



昇辉文旅景区 夜景照明解决方案

SUNFLY NIGHT SCENE LIGHTING
SOLUTION FOR CULTURAL AND
TOURISM SCENIC SPOTS



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



智慧照明

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 文旅景区的特点及价值

- 11 文旅景区特征与未来发展趋势
- 13 优秀夜景照明案例赏析
- 15 文旅景区投资价值

3 文旅景区夜景照明设计理念

- 19 文旅景区夜景照明常见痛点
- 20 文旅景区夜景照明设计理念

4 文旅景区夜景照明解决方案

主题游乐场夜景照明设计解决方案

- 27 大型设备区
- 31 亲子游乐区
- 35 空间表演区
- 37 食宿服务区

历史民俗小镇夜景照明设计解决方案

- 47 商业区
- 51 民俗风情街
- 55 文化区

旅游度假区夜景照明设计解决方案

- 65 综合服务区
- 67 休闲度假区
- 69 酒店住宿区
- 71 娱乐活动区

综合性城市公园夜景照明设计解决方案

- 79 综合服务区
- 83 游乐体验区
- 89 艺术观赏区
- 95 人文历史区

5 产品型号对照表

- 101 轮廓灯
- 102 洗墙灯
- 103 投光灯
- 107 埋地灯
- 109 地砖灯
- 111 感应灯
- 112 水下灯
- 113 点光源
- 114 软灯带 发光字 造型灯
- 116 室内天花灯
- 119 装饰造型灯具系列
- 121 装饰造型灯具系列-定制跨街系列
- 123 装饰造型灯具系列-定制挂件系列
- 125 园林庭院灯系列
- 127 园林草坪灯系列
- 129 园林壁灯系列

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
(5Nm³/h-1500 Nm³/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

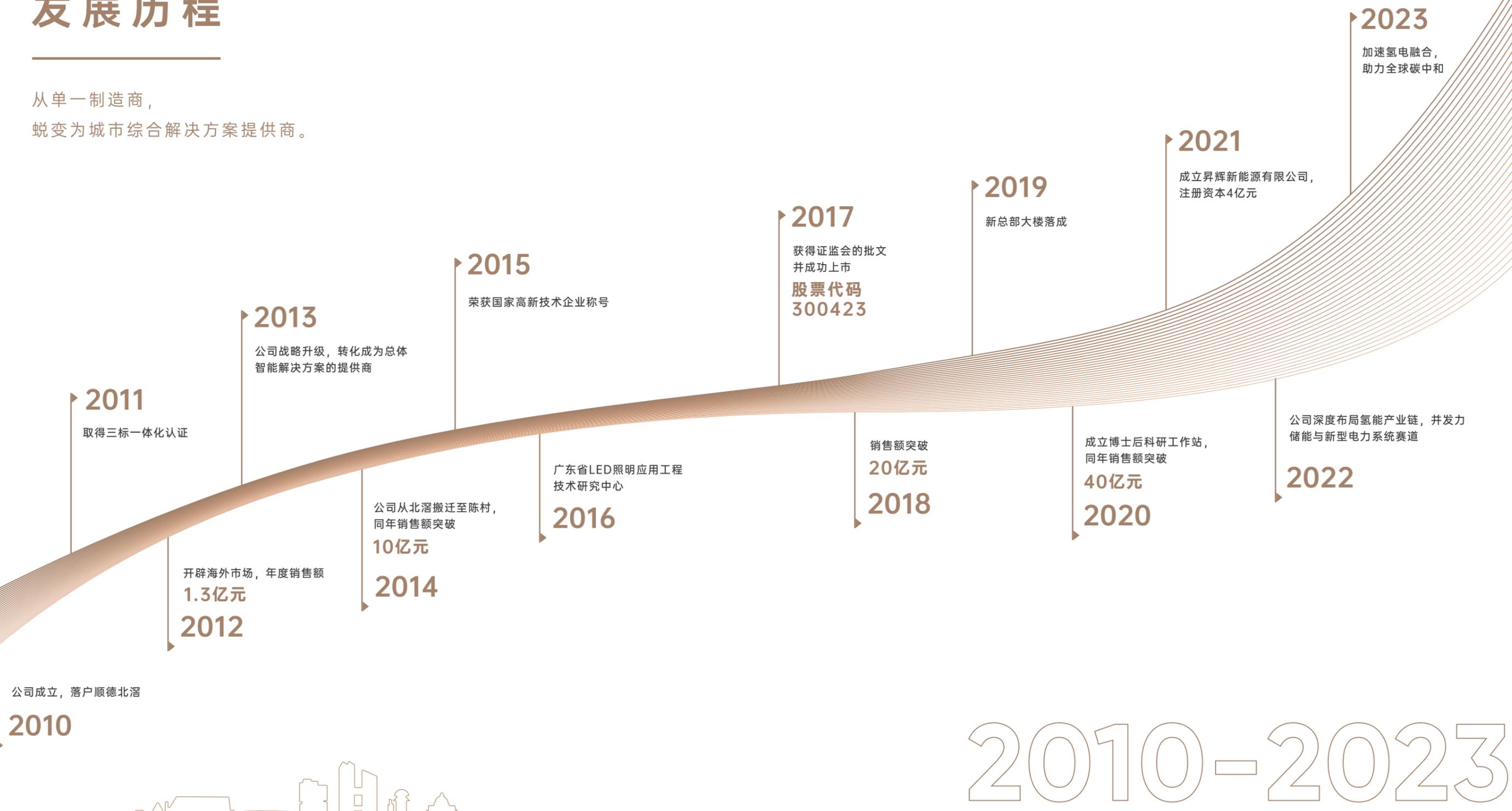
- 储能领域电气产品
电芯及电池包
- 户外便携式电源
- 户用储能
- 光伏储能
- 微电网系统(离)并网的光储充解决方案



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

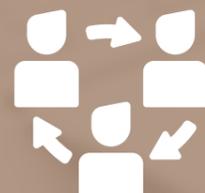
荣获 CNAS 认证实验室

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

文旅景区的特点及夜景照明价值



CULTURAL TOURISM SCENIC AREA

文旅景区

寻求文化享受已成为当前旅游者的一种风尚,文化旅游是以旅游经营者创造的观赏对象和休闲娱乐方式为消费内容,使旅游者获得富有文化内涵和深度参与旅游体验的旅游活动的集合。

文旅作为一种以富含文化内涵为目的的综合性旅游活动,它既是人们对目的地文化的一种阶段性的感知和体验过程,也是人们对审美情趣和民族文化情感的一种诉求与表达。



CHARACTERISTICS AND FUTURE + DEVELOPMENT TRENDS OF CULTURAL TOURISM SCENIC SPOTS

文旅景区特征及未来发展趋势

文旅景区的特征

FEATURES OF CULTURAL TOURISM SCENIC SPOTS

文旅景区不仅具有自然景观,还融合了人文、历史、艺术、娱乐等元素,是一种集文化体验、旅游观光、休闲娱乐为一体的旅游景点,需要满足人民群众对于文化和旅游消费的需求,促进文化传承和创新。

文旅景区通常有以下特点:



以文化为魂

文旅景区与普通旅游项目的区别在于“文化”上,文化的内容丰富多样,可以根据当地特点,选择以历史人文、民俗传统、文创热品、主题体验等主题为景区核心之魂。



以品牌为基

成功的文旅景区都有好的口碑、在全国有良好的品牌形象。文旅景区的品牌建设,就是将景区的文化之魂实体化,以良好的视觉形象、游玩体验将景区的口碑传播出去,获得社会的关注和认可。



以商业为源

成功的文旅景区,势必要将客流资源转变为消费资源,以获得持续发展的动力。文旅与商业是相互依托、相辅相成的关系,需要根据景区的文化特色,将商业模式融入到旅游当中,注重游客的体验感,让游客在欢乐中产生消费,才是更高层次的文旅商业形态。

文旅景区未来发展趋势

THE FUTURE DEVELOPMENT TREND OF CULTURAL TOURISM SCENIC SPOTS

发展文旅景区是近年来旅游项目开发、城市更新、产业结构调整过程中的重要举措之一,目前大部分城市都期望通过景区的迭代升级,从而建立当地的新地标或者打造新名片。

文旅景区的未来发展将更加注重文化融合、主题化、体验化和当地文化内涵的挖掘,它有如下发展趋势:



融合创新

文旅景区将会更加注重融合创新,将文化、旅游、科技等领域进行深度结合,推动文旅产业的升级和发展。



个性化服务

随着消费者需求的不断升级,文旅景区将会更加注重个性化服务,提供更加细致、贴心的服务,满足消费者的需求。



绿色可持续发展

文旅景区将会更加注重绿色可持续发展,推广低碳、环保、节能等理念,打造绿色、健康、可持续发展的文旅景区。



多元化发展

文旅景区将会更加注重多元化发展,推出更多元化的产品和服务,满足不同消费者的需求,提高文旅景区的吸引力和竞争力。



互联网+

文旅景区将会更加注重互联网+,通过互联网技术的应用,提高文旅景区的管理和服务水平,打造智慧文旅景区,提升消费者的体验感。

APPRECIATION OF EXCELLENT LIGHTING CASES AND INVESTMENT VALUE

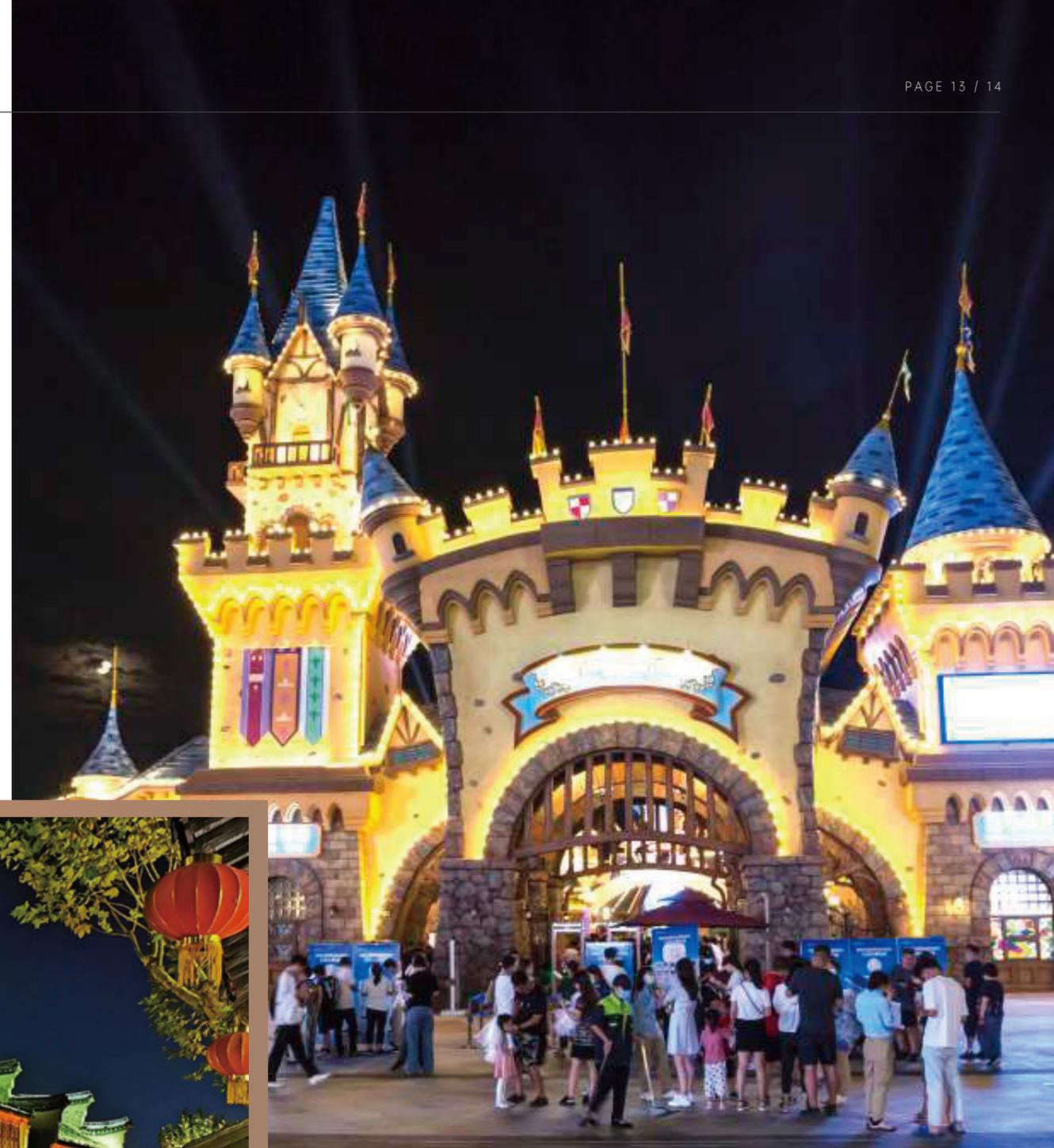
国内外优秀夜景照明案例赏析与投资价值

▼ 湖州市南浔古镇

结合当地的历史、地理、人文等综合因素，以“量体裁衣”和“因地制宜”的创作思维，将当地的文化元素通过通过声、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。



随着人们生活水平的提高和旅游消费的升级，文旅夜游成为新的投资窗口。在文旅夜游中，文旅夜景灯光可在形式感、意象空间、特定服务目标上，根据文旅景区历史文化背景或得天独厚的自然景观，打造主题文艺展演、灯光秀等夜间活动，充分展示地域特色，为游客带来不同的文旅体验，提高城市的精袖文化，带动城市旅游经济效应。



▲ 山东融创乐园

一缕缕蓝色的“龙之光”沿着高耸的建筑呼啸而过，神秘莫测。入口区的“空中虚拟世界”召唤着游人的向往之情，光梦之旅拉开帷幕。

灯光规划为近视线、远视线和天际线三个层级。近视线打造灯光细节，远视线构筑灯光轮廓，天际线提升灯光高度。

分明的灯光层级使得夜间的魔法小镇高巍而敬畏、崇高而神圣。

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

带动区域旅游产业链延伸， 推动城市夜经济发展

通过夜景照明丰富夜间旅游节目打破时间限制，既丰富旅游产品业态类型，又可以把白天景区的游客承接下来，引导游客从“一日游”向“多日游”，白天看景，晚上感受灯光氛围的转变，延长游客驻留时间，从而达到拉动旅游消费的目的，有助于产业链的延伸和城市夜经济的发展。

推动旅游品牌的塑造， 提升城市人文的影响力和知名度

夜景照明与景区形象结合，旅游、灯光和文化的结合输出，充分展示景区独一无二的形象，形成自身独特的旅游品牌，同时通过引领市场潮流的夜游产品，在全国建立品牌口碑和影响力，达到推动城市人文建设的效果。

推动城市优秀传统文化的传承和保护， 助力文化输出

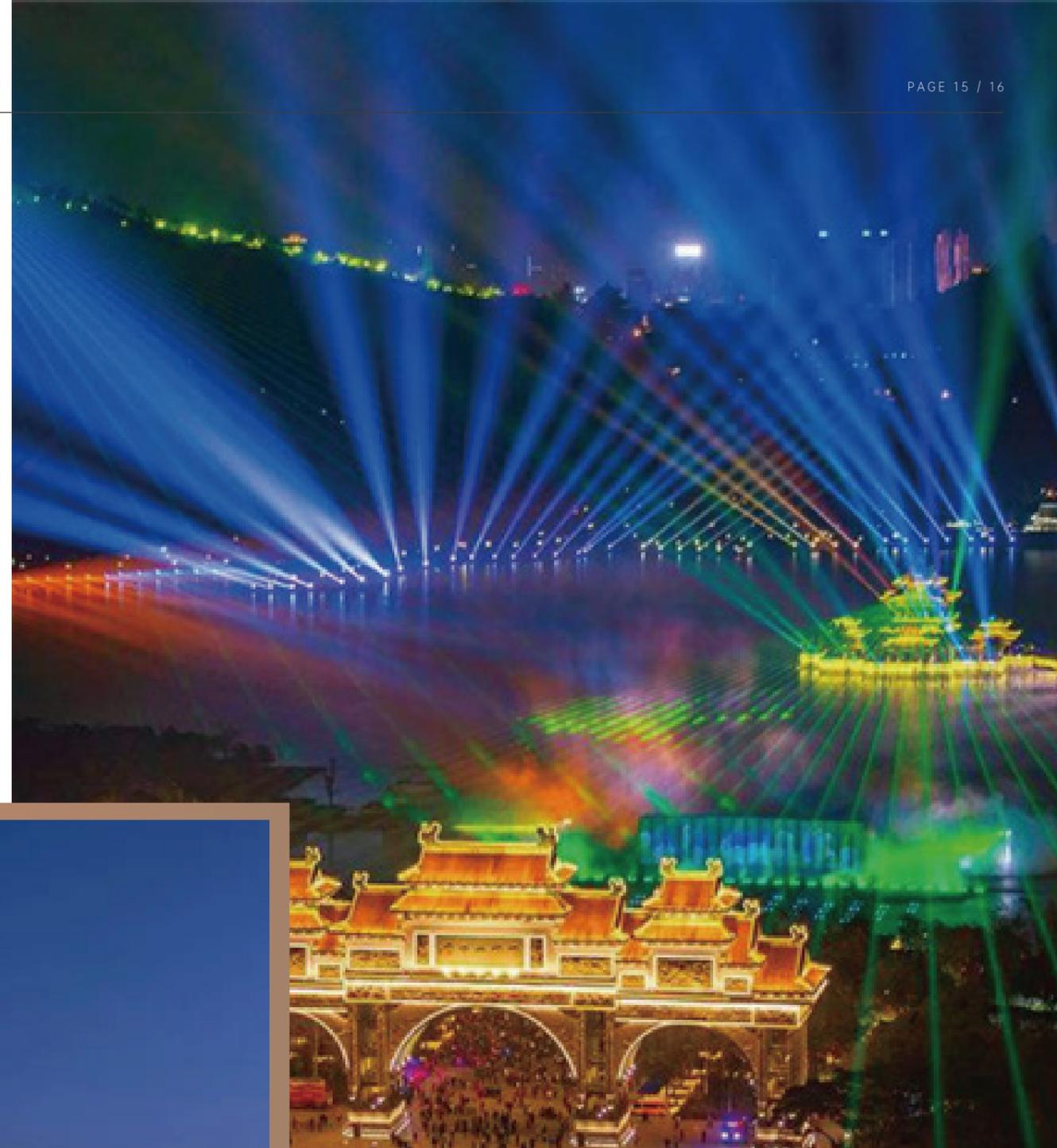
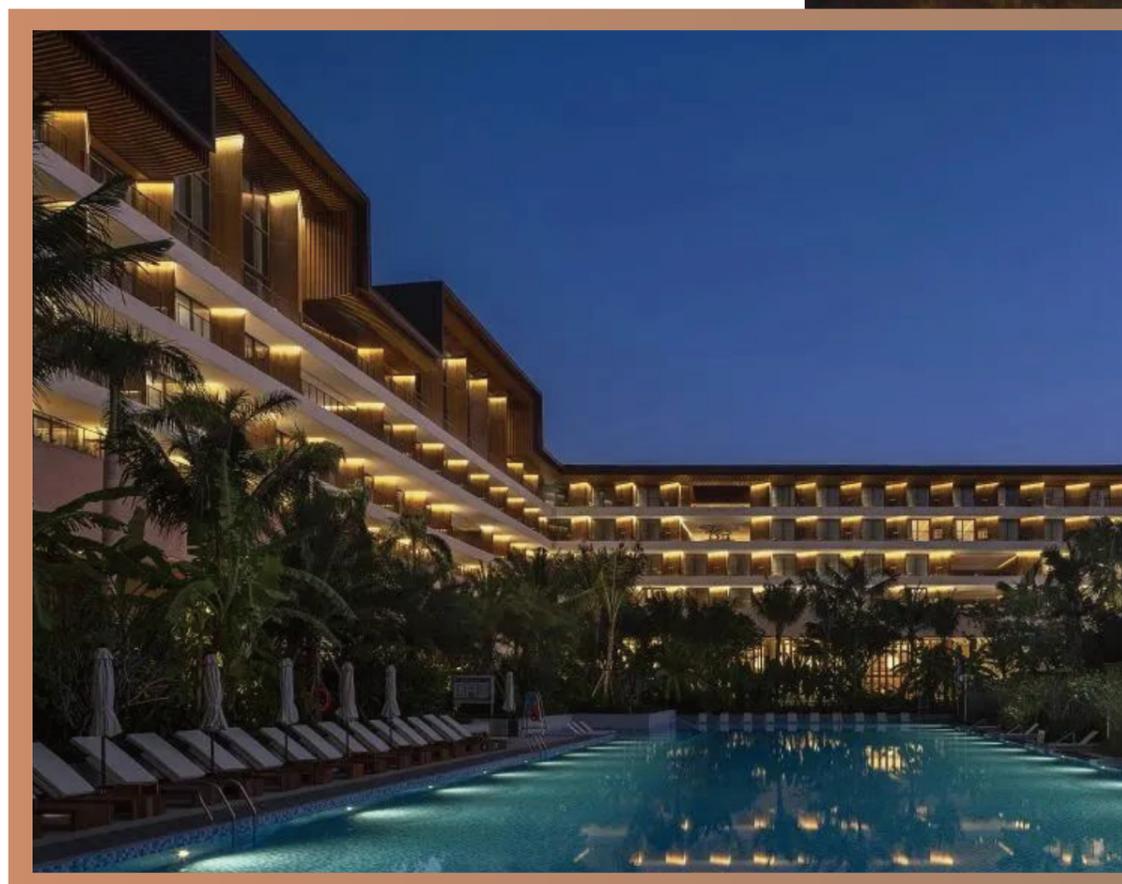
文旅项目作为展示文化、传播文化和发展文化的重要载体，灯光和文化相互碰撞和摩擦，不仅可以创新文化形式和内涵，还能推动优秀传统文化的传承和输出，使得文旅灯光成为带动城市的传统文化输出的无形推手。

丰富游客娱乐体验， 提高旅游品质

通过灯光、置景、多媒体等各种渲染手法，为游客打造多元化的旅游场景，营造具有多维度的体验空间。

三亚海棠湾康养度假村

营造幽静移步异景的光环境，灯光重点打造半户外环境的自然惬意感，强调视觉的端景及层次，通过灯光明暗的节奏，留给客人休憩仰望天空的视觉舒适。



顺德·顺峰山公园

灯光呈现多层次和多样化渲染山体，建筑和沿岸，营造山体公园的夜间姿态，打造美丽梦幻的顺德之夜。

DESIGN CONCEPT OF NIGHT SCENE LIGHTING IN CULTURAL AND TOURISM SCENIC SPOTS

文旅景区夜景照明设计理念



DESIGN CONCEPT

文旅景区夜景照明设计理念

文旅夜景照明是通过照明设计和技术手段,将景区的自然风光、建筑艺术、文化历史等元素进行有机融合,打造出夜间独特的视觉效果,提升景区的夜间吸引力和文化内涵,形成景区夜间经济的新亮点,以文化带动经济,以灯光提升夜间旅游体验。

PAIN POINTS AND DESIGN CONCEPT

文旅灯光常见痛点及设计理念

文旅景区夜景照明常见痛点

COMMON PAIN POINTS

照明是为景区的夜间形象、夜间活动服务的,应充分与景区的文化主题、建筑地理结合,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,则会让景区的形象失分,难以留住游客,让“多日游”缩水为“一日游”。



文旅景区夜景照明设计理念

DESIGN CONCEPT OF CULTURAL TOURISM NIGHT SCENE LIGHTING



因地制宜 符合城市发展规划

景区夜景照明的设计,首先要结合规划布局,重视长期效益,做到整体规划,滚动开发、梯次建设。照明设计上尊重当地的生态环境、文化生态、生活方式,做到融入、融合、彼此适应、保持统一性。



体现文化传承和价值输出

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,提升文旅的魅力。



以人为本 注重游客的体验感

通过灯光的营造,为游客提供更好更多的互动、参与场景,让游客与景区的各个景观时刻保持互动,才能让游客从一次性的“观光打卡”演变为“回头客”、“多日游”。



创新为魂 打破千城一面

文旅景区市场的激烈竞争决定了景区的形象必须具备独特性,才能成功引流游客。夜景灯光的设计需要体现创新精神,为景区创造独特的夜景形象。



科学规划 合理布置

照明需合理兼顾景区本身的梯次建设及周边商圈的未来拓展规划、进行前瞻性的设计;采用先进的灯光控制技术,实现节能环保,满足可持续发展要求。

设计目标

DESIGN GOAL



塑造优质旅游品牌, 刺激城市夜经济

通过合理的照明规划打造文旅 IP, 提升旅游产品的附加价值和促进文品牌的建设, 进一步带动城市夜经济的发展, 以提高城市知名度和影响力。



打造城市文化地标, 助力文化传承与传播

以文化为根, 创新为魂。文化是一个城市的独特标志, 照明应该充分挖掘城市文化, 通过不同的灯光方式凸显城市的文化底蕴, 建立文化地标, 提高城市人文的影响力和感召力, 真正做到文化的传递。



营造丰富视觉感, 引领夜游新体验

区别于传统的夜间灯光效果, 文旅项目通过灯光的感染力和多角度的场景化环境, 让游客得到极大的满足和游玩的体验感, 在特定的灯光环境中与环境产生共鸣, 从而获得夜游新体验。



NIGHTSCAPE LIGHTING SOLUTIONS FOR CULTURAL AND TOURISM SCENIC SPOTS

文旅景区夜景照明解决方案

TOPIC CLASSIFICATION

文旅景区主题分类

针对文化旅游景区的夜间照明需求，通过制定合理的照明方案、采用高效节能的灯具、保证游客安全、系统化管理和环境保护等措施，打造具有独特魅力的夜景，提升景区整体品质和形象，吸引更多游客前来体验和游览。

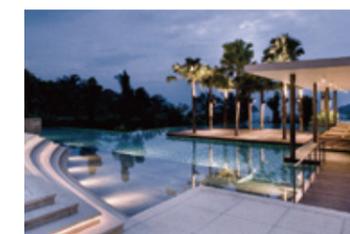
文旅景区通常包括主题游乐园、历史民俗小镇、旅游度假区和综合性城市公园等类型。



主题游乐园



历史民俗小镇



旅游度假区



综合性城市公园



THEME AMUSEMENT PARK NIGHT SCENE LIGHTING SOLUTION 主题游乐场夜景照明解决方案

► 场地解读

INTERPRETATION OF THE VENUE

主题乐园是指有特定文化元素主题的游乐型园区，或为游客提供休闲体验、文化娱乐或产品服务的园区，也有以大型游乐设施为主体的，比如上海迪士尼乐园、长隆欢乐世界乐园是主题乐园，还有各式各样的海洋、野生动物为对象的，比如上海海昌海洋公园是参观型主题动物园，营造出一系列富有乐趣的文化主题乐园，让游客以激动好奇的情绪来一次刺激冒险之旅。



上海迪士尼乐园



长隆欢乐世界



上海海昌海洋公园

► 灯光价值

LIGHTING VALUE



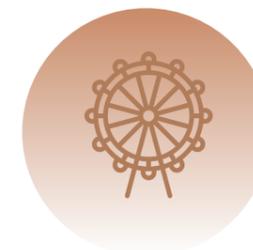
主题乐园经济 蓬勃发展

夜景是整个城市生活的缩影，随着旅游市场发展、生活质量提升的趋势，延长游园时间，是大部分园区的发展方向，**夜景照明设计，能有效带动主题乐园经济效益，使主题乐园在夜晚延伸生命力。**



主题乐园文化 持续传承

将文化元素融合到灯光中，通过对各区域建筑、景观灯光的塑造，显现独特场景的同时也营造出热闹的夜间游乐氛围，在光影和明暗之中传达出主题乐园的神秘氛围，体现乐园文化。



主题乐园生活 形态延续

照明的目的是在夜间将设计之初的风景表现出来，引起视者的共鸣，带来视觉和精神的享受。**充分展现主题乐园“日享喧闹，夜显繁华”的发展景象，让生活形态在夜间得到有效延续。**

照明整体规划 LIGHTING PLANNING

为了有效加强主题氛围，给游客带来更好的视觉体验，在照明规划设计中，根据园区功能空间进行照明设计规划，针对大型设备区、亲子游乐区、食宿服务区、空间表演区四个空间进行整体灯光规划。

- 大型设备区
- 亲子游乐区
- 空间表演区
- 食宿服务区



功能分区 FUNCTIONAL PARTITIONING

主题园区前期设计中，规划考虑合理空间设计，提升内部区域功能和空间的联系、空间的利用率及游客的舒适尺度，以及园区的整体性，常见主题游乐区通常有以下四个常见的分区：大型设备区、亲子游乐区、食宿服务区、空间表演区。



大型设备区



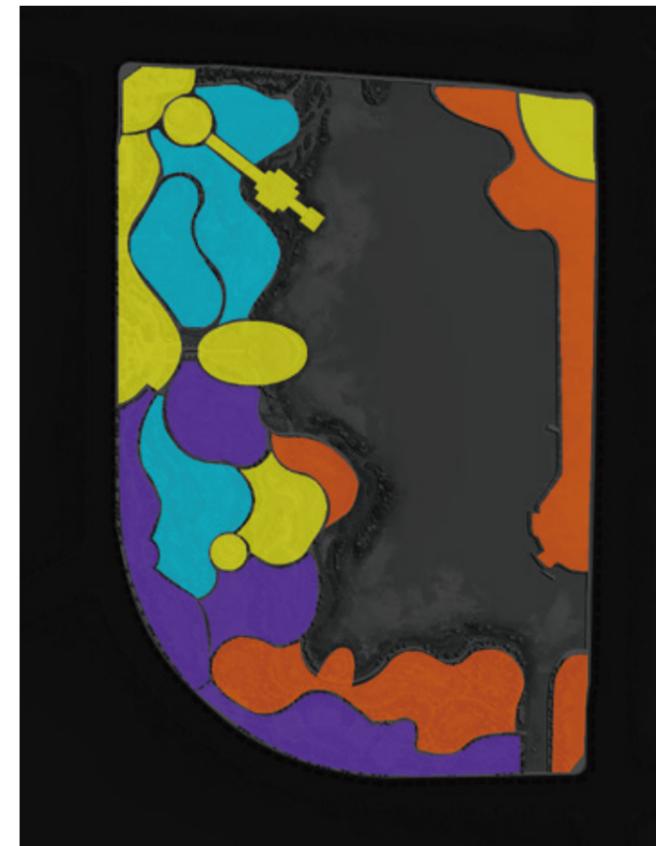
亲子游乐区



食宿服务区



空间表演区



亮度分区

不同的功能区域对灯光的亮度需求不同，每个区域的照明相互呼应而又各自独立，会随人的行迹路线而产生不同景象和氛围。

- 包含迎宾大道入口、大型设备区等，相比其他分区更需要高亮度，注重突出商业氛围，吸引游客，同时利于人流的引导及聚散，提升园区安全性。
一级亮度
- 包含亲子游乐区，轻型设备区，园区次干道等，满足功能性照度需求和表达主题氛围。
二级亮度
- 包含主题餐厅、酒店、主题乐园公共服务型空间等，与周边环境相互协调呼应，保障场地功能照明。
三级亮度
- 包含主题空间表演区，亮度满足表演期间为不受周边环境光环境影响的需求，以达到最佳视觉效果。
四级亮度

色温分区

在照明设计中，由于所使用的光色不同，所得到的照明效果就不同，因此在进行设计时，通过整体的照明规划，结合场景的功能划分，在照明设计上运用不同色温的灯具，呈现整体和谐统一，同时具备分区独特性的照明效果。

- 3000-4000K**
入口、公共空间及道路等
- RGB**
大中小型设备、互动设备、灯光小品等
- 4000K**
亲子游乐区
- 3000K**
食宿区



主题游乐园 历史民俗小镇 旅游度假区 综合性城市公园

LARGE EQUIPMENT AREA +
 大型设备区



园区装饰性照明

DECORATIVE LIGHTING IN THE PARK

灯光美陈在一定程度上增加主题园区环境氛围，丰富空间主题元素，通过搭建大型装饰性主题游乐观光或互动设备，外观贴合园区设计或形态独树一帜，起到主题文化宣传作用。



主题灯光雕塑



装饰灯光小品



装饰灯光雕塑



主题灯光空间

游乐设备

AMUSEMENT EQUIPMENT

游乐设备的灯光和它的零件一样不可或缺，出彩的照明能给游乐设备加分，使人们对它的印象更加深刻，让游乐设备成为夜间城市的一道亮丽的风景线。在灯光规划中需考虑灯光设计对设备和游客产生的影响，尽量还原场地风貌，同时避免眩光对游客带来的不适感。



运用点光源排列，强化设备形态，突出动感的设计效果，整体灯光节奏欢快、灵动。



运用投光型灯具，对设备结构进行投光渲染，结合场景氛围适当运用彩色灯光，赋予场地梦幻的特性。



运用线条型灯具还原设备形态，加强设备造型轮廓的视觉冲击力，使其夜间形象深入人心，成为打卡点。



对于色彩画面丰富的游乐设备，运用泛光型灯具，还原建筑色彩及设备视觉冲击感，提供照明的同时渲染夜间艺术环境氛围。



对于大型的刺激性游乐设备，适当运用彩色灯光对其进行装饰，打造色彩斑斓的游乐世界，能给游客带来美好的想象，缓解心理恐惧，甚至在一定程度上激发游玩兴趣。

主题游乐园 历史民俗小镇 旅游度假区 综合性城市公园

EXTERNAL WALL OF SHOPPING MALL +
大型设备区



园区功能性照明

FUNCTIONAL LIGHTING IN THE PARK

在园区内设置景观庭院灯，满足园区基础照明的同时为园区增添魅力。景观庭院灯不仅能渲染夜间氛围，刻画空间层次的立体感，还能展现主题乐园空间感染力，以及加强游客夜间行走的安全性。



常规庭院灯

一般安装在人行道。灯具风格贴合园区设计风格，沿路边有序排列，在达到基础照明的同时融入夜间环境。



主题型路灯

一般安装在人行道或车行道。在外观设计上融入当地元素，有效营造文化氛围，传达当地优秀文化或特色。

大型设备区夜景照明推荐产品

RECOMMENDED PRODUCTS

泛光照明



12-54W
圆形投光灯



12-54W
方形投光灯



72-216W
大功率投光灯



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

点光照明



2.5-3.6W
钻石灯



3.5-5W
半球灯



1.2W
点串灯

基础照明



庭院灯系列



草坪灯系列



壁灯系列

装饰照明

根据需求进行定制化设计和制作



定制构筑物系列

主题游乐园 历史民俗小镇 旅游度假区 综合性城市公园

PARENT CHILD AMUSEMENT AREA
亲子游乐区



游乐设备

AMUSEMENT EQUIPMENT

该区域以明亮醒目、灵动多彩的灯光设计为主,呈现有条不紊的舒适视觉效果,给游客营造活泼欢快的夜间游玩氛围。



运用点光源沿设备结构安装,灯光的颗粒感强调了区域的灵动性,营造轻松的游乐氛围。



运用线性光源,强化设备轮廓外形,增强视觉冲击感。



对色彩丰富的设备而言,用投光的方式还原白天面貌,为夜间的形态增添色彩魅力,整体呈现活泼、神秘的效果,吸引游客的游玩参观兴趣。



针对开阔的游玩场地,从游玩安全性出发,采用高杆泛光的方式提供基础照明,打造适合游玩的亮度空间。在灯光的加持下,游玩设备焕发出新活力。

互动设备

INTERACTIVE DEVICES

以互动设备为照明设计载体,在园区放置可互动的灯光装置,加强人与设备间的交互,提高游玩体验感。通过亲子之间的互动,增强家庭之间的情感交流。



互动单车



发光秋千



发光跷跷板



钢琴互动地砖灯



发光凳



感应地砖灯

主题游乐园 历史民俗小镇 旅游度假区 综合性城市公园

PARENT CHILD AMUSEMENT AREA
+
亲子游乐区



景观装饰

LANDSCAPE DECORATION

以主题造型为照明设计载体，以温馨舒适的灯光基调渲染环境氛围，在亲子游乐区设置不同类型的主题造型灯具，对景观进行装饰，给游玩家庭提供温暖的光环境和轻松愉悦的氛围，助于亲子之间的情感升温。



内置光源，设计不同的游乐主题造型，营造丰富的主题氛围。



运用灯带、灯串装饰环境，营造夜间轻松、愉快的游玩环境。



时光隧道，通过动态灯光控制营造神秘的氛围。



芦苇灯，星星灯等景观灯具的搭配使用，营造夜间安逸、悠闲的环境氛围。

亲子游乐区夜景照明推荐产品

RECOMMENDED PRODUCTS

泛光照明



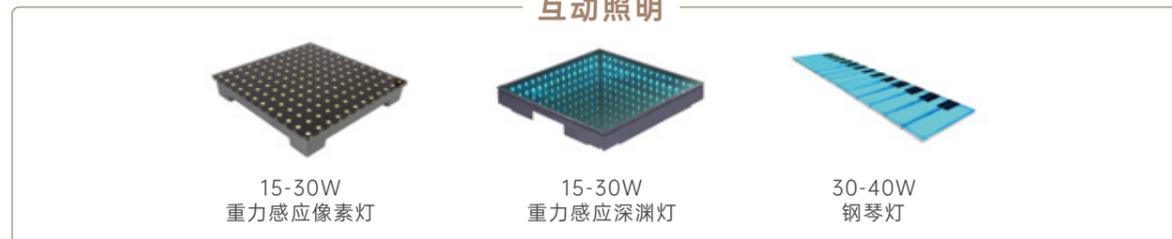
线型照明



点光照明



互动照明



地面装饰照明

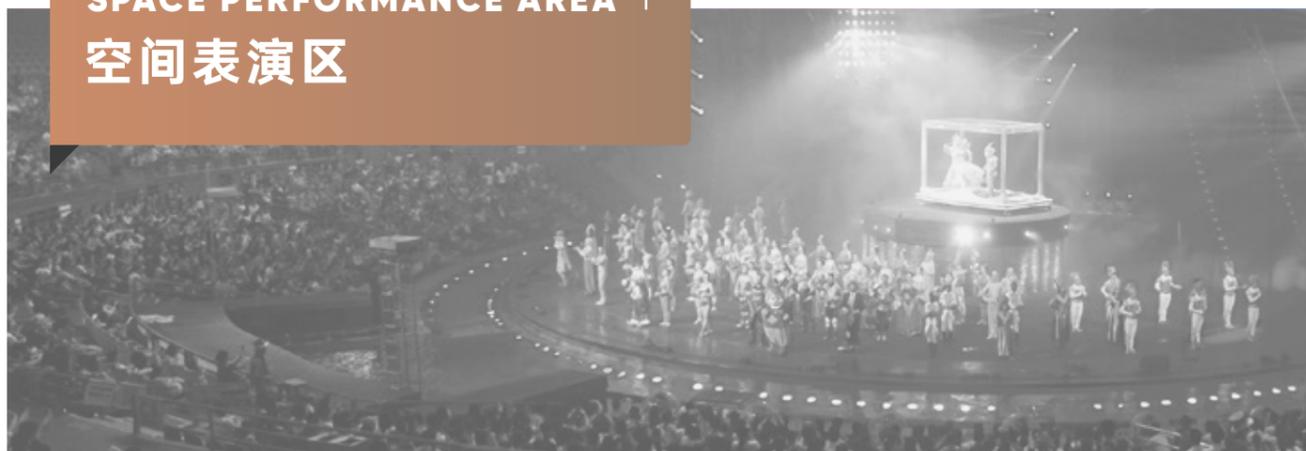


装饰照明



主题游乐园 历史民俗小镇 旅游度假区 综合性城市公园

SPACE PERFORMANCE AREA + 空间表演区



> 灯光氛围

LIGHTING ATMOSPHERE

从观众的视觉效果出发, 聚焦表演区舞台亮度, 通过表演区夜间环境的亮度搭配, 呈现温馨舒适的表演空间。



运用泛光灯照亮大面积表演场地, 体现表演区整体亮度。



运用泛光灯照亮小面积舞台区域, 配合舞台灯光设备, 呈现表演区丰富表演效果。



以装饰灯串为主, 蜡烛、烟花等烘托气氛设备为辅, 突出表演区区别于周边环境的夜间氛围。



以演出道具自发光为主, 借助周边环境灯光突出演出主题, 调动游客情绪。

> 空间表演区夜景照明推荐产品

RECOMMENDED PRODUCTS

泛光照明



108-486W
方形投光灯



72-216W
大功率投光灯



50-250W
泛光灯

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

道具照明



12W/M
户外软灯带



1.2W
点串灯

主题游乐园 历史民俗小镇 旅游度假区 综合性城市公园

ACCOMMODATION SERVICE AREA + 食宿服务区



餐饮区建筑

CATERING AREA BUILDING

餐饮区主要的表现形式为建筑,在照明中建筑多以泛光灯照亮建筑结构,重点凸显标识标牌区域,引导游客动向。



点光源沿建筑结构而设,灯光的颗粒度强调建筑灵动的形态,节奏欢快,氛围轻松。



洗墙灯照亮建筑轮廓,丰富建筑层次。



运用泛光灯照亮主要商业标识,明确建筑功能或场所属性,为游客指引方向。



以装饰灯串修饰周边环境,打造温暖的商业氛围。



设置自发光的商业标识,形成视觉中心,吸引游客。

住宿区建筑

RESIDENTIAL BUILDINGS

住宿区建筑夜景照明设计,突出建筑结构,还原建筑主题文化。



以洗墙灯为照明设计手法,突出建筑特色结构造型,运用不同的色温,还原建筑设计的主题意境。



以投光灯为照明设计手法,丰富建筑层次,突出建筑结构,渲染环境氛围。



以泛光灯为照明设计手法,大面积渲染建筑在夜间形态,突出建筑结构,还原建筑特色元素。

住宿区景观

RESIDENTIAL AREA LANDSCAPE

住宿区景观夜景照明设计,渲染整体环境氛围,创造一个休闲舒适的环境。



庭院灯为主要功能照明,门口吊灯、照树投光灯、地面点光源为辅助照明,营造整体夜间舒适的氛围。



草坪灯、照树投光灯,有序排列安装,规划夜游路线。



标识标牌照明,吸引游客,标注功能,地埋点光源引导方向。



圆球芦苇灯,随风飘舞,营造轻快的夜间环境。



装饰灯串,营造简单舒适的氛围。



挂树装饰灯,营造整体环境。

主题游乐园 历史民俗小镇 旅游度假区 综合性城市公园

ACCOMMODATION SERVICE AREA + 食宿服务区



服务中心景观 SERVICE CENTER LANDSCAPE

综合服务区环境照明,基础照明加装装饰性灯光对构筑物、绿植进行照明设计,强化重点区域的亮度,突出整体夜间氛围。



庭院灯做基础照明。



点串灯为场景增添热闹气氛。



发光标识标牌,指引方位。



柔性灯带突出科技氛围。



投光灯营造刺激氛围。



泛光灯营造神秘氛围。

服务中心建筑 SERVICE CENTER BUILDING

综合服务区建筑照明,突出建筑结构,渲染夜间灯光氛围,突出空间的层次感,使整个夜间环境和谐共融。



点光源勾勒建筑特色结构,突出孔、洞、窗等结构。



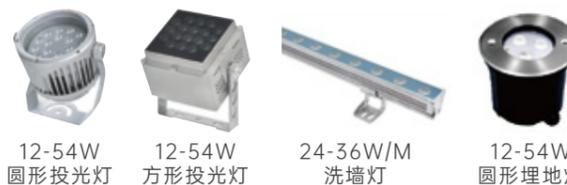
投光灯展现建筑立体感;以高对比的灯光,突显建筑的特色。



变色柔性灯带,贴合建筑造型设计,突出造型结构及环境氛围。

食宿服务区夜景照明推荐产品 RESIDENTIAL AREA LANDSCAPE

投光照明



12-54W 圆形投光灯 12-54W 方形投光灯 24-36W/M 洗墙灯 12-54W 圆形埋地灯

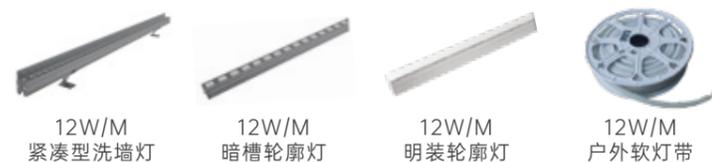
功能照明

根据需求进行定制化设计和制作



定制构筑物系列

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

基础照明



庭院灯系列 草坪灯系列

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

主题游乐园 历史民俗小镇 旅游度假区 综合性城市公园

CHARACTERISTIC LIGHTING + TECHNIQUES 特色照明手法



灯光氛围

LIGHTING ATMOSPHERE

照明设计通过新技术、设备的融合,夜间形成极富视觉冲击力的户外投影、水秀特效、水幕、激光表演等场景,基于主题延展的灯光秀,为游客打造多角度的场景化环境与多维度的沉浸式灯光体验空间。

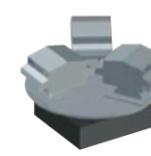
特色照明推荐产品

RECOMMENDED PRODUCTS

光束装饰照明



光束灯



激光天网灯

投影装饰照明



图案投影灯



变焦图案投影灯

水景照明



9-18W
喷泉灯



3-36W
水下射灯



3-18W
水底埋地灯



3D投影

以建筑为成像介质,投影设备为表达手法,夜间形成极富视觉冲击力的户外投影画面,根据主题带给游客震撼、浪漫的视觉感知体验。

通过投影,展现主题文化,带动经济效益。



企业文化宣传



节日主题宣传



水舞灯光

通过灯光融合水幕、激光、音乐等多媒体艺术,夜晚为游客呈现沉浸式水秀灯光体验。

多媒体技术的各种渲染手法,基于主题文化故事延展的灯光秀,为游客打造多角度的场景化环境与多维度的沉浸式体验空间。



烟花表演

烟火灯光秀能够快速让景区脱颖而出,让游客获得独一无二的极致体验,打破单一的夜赏功能,全方位地展现了一场主题演绎大秀。



NIGHT SCENE LIGHTING SOLUTION FOR HISTORICAL AND FOLK TOWN

历史民俗小镇夜景照明解决方案

► 场地解读

INTERPRETATION OF THE VENUE

民俗小镇是有着浓厚文化底蕴的特色旅游小镇，以文化为核心，以旅游为主要经济的产业，当今已作为大型文化旅游项目蓬勃发展，其最显著的特点是拥有特色迥异、各具千秋的中式古建筑。常见的类型一般有历史文化古建筑和仿古建筑两大类。



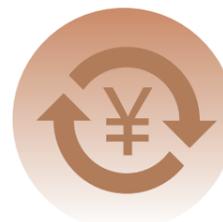
历史文化古建筑



仿古建筑

► 灯光价值

LIGHTING VALUE



旅游经济的发展

特色小镇照明设计能吸引特色产业的入驻，有效改善一个区域的投资品质和投资环境，从而拉动消费需求，带动旅游经济发展和增长。



打造城市名片

灯光能再现历史文化和民俗风情，使历史人文和现代时尚在传统风貌建筑中得到有效的融合，提升城市形象，夯实城市名片。



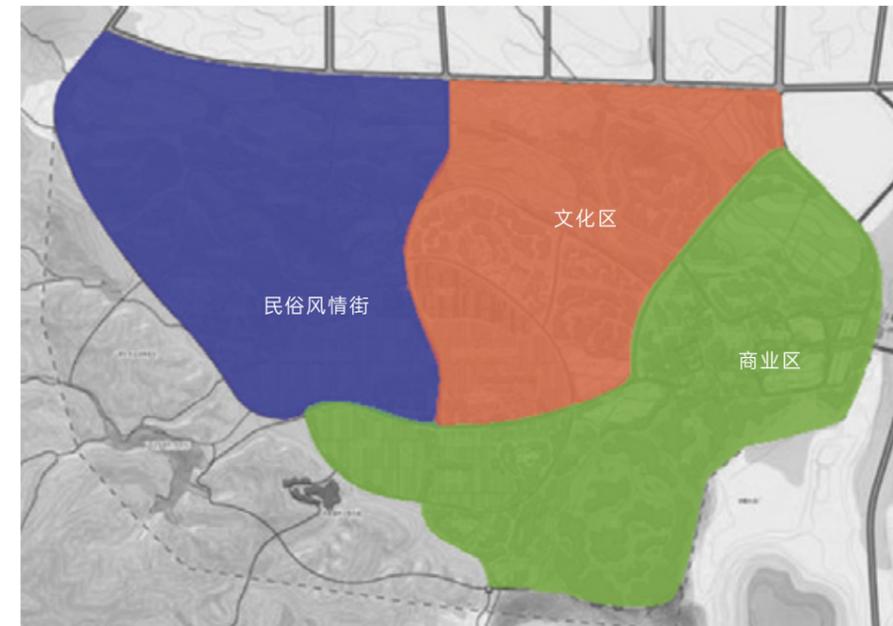
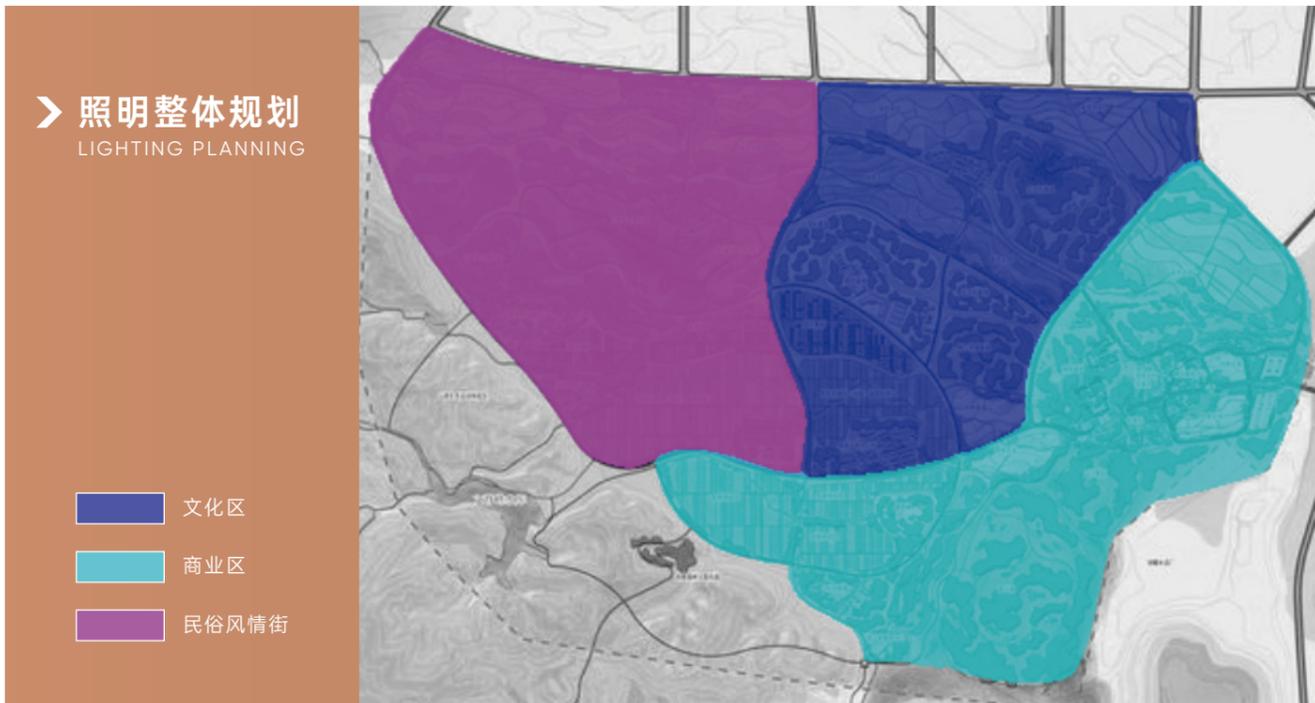
激发古建保护意识

通过灯光的刻画，使古建的风貌和历史意义深入人心，推动古建保护的宣传和执行。



游客的新体验

夜景照明促进了文旅夜游的发展，游客获得了新的沉浸式的夜游体验，有效激发夜间游玩热情。



亮度分区

- 一级亮度** 商业区域应配备高亮度的灯光照明，着重营造繁华热闹的商业氛围。
- 二级亮度** 用柔和舒适的灯光突出民俗风情街的历史风貌。
- 三级亮度** 文化区主要彰显文化内涵和底蕴，灯光精简，以展示文化特色为主。

功能分区 FUNCTIONAL PARTITIONING

历史民俗小镇的功能分区通常有以下划分：文化区、商业区、民俗风情街。



文化区



民俗风情街

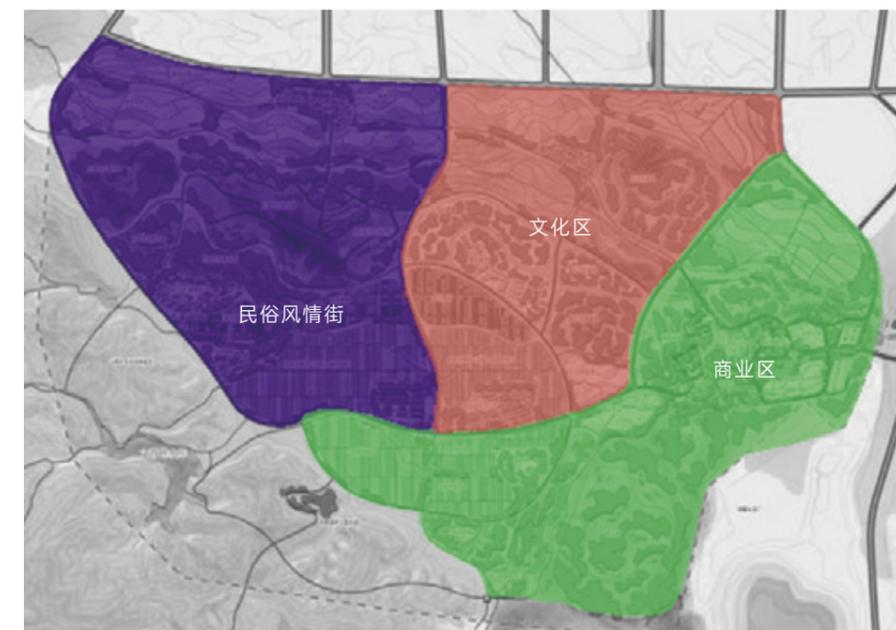


商业区

色温分区

民俗小镇的灯光色温规划以暖色调为主，再现古镇的历史文化和民俗风情；局部区域搭配彩色灯光，使历史人文和现代时尚在传统风貌建筑中融为一体。

- 3000K** 文化区
- 3000K, RGB** 商业区
- 2700K, 3000K** 民俗风情街



主题游乐园 历史民俗小镇 旅游度假区 综合性城市公园

BUSINESS DISTRICT + 商业区



> 客栈

INN

客栈主要给游客提供休憩服务,灯光根据功能性质合理规划,以温馨、舒适为主,给游客提供宁静的休憩环境。



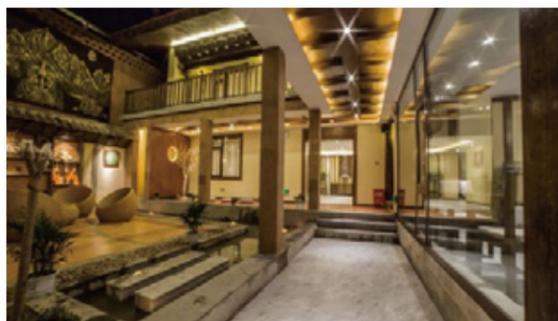
投光照明

暖色调的灯光刻画立柱或墙体的样貌,传递古老的建筑语言,重现古镇的风情。



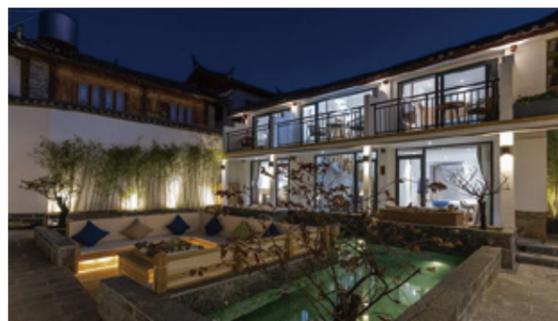
装饰照明

提炼当地的文化元素,融入灯笼挂饰中,与业态进行匹配,达到装饰环境的同时传递文化价值。



基础照明

客栈园区内连廊等通道主要采用基础照明灯具,提供功能照明。



泛光照明

客栈园区采用简洁的灯光修饰景观,并控制亮度,打造静谧的休憩场景。

> 清吧

BAR

清吧的受众人群主要是年轻游客,照明规划在色彩上应打破单一性,区别于商业区的其他建筑类型,合理搭配色彩,在流光溢彩中营造欢乐轻松的氛围。



泛光照明

灯光聚焦在建筑中上部,通过不同的色彩搭配使建筑独树一帜,在商业区中脱颖而出。



自发光式商招

门头设置自发光式商招,形成强有力的功能定位,吸引游客。



泛光照明

旨在塑造建筑挑檐,通过大面积的泛光赋予古建厚重感和历史感,强化顶部结构。



装饰照明

提炼当地文化元素融入到灯光挂饰中,强调古城的个性,增加古城与游客的交流。

> 餐饮区

RESTAURANT

餐饮区在商业中是最热闹繁华的区域,吸引游客的不仅仅是美食的诱惑,灯光也是能把游客拉拢过去的重要元素。结合现代商业功能需求,整体以温暖的色调为主,搭配不同的商业挂饰营造繁华热闹的氛围。



泛光照明

使用泛光照明的方式,灯具布置在错落有致、高低起伏的屋檐上,凸显古建筑的特色结构,营造繁华闹市的景象。



线性照明

使用线性照明方式,灯光刻画出建筑轮廓形态,形成高低错落的效果,强化建筑群天际线。

主题游乐园 历史民俗小镇 旅游度假区 综合性城市公园

BUSINESS DISTRICT + 商业区



常规照明

GENERAL LIGHTING

景观作为小镇内不可或缺的部分，商业区主体是商业建筑群，景观作为辅助性元素用以衬托建筑，在遵循园区规划的基础上，应以基础照明为主。



树池 / 沿路设置灯带，勾勒景观线，同时指引游客行动方向。



客栈院落中散落布置的地灯，达到营造氛围的作用。



沿路放置古香古色的景观草坪灯作为功能照明，也达到装饰的作用。

特色照明

CHARACTERISTIC LIGHTING

采用投影的形式，打破空间限制，打破思想维度，以游客亲身感受为主旨，打造一场互动多媒体沉浸式夜游，将当地文化作为载体通过投影的形式呈现出来，使其具有特殊的地域性和文化独特性。



商业区夜景照明推荐产品

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

泛光照明



72-216W 大功率投光灯



50-250W 泛光灯



24-36W/M 洗墙灯

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

功能照明



5-12W 全塑射灯



7-15W 模组射灯



壁灯系列



草坪灯系列

基础+装饰照明



庭院灯系列

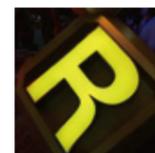


草坪灯系列



壁灯系列

发光字



亚克力发光字



冲孔发光字



金属发光字



吸塑发光字

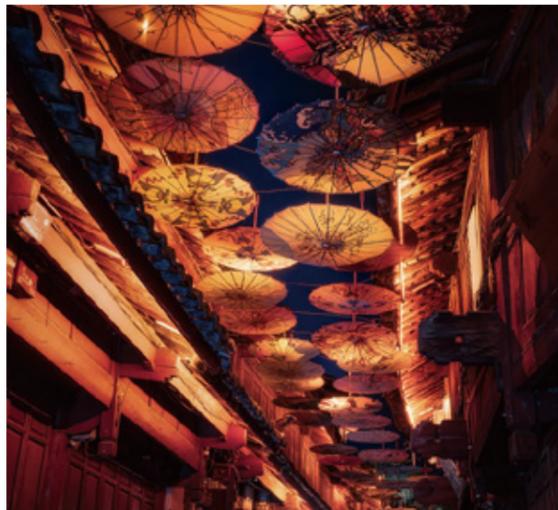
主题游乐园 历史民俗小镇 旅游度假区 综合性城市公园

FOLK STYLE STREET + 民俗风情街



> 天幕

THE CANOPY OF THE HEAVENS



在街道上空悬挂具有当地文化特色或古香古色的景观造型灯具,打造视觉中心,体现古镇的民俗风情特色。



在街道上空特定的景观载体,通过显示屏的形式展示古镇文化内涵,形成夜间焦点,沿街道一直延伸的屏幕也寓意着优秀传统文化的延续和传承。

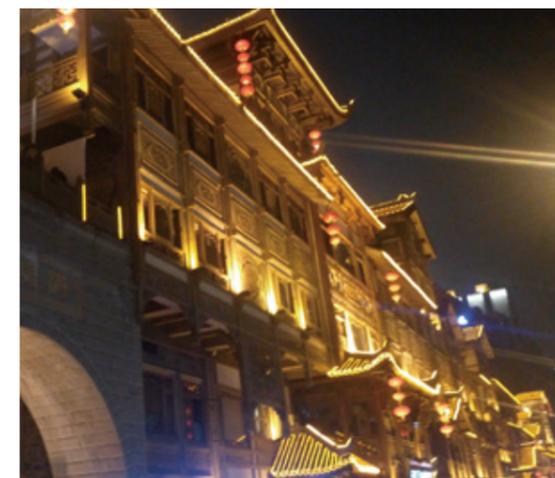
> 街区建筑

BLOCK ARCHITECTURE



泛光照明

通过对屋面、墙面或挑檐底部进项大面积的泛光照明,凸显古建筑的韵味,达到建筑群内容丰富、层次分明、层峦叠嶂的辉煌效果。



投光照明

在建筑屋面或立柱结构采用投光的形式塑造夜景,整齐有序的灯光排列刻画出古建筑厚重的沉淀感,从侧面体现当地历史文化底蕴深厚的特征。



线性照明

采用线性灯具描绘古建筑的神态,强化其结构样貌在游客心中的认知。在悠长的街道中,建筑语言达到无限延伸的效果。



装饰照明

通过在建筑不同高度的位置悬挂古香古色的挂饰,外形贴合当地风情和文化定制,给游客呈现当地特有的民俗风情,使游客有强烈的代入感和体验感。

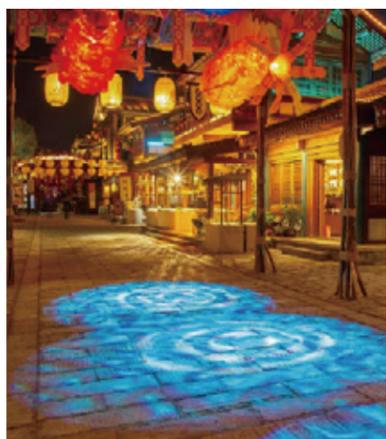
主题游乐园 历史民俗小镇 旅游度假区 综合性城市公园

FOLK STYLE STREET +
民俗风情街



地面
GROUND

通过巧妙的光影设计,使街道园路内在夜间具有观赏性,营造适宜的氛围,增强街道的艺术感染力,富有魅力的夜景观。



文化投影

在街道地面设置互动投影灯增加人与灯光的互动,投射不同的优秀民俗文化内容,使游客获得沉浸式的民俗文化体验,助于民俗文化艺术感染力的提升。



特色地砖灯

通过在街道地面设置艺术性的地砖灯,增加街道夜景观赏元素,起到对游客的引导作用。



文化景观灯

在街道两旁设置具有当地民俗文化特色的景观灯,兼具基础照明和装饰的作用,助力打造特色民俗街道夜景。

民俗风情街夜景照明推荐产品
RECOMMENDED PRODUCTS

造型装饰照明



定制跨街灯系列



定制挂件灯系列

投影装饰照明



图案投影灯



变焦图案投影灯

点线装饰照明



1.2W
点串灯



12W/M
软灯带



5-9W
流星雨灯

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

泛光照明



24-36W/M
洗墙灯



72-216W
大功率投光灯



50-250W
泛光灯

地面装饰照明



1-3W
埋地灯



12-18W
线型埋地灯



6-25W
线形地砖灯



6-15W
弧形地砖灯



15-25W
星形地砖灯



3-20W
圆形地砖灯

主题游乐园 历史民俗小镇 旅游度假区 综合性城市公园

CULTURAL AREA 文化区



牌坊

MEMORIAL ARCHWAY



针对不同风貌的文化牌坊，照明设计上采用不同的照明方式。对于偏古建筑样式的牌坊，照明主要打造顶部结构，用线性或泛光的方式搭配不同色温塑造建筑的轻盈感，搭配立柱的装饰点缀，层次分明，充分展示古典元素的韵味。



对于以石雕为主要元素的牌坊，灯光主要描绘出牌坊的庄严感，整体照明规划以泛光和投光方式为主，冷暖色调搭配，着重打造中上部分结构，呈现不同体态的挺拔感。

文化艺术馆

CULTURAL AND ART MUSEUM

文化艺术馆作为文化区的重要组成部分，灯光以精简和雅致为主，是整个文化区艺术的基调。照明规划上多以泛光为主，局部搭配轮廓的勾勒，光色温暖，灯光强度较弱，通过明暗对比强调文化艺术氛围和古建筑典雅的气息。



塔楼

TOWER

由于古建筑的特殊性，照明设计不仅传达出古建筑自有的建筑语汇和文化神韵，还要注意建筑的保护性，在灯光手法表现上可分两种：一种是仿古建筑，灯具可以直接安装在建筑结构中，另一种是受保护的历史古建，在照明设计中运用投影的方式来凸显古建特有的结构形态。



仿古建筑

塔顶

是建筑最高构造元素，采用投光方式洗亮整个瓦面，形成最高亮度视觉焦点，打造小镇地标。

塔身

用暖色温作为建筑的主色调来突出建筑的历史感。通过投光和泛光的形式对塔身的立柱、斗拱和瓦面等结构的刻画，灯光层次分明，层与层之间相互连接，增强建筑的挺拔感。

塔基

作为塔身与地面的连接基础，采用大面积泛光体现塔基的肌理与质感，在满足功能性照明同时，又营造建筑稳重的气氛。



历史古建

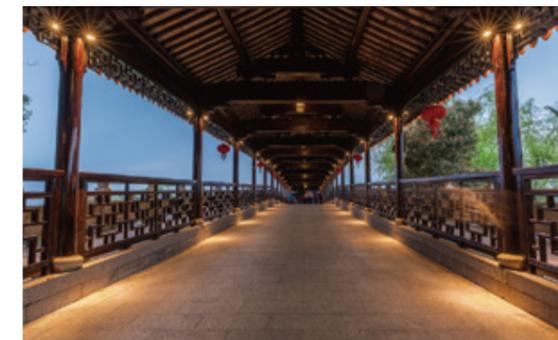
通过投影的方式，结合文化和创造技巧，优秀的传统文化通过画面的形式呈现在古建中，使得精湛的中华传统古建文化技艺在光影互动中得以无声传承。

长廊

GALLERY



廊道吊顶以基础照明为主，通过不同样式的吸顶灯，搭配富有中式元素的吊灯，营造曲径通幽的气氛，体现古建筑亭廊雅致的风格。



廊道两侧立柱以装饰性灯光为主，通过往上或下的投射，呈现美轮美奂的剪影效果。在灯光的加持下，廊道呈现出宽阔感和延伸感。

主题游乐园 历史民俗小镇 旅游度假区 综合性城市公园

CULTURAL AREA + 文化区



> 景观凉亭 LANDSCAPE PAVILION



轮廓照明

灯光着重描绘屋顶形态，勾勒古建筑的精髓，结合立面的泛光，通过光强和明暗的对比体现古建筑凉亭的形态美。

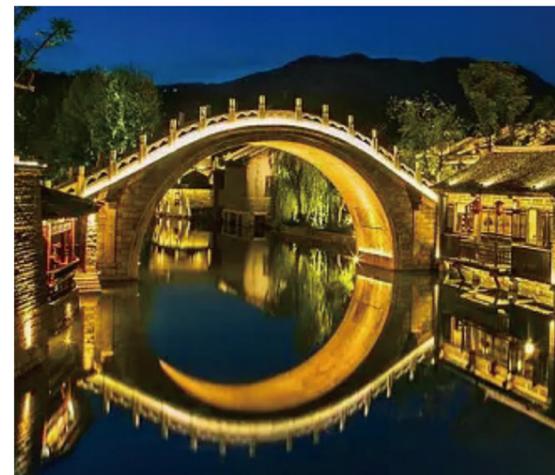


泛光照明

重点塑造凉亭屋面结构，通过大面积的泛光赋予凉亭轻盈感，给游客呈现亭亭玉立的形象，营造清幽、雅俗共享的氛围。

> 景观桥 LANDSCAPE BRIDGE

古建筑群落中的景观桥作为交通要道，衔接每一个体块，起到联系整体的作用。照明需以尊重和保护的姿态强调桥梁的特色。



对于拱桥类型的照明，多以泛光照明为主，通过打亮桥洞和栏杆，强调拱桥特色，凸显拱桥自身的古韵和优雅。



对于廊桥类型的照明，以打造廊桥的延伸感为主，结合多种照明方式和不同色温的搭配，增加廊桥的立体感和灵动感。

> 地面 GROUND



在文化区道路或休闲广场设置文化主题的景观灯具，达到照明和装饰的同时助力当地优秀传统文化的输出。



在文化区宽敞地面增设互动投影，对当地文化特色或民俗元素进行画面式投射在地面，游客通过参与互动了解城市特色，增强大众对传统文化的保护和传承意识。

主题游乐园 历史民俗小镇 旅游度假区 综合性城市公园

CULTURAL AREA
 文化区



景观
 LANDSCAPE



在文化区道路两侧或开阔的场地增加装饰性的景观造型灯，通过灯光美陈小品与业态进行匹配，增强场景氛围，使游客沉浸其中，体验式感受文化熏陶。

文化区夜景照明推荐产品
 RECOMMENDED PRODUCTS

造型装饰照明



定制挂件灯系列

投影装饰照明



图案投影灯

变焦图案投影灯

泛光照明



24-36W/M
洗墙灯

72-216W
大功率投光灯

50-250W
泛光灯

点光照明



1.2W
点串灯

12W/M
软灯带

5-9W
流星雨灯

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

瓦楞灯

点光照明



庭院灯系列

草坪灯系列

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

下射装饰照明



5-12W
全塑射灯

7-15W
模组射灯

5-24W
圆形射灯

5-24W
方形射灯

NIGHT SCENE LIGHTING SOLUTION FOR TOURIST RESORT

旅游度假区夜景照明解决方案

场地解读

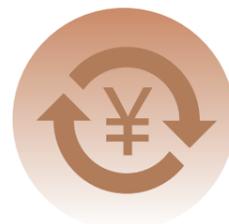
INTERPRETATION OF THE VENUE

旅游度假区，即以提供住宿、餐饮、购物、康养、休闲、娱乐等度假旅游服务为主要功能，有明确空间边界和独立管理运营机构的集聚区。



灯光价值

LIGHTING VALUE



促进夜间经济增长

景区照明有助于大力发展景区文化旅游的建设，结合创意、科技、艺术，将自然、灯光、人群三位一体，着重考虑人在灯光环境中的体验感，给受众带来旅游观光价值，夜游成为景区新的旅游活动主题和新的经济增长点。



打造城市独特性

夜游灯光能让景区具有新颖感、强互动性和沉浸式的观赏体验感等优势，通过丰富夜间旅游产品，使旅游项目更具竞争力和吸引力，也使项目更具地方特色文化、独特性和品牌价值。



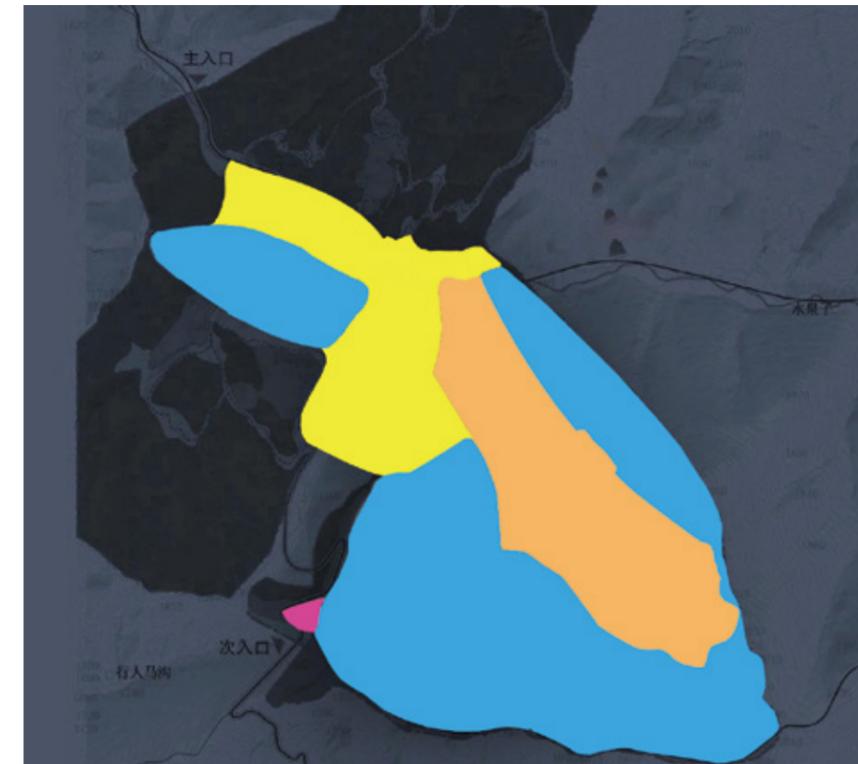
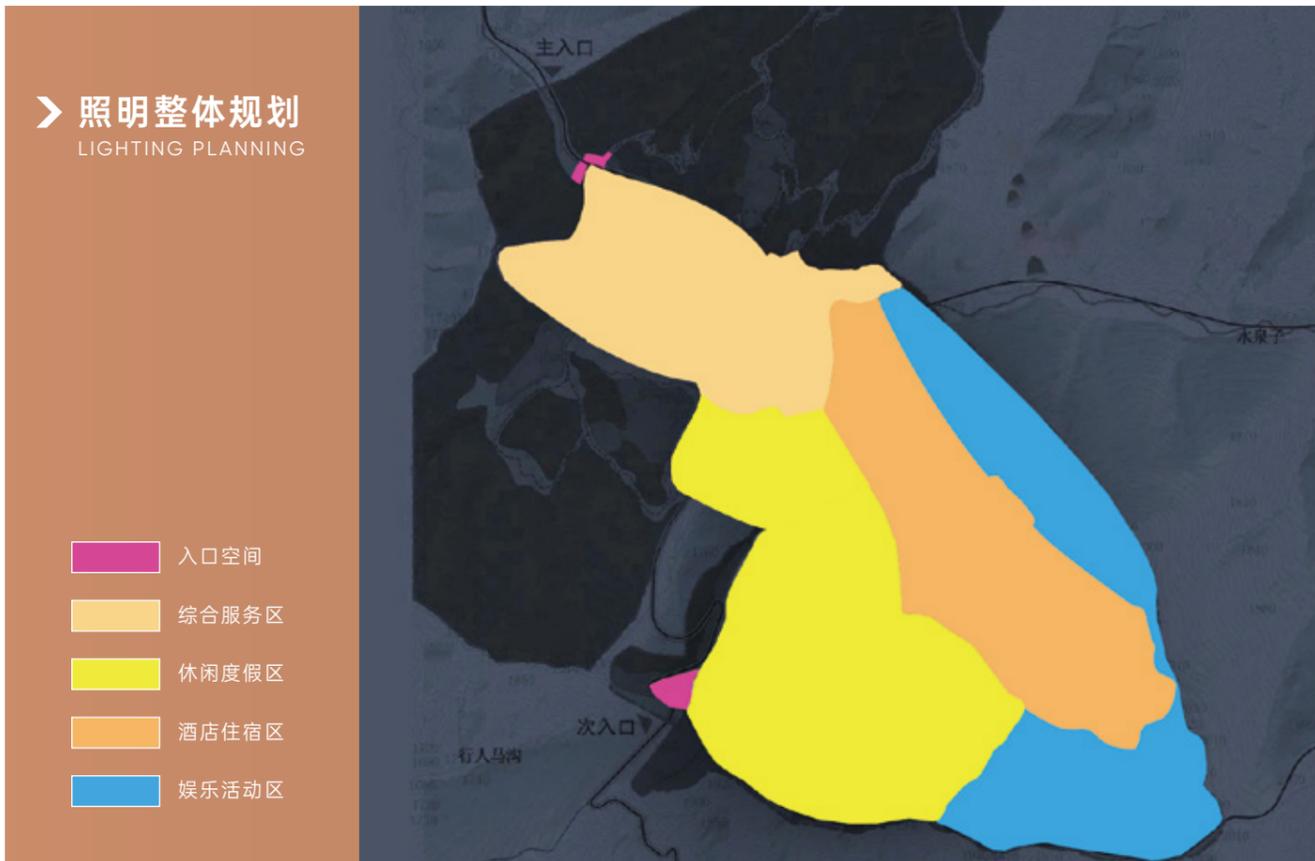
传递文化价值

灯光可通过视觉直观的形式展现文旅项目所在地的文化内涵与风土人情，使旅游项目更具竞争力和吸引力，也使项目更具地方特色文化、独特性和品牌价值。



提高知名度

在灯光的加持下提升城市知名度，吸引更多潜在游客。



亮度分区

- 一级亮度** 突出区域设备灯光和建筑灯光，突出建筑结构特色，注重突出商业氛围，吸引游客，并且提升园区安全性。
- 二级亮度** 突出酒店建筑主体，注重酒店在夜间形态，又要减少夜间人工灯光对山林生态的影响，给人感受自然的静谧，酒店住宿的温馨。
- 三级亮度** 突出主干道、步道等区域灯光，注重突出功能性照明以烘托环境氛围，灯光自然，意在体现灯光给游客带来的舒适、安全及轻松愉快的感觉

功能分区 FUNCTIONAL PARTITIONING

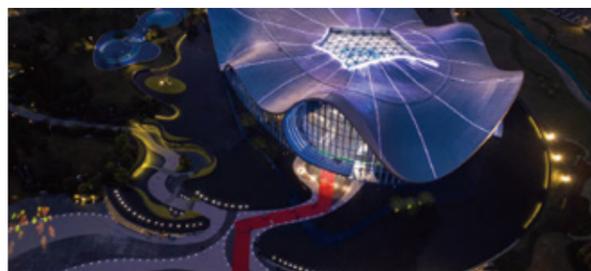
在各种复合型类型度假区中通常分为综合服务区、休闲度假区、娱乐活动区、酒店住宿区等功能区域。



休闲度假区



娱乐活动区



综合服务区



酒店住宿区

色温分区

整体度假区的色温规格应当以一种色调为主，多种颜色搭配使用，打破颜色单一性，又要度假区和谐统一，例如以暖调为主，增加偏白色的4000K 色调作为活跃，明亮，搭配打破颜色单一。给人营造出温暖浪漫和舒适的氛围。

- 2200K
- 3000K
- 4000K
- 6000K



主题游乐园 历史民俗小镇 旅游度假区 综合性城市公园

COMPREHENSIVE SERVICE AREA + 综合服务区



入口空间 ENTRANCE SPACE

入口空间作为度假区的对外交流门户,具有标识性和象征性。灯光着重打造门户形象,强化标示性。



运用泛光照明手法呈现夜间字体标识,提高度假区对外形象。



运用泛光照明手法重现大门形象,灯光聚焦建筑主要结构,区别于园区其他建筑,大门的灯光聚焦于对游客的引导性,体现静谧舒适的风格。

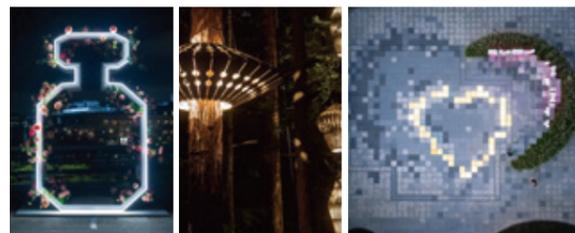


设置自发光的品牌标识,不论白天还是夜间都能观看标识内容,加强受众对品牌的认知度以及品牌昭示性。

景观 LANDSCAPE



常规照明
综合服务区景观照明应以明亮醒目的基调为核心,灯光不局限于单一色彩,通过合理的光色搭配和点位布置,凸显景观的体量感和层次感。明暗有序,统一和谐,使游客得到真正的身心放松和情绪的释放。



特色照明
区别于常规照明,灯光应该加入更多富有文化内涵的元素或景区主题,用景观灯具对环境加以包装和修饰,增加特色照明的使用场景,吸引更多的游客前来打卡,打造度假区品牌特色。

游客服务中心 TOURIST SERVICE CENTER

游客服务中心建筑提供短暂休息、餐饮、娱乐、购物等服务基本配套服务,照明目标是营造温馨舒适的休憩环境。

建筑-新中式风格

对于新中式风格的游客服务中心,大多以中式挑檐结构加立柱组合而成,灯光重点打造顶部,结合立面的灯光点缀营造立体感和层次感。



使用泛光照明的方式,着重塑造建筑顶部,赋予厚重感。少量灯光点缀立柱,主次分明。



使用局部照明手法,通过对屋顶局部结构的强化,传递中式建筑语言,强调建筑轻盈的体态。



使用装饰照明的方式,屋顶蜻蜓点水般修饰局部,底部以通透的基础灯光平衡建筑体量,整体和谐统一。

建筑-现代风格

对于现代风格的游客服务中心,大多以形态各异的外观呈现,灯光结合建筑结构,以内透光为主,主打简约基调。



以大面积室内透光为主,灯光在局部特色结构加以修饰,通过明暗关系呈现建筑外形,整体简洁大方。



对于外观呈几何结构的建筑,以大面积室内透光为主,使用线性照明强化几何轮廓,呈现的是流畅的线条和精简的体块关系。

综合服务区夜景照明推荐产品 RECOMMENDED PRODUCTS

投光照明



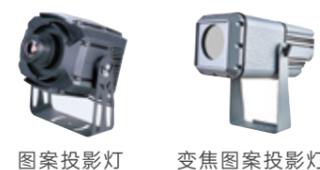
内透光照明



装饰照明



投影装饰照明



主题游乐园 历史民俗小镇 旅游度假区 综合性城市公园

LEISURE RESORT + 休闲度假区



商业建筑

COMMERCIAL BUILDINGS

商业建筑以吸引消费者为核心，灯光应贴合商业需求，从多维度打造繁华的灯光效果。但建筑处于度假区内，照明应强调内涵，低调中体现奢华。



线性照明手法，强调建筑外轮廓特征，结合立面的泛光效果和装饰，主体明显，氛围感上升。



泛光照明手法，大面积泛光集中在建筑墙面，低调奢华，表达出度假区的品牌理念。



投光照明手法，点缀式地打亮局部结构，富有艺术感，结合环境的烘托，营造低调、繁华的意境。

商业建筑(露天餐饮)

COMMERCIAL BUILDINGS (OUTDOOR CATERING)

在度假区的露天式餐饮区域中，为满足人们精神层次的需求，照明从光影、色彩和构图几个层面营造整体的商业氛围感，灯光强调温馨和氛围。



轮廓照明手法，通过对屋檐轮廓的勾勒和强化，强调建筑形态特征。具有艺术性的线条形成视觉中心，给游客提供一个充满艺术氛围的就餐场景，带来轻松愉快的氛围。



泛光照明手法，对建筑屋面进行大面积的泛光照明，赋予建筑厚重感和踏实感，给游客带来空间安全感。



装饰照明手法，针对户外场景，通过增设不同形态的氛围灯具，如挂饰灯、阶梯灯带等，营造舒适的就餐和休闲夜间环境。

园林构建

LANDSCAPE CONSTRUCTION

养生木屋、景观台、眺望台各种配套设施 - 兼顾了娱乐休闲，园林构建是度假区景观必行之路的停留观看点，利用不同的照明手法添加功能照明及夜间氛围感。灯光以精简为主，避免喧宾夺主，使景观显得杂乱浮华，需达到与园林灯光自然融合的效果。



以打造构筑物顶部为主，使用大面积泛光的方式凸显结构特点，局部搭配点状光源装饰，如艺术品般给人带来舒适的视觉体验。



在凉亭中使用大面积的泛光照明，利用内部结构隐藏安装灯具展示内部结构的建筑美感。



对于拱门类型的构筑物，使用投光的形式，利用埋地式灯具打亮构筑物，作为行人穿越的基础灯光。

景观

LANDSCAPE

休闲度假区域的景观照明应该是活泼欢快的节奏和多样性的灯光元素，与“慢生活”的行为形成对比，衬托游客悠闲的游玩心态，满足观赏娱乐需求。



对于枝干比较茂盛的植被，采用投光灯安装于枝干之间投射的内透光照明方式，营造出枝叶发光的效果。树群之前设置装饰灯具，给游客提供舒适的休闲空间。



对于沿路枝干比较茂盛的植被，在树枝增加彩色的造型灯具，达到装饰植被的作用，增加趣味性和夜游体验。



对于体型较小的乔木，采用投射灯从主干根部向上投射的方式，呈现不同的光影效果。路面增加发光造型装置，打破单调性。

休闲度假区夜景照明推荐产品

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

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

装饰照明



1.2W 点串灯



5-9W 流星雨灯



12W/M 软灯带



1-2W/M 造型灯串系列

主题游乐园 历史民俗小镇 旅游度假区 综合性城市公园

HOTEL ACCOMMODATION AREA + 酒店住宿区



酒店建筑

HOTEL BUILDING

建筑-现代风格

适宜的灯光打造能创造出新颖的酒店夜间形象、提高酒店的品牌形象和拉近酒店与人的亲近感，达到突出酒店重点部分的效果，使酒店建筑具有层次感。针对现代类型的酒店建筑，在照明设计中，整体以舒适、柔和的灯光为主，贴合建筑外形来设置灯光，体现建筑的时尚感和辨识度。



轮廓照明手法，顶部强化轮廓结构，赋予厚重感，和底部的轻盈感相呼应，强有力体现建筑形态特征。



泛光照明手法，顶部结构增加大面积的泛光灯照明，彰显昭示性。



轮廓照明手法，灯光沿建筑形态而设，强化轮廓，展现建筑的线性美感。

建筑-新中式风格

新中式酒店在度假区中是常见的一种建筑类型，通常具有高辨识度的仿中式结构和对称的设计手法。泛光照明遵循建筑结构，聚焦中式结构，如挑檐、横梁等，光色以暖光为主，结合立面灯光的配合，重塑建筑夜间形象和魅力。



泛光照明手法，屋顶增加了大面积的泛光灯照明，为体现层次感和立体感，立面使用投光灯作为点缀。



局部泛光照明手法，灯光主要集中在建筑中上部分，塑造局部建筑结构，主次分明，具有个性化。



投光照明手法，仅强化屋檐局部构造，灯光精简而有力，强调中式建筑的独特造型。

特色民宿

FEATURED HOMESTAYS

特色民宿的灯光大多采用泛光照明的方式，或以内部灯光通过明暗对比突出夜间民宿的氛围感。合理而又具有艺术美感的灯光布局，能为夜晚中的民宿带来温馨而浪漫的气氛，成为一种独特的建筑语言。



以内透光为主，配合简约的户外景观照明，与黑暗的山林形成对比，凸显主体。



泛光照明手法，屋檐结构增加了大面积的泛光灯照明，强化建筑的厚重感和设计感。

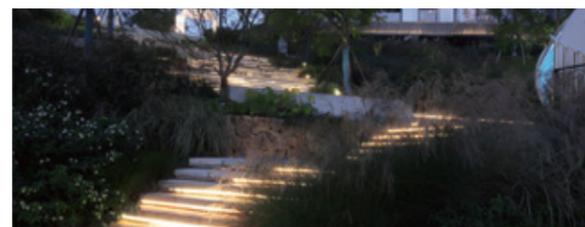


线性照明手法，线条灯勾勒出建筑的夜间形态，结合装饰造型灯具，形成温馨静谧的意境。

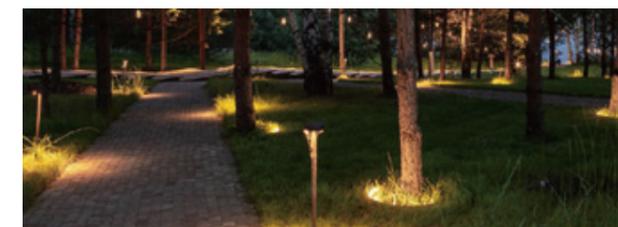
景观

LANDSCAPE

酒店住宿区以五星酒店、高级公寓、私人别墅等住宅为主，是游客一天游玩后，心理和生理休息场所，园区环境的灯光以功能性、低亮度为主，营造度假区静谧温暖的氛围。



以功能性照明为主，在步道阶梯上增加灯光作为道路功能性照明。



在园路中设置暖色景观灯具做基础照明使用，部分高大的植被用投光的形式打亮枝干，园区整体亮度较低，形成静谧的环境氛围。

酒店住宿区夜景照明推荐产品

RECOMMENDED PRODUCTS

泛光照明



24-36W/M 洗墙灯



72-216W 大功率投光灯



50-250W 泛光灯

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



9-30W 抱树灯

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

内透光照明



15-45W 大功率筒灯



9-36W 方形筒灯



8-30W 明装筒灯



5-12W 全塑射灯



7-15W 模组射灯



5-24W 圆形射灯



5-24W 方形射灯

主题游乐园 历史民俗小镇 旅游度假区 综合性城市公园

ENTERTAINMENT ACTIVITY AREA + 娱乐活动区



> 亲子乐园

PARENT-CHILD AMUSEMENT PARKS

度假区建设无动力亲子乐园基地, 亲子乐园具有很强灵活性和适应性, 室外室内场地均可, 夜间亲子乐园加以特色灯光满足饭后亲子活动, 引导亲子游玩, 间接带来巨大的经济效益和社会效益。



局部照明, 内部增加小射灯局部投光, 满足夜间基本活动要求, 形成室内透光的视觉中心。



泛光照明, 增加立杆泛光灯投光, 满足夜间基本活动要求, 适当增加装饰性灯光添加趣味性。



特色照明, 增加夜间造型动物发光灯具满足孩童的游玩需求, 进一步拉近亲子关系。

> 观光平台

SIGHTSEEING PLATFORM

观光平台作为娱乐活动区的重要组成部分, 位置居高临下, 供观景和休憩使用。灯光以通透的亮度为基调, 以功能性照明为主, 装饰性灯光为辅。一方面是保障游客的安全性, 另一方面是满足游客观赏需求。



采用线性照明方式, 灯具沿护栏结构中而设, 作为基础灯光的同时也达到引导行人的作用。根据观赏需要, 适当配置符合景区风格的景观灯作为装饰, 使得场景内容丰富饱满, 有层次感。



采用泛光照明方式, 用灯具打亮亭廊的主要结构满足功能性照明, 形成通亮的道路空间。

> 园路

GARDEN ROAD

■ 常规照明

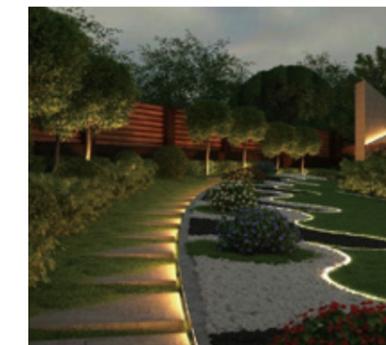
对于娱乐活动区的园路照明, 以暖色调的基础照明为主, 利用灯光明暗来表达园林空间的承起转合。通过在路旁设置低矮的景观灯或埋地式灯具加强夜间氛围。或勾勒轮廓强化道路边缘, 达到曲径通幽的意境, 引导游客行动方向。



景观灯



轮廓灯



埋地灯

■ 特色照明



投影

在基础照明的前提下, 额外增加互动投影设备, 设置在景观灯或枝干上, 向地面投射形态各异的画面内容, 可以向游客传播当地优秀文化或城市花卉等。人与灯光的互动成为夜游的乐趣之一, 既能达到沉浸式的体验, 又能了解当地特色, 调动游客的参与情绪。

景观灯

照明设计呼应度假区的性质或特色, 设计贴合主题风貌的景观庭院灯。在外形上融入度假区重要元素或当地特色文化, 或根据不同的功能分区制定形态外观。无论白天还是夜晚, 特色景观灯都成为度假区重要的组成部分, 能给游客留下深刻的印象和沉浸式的夜游体验。



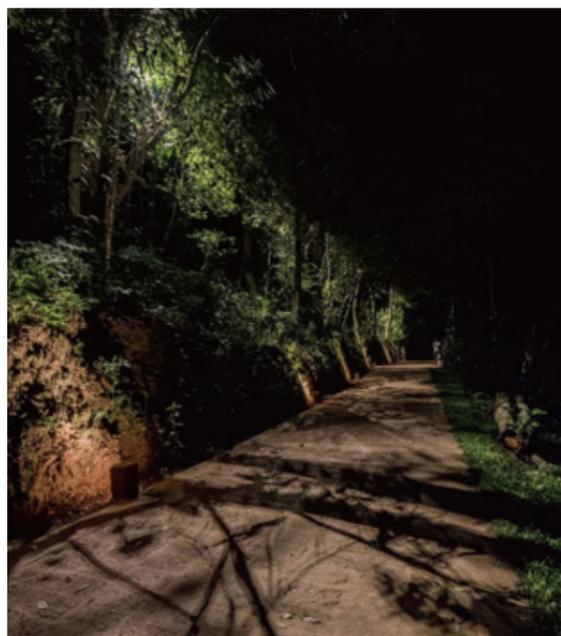
主题游乐园 历史民俗小镇 旅游度假区 综合性城市公园

ENTERTAINMENT ACTIVITY AREA + 娱乐活动区

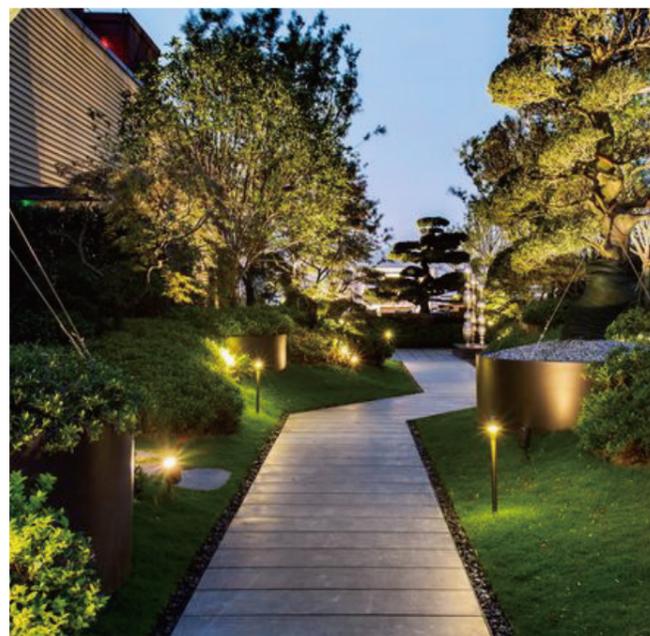


> 绿植 PLANTS

灯光营造度假区景观的冥想空间, 打造大自然与时间空间的转换。朦胧、素洁的灯光氛围更易让人沉醉, 放松身心, 体验自然与心灵的全新回归。在灯光规划中应以少而精的灯光刻画植物原本的样貌, 呈现出来的灯光应该是静谧和温馨。



对于植被群密集且高大的场景, 在树枝上放置光源, 自上而下投射, 通过枝叶的剪影营造幽静的意境。



对于枝干比较茂盛的植被, 采用投光灯安装于枝干之间投射的内透光照明方式, 创造出枝叶发光的效果。

> 水景 WATERSCAPE

旅游度假区水景灯光亮化设计应以景区自身优势为主导, 让灯光更好地融入水景、假山叠水、溪水等景观, 体现大自然的韵律。



叠水
沿着叠水池的形态, 使用泛光灯对假山水景, 增强叠水的流动感。



喷泉
涌动的水面, 照明灯具在色彩上多种选择, 使用埋地式灯具, 安装在喷泉的底部或水柱的开落处, 使水成为载光导体。



镜面水池
根据水池的形态采用线性照明或点状式照明的手法, 在水池设置埋地灯或灯带强化轮廓, 利用水对光的物理现象呈现独特的灯光效果。

> 娱乐活动区夜景照明推荐产品 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



12-30W/片 抱树灯



12-18W 鸟巢灯

基础+造型照明



庭院灯系列



草坪灯系列

投影装饰照明



图案投影灯



变焦图案投影灯

水景照明



9-18W 喷泉灯



3-36W 水下射灯



3-18W 水底埋地灯



COMPREHENSIVE URBAN PARK NIGHT SCENE LIGHTING SOLUTION 综合性城市公园夜景照明解决方案

场地解读

INTERPRETATION OF THE VENUE

为全市居民服务，是全市公共绿地中集中面积最大，活动内容和游憩设施最完善的绿地。本次的文旅夜游灯光解决方案将针对综合公园来展开设计。



灯光价值

LIGHTING VALUE



公园最现实的利益增长点

夜游已然成为国内最具规模和潜力的大众消费和生活方式，这将成为公园在文旅大潮中脱颖而出的快捷手段和时代机遇。也是目前园区最现实的利益增长点。



营造多维度的游乐体验空间

未来公园景区开发，建设，竞争的核心要素，将是如何营造多维度的游乐体验空间。



吸引市民、游客刺激消费

公园景区灯光秀作为夜游经济的主打品牌，可以有效延长旅游时间，提高过夜率，刺激更多消费。



带动全域旅游产业链的发展

夜游项目极大的刺激了区域内住宿业和餐饮业的发展，并以夜游景区为蓄客手段，有效的打通了吃、住、行、游、购、娱等各类旅游要素之间的联动性，成功推动整体旅游产业链的发展。



功能分区 FUNCTIONAL PARTITIONING

综合公园在功能分区上通常分为以下几个区：综合服务区、游乐体验区、艺术观赏区、人文历史区等，我们的夜游灯光也会根据不同分区呈现不同的照明设计手法。



综合服务区



游乐体验区



艺术观赏区



人文历史区

色温分区

结合各个区域不同的功能性质，我们对各个区域的照明亮度和光色都做了科学的规划：

- 3000K - 5000K
综合服务区
- 3000K - 5000K / RGB
游乐体验区
艺术观赏区
- 2700K - 4000K
人文历史区



主题游乐园 历史民俗小镇 旅游度假区 综合性城市公园

COMPREHENSIVE SERVICE AREA + 综合服务区



> 公园入口 PARK ENTRANCE

■ 常规照明

城市公园入口大门承担着整个公园内部外部空间连接的作用,是公园内部交通枢纽的起点,同时也是与公园外部城市交通系统的终点,科学合理的灯光设计能够高效科学引导并分散人流车流,实现合理的大小交通流线。灯光设计需要满足以下功能:



泛光照明



轮廓照明+泛光照明

■ 特色照明

与常规的夜景照明相比,特色灯光设计主要的优势在于“情感”植入。针对不同的人群,如:游客、本地居民、亲子家庭等,希望他们能够得到心理上的反馈,满足不同人群的需求也正是文旅夜游的出发点。



泛光照明+艺术灯光装置



全息投影+激光灯+烟花

主题游乐园 历史民俗小镇 旅游度假区 综合性城市公园

COMPREHENSIVE SERVICE AREA +
 综合服务区



游客接待中心

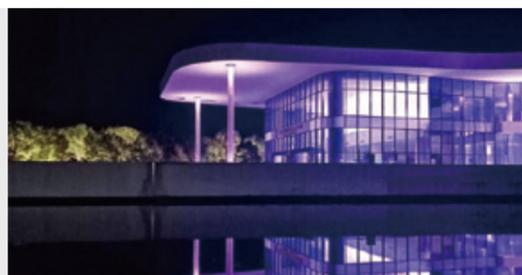
TOURIST RECEPTION CENTER

通过轮廓照明、泛光照明和内透光相结合的运用来穿针引线，柔和边界，勾勒出空间韵律。不同维度的流动曲线经过组合，在相互间形成张力，既建立了空间的连续性，又丰富了空间层次。



轮廓照明、泛光照明相结合

泛光照明、内透光相结合



轮廓照明



综合服务区夜景照明推荐产品

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



24-36W/M
洗墙灯

投影装饰照明



图案投影灯

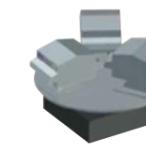


变焦图案投影灯

光束装饰照明



光束灯



激光天网灯

轮廓装饰照明



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

内透光照明



15-45W
大功率筒灯



9-36W
方形筒灯



8-30W
明装筒灯



5-12W
全塑射灯



7-15W
模组射灯



5-24W
圆形射灯



5-24W
方形射灯

装饰照明

根据需求进行定制化设计和制作



定制构筑物系列

主题游乐园 历史民俗小镇 旅游度假区 综合性城市公园

AMUSEMENT EXPERIENCE AREA + 游乐体验区



> 喷泉 FOUNTAIN



音乐喷泉



水幕投影



背景的选择

在暗背景下，水幕电影类似的彩色喷泉才具有更好的观赏效果。



灯具的设置

灯具一般安置在水体下落的底部，这样瀑布可以掩盖灯具，同时瀑布落下时经过订光的照射，变化效果绚丽多姿。



智能的控制

通过智能控制，使灯光呈现出丰富的动态效果，在给人以视觉冲击的同时也显得极为生动。

> 广场 SQUARE

■ 常规照明



草地灯柔和的灯光在夜间形成良好的路线引导作用。



通过泛光灯的漫射光让空间延伸。



通过直射光增强构筑物的立体感。



需要休闲、舒适的光

使人感到轻松，舒适，避免眩光。



满足视觉方位的亮度

通过直射光增强构筑物的立体感。



满足夜间安全的要求

安全和交往的角度出发，需要保证在10米左右的范围识别他人面部或特征。

■ 特色照明



投光照明，高杆照明，地面投影、灯光艺术装置，互动地砖。



互动地砖



天幕投影



满足功能照明

根据广场特点、布局、功能，并结合周边整体夜景照，对灯具风格、光源、光色等进行统一布局，为市民及游客营造轻松、舒适、安全的夜间活动场所。



体现艺术风格

综合利用各种照明方式和艺术表现手法，全方位去设计不同节点的视觉效果，形成色调气氛有主有次，亮度有高有低，动态与静态的灵活切换，为广场增添艺术性和趣味性。

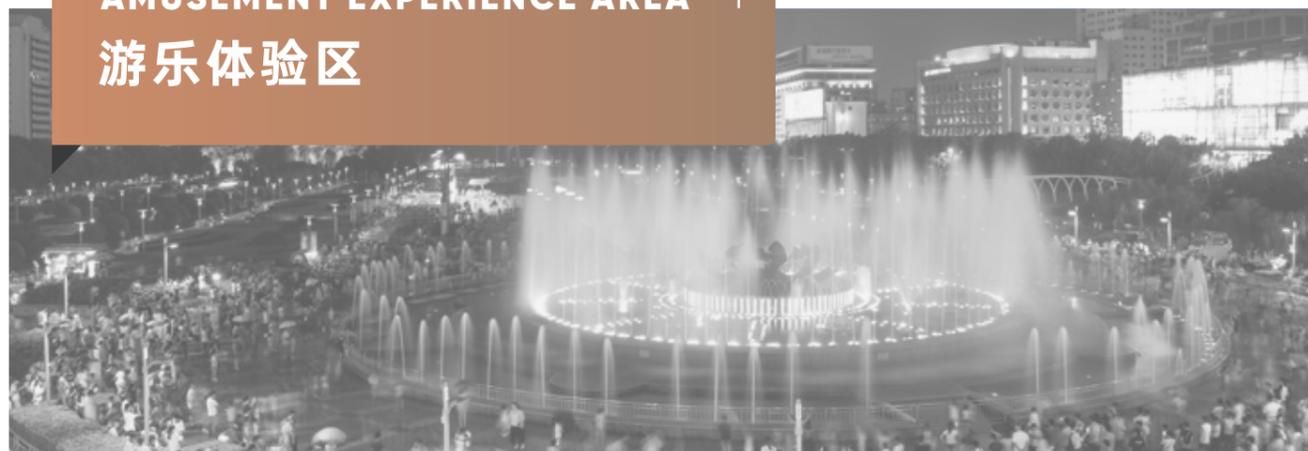


安全节能环保

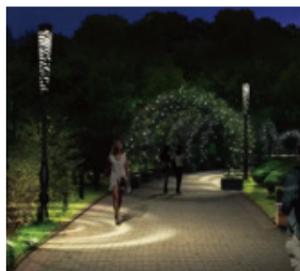
采用节能环保的灯具。同时，注意灯具光源的隐藏和接地的可靠性。

主题游乐园 历史民俗小镇 旅游度假区 综合性城市公园

AMUSEMENT EXPERIENCE AREA +
 游乐体验区



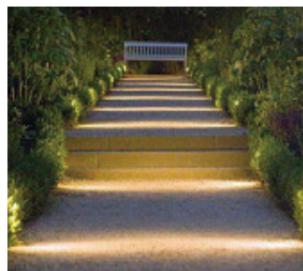
园区小路
 PARK PATH



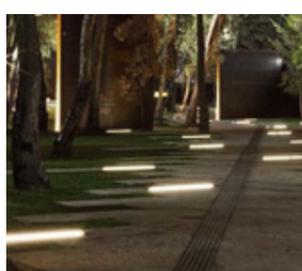
造型富于特色、照明效果好的庭院灯和草坪灯沿路布置,构成流畅的旋律曲线。



泛光照明让笔直的园路更具延伸感。



地灯照明能够避免强光、缓解疲劳。



地砖装饰照明让园路增添艺术感。



功能的满足

提供交通照明、指引方向、确保安全和减少犯罪行为。



秩序的形成

通过灯光为游客提供清晰的游览路线,有助于引导和规范公众行为,促进人与公园的“交流”,展现园林秩序之美。



合适的亮度

园区小径需要保留一定的灯光昏暗的效果,帮助人们放松心情,享受自然,感受夜间风景。

园区主路或平台

MAIN ROAD OR PLATFORM OF THE PARK



互动投影



发光石路面



洗墙泛光照明+
 嵌入式步道灯照明



发光石路面+互动投影



氛围的塑造

公园的主干道、平台使用的灯具应选择亮度较高的灯具以获得较高的照度及较热烈的气氛。



艺术的注入

通过巧妙的光影互动设计,使园路在夜间具有观赏性,增强园林的艺术感染力,创造和谐统一、富有魅力的夜间景观。

儿童乐园

CHILDREN'S PARK



照度要均匀

简单的说就是灯具间距不能过大,地面的光斑不能太明显,照度不均匀的话会引起眼睛疲劳,缩短游玩时间。



严格控制眩光

这就要求选择那种遮光角合理的灯具,光源不能直接裸露在外、让眼睛能直接看到。也尽量避免灯光倒影映在娱乐设备屏幕上。

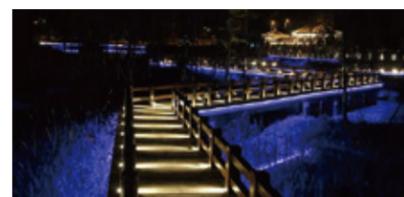


注重功能照明
 与装饰照明结合

通俗讲就是做一些好看、活泼的造型,同时把灯具嵌入进去,起到装饰与功能照明结合的作用。

亲水平台

HYDROPHILIC PLATFORM



平台上方与平台底部的光线,将安全性的功能照明和装饰性的照明都兼备了。



安装在栈桥底的灯具朝桥底照射——避免水面上产生巨大的镜面反射。



灯具暗藏于栏杆底部往上/往下洗亮扶手结构,连续且均匀地形成了导向性的引导。



照明形式的再塑

通过光影、动静和虚实的对比,令亲水平台与背景之间形成差异,构成生动、新颖的夜间景观。



照明光色的选择

亲水平台夜景照明设计多以冷色调为主,强调边界感,给人以警示、清凉的感觉。

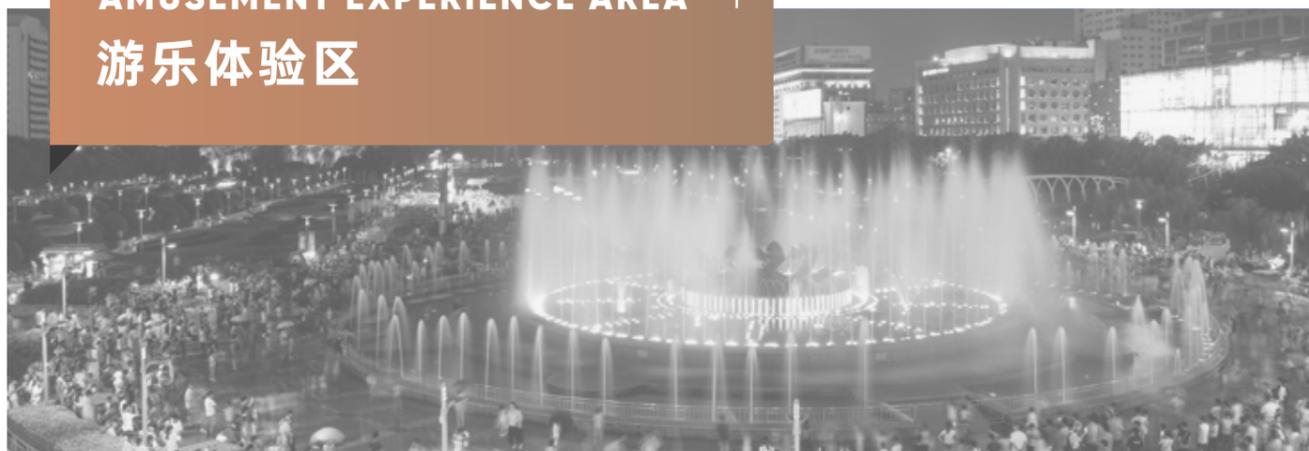


创新手法的引入

通过反射光,不但为桥下的滨水岸边提供了适当的光线,而且人走在桥上,光从缝隙中透出来,形成了有趣的光影,增加了光的趣味性和游客的体验感。

主题游乐园 历史民俗小镇 旅游度假区 综合性城市公园

AMUSEMENT EXPERIENCE AREA + 游乐体验区



互动灯光装置

INTERACTIVE LIGHTING INSTALLATION



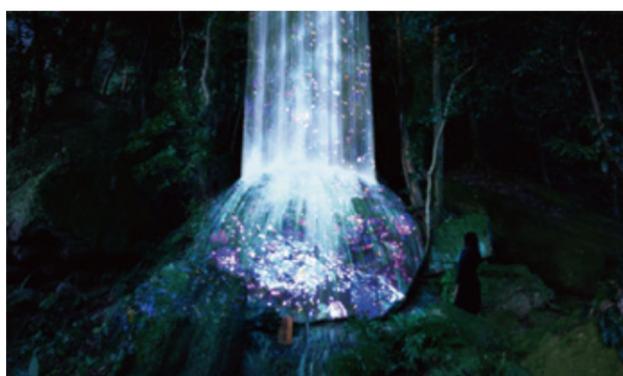
高达 8 米的光纤树营造仙境般的视觉享受，配合地上音乐踩饼互动装置和变色秋千，打造童真童趣的梦幻乐园。



“击鼓唤兽”运用了互动鼓、传感灯带、编程等，游客敲击鼓面，地面上的球形灯、灯带会相应传递出不同的节奏韵律。



“动物跳一跳”：小朋友跳上不同踏板，飞跃而出的白龙、搞怪逗趣的大猩猩、萌趣十足的小精灵，近 20 个动物伙伴们会逐一和小朋友们打招呼。



“喊石生花”运用了流光投影及声音感应设备，游客通过话筒呼喊，石头会慢慢生长出花朵，蝴蝶伴飞穿梭花丛间。

游乐体验区夜景照明推荐产品

RECOMMENDED PRODUCTS

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

投影装饰照明



图案投影灯



变焦图案投影灯

点线装饰照明



1.2W 点串灯



12W/M 软灯带



5-9W 流星雨灯

基础照明



庭院灯系列

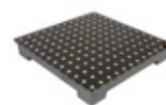


草坪灯系列

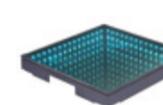


壁灯系列

地面互动照明



15-30W 重力感应像素灯



15-30W 重力感应深渊灯



30-40W 钢琴灯

水景照明



9-18W 喷泉灯



3-36W 水下射灯



3-18W 水底埋地灯

内透光照明



15-45W 大功率筒灯



9-36W 方形筒灯



8-30W 明装筒灯



5-12W 全塑射灯



7-15W 模组射灯



5-24W 圆形射灯



5-24W 方形射灯

地面装饰照明



5-40W 方形地砖灯



6-25W 线形地砖灯



6-15W 弧形地砖灯



15-25W 星形地砖灯



3-20W 圆形地砖灯

主题游乐园 历史民俗小镇 旅游度假区 综合性城市公园

ART VIEWING AREA + 艺术观赏区



> 艺术馆 ART GALLERY



通过一种抽象和写意的线构方式在夜间再现和重塑自然景观和人文景观，把握山水城市的自身特点，突出夜景照明的地域性。



建筑立面以多种圆形混搭缤纷色彩为基调，由投光灯均匀打亮，层叠的彩色空间呈现缤纷的童话世界，营造活泼、跳跃、想象、创造的夜景观。



各种色调组合的灯光，以及这些灯光均匀投在张拉膜上，灯光色彩的变化和阳光韵律的星星点光，激发起人们对未来无尽的信心和畅想。



夜幕来临，卷轴展开，游客可以欣赏到光在水中，水映流彩的美景。配合 LED 幕墙上映出的古代山水图，这座建筑真正变成了一件艺术品，向所有观赏它的人展示它的华丽。



泛光照明洗亮了实体墙面凸显了石材的质感，内部结构照明透出玻璃墙面凸显了结构的细节。细腻的照明设计手法彰显了建筑的特点，灯光配合建筑，在夜晚还原了它最优雅的样子。

> 艺术长廊 GALLERY



形式多变

艺术长廊灯光设计不能千篇一律，否则会显得单调乏味。所以不论色彩上，还是灯具造型上，都要匠心独运，别出心裁。



凸显艺术

不影响整体效果的同时，应多种照明手法相互结合，互相补充又相互映衬，把功能和艺术完美结合。

> 水体 FORD



静态水体轮廓照明照亮水体边缘。



在瀑布出水口设置变色洗墙灯，以展示瀑布飞流直下之动感美。



动态水体照明

动态水体照明需要依照水流湍急度在水位落差处设置水下投光灯，以展示水花四溅之动感美。



小面积静水照明

一般选用水下投光照明，从而照亮水面。亦或通过轮廓照明照亮池边缘，实现装饰与提示之效。



大面积静水照明

通常重点照明的手法。如照亮水边山石、树木、建筑物。亦或照亮景桥、水中岛屿等，实现景物和倒影之间的虚实相衬之效，使之更具情趣，更具层次性，构筑唯美的倒影效果。

主题游乐园 历史民俗小镇 旅游度假区 综合性城市公园

ART VIEWING AREA + 艺术观赏区



> 山体 MASSIF



山体照明须完善功能照明，增加安全因素。从上向下打光，采用截光或半截光灯具，尽量减少上射光，减少天空亮度。



山体照明，切忌整体通亮，仅需重点突出塔、阁、楼等人文建筑即可，中部山体留白，用明暗的对比，营造飘逸出尘之姿，更能兼顾人文与自然之美，也能体现照明设计“少即是多”的设计原则。



照明载体的选择

在充分考虑在保持景观自然形态的前提下，选择恰当的亮化照明对象来塑造夜景景观，以体现山体的独有型态。



合理的明暗对比

山体照明需整体规划、科学布点，合理的明暗对比可以减少整体功耗。



四季变化的效果

山体的照明会受到四季更替的影响，不同的季节需要展现不同的灯光景色，避免视觉疲劳，四季变换使用灯光，产生不一样的景色。

> 艺术灯光 ART LIGHTING



《日食》利用水中的反射创造了一个完整的圆圈，一个对称的雾环，在夜间像火一样发光。日食在太空中徘徊，无视景观的地平线，为观众创造了深刻的感知体验。



《窥见》以自然为主要元素，花、流水、蜥蜴、飞鸟...当这些被数字化的自然景观融入进了真正的大自然。



《泡泡森林》利用“色彩的魔法”的概念，该概念允许雕塑在黄昏时自身发生变化，并反映出植物产生氧气的能力。



《牡丹》作品汲取大自然的灵感，利用光影技术将看似平凡的事物表达出美轮美奂的侧面。



《缠绕》由几棵非洲风格的树木组成的树林，可以攀爬和依偎在里面，还有一个带有交互编程的轻型立方体的树冠。

主题游乐园 历史民俗小镇 旅游度假区 综合性城市公园

ART VIEWING AREA +
艺术观赏区



魔幻森林
MAGIC FOREST



一条飘满了“萤火虫”的发光通道，绿光在你身边翩翩起舞，像是一个梦幻国度。这些灯光所使用的发光技术，既不会影响动物的休息，也不会影响到植物的正常生长。



夜晚时分，“橡果”们发出彩色光芒，随着与游客互动，或是清风拂过，它们便兴奋的逐一亮起，传出美妙悦耳的音乐。即使没有访客与之交流，它们也会在 57 种“液化光色”的变幻下，一呼一吸的闪烁着，将整个森林装点得梦幻唯美。

1
灯光技术与沉静的森林结合得天衣无缝，科技与自然，碰撞出了绚烂的火花。每株植物散发出点点光芒，在魔幻的灯光配衬下，诉说着远古的神话传说，充满古老的神秘感。

2
超大型水幕投影、全息技术、裸眼 3D 投影、气雾森林、红外线热感应、AR 技术……这片魔幻森林堪称史诗级的灯光艺术杰作。

艺术观赏区夜景照明推荐产品
RECOMMENDED PRODUCTS

点光照明



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

造型装饰照明

根据需求进行定制化设计和制作



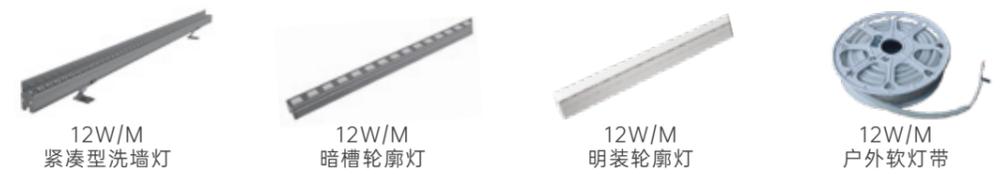
装饰造型系列

水景照明



9-18W 喷泉灯 3-36W 水下射灯 3-18W 水底埋地灯

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

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 24-36W/M 洗墙灯

主题游乐园 历史民俗小镇 旅游度假区 综合性城市公园

CULTURAL AND HISTORICAL AREA + 人文历史区



> 人文馆 HUMANITIES BUILDING



立面嵌入式装饰照明



泛光照明、内透光相结合



远距离投光



灯光要还原建材的肌理和色彩，再现艺术文化，呈现空间层次，续写历史余温。



灯光要体现建筑的立体感与轮廓，使之形成光的围合，让建筑看起来更加立体生动。



灯光要保留建筑的历史文化气息，不影响建筑本身结构，不影响建筑本体色彩，采用远距离投光的照明手法，形成庄重典雅的气度。

> 古建 ANCIENT ARCHITECTURE

■ 常规照明



内檐口泛光照明



勾勒轮廓照明



屋面投光照明



远距离投光照明

古建筑的照明设计应以保护古建筑为前提，灯具的安装、管线的敷设不应损害古建筑的结构。

光源的紫外线不应损坏古建筑的绘画及建筑构造，应选用低紫外线的照明光源和滤紫外线的灯具。

古建筑大多沉稳、庄重，照明光源的色温不宜过高，应以暖色调为主，色彩不宜过多，不应有溢散光。

■ 特色照明

建筑投影是依托虚拟现实技术、裸眼 3D 动画制作手段，对建筑物外立面进行光影装饰，展现光影的特殊魅力，为建筑物增色添彩。以“古老”的魅力为灵魂，以古城建筑为肋骨，将光、影、戏、水、雾、声等舞美的视听效果与先进技术充分融合，活化古史，振兴古城。让古城的典雅韵味悠然再现，将古时的场景映入眼帘，直观又循序渐进地展现这座古城经历了沧桑和斑驳的历史遗迹和它经久不衰的百年魅力。



以古老城墙为载体，融合现代灯光造影艺术，透过光与影、点与面的交织，带来虚实变幻的视觉冲击。



以古建筑群做巨幕，静态的古建筑和动态的科技联合，让地标建筑“复活”。用建筑光影传递文化精神，传递艺术美感。

主题游乐园 历史民俗小镇 旅游度假区 综合性城市公园

CULTURAL AND HISTORICAL AREA + 人文历史区



> 溶洞 ANCIENT ARCHITECTURE

■ 常规照明



矮柱灯照明不仅满足了行人走道的功能性,也具备了酒坛的展示性。

通过不同光色的灯具,给空间染上情绪色彩。

大部分的照明将灯光投向洞中顶部的石壁,反射下来,让灯光显得更自然柔和。



灯光的角度布置 需要考虑折射角度

先确定洞内比较集中的折射景观在某一个位置之后,就可以从各个角度以四十五度进行折射的灯光布置。



低位布置安装

不能放在太高的位置,按照溶洞的灯光投射最大化的来设计,多点多布置。



挑选色温饱和度 合适的灯具

溶洞属于一个完全暗环境,常规 RGB 灯光颜色的饱和度过高,导致游客的心理刺激比较大、让游客变得躁动、烦闷,所以,色温的选择需要选择混色的方式降低饱和度。



尊重民俗 凸显文化

溶洞的灯光设计必须尊重当地民俗,以凸显当地文化特色与氛围来呈现。

■ 特色照明



运用高科技手段

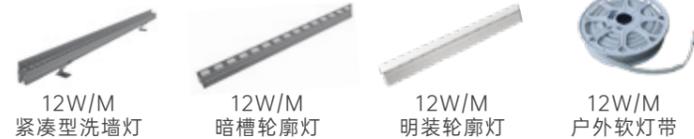
通过结合声音、灯光、雾化、投影等高科技手段,将绚丽斑斓的灯光特效、震撼科幻的场景布置与溶洞独特的天然奇景完美融合,多角度、全方位地彰显溶洞的自然美、空间美、层次美和形态美,达到“雅而不寡,艳而不俗”的游览欣赏效果。

丰富的人文内涵

通过结合浓厚的历史文化,穿插丰富的故事情节,让观众从万年前的溶洞穿越回现代的溶洞,体验“洞中一日,人间万年”的奇妙感受。

> 人文历史区夜景照明推荐产品 RECOMMENDED PRODUCTS

轮廓装饰照明



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

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

12-54W 圆形埋地灯

24-36W/M 洗墙灯

瓦楞灯

光束装饰照明



光束灯

激光天网灯

内透光照明



15-45W 大功率筒灯

9-36W 方形筒灯

8-30W 明装筒灯

5-12W 全塑射灯

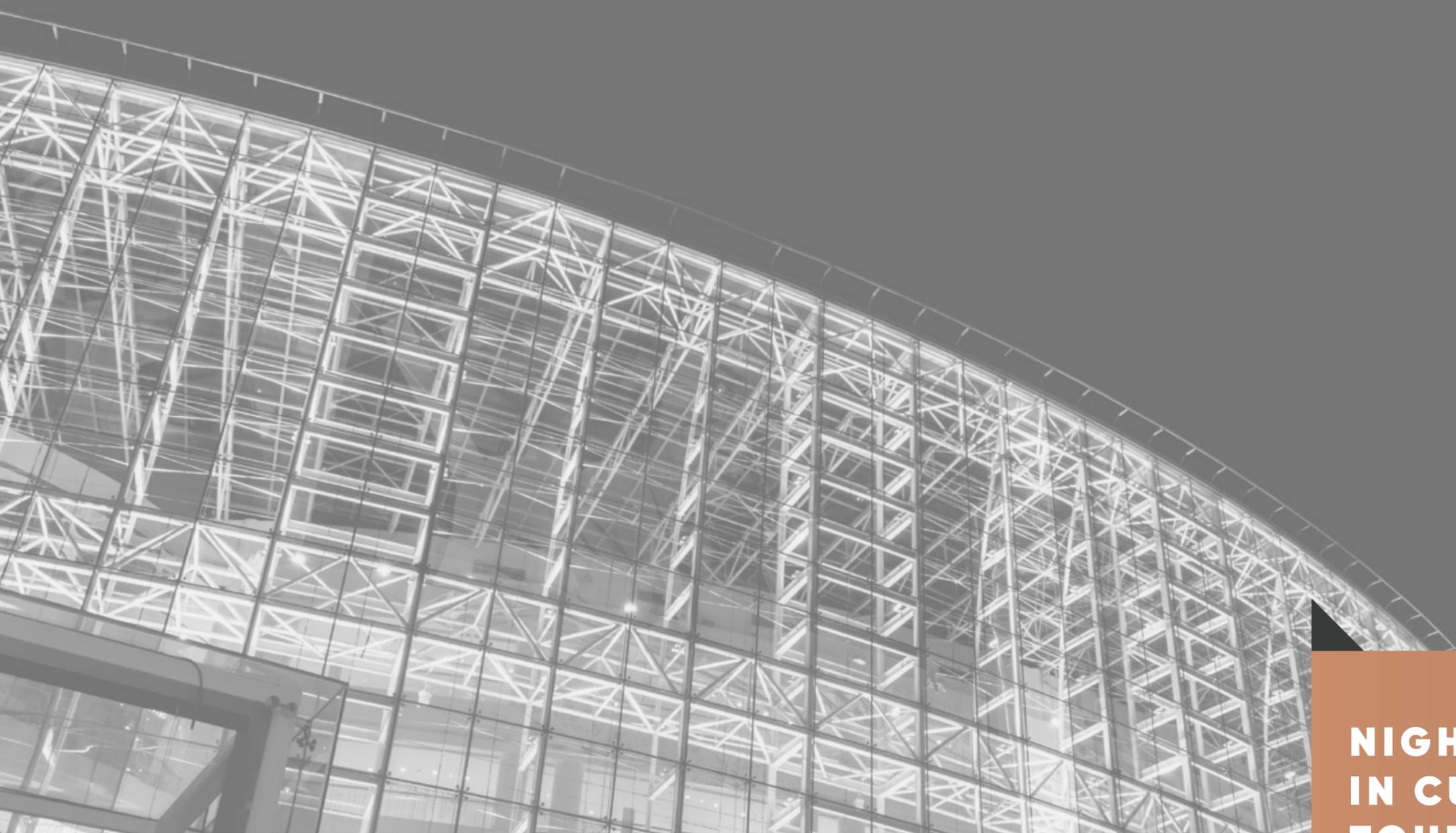
7-15W 模组射灯

5-24W 圆形射灯

5-24W 方形射灯

PRODUCT INTRODUCTION

产品介绍



**NIGHT SCENE LIGHTING
IN CULTURAL AND
TOURISM SCENIC AREA**

文旅景区夜景照明灯具

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

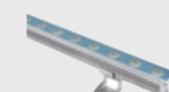


辉明 CURVE系列 轮廓灯-柔光曲面款

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-2x54W	L277W139H105	AC220V/DC24V	108	9720	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60
SFL-L1-SA-3x54W	L416W139H105	AC220V/DC24V	162	14580	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60
SFL-L1-SA-4x54W	L555W139H105	AC220V/DC24V	216	19440	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60
SFL-L1-SA-9x54W	L416W449H105	AC220V/DC24V	486	43740	3000K/4000K/6500K/RGB	10/15/25/45/60



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 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

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 SQUARE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

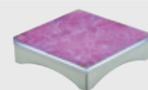
型号	外尺寸(mm)	开孔尺寸(mm)	输入电压	功率(W)	光通量(lm)	光色	光束角(°)
SFL-L8-RM-1W	D35H80	C30	DC24V	1	50	3000K/4000K/6500K/RGB	90/120
SFL-L8-RM-2W	D205H127	C197	DC24V	2	100	3000K/4000K/6500K/RGB	90/120
SFL-L8-RM-3W	D205H127	C197	DC24V	3	150	3000K/4000K/6500K/RGB	90/120



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



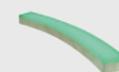
辉坪 LINE系列 线形地砖灯

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

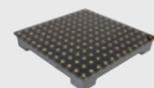


辉坪 STAR系列 星形地砖灯

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

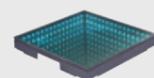
INDUCTION LIGHT

辉坪 感应灯



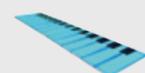
辉坪 SPOT FORCE系列 重力感应像素灯

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



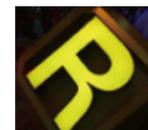
昇源 SOFT OUT系列 户外软灯带

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 WORD系列 LED发光字



亚克力发光字



冲孔发光字



金属发光字



吸塑发光字

LIGHT SOURCE + 昇源 软灯带 发光字 造型灯



昇源 FLOWER系列 造型插地灯

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



昇源 STRING系列 造型灯串

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

INDOOR CEILING LIGHT + 昇影 室内天花板灯



昇影 GENERAL系列 通用射灯

型号	外尺寸(mm)	开孔尺寸(mm)	功率(W)	光通量(lm)	显色指数(Ra)	色温	光束角(°)	可调投射角度(°)
SFL-S110-0075-5W	D92H51	C75	5	450	>80	3000k/4000k/6500k	15/25/36	±25
SFL-S110-0075-7W	D92H51	C75	7	560	>80	3000k/4000k/6500k	15/25/36	±25
SFL-S110-0075-12W	D92H51	C75	12	990	>80	3000k/4000k/6500k	15/25/36	±25



昇影 HIDE系列 防眩射灯

型号	外尺寸(mm)	开孔尺寸(mm)	功率(W)	光通量(lm)	显色指数(Ra)	色温	光束角(°)	可调投射角度(°)
SFL-S1015-D55-7W	D68H70	C55	7	595	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	不可调
SFL-S1015-D55-12W	D68H70	C55	12	1020	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	不可调
SFL-S1015-D85-18W	D93H89	C85	18	1500	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	不可调
SFL-S1015-D85-24W	D93H89	C85	24	1900	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	不可调
SFL-S1015-D100-35W	D115H99	C100	35	2975	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	不可调



昇影 MODULE系列 模组化射灯

型号	外尺寸(mm)	开孔尺寸(mm)	功率(W)	光通量(lm)	显色指数(Ra)	色温	光束角(°)	可调投射角度(°)
SFL-S1M03-0075-7W	D84H81	C75	7	595	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	+25
SFL-S1M03-0075-10W	D84H86	C75	10	850	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	+25
SFL-S1M03-0075-15W	D84H111	C75	15	1300	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	+25
SFL-S1M04-0075-7W	D84H81	C75	7	595	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	+25
SFL-S1M05-0075-10W	D84H86	C75	10	850	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	+25
SFL-S1M05-0075-15W	D84H111	C75	15	1300	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	+25

INDOOR CEILING LIGHT +
 昇影 室内天花灯



昇影 POWER系列 大功率射灯

型号	外尺寸(mm)	开孔尺寸(mm)	功率(W)	光通量(lm)	显色指数(Ra)	色温	光束角(°)	可调投射角度(°)
SFL-S1M02-D75-15W	D84H105	C75	15	900	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	+20
SFL-S1M02-D95-25W	D110H131	C75	25	2000	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	+20
SFL-S1M02-D125-35W	D142H153	C75	35	2750	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	+20
SFL-S1M02-D150-45W	D165H180	C75	45	3150	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	+20



昇影 HOTEL R系列 圆形酒店射灯

型号	外尺寸(mm)	开孔尺寸(mm)	功率(W)	光通量(lm)	显色指数(Ra)	色温	光束角(°)	可调投射角度(°)
SFL-S1021-D55-5W	D65H84	C55	5	380	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	+25
SFL-S1021-D55-7W	D65H84	C55	7	490	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	+25
SFL-S1021-D75-10W	D86H100	C75	10	1100	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	+25
SFL-S1021-D75-15W	D86H100	C75	15	1490	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	+25
SFL-S1021-D75-24W	D113H128	C100	24	2350	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	+25



昇影 HOTEL S系列 方形酒店射灯

型号	外尺寸(mm)	开孔尺寸(mm)	功率(W)	光通量(lm)	显色指数(Ra)	色温	光束角(°)	可调投射角度(°)
SFL-S302-5555-5W	L65W65H84	L55W55	5	380	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	+25
SFL-S302-5555-7W	L65W65H84	L55W55	7	490	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	+25
SFL-S302-8080-10W	L85W85H105	L80W80	10	1100	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	+25
SFL-S302-8080-15W	L85W85H105	L80W80	15	1490	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	+25
SFL-S302-100100-24W	L85W85H105	L100W100	24	2350	>80	3000k/4000k/6500k	15/24/36/50	+25



昇影 SQUARE系列 方形吸顶射灯

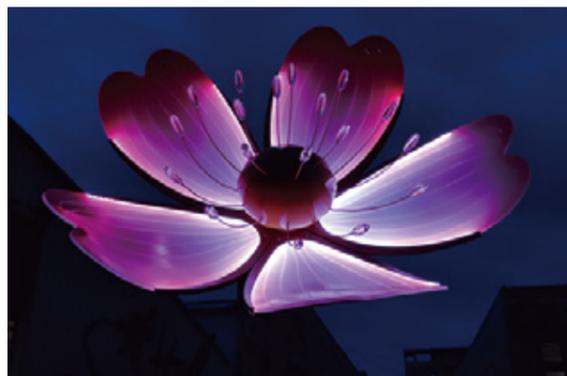
型号	外尺寸(mm)	功率(W)	光通量(lm)	显色指数(Ra)	色温	光束角(°)
SFL-S5003-5555-9W	L55W55H95	9	720	>80	3000k/4000k/6500k	15/30/45
SFL-S5003-5555-12W	L55W55H95	12	960	>80	3000k/4000k/6500k	15/30/45
SFL-S5003-7575-15W	L75W75H95	15	1200	>80	3000k/4000k/6500k	15/30/45
SFL-S5003-7575-18W	L75W75H95	18	1440	>80	3000k/4000k/6500k	15/30/45
SFL-S5003-9797-24W	L95W95H110	24	1920	>80	3000k/4000k/6500k	15/30/45
SFL-S5003-9797-30W	L95W95H110	30	2400	>80	3000k/4000k/6500k	15/30/45
SFL-S5003-10555-2×9W	L105W55H120	18	1440	>80	3000k/4000k/6500k	15/30/45
SFL-S5003-10555-2×12W	L105W55H120	24	1920	>80	3000k/4000k/6500k	15/30/45
SFL-S5003-14575-2×15W	L145W75H140	30	2400	>80	3000k/4000k/6500k	15/30/45
SFL-S5003-14575-2×18W	L145W75H140	36	2880	>80	3000k/4000k/6500k	15/30/45



昇影 HANG系列 明装筒灯

型号	外尺寸(mm)	功率(W)	光通量(lm)	显色指数(Ra)	色温	光束角(°)
SFL-S5M04-D55-8W-DX	D55H110	9	850	>80	2700k/3000k/4000k	15/24/36/50
SFL-S5M04-D55-15W-DX	D55H120	15	1200	>80	2700k/3000k/4000k	15/24/36/50
SFL-S5M04-D71-20W-DX	D71H140	20	2150	>80	2700k/3000k/4000k	15/24/36/50
SFL-S5M04-D71-30W-DX	D71H180	30	2400	>80	2700k/3000k/4000k	15/24/36/50

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

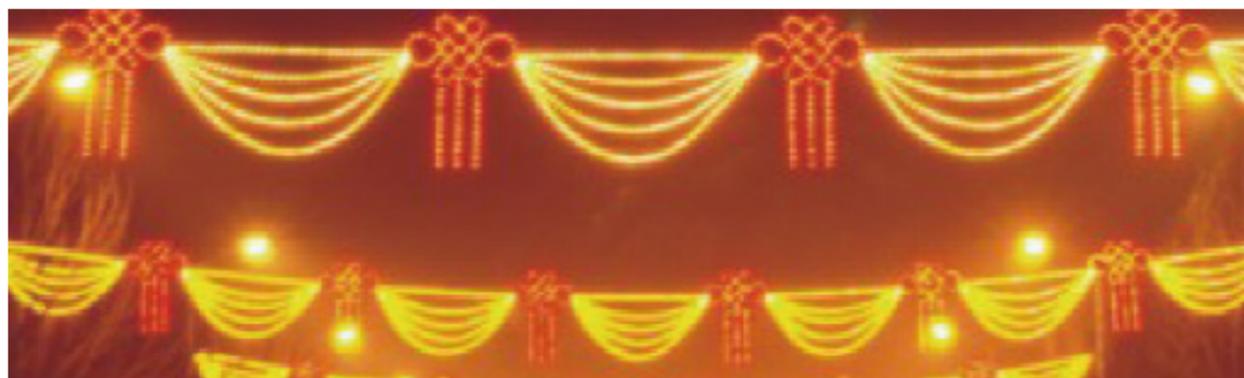


水滴



圆球

CUSTOMIZED STREETLIGHTS +
装饰造型灯具系列-定制跨街灯系列



造型1
跨度: 6-12米 / 高度: 0.8-1.2米 / 功率: 20W/M



造型2
跨度: 6-12米 / 高度: 0.8-1.2米 / 功率: 20W/M



造型3
跨度: 6-12米 / 高度: 0.8-1.2米 / 功率: 20W/M



造型4
跨度: 6-12米 / 高度: 0.8-1.2米 / 功率: 20W/M



造型5
跨度: 6-12米 / 高度: 0.8-1.2米 / 功率: 20W/M

CUSTOMIZED PENDANT LIGHTS



装饰造型灯具系列-定制挂件灯系列



造型1
尺寸: $\phi 300\text{mm}$
颜色: 可定制



造型2
尺寸: $220 \times 220\text{mm}$
颜色: 可定制



造型3
尺寸: $280 \times 280\text{mm}$
颜色: 可定制



造型4
尺寸: $\phi 150 / \phi 200\text{mm}$
颜色: 可定制



造型5
尺寸: $\phi 500\text{mm}$
颜色: 可定制



造型6
尺寸: $\phi 350\text{mm}$
颜色: 可定制



造型7
尺寸: $300 \times 500\text{mm}$
颜色: 可定制



造型8
尺寸: $\phi 200 \times 300\text{mm}$
颜色: 可定制



造型9
尺寸: $\phi 300 \times 500\text{mm}$
颜色: 可定制



造型10
尺寸: $\phi 300 \times 500\text{mm}$
颜色: 可定制

GARDEN LIGHT
园林 庭院灯系列



SFL-G1-MA01



SFL-G1-MA02



SFL-G1-MA06



SFL-G1-MA07



SFL-G1-MA03



SFL-G1-MA04



SFL-G1-MA05



SFL-G1-MA08



SFL-G1-MA09



SFL-G1-MA10

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 现代简约
 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。

LAWN LIGHT
 园林 草坪灯



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 现代简约
 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。

WALL LIGHT
园林 壁灯系列

+



SFL-G4-MA01



SFL-G4-MA02



SFL-G4-MA03



SFL-G4-MA04



SFL-G4-MA05



SFL-G4-MB01



SFL-G4-MB02



SFL-G4-MB03



SFL-G4-MB04



SFL-G4-MB05



SFL-G4-MA06



SFL-G4-MA07



SFL-G4-MA08



SFL-G4-MA09



SFL-G4-MA10



SFL-G4-MB06



SFL-G4-MB07



SFL-G4-MB08



SFL-G4-MB09



SFL-G4-MB10



SFL-G4-MA11



SFL-G4-MA12



SFL-G4-MA13



SFL-G4-MA14



SFL-G4-MA15



SFL-G4-MB11



SFL-G4-MB12



SFL-G4-MB13



SFL-G4-MB14



SFL-G4-MB15

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 现代简约
 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。

一体化智慧解决方案服务商

INTEGRATED INTELLIGENT SOLUTION SERVICE PROVIDER