

昇辉商业综合体 夜景照明解决方案

SUNFLY BRIGHTENING SOLUTION
FOR COMMERCIAL COMPLEX



智慧照明



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 团队介绍

2 商业综合体的特点及价值

- 11 商业综合体特点
- 13 优秀夜景照明案例赏析
- 15 商业综合体价值

3 商业综合体夜景照明设计理念

- 19 商业综合体夜景照明常见痛点
- 20 商业综合体夜景照明设计理念

4 商业综合体夜景照明解决方案

商场夜景照明设计解决方案

- 25 商场外墙
- 27 广告灯箱
- 29 品牌标志

广场夜景照明设计解决方案

- 33 地面
- 35 草坪绿植
- 37 喷泉水景
- 39 景观雕塑

写字楼夜景照明设计思路

- 43 媒体风格
- 45 简约风格

商住楼夜景照明设计思路

- 49 奢华风格
- 51 简约风格

5 产品型号对照表

- 55 轮廓灯
- 56 洗墙灯
- 57 投光灯
- 59 埋地灯
- 60 水下灯
- 62 点光源
- 63 地砖灯
- 65 感应灯
- 67 装饰造型灯具
- 69 园林庭院灯系列
- 71 园林草坪灯系列
- 73 园林壁灯系列

6 案例

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

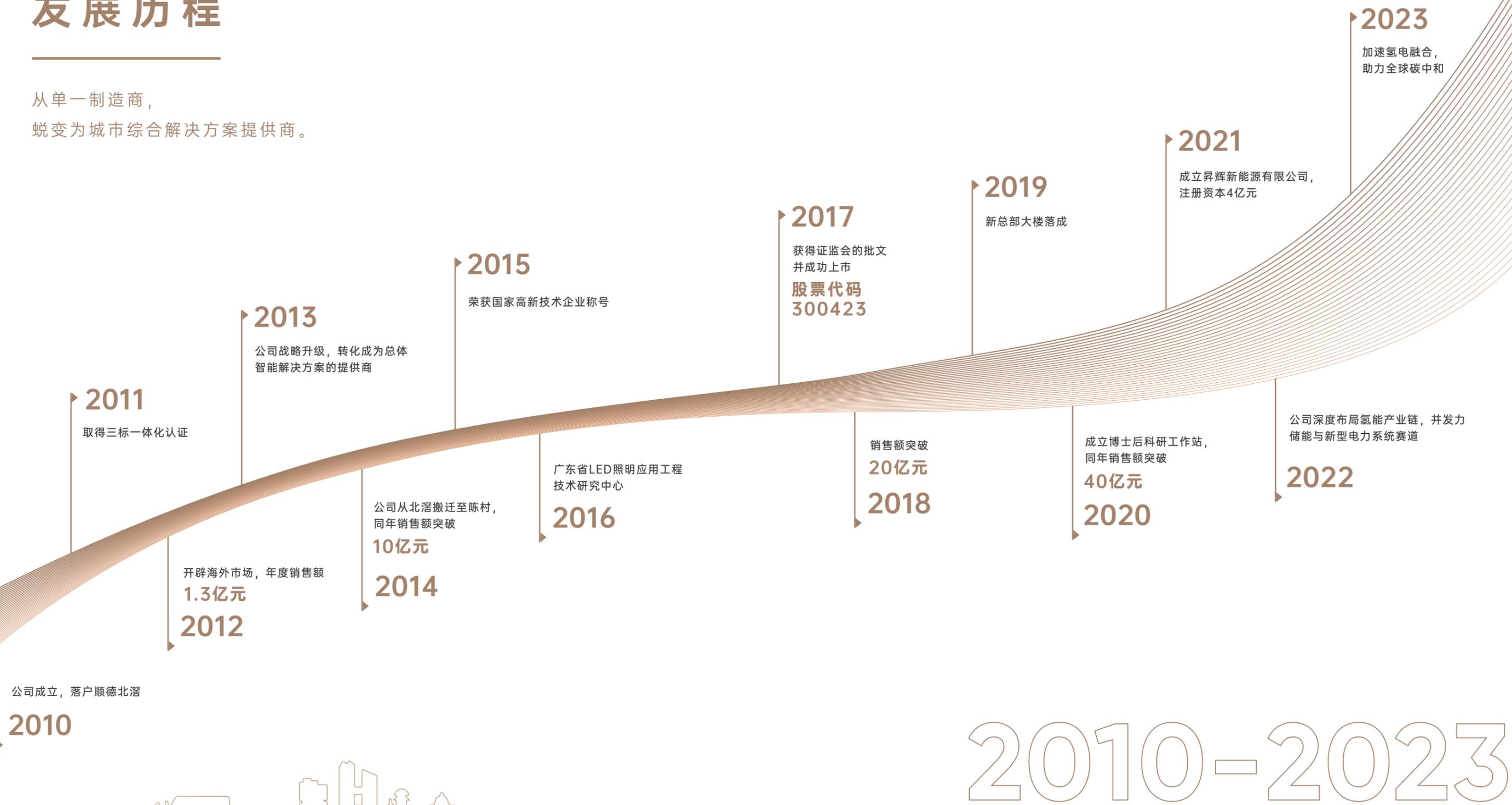
- 储能领域电气产品
电芯及电池包
- 户外便携式电源
- 户用储能
- 光伏储能
- 微电网系统(离)并网的光储充解决方案



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。



2010-2023

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

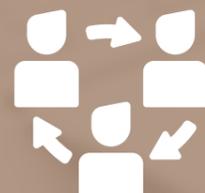
荣获 CNAS 认证实验室

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

商业综合体特点及夜景照明价值



BACKGROUND OF COMMERCIAL COMPLEX

商业综合体背景

随着社会经济的飞速发展,人们的生活方式、消费观念都随之发生改变,传统的商业建筑(如百货商店)已不能适应消费群体的需求,愈加倾向于拥有一站式服务商业综合体,其逐渐成为了满足人们物质之外的多元生活需求的多功能性“第三生活空间”,扮演着城市客厅的新角色。而商业综合体的夜景照明,则是品质商业、城市文化的传达。

CHARACTERISTICS AND FUTURE + DEVELOPMENT TREND

商业综合体特征及未来发展趋势



商业综合体的特征

CHARACTERISTICS OF COMMERCIAL COMPLEX

商业综合体的概念,源自“城市综合体”的概念,但是两者有着明显区别。

城市综合体是以建筑群为根底,融合商业零售、商务办公、酒店餐饮、公寓住宅、综合娱乐五大核心功能于一体的“城中之城”,它是功能聚合、土地集约的城市经济聚集地。

商业综合体,是将城市中商业、办公、居住、旅店、展览、餐饮、会议、文娱等城市生活空间的功能进行组合,并建立一种相互依存、拉动的关系,从而形成一个多功能、高效率、强经济性的综合体。

商业综合体未来发展趋势

FUTURE DEVELOPMENT TREND OF COMMERCIAL COMPLEX



高可达性

坐落于城市中心、未来开发新区,让商业综合体拥有与外界严密相连的主要交通网络和信息网络,占据地利,容易到达。



高密度、集约性

高楼林立景象,体现城市标志;人口基数大,商业综合体昼夜功能虽明显划分,但基本全面覆盖。



整体统一性

建筑风格统一,各个单体建筑相互配合、影响和联系;与外部空间整体环境统一、协调。



功能复合性

更加完整的生活、工作、娱乐配套运营体系,各功能之间联系更为紧密,形成商业生态全闭环。



艺术融合性

依托更为先进的夜景照明技术和灯光艺术,凸显出艺术性与商业性的完美融合,展示商业综合体格调,利用亮化传达活力繁华的商业形象。

APPRECIATION OF EXCELLENT LIGHTING CASES AND INVESTMENT VALUE

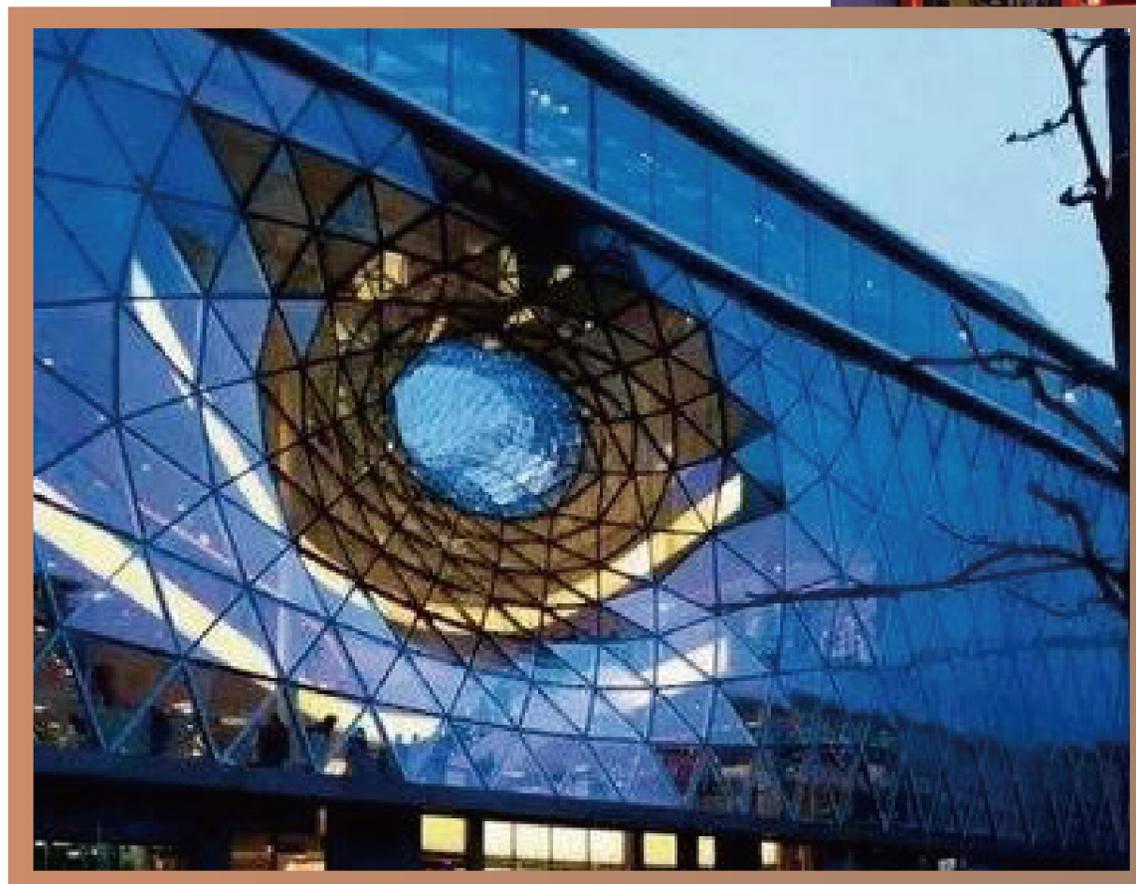
国内外优秀夜景照明案例赏析与投资价值

商业综合体区域的商业中心，也往往是该区域的地标性建筑，甚至是地域符号、城市名片。商业综合体的外观形象，对吸引消费人群、促进经济增长、展现品牌及城市形象有重要的意义和作用。

商业综合体的夜景照明效果决定了其夜间的形象，成功的夜景照明灯光能够塑造出的优秀的品牌形象，吸引顾客消费，推动城市的经济发展，提升当地居民的生活幸福感。“引领消费、塑造形象、推广品牌”是商业综合体照明的核心价值。

▼ 法兰克福MYZEIL购物中心

MYZEIL 购物中心拥有顶级的灯光设计以及不规则的建筑设计，这两者搭配使得整个购物中心充满吸引力。购物中心里面的每一处灯光和元素，都体现了独具匠心的照明设计。



▲ 新加坡GRID商业中心

利用媒体立面，为 GRID 创造出多变的潮流风格，冷暖色光线穿插出现，照度更高，打造街头涂鸦效果、夜店光影迷幻灯效等，呈现丰富的视觉效果，充分传达年轻时尚为潮流的夜文化主题。

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



发展夜游经济，引领市场消费

较为成功的夜景照明设计，往往带有较强的刺激感或创新的仪式感，传达高品质的消费体验，带动消费行为产生。



塑造夜景形象，打造城市名片

从照明，到夜景照明，以及进一步的夜景艺术呈现，我们对光的控制，不断进步，用不断进化的灯光设计，讲述城市故事，展示人文底蕴，升级城市形象。



提升品牌名气，创造社会口碑

遵循灯光对人的天然吸引作用，更高品质的夜景照明能够更好的展示商业建筑上附属的品牌标志，提升品牌知名度。

太原华润万象城

设计从光影的艺术美学与科技化的照明语言出发，阐释了灯光与商业空间、用户体验的奇妙关系，展示了商业属性下灯光能带来的无限可能，实现富有趣意和意境的光环境设计。



成都世茂广场

设计灵感来源于四川传统竹编工艺，用光造境，光的能量穿梭于建筑中，由内而外散发着迷人的魅力，与周边的人和物共舞共生共呼吸，将商业的魅力绽放到极致。

DESIGN CONCEPT OF COMMERCIAL COMPLEX LIGHTING

商业综合体夜景照明设计理念

DESIGN CONCEPT

商业综合体夜景照明设计理念

商业综合体的夜景照明灯光效果是将照明、艺术与实景相融合的结果，通过人为的设计与创作，将声、光、电整合到建筑结构和周边环境，需要综合考虑建筑结构、商圈定位、周边环境、消费者心理、当地人文地理文化特点进行整体设计。

PAIN POINTS AND DESIGN CONCEPT

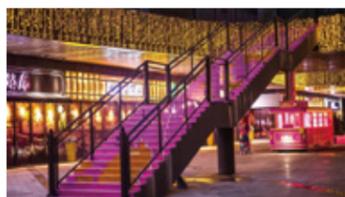
商业综合体常见痛点及设计理念

商业综合体夜景照明常见痛点

COMMON PAIN POINTS



1 与商圈背景脱节



2 设计主题迷失



3 过度设计造成光污染



4 忽视消费者体验



5 缺乏前瞻性 & 可持续发展性

随着城市建设的加快，商业综合体照明项目也越来越多，承载着城市夜景观的角色扮演，商业综合体其色彩分布、商业主题、区域照明等皆影响着其夜间形态和商业氛围、轮廓映像及体量效果的展示。

商业综合体夜景照明设计理念

LIGHTING DESIGN CONCEPT OF COMMERCIAL COMPLEX

昇辉控股，经历照明市场十余年沉淀，积累丰富照明设计经验，为击破传统商业建筑亮化痛点，遵循全方位设计考虑原则，为商业综合体提供更具人性化和更多可能性的照明设计解决方案。



1 周边商圈融合

夜景照明的灯光不仅要考虑建筑本身的特点，还要考虑周边商圈建筑背景与灯光设计，既要与周围相融合，又应具备自身特色。



2 体现城市人文内涵

建造的夜景形象应当与城市形象、当地人文、地理、文化相结合，体现出当地的特点。



3 以人为本舒适体验

塑造靓丽的远景效果，吸引客流，同时营造舒适、轻松、友好的灯光氛围，增强消费者黏性。



4 引流消费聚焦性

富有独特视觉效果的亮化照明，能够增强商业综合体的魅力，成为家喻户晓的地标性建筑，引流消费者主动聚集消费。



5 前瞻性 & 可持续发展性

灯光设计应当考察建筑本身及周边商圈的未来拓展规划、进行前瞻性的设计；应当积极采用先进的产品技术适应当地的可持续发展要求。



COMMERCIAL COMPLEX LIGHTING COMPREHENSIVE SOLUTION

商业综合体夜景照明解决方案



MAIN BUILDING DIVISION

商业综合体夜景照明的主建筑划分

商业综合体主要建筑为商场、室外广场、商业办公楼、商住楼四类。灯光设计需突出夜间建筑载体的形象，将不同人群对空间的不同感受结合起来，用不同的灯光效果，诠释不同空间的魅力。



商场

- 商场外墙
- 广告灯箱
- 品牌标志



室外广场

- 地面
- 构筑物
- 水景
- 绿化



商业办公楼

- 媒体风格
- 简约风格



商住楼

- 奢华风格
- 简约风格

MALL LIGHTING SOLUTION

商场夜景照明解决方案

商场夜景照明的作用 THE ROLE OF MALL LIGHTING



营造舒适放松购物环境



强调独特商业运营氛围



展示符合商业品牌色彩



打造城市高品质光环境



商场夜景照明整体设计思路 OVERALL DESIGN IDEA OF MALL LIGHTING

1 形象定位

灯光形象符合商场品牌文化定位，塑造明亮大气风格，呈现热情开放、布局合理的商业氛围。

2 合理布局

从城市规划和人群视角不同角度，应用不同亮度和光色的灯光打造商场夜间形象，相互辉映。

3 营造意境

灯光设计结合建筑的设计理念，用光来赋予建筑活力和情感，表达商业文化的多元化和多样性。

4 创意体验

运用先进技术结合传统艺术，将设计创作化为现实艺术，实现创造性的转化。



商场外墙



广告灯箱



品牌标志

商场

室外广场

商业办公楼

商住楼

EXTERNAL WALL OF SHOPPING MALL + 商场外墙



商场外墙灯光设计手法 METHODS OF DESIGN



投光照明

采用投光灯、洗墙灯等泛光灯具安装到建筑物的表面进行区域投射,合理设定照明灯具的投光方向和角度,整体展现建筑物的本体造型、立体感和材料。



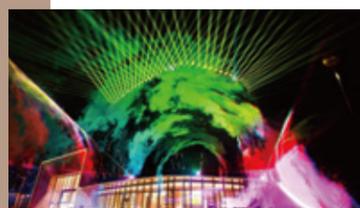
内透光照明

让光线在建筑内部,透过玻璃载体,从建筑物内部透射出来灯光效果。适用于玻璃幕墙结构建筑。



轮廓照明

点状轮廓灯:以点光源布灯建筑外沿,勾勒建筑轮廓。
面型轮廓灯:以发光面覆盖建筑面,打造立体轮廓。
线型轮廓灯:以连续性线型光源勾勒建筑物轮廓。



特种艺术照明

运用现代科技手段和媒介,开拓建筑灯光照明广阔的发展空间,常采用光纤、导光管、激光灯、投影灯等特殊的照明设备和技术,创造出具有特色的照明艺术效果。

商业外墙灯光设计原则 OVERALL DESIGN IDEA

- 1 整体性** 依据商场的建筑功能,充分考虑与周边环境的连贯性和延续性,实现亮度和光色的整体效果协调与和谐。
- 2 层次感** 通过灯光的虚实、明暗、轻重、大面积给光、勾画轮廓灯多种手法,凸显层次美感。
- 3 重点性** 在保证建筑整体效果的同时,应尽可能清晰的展示建筑物关键点的结构和装饰细节的特征。
- 4 隐秘性** 见光不见灯,做好隐蔽或美化处理,避免影响整体美观。
- 5 低能耗** 选用高效节能灯具,设置场景模式分级控制亮灯数量和亮度。
- 6 易维护** 综合考虑维护便利性,实行集中供电和简化安装工艺。

商场外墙夜景照明推荐产品 RECOMMENDED PRODUCTS

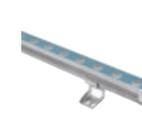
泛光照明



12-54W
圆形投光灯



12-54W
方形投光灯



24-36W/M
洗墙灯

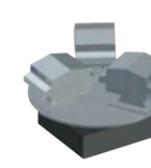


12-54W
圆形埋地灯

重点照明



光束灯



激光天网灯

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

内透光照明



15-45W
大功率筒灯



9-36W
方形筒灯



8-30W
明装筒灯

商场 室外广场 商业办公楼 商住楼

ADVERTISING LIGHT BOX + 广告灯箱



广告灯箱应用手法 APPLIED TECHNIQUE



拉布灯箱

由拉布铝型材边框、高亮 LED 灯条、喷绘布组成，按照光源划分，拉布灯箱比较常见的有 CCFL 拉布灯箱、EEFL 拉布灯箱、LED 拉布灯箱。具有节能、光照均匀、便于安装维护等优势。



卡布灯箱

卡布灯箱由铝型材边框、高亮 LED 灯条、UV 软膜、3P 布等组成，如果画面过大，卡布灯箱可以多块组合展示。灯箱可以悬挂于空中，用大幅双面画面展示，独立支撑。



超薄灯箱

由铝合金型材和亚克力结合而成，市面上较常见，亦可称为侧光源导光板超薄灯箱或背光源节能灯箱。



吸塑灯箱

以吸塑为基材，将吸塑板材高温加热制至一定温度后结合雕刻模具按设计需求挤压成型的箱体中空广告载体。可做多种凹凸复杂造型，具有防水、发光、立体感强等特点。

广告灯箱设计要点 DESIGN IDEA



简洁而独具匠心的设计，在少而精的原则下给观众留有充分的想象余地。



设计要统筹考虑距离、视角、环境三个因素，用唯美的画面和独特的造型，创造出良好的视觉效果。



受众经过广告位的时间是动态的，只有以简洁的画面和揭示性的形式才会出奇制胜，所以灯箱广告设计要注重提示性，才能吸引观众。



在进行设计创意时，首先要进行市场调查、分析、预测的活动，在此基础上制定出广告的图形、语言、色彩、对象、宣传策略。



醒目的图形和生动的文案，才能有效地抓住观者视线，引导他们进一步阅读关注，激发共鸣。

广告灯箱推荐产品 RECOMMENDED PRODUCTS

灯箱背光源



16W/1.2M T5 支架灯



12W/M 软灯带



5-10W 发光模组

商场

室外广场

商业办公楼

商住楼

BRAND LOGO 品牌标志

+



品牌标志应用手法 APPLIED TECHNIQUE



树脂发光字

具有大字无需拼接、抗风性强、密封性好等特点，可制作各类小型发光字。表面色彩自由调配，发光均匀亮度高，比亚克力发光字亮度高近一倍。建议的适用场合：如形象墙、文化墙、商场吊牌、商场门楣、展示陈列柜、展厅等。



亚克力发光字

具有耐候性强、颜色多样、发光均匀、节能环保、昼夜效果一致等优点。低于 30CM 的细笔画，表面发光面达不到 3CM，晚上发光效果不佳。建议适用场景：3 米及以上距离或字体 > 30CM 及以上规格的门头招牌、外墙招牌、楼顶招牌、幕墙招牌、侧墙招牌等中高位标识。



冲孔发光字

制作工艺简单方便、材料单一，光源外露，亮度比一般发光字体高出不少。不适用 3 米及以下的近距离观看，字体在 30CM 及以下笔画细的时候也不建议使用。建议适用场景：中高位标识，如外墙发光字，侧招，楼顶广告，玻璃外墙标识等。



吸塑发光字

具有圆润光滑、三面立体发光、耐候性强、颜色多样、发光均匀等优点；建议中文不能低于 50CM；英文不能低于 40CM，具体视字体笔画而定；建议适用场景：商铺门头招牌、侧墙招牌、楼顶广告牌以及外墙玻璃幕墙广告等。



背发光字

小巧、精美，发光柔和，能做各类字体，特别是细笔画字，对字体大小无限制。字太大情况下，水晶底板如果太薄发光就不太明显。建议适用的场景：玻璃幕墙形象墙招牌、文化墙招牌、商场门楣等。

品牌标志设计要点 DESIGN POINTS

- ### 1 明确目的

明确设计对象的使用目的、适用范畴及有关法规等，深刻领会其功能性要求。
- ### 2 受众心理

要符合作用对象的直观接受能力，审美意识，社会心理和禁忌。
- ### 3 构思独特

构思力求深刻、巧妙、新颖、独特、表意准确，能经受住时间的考验。
- ### 4 色彩艺术

图形、符号既要简练，又要讲究艺术性，色彩要单纯、强烈、醒目。
- ### 5 整体美感

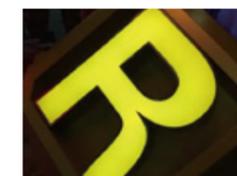
遵循艺术规律，以艺术语言结合创新形式，使标志具有整体美感。

品牌标志推荐产品 RECOMMENDED PRODUCTS

发光字



树脂发光字



亚克力发光字



冲孔发光字



吸塑发光字



背发光字

SQUARE LIGHTING SOLUTION

广场夜景照明解决方案

广场夜景照明的作用 THE ROLE OF SQUARE LIGHTING



经济效益

- 提升商业形象
- 提高商家竞争力
- 扩大商圈知名度
- 增加经济效益



渲染氛围

- 保障夜间活动
- 渲染购物氛围
- 吸引人群聚集
- 调动消费心理



广场夜景照明设计思路 OVERALL DESIGN IDEA OF SQUARE LIGHTING

1 合理规划

综合考虑广场整体功能分区，合理应用灯光展示各区域景观属性，塑造符合品牌调性的商业景观和购物氛围。

2 主次分明

广场灯光以建筑灯光为主体环境光，在局部景观采用重点照明进行点缀。整体灯光实现立体感和层次感。

3 突出重点

商业广场的灯光重点是突出景观构筑物、绿植及地面等，根据区域内的景观重点进行针对性的灯光打造。

4 融入艺术

灯光表现的艺术性不仅表现在灯光形式的多样性，还表现在灯光的点位排布上。两者的结合，赋予了商业灯光的多样性。



地面



水景



构筑物



绿植

商场

室外广场

商业办公楼

商住楼

GROUND LIGHTING 地面夜景照明



地面灯光应用手法 DESIGN METHOD

广场地面是人们娱乐休闲的集中之地,夜景照明设计以基础照明为主、装饰照明为辅,凸显功能性,艺术性和观赏性相结合。



嵌入式装饰灯

以点状或线性为主,采用埋地隐藏式灯具,如圆形地埋灯、条形地砖灯,按照铺装纹理或形状布置进行装饰展示,增添艺术性,引导消费者活动方向。



互动趣味灯具

注重消费者的体验性和参与感,设置具有互动性的灯光装置,如重力感应式地砖灯和钢琴灯等互动灯具,打造视觉焦点,塑造网红打卡点,提升人流量。



艺术投影

地面增加装饰性灯光,采用投影灯以投影的形式分布,投射主题艺术内容,使灯光融入环境,丰富区域灯光效果。

地面夜景照明设计要点 DESIGN POINTS

- 1 方向引导** 以引导性为照明目标,合理运用灯光给行人指引方向。
- 2 艺术欣赏** 保证基础照明的前提下增加艺术性灯光,提升场地属性和质感。
- 3 环境融合** 根据广场地面形态选取贴合性高的灯具,融入场景。

地面夜景照明推荐产品 RECOMMENDED PRODUCTS

埋地装饰照明



1-3W
埋地灯



5-40W
方形地砖灯



6-25W
线形地砖灯



3-20W
圆形地砖灯



6-15W
弧形地砖灯

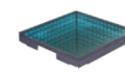


15-25W
星形地砖灯

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

投影装饰照明



图案投影灯



变焦图案投影灯

商场 室外广场 商业办公楼 商住楼

WATERSCAPE LIGHTING + 水景夜景照明



水景灯光应用手法 DESIGN METHOD

广场水景一般包括静态水池和喷泉，水景在广场中起到重要的装饰作用。通过灯光的折射、反射、散射效果来营造水体夜景，根据喷泉、叠水等形式，选择与之相适的照明方式进行表现。



形态装饰灯光

静止的水面，如镜面水池、叠水等，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，利用水对光的物理现象呈现独特的灯光效果。



色彩装饰灯光

对涌动的水面喷泉，照明灯具在色彩上有多种选择。可使用埋地、水下灯具，安装在喷泉的底部或水柱的开落处，使水成为载光导体。

水景夜景照明设计要点 DESIGN POINTS

- 1 确定形式** 判断水景在整个景观中的地位以及形态。
- 2 因地制宜** 从不同观看视角采用不同的照明手法。
- 3 科技赋能** 运用高科技手段营造一个灯光与水景相结合的水景灯光。

水景夜景照明推荐产品 RECOMMENDED PRODUCTS

水下照明



9-18W
喷泉灯



3-36W
水下射灯



3-18W
水底埋地灯

水池轮廓照明



12W/M
户外软灯带



12W/M
暗槽轮廓灯



12W/M
明装轮廓灯

商场

室外广场

商业办公楼

商住楼

STRUCTURE LIGHTING + 构筑物夜景照明



构筑物灯光应用手法 DESIGN METHOD

在商业广场景观中, 各式各样的构筑物是广场景观不可或缺的重要元素。如拉膜亭、雕塑等, 照明多以泛光为主, 通过照明设计展现对艺术的延伸和升华。



投光形式

对整体感较强的构筑物采用单色或彩色投光 / 地埋式灯具进行向上投光, 增强夜间立体感。



轮廓勾勒

以勾勒轮廓的方式呈现构筑物形态特征, 提升景观灯光艺术效果。



投影形式

根据场景形态进行光影装饰, 节约实物投资, 绿色环保。

构筑物夜景照明设计要点 DESIGN POINTS

1 突出重点

构筑物不宜整体照亮, 应重点加强关键造型的照明设计。

2 照度合理

根据被照目标的位置与周围环境, 以及从避免眩光的角度出发设置灯具。

3 还原真实

灯光照明以尽可能忠实还原构筑物的形象为基准, 入射光尽量覆盖构筑物的高度。

构筑物夜景照明推荐产品 RECOMMENDED PRODUCTS

投光照明



12-54W
圆形投光灯



24-36W/M
洗墙灯



12-54W
圆形埋地灯

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

投影装饰照明



图案投影灯



变焦图案投影灯

商场

室外广场

商业办公楼

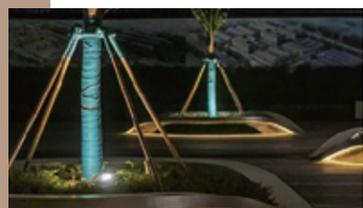
商住楼

GREEN PLANT BRIGHTENING + 绿植夜景照明



> 绿植灯光应用手法 DESIGN METHOD

绿植是广场景观的重要组成部分，商业广场的绿植一般由绿化带、草地和树木组成。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。



投光照明

利用投射的方式，将光线向上投射而照亮植物，根据不同的安装位置和间距呈现多样的灯光效果，以此表现植物的夜间景象。



装饰灯光

通过装饰性的景观照明灯具对植物加以修饰和包装，或根据商业性质，在草地增加景观灯和造型灯，增添气氛，给人带来不同的视觉享受。



功能性艺术灯光

选择具备艺术风格的草坪灯或庭院灯等作为基础照明，提升灯光视觉体验。

> 绿植灯光设计要点 DESIGN POINTS

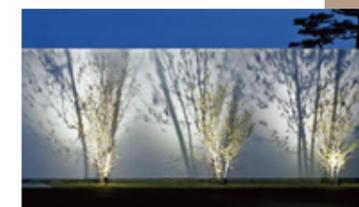
强调肌理

从远距离垂直照射植被，提供了植被表面的均匀照明，它可以是明亮的，也可以是柔和的，该方式以达到整体构图为目的。



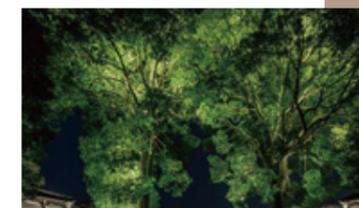
剪影效果

剪影照明，借助于邻近的建筑墙面将其照亮，而使植物处于黑暗之中，形成比较明显的光影对比，手法类似于水墨画。适用于形状明显的植物，在整个构图中成为视觉的焦点。



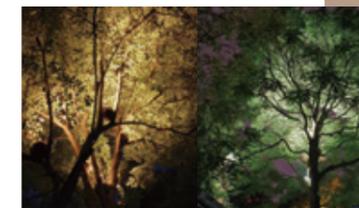
月光效果

"月光"照明法"MOON" LIGHTING，将月光灯安装在高大树枝、建筑物或空中，并使树的枝叶或其他植物在地面形成光影的照明。



内透效果

即枝叶间有较多空隙，且树叶透明的植被，可将灯具放置于枝干的下部靠近或接近地面的位置，创造出枝叶发光的效果。



> 绿植夜景照明推荐产品 RECOMMENDED PRODUCTS

装饰照明

根据需求进行定制化设计和制作



装饰造型系列

基础照明



草坪灯系列

投光照明



12-54W
圆形投光灯



24-36W/M
洗墙灯



12-54W
圆形埋地灯



50-250W
泛光灯

OFFICE LIGHTING SOLUTION

商业办公楼夜景照明解决方案

商业办公楼夜景照明的作用

THE ROLE OF SQUARE LIGHTING



带动周边商圈，提升城市夜景

写字楼通常位于商圈中心，对周边商圈具有带动作用，写字楼的楼体照明也是城市夜景构成的重要部分。



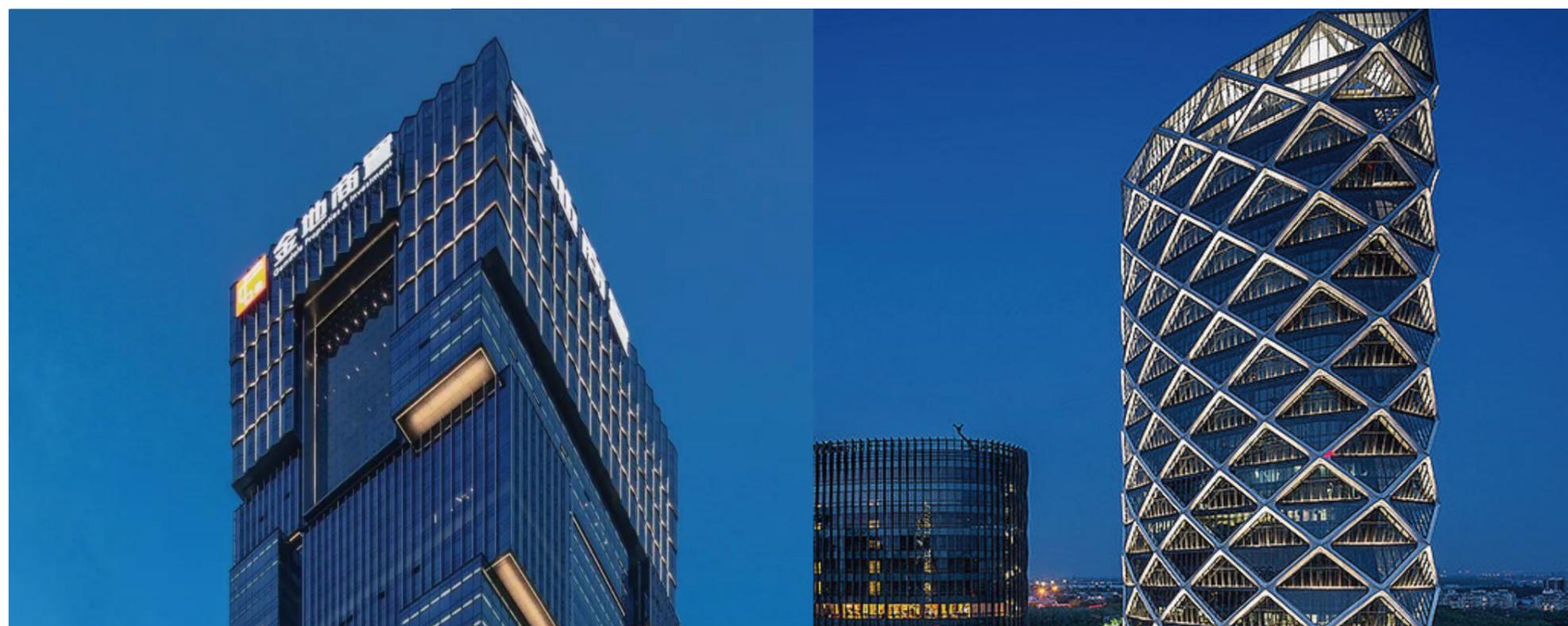
功能兼具美感，突出建筑特点

综合考虑建筑结构、室内外灯光、周边环境等因素，实现功能与美观相结合。将建筑从周围环境的夜景灯光中脱颖而出，突出建筑的特点。



提升品牌形象，提升租售竞争力

独特的照明设计可以很大程度的提升办公楼立面品质，丰富立面效果，甚至使商业建筑成为地标建筑，产生极大的经济价值。



商业办公楼夜景照明设计思路

OFFICE BUILDING LIGHTING DESIGN IDEAS

1 城市属性

注重城市文化元素的提炼，运用具有地域文化特色的元素或符号，展示城市深厚的文化内涵，烘托城市具象的独特魅力。

2 建筑属性

对建筑设计文化内涵的挖掘、提炼，创造最适宜的光影氛围，彰显建筑独特的个性魅力，突出建筑的品质感。

3 政策属性

在符合城市的精神风貌、市容市貌、节能环保等综合因素的前提下，在建筑群落统一的风格基础上，凸显自身的形象特点。

4 价值属性

用光创造形象，在满足功能定位的前提下，也要体现以人为本的社会理念和经济效益。



媒体风格



简约风格

商场

室外广场

商业办公楼

商住楼

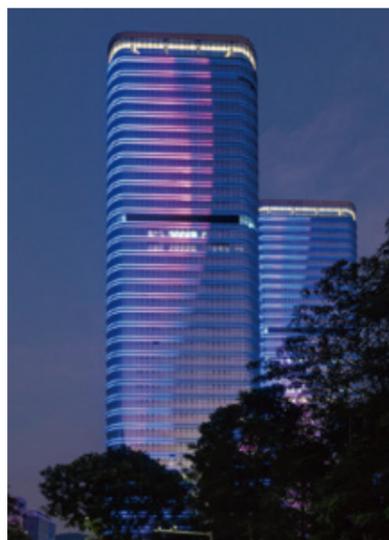
MEDIA STYLE
媒体风格

+



媒体风格设计手法
DESIGN METHOD

运用 RGB 线条灯、点光源、洗墙灯在建筑外立面幕墙建结构安装，呈现联动画面，实现城市文化宣传、企业文化推广、节日氛围互动、广告招商等功能。



线条灯设计手法



点光源设计手法



洗墙灯设计手法

媒体风格效益
STYLE BENEFIT

通过文化与科技的结合，艺术与产品的集合，实现互动灯光场景、灯光音乐联动、灯光烟花、大型实景演绎灯光秀等。应用新型科技手段，以智慧城市和文化旅游等背景作为依托进行建设，带动经济效益。



企业宣传



城市宣传



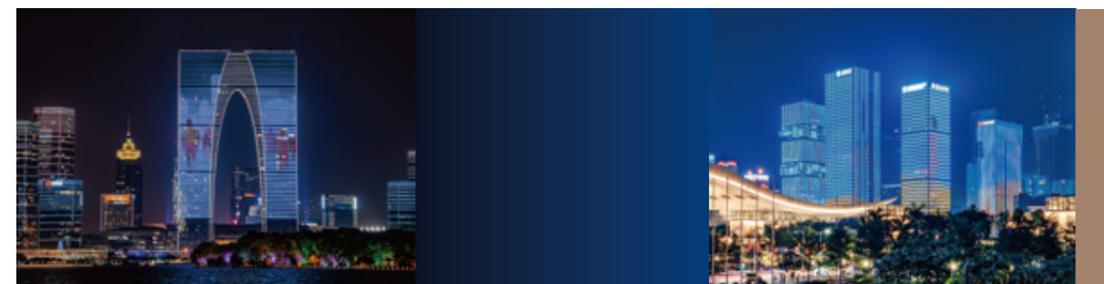
商业广告



节日宣传



党政宣传



商业办公楼夜景照明推荐产品
RECOMMENDED PRODUCTS

轮廓装饰照明



12W/M
明装轮廓灯



12W/M
暗槽轮廓灯



12W/M
洗墙灯

投光装饰照明



12-54W
圆形投光灯



24-36W/M
洗墙灯



12-54W
圆形埋地灯

点阵装饰照明



2.5-3.6W
钻石灯



3.5-5W
半球灯



1.2W
点串灯

商场

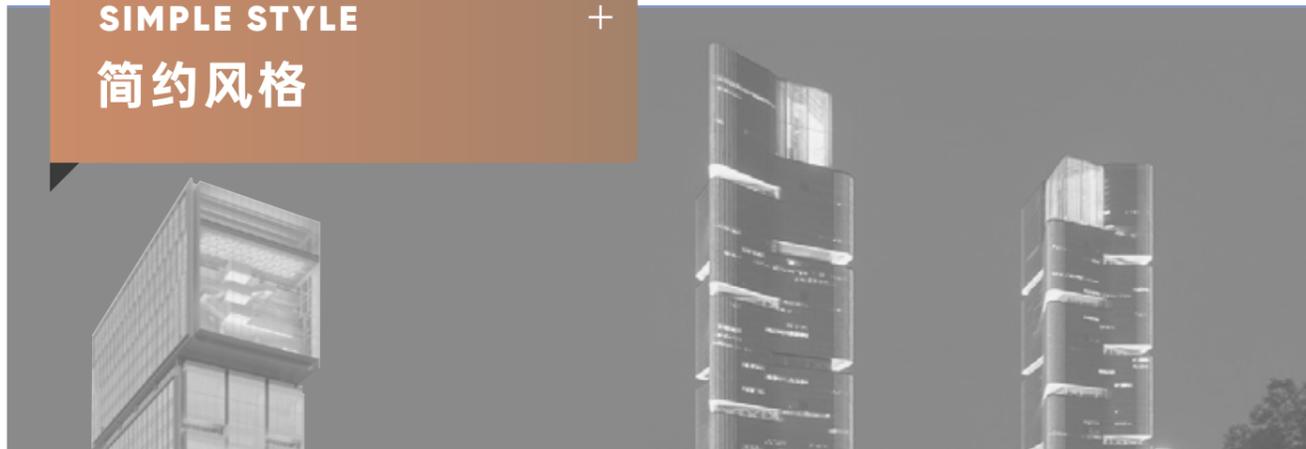
室外广场

商业办公楼

商住楼

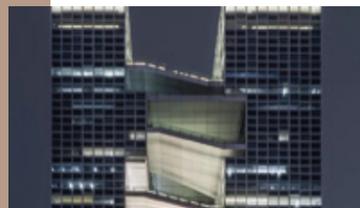
SIMPLE STYLE
简约风格

+



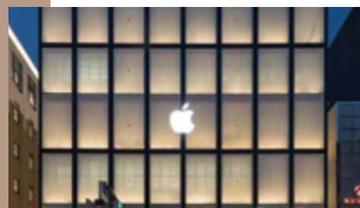
简约风格设计手法
DESIGN METHOD

以人为本,以光为媒,通过局部照明宽窄变化和墙面明暗、虚实、动静、冷暖、远近对比,使整体、局部、个体呈现和谐效果,让灯光与建筑交相呼应,烘托建筑特点,凸显建筑魅力,提升城市形象。



泛光照明

运用面光形式展现建筑外立面,重点突出建筑的恢弘效果,并使其轮廓、边角清晰,保证建筑的完整性,使建筑物亮度与周围环境明显区别,与周围环境形成对比。



内透光照明

利用建筑物的孔、洞、窗将建筑物内的光线向建筑物外透射的照明方式。通过内透光的设计手法使整个建筑充满灵动活泼的气息,使整个建筑变得鲜活、生动。



重点照明

重点照明是为提高特定区域或目标的照度,使其比周围区域亮的照明。重点照明的光影特征、亮度和光色等应与建筑整体协调统一。

动态照明

通过对光输出的控制形成场景明、暗或色彩以及文字等变化的照明方式,创造光影结合的动态效果。



轮廓照明

利用灯光直接勾画建筑物和构筑物等被照对象轮廓的照明方式,适用于具有丰富轮廓特征的建筑。



商业办公楼夜景照明推荐产品
RECOMMENDED PRODUCTS

轮廓装饰照明



投光装饰照明



点阵装饰照明



LIGHTING SOLUTION FOR COMMERCIAL AND RESIDENTIAL BUILDINGS

商住楼夜景照明解决方案

商住楼夜景照明设计要点 KEY POINTS OF LIGHTING DESIGN

1 风格统一

拒绝“独美”，将灯光融入到住宅建筑的设计中，契合建筑风格特征，形成和谐统一的光环境。

2 塑造特色

结合环境，通过再现、隐去、部分展示、强化表现、动静结合等照明手法，体现建筑物的明暗变化、层次关系，突出主题。

3 眩光控制

避免眩光容易刺激居民视觉引起不适感，在选用灯具和安装位置角度时，必须考虑到人们的视觉位置，同时慎用大面积彩色光。

4 灯具隐藏

做到灯具尽量隐藏于建筑结构中，明装灯具的颜色应与环境协调，不破坏建筑的白天景观，做到照明设施与原有建筑的融合统一。

商住楼夜景照明的作用

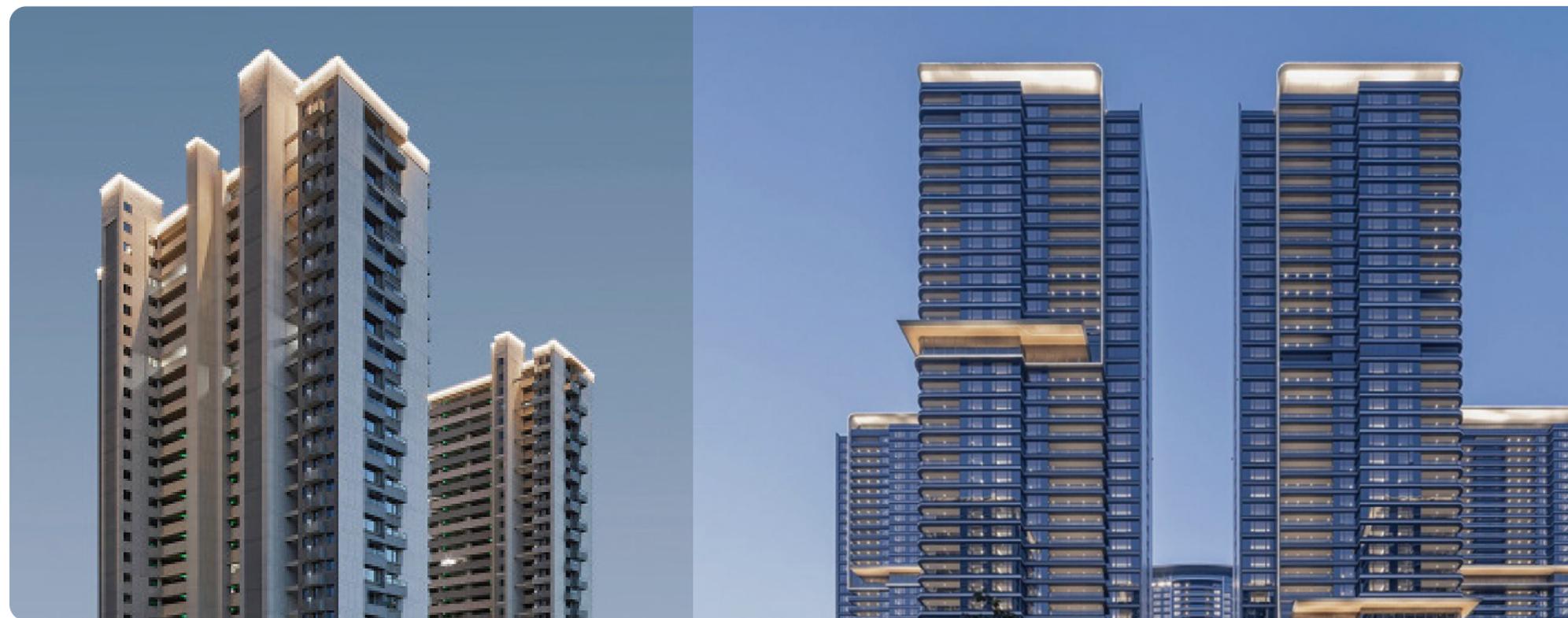
LIGHTING EFFECT OF COMMERCIAL AND RESIDENTIAL BUILDINGS



增加夜景魅力
提升招商形象



提升
居住幸福感



商住楼夜景照明设计思路

LIGHTING DESIGN IDEAS FOR
 COMMERCIAL AND RESIDENTIAL BUILDINGS

1 重塑建筑肌理

让灯光语言契合建筑概念，融合建筑语言，刻画建筑细节，以灯光体现建筑夜间的肌理和质感，呈现光的显性价值，塑造楼体形象。

2 构建人文情感

从建筑风格出发，将建筑与光线相融合，营造舒适温馨的光环境，提升居民的归家幸福感。

3 重点景观展示

从周边的光环境和不同视角出发，着重打造主要展示面，例如沿主干道展示面、沿河风景带展示面等。

4 健康绿色照明

利用柔和的光线表现建筑特色，避免用过于绚丽和亮度过高的灯光影响居民休息。



奢华风格



简约风格

商场

室外广场

商业办公楼

商住楼

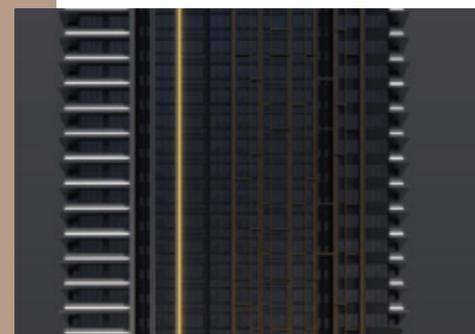
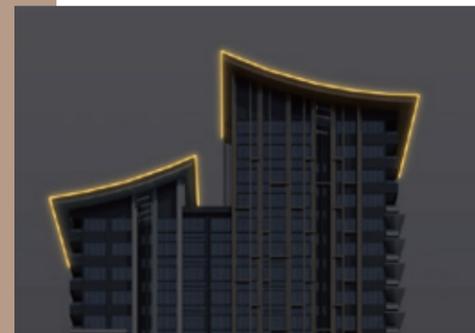
LUXURY STYLE
奢华风格

+



奢华风格设计手法 DESIGN METHOD

全方位打造灯光效果，显示建筑全貌和体现层次感。根据建筑物的造型结构特点和装饰风格，区分展示面的主次，突出重点，提升全局客户体验。



塔冠

是采用泛光灯、线型灯、洗墙灯作为主要灯具，打造并强化城市天际线，根据建筑本身特色，突出建筑夜间昭示性及其凝聚力，使其空间层次在夜景更加分明。

泛光灯



线条灯



洗墙灯



塔身

以点光源、投光灯、线条灯等灯具，突出建筑塔身细节，体现建筑夜景形象。

点光源



投光灯



线条灯



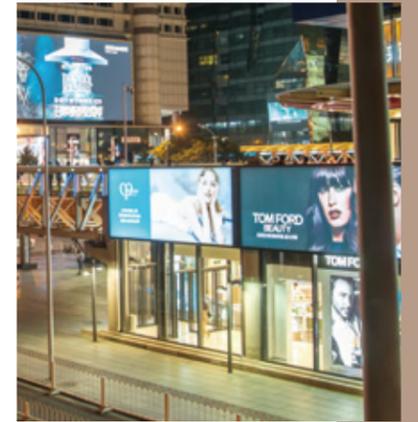
底商

采用地埋灯自下而上投射，增强沿街柱子的光影立体感；使用装饰壁灯提升商业的氛围感。装饰灯光同时辅助基础照明，增加商业建筑的繁华气氛，可进一步提升客流量。

壁灯



地埋灯



商住楼夜景照明推荐产品 RECOMMENDED PRODUCTS

轮廓照明



12W/M
明装轮廓灯



12W/M
暗槽轮廓灯



12W/M
洗墙灯

泛光照明



12-54W
圆形投光灯



24-36W/M
洗墙灯



12-54W
圆形埋地灯

点阵装饰照明



2.5-3.6W
钻石灯



3.5-5W
半球灯



1.2W
点串灯

基础照明



壁灯系列

商场

室外广场

商业办公楼

商住楼

SIMPLE STYLE
简约风格

+



简约风格设计手法
DESIGN METHOD

采用泛光照明或线性照明手法，着重打造主要展示面的建筑灯光以及非重点展示建筑的顶部，强化城市天际线，在夜间还原建筑的主要特色，赋予人文情感。



泛光照明手法

采用泛光灯照射建筑内部结构，突出明暗对比和阴影特征，展现楼宇建筑艺术美感。



投光/洗墙照明手法

采用投光灯、洗墙灯等对建筑顶部的不同层次结构特征进行不同形式的灯光刻画，展现建筑设计的魅力。

线条照明手法

对于形态比较规则的建筑，采用线条灯勾勒建筑顶部天际线，显得简洁大方。

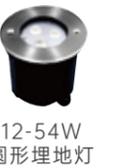


商住楼夜景照明推荐产品
RECOMMENDED PRODUCTS

轮廓照明



泛光照明



点阵装饰照明



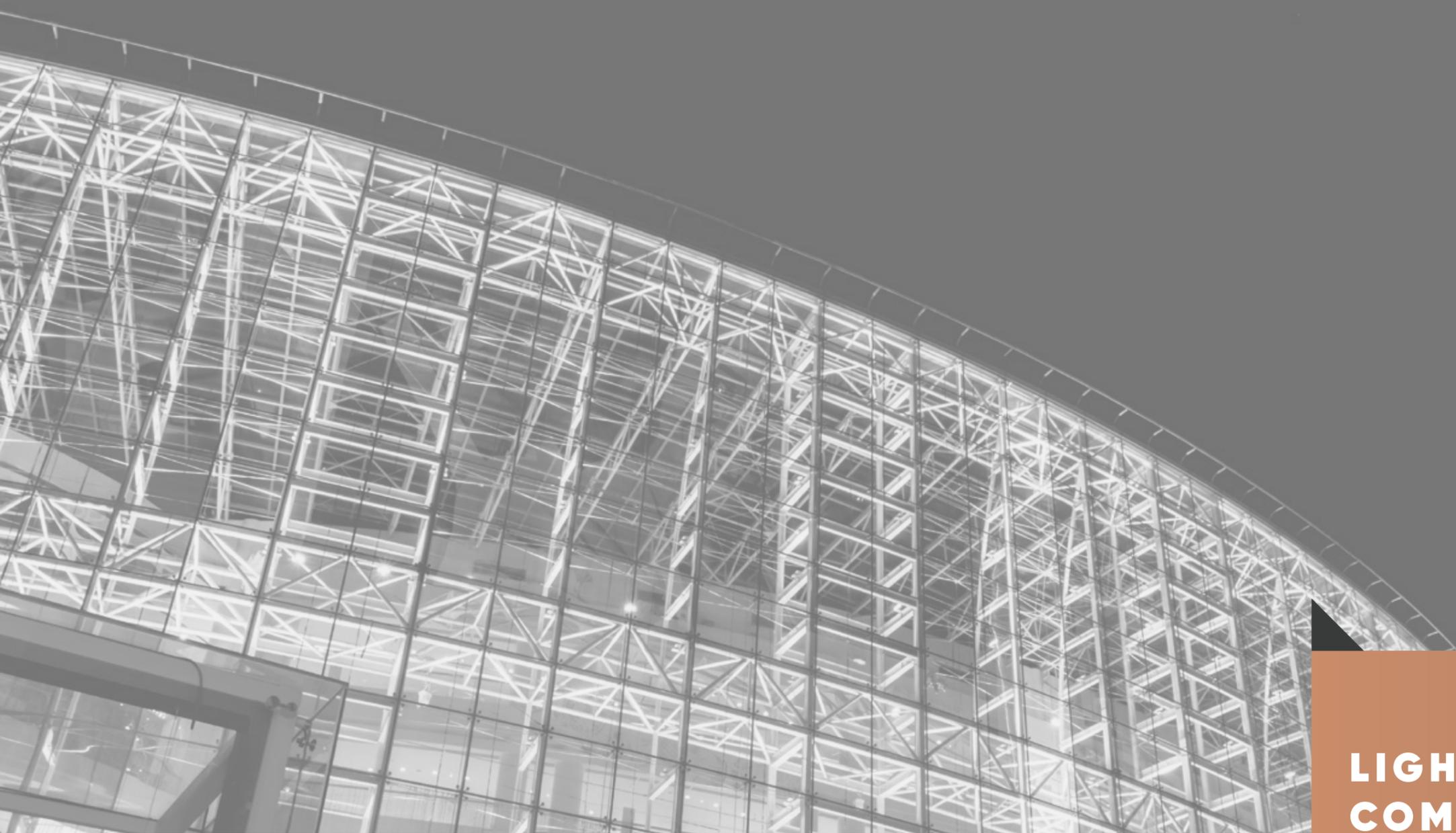
基础照明



壁灯系列

PRODUCT INTRODUCTION

产品介绍



**LIGHTING LAMPS FOR
COMMERCIAL COMPLEX**

商业综合体夜景照明灯具

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



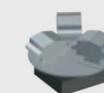
辉光 LASER系列 光束灯

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 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 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



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	50	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

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

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

UNDERGROUND LIGHT +
 辉影 水下灯



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

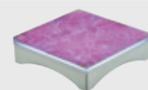
型号	外尺寸(mm)	电压	功率(W)	出光面	光色	光束角(°)
SFL-D3-RB-3.5W	D106H80	DC24V	3.5	圆形乳白罩	3000K/4000K/6500K/RGB	110
SFL-D3-RB-5W	D106H80	DC24V	5	圆形乳白罩	3000K/4000K/6500K/RGB	110



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

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



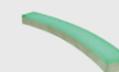
辉坪 LINE系列 线形地砖灯

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

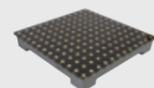


辉坪 STAR系列 星形地砖灯

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

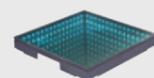
INDUCTION LIGHT

辉坪 感应灯



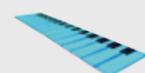
辉坪 SPOT FORCE系列 重力感应像素灯

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

LIGHT SOURCE

昇源 软灯带 LED屏 发光字



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 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

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

DECORATIVE LIGHT
装饰造型灯具系列



花卉



蒲公英



动物



昆虫



星球



中国结



水母



鸟巢

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。

CASE INTRODUCTION

案例介绍



LIGHTING LAMPS FOR COMMERCIAL COMPLEX

商业综合体夜景照明案例介绍



▼ 马来西亚
金海湾商业中心

▲ 马来西亚
森林城市商业中心





▲ 海南
陵水互联网商业小镇



▲ 贵阳恒丰商业中心



▲ 莱阳盛隆新天地商业广场



▲ 佛冈清泉城商业中心



▲ 安庆红星美凯龙商业广场

一体化智慧解决方案服务商
INTEGRATED INTELLIGENT SOLUTION SERVICE PROVIDER