000K/6500K/RGB	25/40/60/90/145×100
SFL-L1129-2626-150W	L393W260H97	AC220V	150	23400	3000K/4000K/6500K/RGB	25/40/60/90/145×100
SFL-L1129-2635-200W	L483W260H97	AC220V	200	31200	3000K/4000K/6500K/RGB	25/40/60/90/145×100
SFL-L1129-2644-250W	L573W260H97	AC220V	250	39000	3000K/4000K/6500K/RGB	25/40/60/90/145×100



辉光 MODULE M2系列 模组化高杆灯A

型号	外尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	光通量(lm)	光色	光束角(°)
SFL-L2-M2-300W	L354W354H163	AC220V	300	39000	3000K/4000K/6500K	10/15/24/36/60/90/30×45/90×40
SFL-L2-M2-500W	L406W500H163	AC220V	500	65000	3000K/4000K/6500K	10/15/24/36/60/90/30×45/90×40
SFL-L2-M2-900W	L354W748H163	AC220V	900	117000	3000K/4000K/6500K	10/15/24/36/60/90/30×45/90×40
SFL-L2-M2-1200W	L745W557H163	AC220V	1200	156000	3000K/4000K/6500K	10/15/24/36/60/90/30×45/90×40
SFL-L2-M2-1500W	L745W807H163	AC220V	1500	195000	3000K/4000K/6500K	10/15/24/36/60/90/30×45/90×40
SFL-L2-M2-1800W	L745W807H163	AC220V	1800	234000	3000K/4000K/6500K	10/15/24/36/60/90/30×45/90×40



辉光 MODULE M3系列 模组化高杆灯B

型号	外尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	光通量(lm)	光色	光束角(°)
SFL-L2-M3-400W	L609W439H268	AC220V	400	62000	3000K/4000K/6500K	10/25/40/60/90
SFL-L2-M3-600W	L935W439H268	AC220V	600	93000	3000K/4000K/6500K	10/25/40/60/90
SFL-L2-M3-900W	L936W663H468	AC220V	900	139500	3000K/4000K/6500K	10/25/40/60/90
SFL-L2-M3-1200W	L935W887H472	AC220V	1200	186000	3000K/4000K/6500K	10/25/40/60/90



辉光 POWER系列 大功率投光灯

型号	外尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	光通量(lm)	光色	光束角(°)
SFL-L1-SP-72W	L530W130H175	AC220V/DCV24V	72	5760	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60
SFL-L1-SP-90W	L570W130H175	AC220V/DCV24V	90	7200	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60
SFL-L1-SP-108W	L730W130H175	AC220V/DCV24V	108	8640	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60
SFL-L1-SP-2×108W	L530W290H276	AC220V/DCV24V	216	17280	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60



辉光 PICTURE系列 图案投影灯



型号	外尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	投射距离(M)	光色	光束角(°)
SFL-P1-M1-100W	L262W290H248	AC220V	100	3-20	7500K	10/20/30/45/60
SFL-P1-M1-150W	L262W290H248	AC220V	150	3-20	7500K	10/20/30/45/60
SFL-P1-M1-200W	L262W290H248	AC220V	200	3-20	7500K	10/20/30/45/60
SFL-P1-M1-300W	L262W290H248	AC220V	300	3-20	7500K	10/20/30/45/60



辉光 ZOOM系列 变焦图案投影灯



型号	外尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	投射距离(M)	光色	光束角(°)
SFL-P1-M2-400W	L270W400H520	AC220V	400	3-30	6500/7000K	17-30线性变焦
SFL-P1-M2-500W	L262W290H248	AC220V	500	3-30	6500/7000K	17-30线性变焦
SFL-P1-M2-600W	L262W290H248	AC220V	600	3-30	6500/7000K	17-30线性变焦



辉光 SKYNET系列 激光天网灯

型号	外尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	光通量(lm)	光色	光束角(°)
SFL-P2-M2-120W	L500W500H400	AC220V	120	2500	RGB	1

UNDERGROUND LIGHT +  
 辉茵 埋地灯



辉茵 ROUND系列 圆形埋地灯

型号	外尺寸(mm)	开孔尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	光通量(lm)	光色	光束角(°)
SFL-L8-RA-6W	D205H127	C197	DC24V	6	480	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60
SFL-L8-RA-9W	D205H127	C197	DC24V	9	720	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60
SFL-L8-RA-12W	D205H127	C197	DC24V	12	960	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60
SFL-L8-RA-18W	D325H233	C320	DC24V	18	1440	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60
SFL-L8-RA-24W	D325H233	C320	DC24V	24	1920	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60
SFL-L8-RA-36W	D325H233	C320	DC24V	36	2880	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60
SFL-L8-RA-48W	D325H233	C320	DC24V	48	3880	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60



辉茵 LINE系列 线形埋地灯

型号	外尺寸(mm)	开孔尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	光通量(lm)	光色	光束角(°)
SFL-L8-LA-18W	L1000W80H76	W69H76	DC24V	18	1440	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60
SFL-L8-LA-24W	L1000W80H76	W69H76	DC24V	24	1920	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60
SFL-L8-LA-24W	L1000W80H76	W69H76	DC24V	36	2880	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60



辉茵 SPOT系列 点状埋地灯

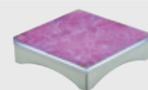
型号	外尺寸(mm)	开孔尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	光通量(lm)	光色	光束角(°)
SFL-L8-RM-1W	D35H80	C30	DC24V	1	50	3000K/4000K/6500K/RGB	90/120
SFL-L8-RM-2W	D205H127	C197	DC24V	2	100	3000K/4000K/6500K/RGB	90/120
SFL-L8-RM-3W	D205H127	C197	DC24V	3	150	3000K/4000K/6500K/RGB	90/120



辉茵 TURTLE系列 龟背灯

型号	外尺寸(mm)	电压	功率(W)	控制方式	光色	光束角(°)
SFL-L8-MT-3W	D150H80	DC24V	3	DMX512	3000K/4000K/6000K/RGB	8/15/30/60
SFL-L8-MT-6W	D110H100	DC24V	6	DMX512	3000K/4000K/6000K/RGB	8/15/30/60

BRICK LIGHT  
 辉坪 地砖灯



辉坪 SQUARE系列 方形地砖灯

型号	外尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	控制方式	光色	光束角(°)
SFL-L9-S1-5W	L200W200H80	DC24V	5	DMX512	3000K/4000K/6000K/RGB	120
SFL-L9-S1-10W	L300W300H80	DC24V	10	DMX512	3000K/4000K/6000K/RGB	120
SFL-L9-S1-15W	L300W300H80	DC24V	15	DMX512	3000K/4000K/6500K/RGB	120
SFL-L9-S1-20W	L400W400H60	DC24V	20	DMX512	3000K/4000K/6500K/RGB	120
SFL-L9-S1-25W	L500W500H80	DC24V	25	DMX512	3000K/4000K/6500K/RGB	120
SFL-L9-S1-35W	L600W600H60	DC24V	35	DMX512	3000K/4000K/6500K/RGB	120
SFL-L9-S1-40W	L600W600H60	DC24V	40	DMX512	3000K/4000K/6500K/RGB	120



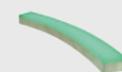
辉坪 LINE系列 线形地砖灯

型号	外尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	控制方式	光色	光束角(°)
SFL-L9-S2-6W	L1000W50H60	DC24V	6	DMX512	3000K/4000K/6000K/RGB	120
SFL-L9-S2-12W	L1000W50H60	DC24V	12	DMX512	3000K/4000K/6000K/RGB	120
SFL-L9-S2-18W	L1000W100H80	DC24V	18	DMX512	3000K/4000K/6500K/RGB	120
SFL-L9-S2-25W	L1000W200H60	DC24V	25	DMX512	3000K/4000K/6500K/RGB	120



辉坪 ROUND系列 圆形地砖灯

型号	外尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	控制方式	光色	光束角(°)
SFL-L9-S3-3W	D100H60	DC24V	3	DMX512	3000K/4000K/6000K/RGB	120
SFL-L9-S3-9W	D200H60	DC24V	9	DMX512	3000K/4000K/6000K/RGB	120
SFL-L9-S3-15W	D300H60	DC24V	15	DMX512	3000K/4000K/6500K/RGB	120
SFL-L9-S3-20W	D400H60	DC24V	20	DMX512	3000K/4000K/6500K/RGB	120



辉坪 CURVE系列 弧形地砖灯

型号	外尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	控制方式	光色	光束角(°)
SFL-L9-S4-6W	L1000W50H60	DC24V	3	DMX512	3000K/4000K/6000K/RGB	120
SFL-L9-S4-9W	L1000W50H60	DC24V	9	DMX512	3000K/4000K/6000K/RGB	120
SFL-L9-S4-15W	L1000W100H80	DC24V	15	DMX512	3000K/4000K/6500K/RGB	120

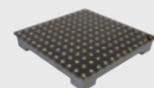


辉坪 STAR系列 星形地砖灯

型号	外尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	控制方式	光色	光束角(°)
SFL-L9-S5-15W	L300W300H80	DC24V	15	DMX512	3000K/4000K/6000K/RGB	120
SFL-L9-S5-20W	L400W400H60	DC24V	20	DMX512	3000K/4000K/6000K/RGB	120
SFL-L9-S5-25W	L500W500H80	DC24V	25	DMX512	3000K/4000K/6500K/RGB	120

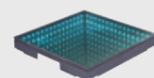
INDUCTION LIGHT

辉坪 感应灯



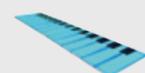
辉坪 SPOT FORCE系列 重力感应像素灯

型号	外尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	控制方式	光色	光束角(°)
SFL-L9-S6-15W	L500W500H80	DC24V	15	DMX512+感应	3000K/4000K/6000K/RGB	120
SFL-L9-S6-20W	L500W500H80	DC24V	20	DMX512+感应	3000K/4000K/6000K/RGB	120
SFL-L9-S6-25W	L500W500H80	DC24V	25	DMX512+感应	3000K/4000K/6500K/RGB	120
SFL-L9-S6-30W	L500W500H80	DC24V	30	DMX512+感应	3000K/4000K/6500K/RGB	120



辉坪 HOLE FORCE系列 重力感应深渊灯

型号	外尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	控制方式	光色	光束角(°)
SFL-L9-S7-15W	L500W500H80	DC24V	15	DMX512+感应	3000K/4000K/6000K/RGB	120
SFL-L9-S7-20W	L500W500H80	DC24V	20	DMX512+感应	3000K/4000K/6000K/RGB	120
SFL-L9-S7-25W	L500W500H80	DC24V	25	DMX512+感应	3000K/4000K/6500K/RGB	120
SFL-L9-S7-30W	L500W500H80	DC24V	30	DMX512+感应	3000K/4000K/6500K/RGB	120



辉坪 PIANO系列 钢琴灯

型号	外尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	控制方式	光色	光束角(°)
SFL-L9-S8-30W	L1000W300H60	DC24V	30	DMX512+感应	3000K/4000K/6000K/RGB	120
SFL-L9-S8-35W	L1000W300H60	DC24V	35	DMX512+感应	3000K/4000K/6000K/RGB	120
SFL-L9-S8-40W	L1000W300H60	DC24V	40	DMX512+感应	3000K/4000K/6500K/RGB	120

UNDERGROUND LIGHT

辉影 水下灯



辉影 FOUNT系列 喷泉灯

型号	外尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	光通量(lm)	光色	光束角(°)
SFL-L5-RF5-9W	D174C51H73	DC24V	9	720	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/20/30/45/60
SFL-L5-RF5-12W	D174C51H73	DC24V	12	960	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/20/30/45/60
SFL-L5-RF5-18W	D174C51H73	DC24V	18	1440	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/20/30/45/60
SFL-L5-RF3-9W	D170C36H75	DC24V	9	720	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/20/30/45/60
SFL-L5-RF3-12W	D170C36H75	DC24V	12	960	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/20/30/45/60
SFL-L5-RF3-18W	D170C36H75	DC24V	18	1440	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/20/30/45/60



辉影 SPOT系列 水下射灯

型号	外尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	光通量(lm)	光色	光束角(°)
SFL-L5-RS-3W	D82H140	DC24V	3	240	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/20/30/45/60
SFL-L5-RS-6W	D120H140	DC24V	6	480	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/20/30/45/60
SFL-L5-RS-9W	D160H180	DC24V	9	720	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/20/30/45/60
SFL-L5-RS-12W	D190H210	DC24V	12	960	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/20/30/45/60
SFL-L5-RS-18W	D210H230	DC24V	18	1440	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/20/30/45/60
SFL-L5-RS-24W	D210H230	DC24V	24	1920	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/20/30/45/60
SFL-L5-RS-36W	D230H170	DC24V	36	2880	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/20/30/45/60



辉影 UNDER系列 水底射灯

型号	外尺寸(mm)	外尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	光通量(lm)	光色	光束角(°)
SFL-L5-RU-3W	D100H90	C95	DC24V	3	240	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/20/30/45/60
SFL-L5-RU-6W	D120H90	C100	DC24V	6	480	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/20/30/45/60
SFL-L5-RU-9W	D150H90	C130	DC24V	9	720	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/20/30/45/60
SFL-L5-RU-12W	D160H110	C140	DC24V	12	960	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/20/30/45/60
SFL-L5-RU-18W	D180H135	C160	DC24V	18	1440	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/20/30/45/60

POINT LIGHT  
辉星 点光源



辉星 DIAMOND系列 钻石款点光源

型号	外尺寸(mm)	电压	功率(W)	出光面	光色	光束角(°)
SFL-D3-RD-2.5W	L105W100H68	DC24V	2.5	圆形透明罩	3000K/4000K/6500K/RGB	10/45/100
SFL-D3-RD-3.6W	L105W100H68	DC24V	3.6	圆形透明罩	3000K/4000K/6500K/RGB	10/45/100
SFL-D3-RD-2.5W	L105W100H68	DC24V	2.5	圆形乳白罩	3000K/4000K/6500K/RGB	100
SFL-D3-RD-3.6W	L105W100H68	DC24V	3.6	圆形乳白罩	3000K/4000K/6500K/RGB	100
SFL-D3-RD-2.5W	L105W100H68	DC24V	2.5	菱形透明罩	3000K/4000K/6500K/RGB	10/45/100
SFL-D3-RD-3.6W	L105W100H68	DC24V	3.6	菱形透明罩	3000K/4000K/6500K/RGB	10/45/100



辉星 BALL系列 圆球款点光源

型号	外尺寸(mm)	电压	功率(W)	出光面	光色	光束角(°)
SFL-D3-RB-3.5W	D106H80	DC24V	3.5	圆形乳白罩	3000K/4000K/6500K/RGB	110
SFL-D3-RB-5W	D106H80	DC24V	5	圆形乳白罩	3000K/4000K/6500K/RGB	110



辉星 ROUND系列 点串款点光源

型号	外尺寸(mm)	电压	功率(W)	出光面	光色	光束角(°)
SFL-D3-RR-1.2W	L35W32H15	DC24V	1.2	透明	3000K/4000K/6500K/RGB	115

LIGHT SOURCE  
昇源 软灯带 发光字 造型灯



昇源 SOFT IN系列 室内软灯带

型号	外尺寸(mm)	电压(V)	功率(W)	显色指数(Ra)	光色	光束角(°)
SFL-1-FR01201	W13.5H6.5一卷50米	AC220V	12W/m	>80	2700K/3000K/4000K/6000K	110
SFL-1-FR0120	W13.5H6.5一卷50米	AC220V	12W/m	>80	2700K/3000K/4000K/6000K	110



昇源 SOFT OUT系列 户外软灯带

型号	每米尺寸(mm)	材质	电压(V)	功率(W)	光色
SFL-1-FR01215	L1000W12H4.5	硅胶(灌胶)	DC12V	12W/m	2700K/3000K/4000K/6000K
SFL-1-FR00415	L1000W15H5	硅胶(空心)	DC12V	4W/m	2700K/3000K/4000K/6000K
SFL-D1D01-2835D-7W	L1000W11H16	PVC	DC24V	7W/m	2700K/3000K/4000K/6000K
SFL-D1015-5000-12W	L1000W15H15	硅胶(空心)	DC24V	12W/m	2700K/3000K/4000K/6000K

昇源 METEOR系列 流星雨灯

型号	外尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	光色
SFL-D5-M1-A	D15H800	DC24V	5	3000K/4000K/6000K/RGB
SFL-D8-M1-B	D15H800	DC24V	6	3000K/4000K/6000K/RGB
SFL-D8-M1-C	D15H1000	DC24V	9	3000K/4000K/6000K/RGB
SFL-D8-M1-D	D15H1000	DC24V	6	3000K/4000K/6000K/RGB



昇源 PANEL系列 LED广告屏(可根据需求定制)

型号	外尺寸(mm)	像素密度	亮度(nit)	平均功耗(W/m²)
SFL-D2M-P2	L256W128	250000	8000	100
SFL-D2M-P3	L192W192	110000	8000	100
SFL-D2M-P4	L256W128	62500	8000	100
SFL-D2M-P5	L320W160	40000	8000	100

## LIGHT SOURCE + 昇源 软灯带 发光字 造型灯



型号	外尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	造型	光色
SFL-D8-M1-A	D94H817	DC24V	1	玫瑰花	红+绿/蓝+绿/黄+绿/白+绿/粉+绿
SFL-D8-M1-B	D121H852	DC24V	1	郁金香	红+绿/蓝+绿/黄+绿/白+绿/粉+绿
SFL-D8-M1-C	D118H797	DC24V	1	牡丹花	红+绿/蓝+绿/黄+绿/白+绿/粉+绿
SFL-D8-M1-D	D169H775	DC24V	0.3	栀子花	3000K/4000K/RGB
SFL-D8-M1-E	D80H810	DC24V	0.3	圆球	3000K/4000K/RGB



型号	长度	输入电压	功率(W)	造型	光色
SFL-D8-M2-A	14m/串	DC12V	25W	樱花	3000K/4000K/RGB
SFL-D8-M2-B	14m/串	DC12V	25W	雪花	3000K/4000K/RGB
SFL-D8-M2-C	14m/串	DC12V	25W	菱星	3000K/4000K/RGB
SFL-D8-M2-D	14m/串	DC12V	25W	飞鸽	3000K/4000K/RGB

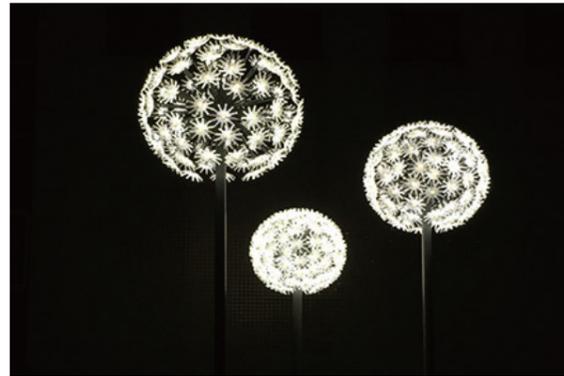
## CUSTOMIZED PENDANT LIGHTS + 装饰造型灯具系列-定制挂件灯系列



DECORATIVE LIGHT +  
装饰造型灯具系列



花卉



蒲公英



水母



秋千



星球



中国结



鸟巢



树木



动物



蘑菇



水滴



圆球

LANDSCAPE STREETLIGHTS +  
 昇景 MOLD系列 景观路灯



昇景 ROAD MOUDLE系列 模组化路灯

型号	外尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	光通量(lm)	光色	光束角(°)
SFL-R1007-4427-50W	L440W273H86	AC220V	50	6000	3000K/4000K/6500K	Type II 道路配光
SFL-R1007-4427-50W	L479W273H86	AC220V	100	12000	3000K/4000K/6500K	Type II 道路配光
SFL-R1007-4427-50W	L5710W273H86	AC220V	150	18000	3000K/4000K/6500K	Type II 道路配光



SFL-R3-M01

SFL-R3-M02

SFL-R3-M03

SFL-R3-M04

现代系列

尺寸、功率、外观可根据客户需求定制。



SFL-R3-M05

SFL-R3-M06

SFL-R3-M07

SFL-R3-M08

花卉系列

尺寸、功率、外观可根据客户需求定制。

LANDSCAPE STREETLIGHTS +  
昇景 景观路灯



SFL-R3-M09

SFL-R3-M10

SFL-R3-M11

SFL-R3-M12

古典系列

尺寸、功率、外观可根据客户需求定制。

SMART STREET LAMP +  
昇慧 智慧路灯



SFZ-F1-M01

SFZ-F1-M02

SFZ-F1-M03

SFZ-F1-M04

现代系列

尺寸、功率、外观可根据客户需求定制。

SMART STREET LAMP +  
昇慧 智慧路灯



SFZ-F1-M05

SFZ-F1-M06

SFZ-F1-M07

SFZ-F1-M08

SFZ-F1-M14

SFZ-F1-M15

SFZ-F1-M16

SFZ-F1-M17

花卉系列

尺寸、功率、外观可根据客户需求定制。

古典系列

尺寸、功率、外观可根据客户需求定制。

**GARDEN LIGHT**  
**园林 庭院灯系列**



SFL-G1-M201



SFL-G1-M202



SFL-G1-M205



SFL-G1-M206



SFL-G1-M203



SFL-G1-M204



SFL-G1-M207



SFL-G1-M208

产品特性

风格类型 现代  
 色温 3000K/4000K/6000K  
 防护等级 IP65  
 尺寸、功率、外观可根据客户需求定制。

产品特性

风格类型 现代  
 色温 3000K/4000K/6000K  
 防护等级 IP65  
 尺寸、功率、外观可根据客户需求定制。

**GARDEN LIGHT**  
**园林 庭院灯系列**



SFL-G1-M209



SFL-G1-M210



SFL-G1-M213



SFL-G1-M214



SFL-G1-M211



SFL-G1-M212



SFL-G1-M215



SFL-G1-M216

产品特性

风格类型 现代  
 色温 3000K/4000K/6000K  
 防护等级 IP65  
 尺寸、功率、外观可根据客户需求定制。

产品特性

风格类型 现代  
 色温 3000K/4000K/6000K  
 防护等级 IP65  
 尺寸、功率、外观可根据客户需求定制。

**GARDEN LIGHT** +  
**园林 庭院灯系列**



SFL-G1-M217



SFL-G1-M218



SFL-G1-M221



SFL-G1-M222



SFL-G1-M219



SFL-G1-M220



SFL-G1-M223



SFL-G1-M224

产品特性

风格类型 现代  
 色温 3000K/4000K/6000K  
 防护等级 IP65  
 尺寸、功率、外观可根据客户需求定制。

产品特性

风格类型 现代  
 色温 3000K/4000K/6000K  
 防护等级 IP65  
 尺寸、功率、外观可根据客户需求定制。

**GARDEN LIGHT** +  
**园林 庭院灯系列**



SFL-G1-M101



SFL-G1-M102



SFL-G1-M105



SFL-G1-M106



SFL-G1-M103



SFL-G1-M104



SFL-G1-M107



SFL-G1-M108

产品特性

风格类型 古典  
 色温 3000K/4000K/6000K  
 防护等级 IP65  
 尺寸、功率、外观可根据客户需求定制。

产品特性

风格类型 古典  
 色温 3000K/4000K/6000K  
 防护等级 IP65  
 尺寸、功率、外观可根据客户需求定制。

**GARDEN LIGHT**  
**园林 庭院灯系列**

+



SFL-G1-M109



SFL-G1-M110



SFL-G1-M113



SFL-G1-M114



SFL-G1-M111



SFL-G1-M112



SFL-G1-M115



SFL-G1-M116

产品特性

风格类型 古典  
 色温 3000K/4000K/6000K  
 防护等级 IP65  
 尺寸、功率、外观可根据客户需求定制。

产品特性

风格类型 古典  
 色温 3000K/4000K/6000K  
 防护等级 IP65  
 尺寸、功率、外观可根据客户需求定制。

**GARDEN LIGHT**  
**园林 庭院灯系列**



SFL-G1-M117



SFL-G1-M118



SFL-G1-M121



SFL-G1-M122



SFL-G1-M119



SFL-G1-M120



SFL-G1-M123



SFL-G1-M124

产品特性

风格类型 古典  
 色温 3000K/4000K/6000K  
 防护等级 IP65  
 尺寸、功率、外观可根据客户需求定制。

产品特性

风格类型 古典  
 色温 3000K/4000K/6000K  
 防护等级 IP65  
 尺寸、功率、外观可根据客户需求定制。

**GARDEN LIGHT** +  
**园林 庭院灯系列**



SFL-G1-M125



SFL-G1-M126



SFL-G1-M129



SFL-G1-M130



SFL-G1-M127



SFL-G1-M128



SFL-G1-M131



SFL-G1-M132

产品特性

风格类型 古典  
 色温 3000K/4000K/6000K  
 防护等级 IP65  
 尺寸、功率、外观可根据客户需求定制。

产品特性

风格类型 古典  
 色温 3000K/4000K/6000K  
 防护等级 IP65  
 尺寸、功率、外观可根据客户需求定制。

**GARDEN LIGHT** +  
**园林 庭院灯系列**



SFL-G1-M133



SFL-G1-M134



SFL-G1-M137



SFL-G1-M138



SFL-G1-M135



SFL-G1-M136



SFL-G1-M139



SFL-G1-M140

产品特性

风格类型 古典  
 色温 3000K/4000K/6000K  
 防护等级 IP65  
 尺寸、功率、外观可根据客户需求定制。

产品特性

风格类型 古典  
 色温 3000K/4000K/6000K  
 防护等级 IP65  
 尺寸、功率、外观可根据客户需求定制。

**GARDEN LIGHT**  
**园林 庭院灯系列**



SFL-G1-M301



SFL-G1-M302



SFL-G1-M305



SFL-G1-M306



SFL-G1-M303



SFL-G1-M304



SFL-G1-M307



SFL-G1-M308

产品特性

风格类型 简约  
 色温 3000K/4000K/6000K  
 防护等级 IP65  
 尺寸、功率、外观可根据客户需求定制。

产品特性

风格类型 简约  
 色温 3000K/4000K/6000K  
 防护等级 IP65  
 尺寸、功率、外观可根据客户需求定制。

**GARDEN LIGHT**  
**园林 庭院灯系列**



SFL-G1-M309



SFL-G1-M310



SFL-G1-M313



SFL-G1-M314



SFL-G1-M311



SFL-G1-M312



SFL-G1-M315



SFL-G1-M316

产品特性

风格类型 古典  
 色温 3000K/4000K/6000K  
 防护等级 IP65  
 尺寸、功率、外观可根据客户需求定制。

产品特性

风格类型 简约  
 色温 3000K/4000K/6000K  
 防护等级 IP65  
 尺寸、功率、外观可根据客户需求定制。

GARDEN LIGHT  
 园林景观灯柱系列



SFL-G1-M317



SFL-G1-M318



SFL-G1-M319



SFL-G1-M323



SFL-G1-M324



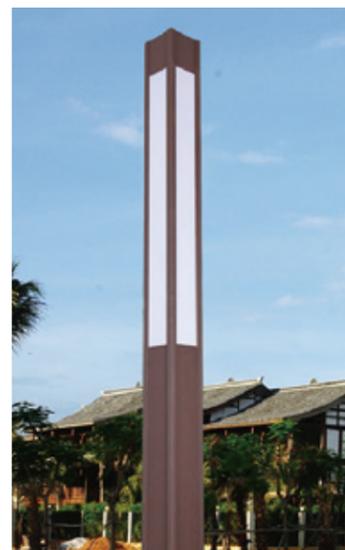
SFL-G1-M325



SFL-G1-M320



SFL-G1-M321



SFL-G1-M322



SFL-G1-M326



SFL-G1-M327



SFL-G1-M328

产品特性

风格类型 景观灯柱  
 色温 3000K/4000K/6000K  
 防护等级 IP65  
 尺寸、功率、外观可根据客户需求定制。

产品特性

景观灯柱 风格类型  
 3000K/4000K/6000K 色温  
 IP65 防护等级  
 尺寸、功率、外观可根据客户需求定制。