

WAC®

2026 博物馆照明



家事国事天下事事事关心。

中学治身心 西学应世事

——张之洞

——顾宪成

I CONTENTS

01

ABOUT WAC
关于 WAC Pg 01-16

02

PROJECT CASES
项目案例 Pg 17-84

03

MUSEUM
& LIGHTING
博物馆与照明 Pg 85-94

04

LIGHTING
TECHNOLOGY
灯具技术 Pg 95-110

05

PRODUCTS
INTRODUCTION
产品介绍 Pg 111-297

01

ABOUT WAC

WAC 华格源自纽约，深耕中国市场。将国际先进的照明技术，运用到国家级博物馆和艺术场馆中，以卓越的照明技术，助力不同时代的文物和艺术品焕发新生，让每一位观者驾驭灵感之光，体会跨越时空之美。并将博物馆照明技术延伸到酒店、商业、建筑、景观、住宅等领域。WAC 华格以博物馆级别的照明，点亮非凡空间！

WAC 全球

自 1984 年在纽约创立以来，WAC 始终秉持“责任照明”的理念，凭借卓越的技术实力与出色的领导能力，逐步发展为全球领先的照明企业。在竞争激烈的行业环境中，WAC 展现出坚韧的创业精神，持续推陈出新，不断引领照明科技的发展，研发出契合时代需求与技术变革的照明产品。

WAC 始终致力于提升行业设计与生产水平，坚持自主研发与制造，在光学设计、结构开发、电子研发、研究测试实验室以及生产设备等方面的投入持续扩大。如今，WAC 已成长为独一无二的世界级照明品牌。

WAC 从最初根植于社区的小型企业，发展为如今拥有强大研发和生产实力的全球性公司，专注以最新的 LED 照明技术，持续为博物馆、高端酒店、商业、建筑、景观、住宅等领域提供多样化的照明解决方案。



WAC 中国

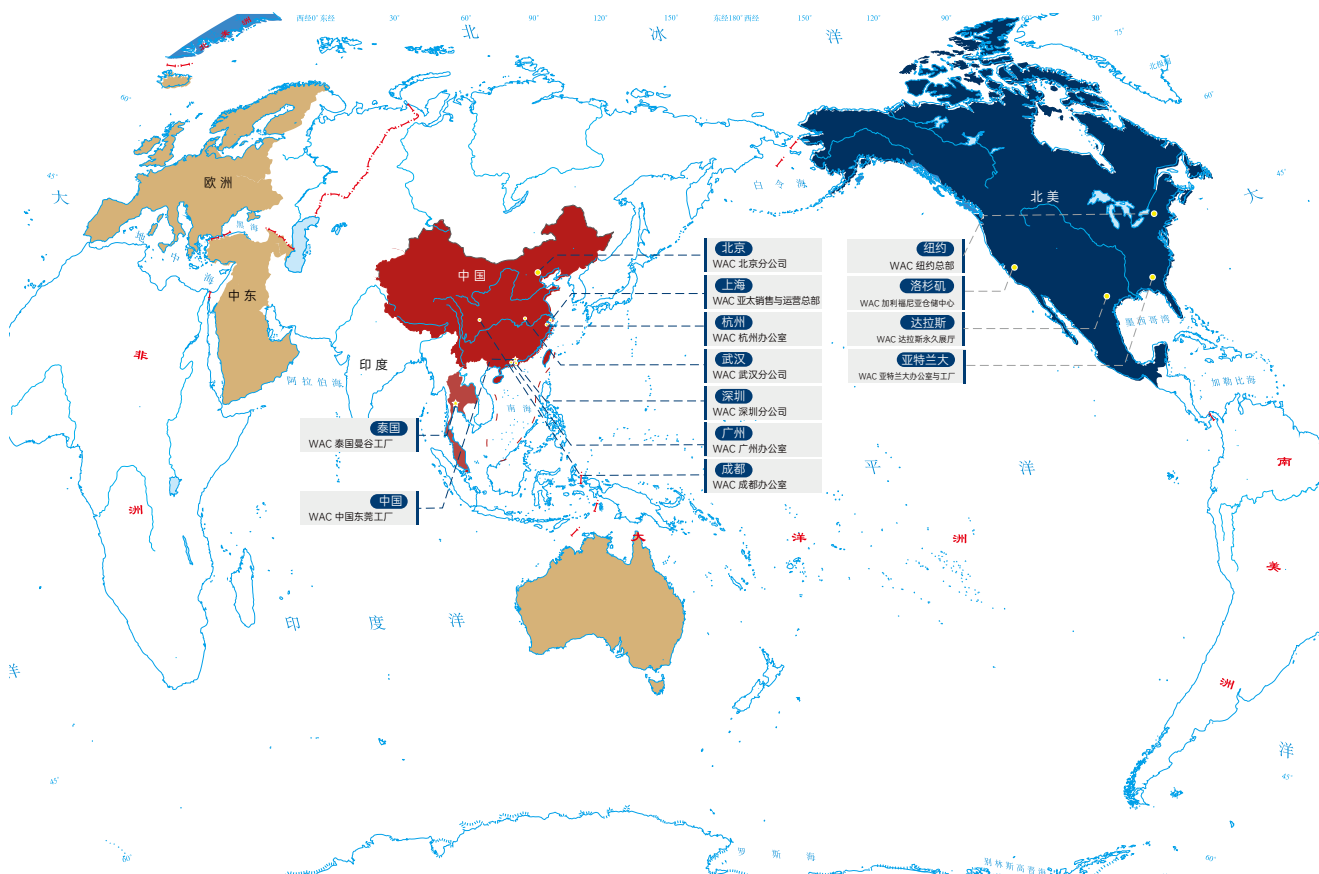
华格照明科技（上海）有限公司是 WAC 在亚太区的销售与运营中心，成立于 2010 年，位于国际化大都市上海，取名“华格”，寓意“放眼世界，立足中国”，以国际化视野与水准，打造中国的高品质照明。同时在北京、深圳、武汉、成都、杭州、广州等地建立了完善的销售网络，业务范围可覆盖全国。

专业且充满热情的服务团队，致力于为每个空间带来定制般的灯光体验，凭借深厚的技术积淀，为博物馆、高端酒店、商业空间、建筑景观、住宅等多元化场景，提供可持续的照明解决方案与技术应用。

同时，WAC 华格在国内拥有专属的研发中心与生产基地，始终秉承“思维全球化，行动本土化”的理念，以创新技术、卓越品质与专业服务，为多元空间创造非凡的灯光体验。

发展历程

1984年，从根植于社区的零售业起步，Tony与Tai Wang在纽约正式创立WAC品牌，后来相继在美国达拉斯、加州西海岸设立分公司、永久展厅与办公室等，品牌规模持续扩大，凭借卓越的领导力与长期行业深耕，WAC如今已发展成为全球领先的专业照明品牌。



1984年

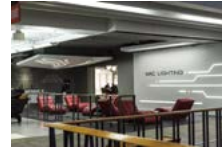
美国纽约 NEW YORK



品牌成立

1993年

美国达拉斯 DALLAS



永久展厅

1997年

中国东莞 DONGGUAN



WAC首个全球生产制造基地

1998年

美国加利福尼亚 CALIFORNIA



西海岸分公司

2000年

开拓中国市场



WAC在中国第一个博物馆项目

2010年

中国上海 SHANGHAI



亚太区总部
同时增设北京、深圳、武汉分公司及成都办公室

2015年

美国亚特兰大 ATLANTA



分公司

2021年

泰国春武里



泰国生产基地投入生产

 SCHONBEK 1821

收购百年历史豪华水晶品牌
SCHONBEK

2024年

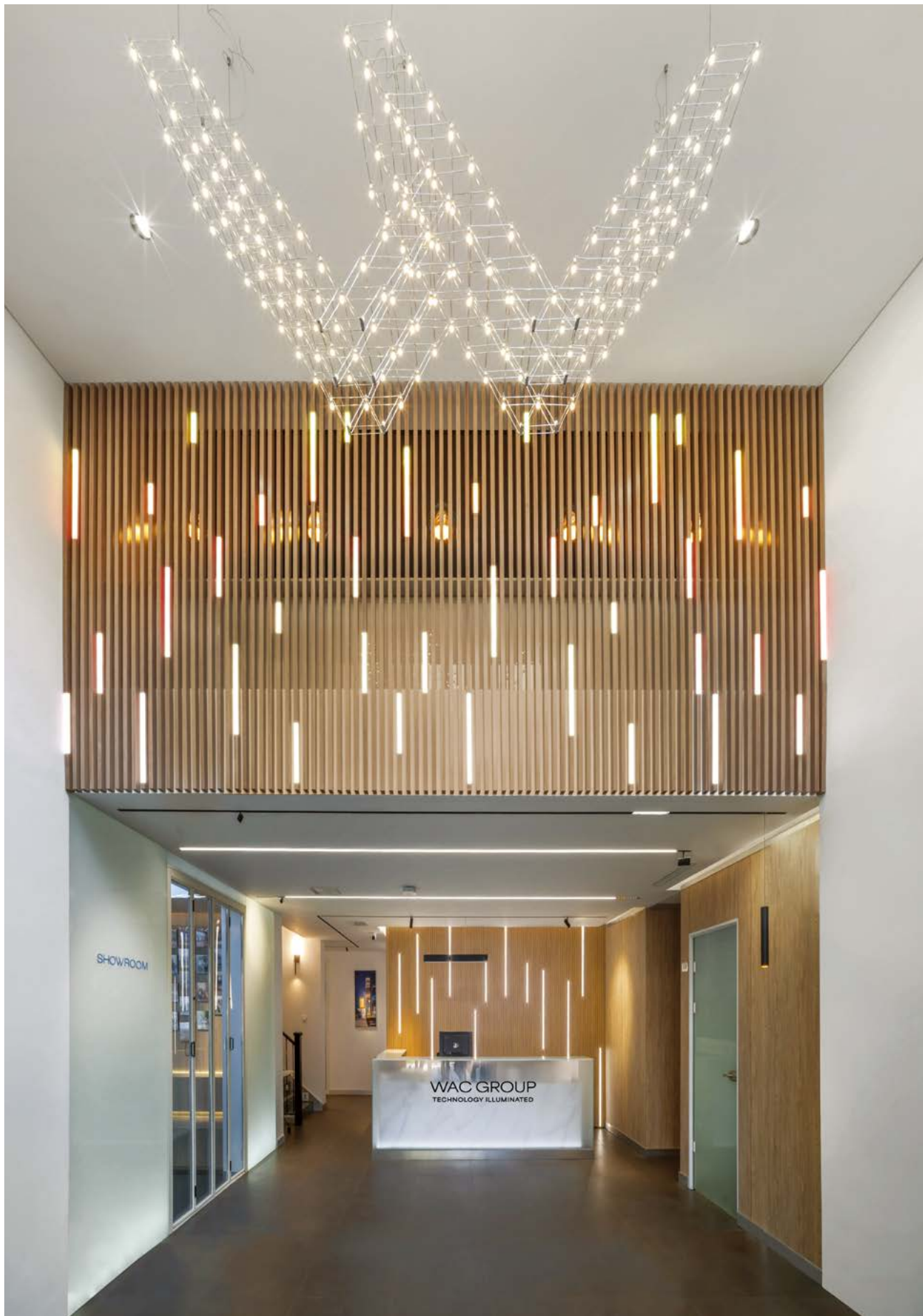
WAC 品牌成立四十周年

40 YEARS
OF
EXCELLENCE

2025年

WAC ARCHITECTURAL品牌全球发布





WAC 中国展厅

WAC 中国上海展厅，是一个集场景体验、产品展示、技术呈现于一体的综合性展示空间。在这里，每一款产品都以最佳状态呈现，每一处场景都经过精心设计，高度还原真实的使用环境与光影氛围。同时，展厅融入前沿科技元素，兼具现代质感与科技美学，让参观者可直观体验产品的卓越性能与光学魅力。



全球生产制造 - 中国东莞生产中心

1997 年

在东莞建立全球生产基地

2007 年

制造基地全面扩建升级



70,000平方米

建筑面积

卓越制造能力

具备精密灯具零部件生产制造能力



高新技术企业称号



绿色零碳工厂

全球生产制造 - 泰国泰明生产中心





2021 年

泰明工厂投入生产

60,000 平方米

建筑面积

可持续生产与制造

先进的模块化材料与建造技术、
确保室内完全隔热，资源循环利用，
最大化程度降低碳足迹

行业领先

在展陈展示照明领域，WAC 以专业的博物馆照明解决方案，服务了包括故宫博物院、中国国家博物馆等在内的超 46% 的全国一级博物馆，以卓越的光学表现与优质的产品品质，成为众多博物馆理想的照明选择。



46%+

服务过的国家一级博物馆占比
Proportion of National First-Class
Museums Served



郑州博物馆



南京中国科举博物馆

山西博物院

湖北省博物馆



南京博物院

故宫博物院



良渚博物院

徐州博物馆



洛阳博物馆

中国人民抗日战争纪念馆



国家典籍博物馆

中国人民革命军事博物馆



中国国家博物馆



全球专利技术

470+ 专利

127+ 发明专利

含金量最高。SUBROSA® 隐光技术、LiteBrush® 光瀑洗墙技术等
发明专利在众多产品系列中成功运用

207+ 实用新型

众多实用新型专利成功运用在项目中，
获得业主、设计师等多方认可

137+ 外观专利

极具辨识度的产品外观设计

工厂与实验室资质



ISO9001质量体系认证



CTC授权实验室认可



美国加州title24实验室认可



ISO14001 环境管理体系认证



美国国家NVLAP
实验室认可



美国UL
授权实验室认可



高新技术企业称号



ETL授权实验室认可



美国能源之星
实验室认可



绿色零碳工厂



中国CNAS
实验室认可

02

PROJECT CASES

博物馆

北京 故宫博物院	北京 中国科学技术馆	安徽 安徽博物院	广东 广东非物质文化遗产展示中心
北京 中国国家博物馆	北京 中国现代文学馆	安徽 安徽宣纸博物馆	广东 中山大学博物馆
北京 国家典籍博物馆	北京 中宣部21工程党史馆	安徽 含山博物馆	广西 桂林博物馆
北京 中国人民革命军事博物馆	北京 周口店北京人遗址博物馆	安徽 合肥名人馆	河北 沧州博物馆
北京 中国人民抗日战争纪念馆	北京 大辛庄考古遗址公园	安徽 马鞍山博物馆	河北 河北省博物馆
北京 北京法院博物馆	北京 北京大运河博物馆	安徽 芜湖博物馆	河北 迁安博物馆
北京 北京警察博物馆	重庆 大足石刻艺术博物馆	福建 福州大学新校史馆	河北 石家庄宝山收藏馆
北京 北京鲁迅博物馆	重庆 开州博物馆	甘肃 兰州博物馆	河北 唐山隆达陶艺馆
北京 北京西藏博物馆	重庆 万州三峡移民博物馆	广东 广东南越王宫博物馆	河北 大厂民族宫
北京 北京月季博物馆	重庆 云阳博物馆	广东 广东省博物馆	河北 邯郸文史馆
北京 牛栏山二锅头酒文化苑	上海 上海博物馆	广东 广州庐江书院	河北 廊坊博物馆
北京 首都博物馆	上海 上海博物馆东馆	广东 惠州苏东坡博物馆	河北 唐山博物馆
北京 首钢博物馆	上海 观复博物馆	广东 深圳博物馆	河北 邢台博物馆
北京 中关村论坛	上海 上海陈云纪念馆	广东 从化博物馆	河北 中国大运河非物质文化遗产展示中心
北京 中国党史馆	上海 上海电影博物馆	广东 东莞钱币博物馆	河北 涿州博物馆
北京 中国第一历史档案馆新馆	上海 上海纺织博物馆	广东 佛山南海博物馆	河南 河南杜甫纪念馆
北京 中国雕塑院	上海 上海禁毒博物馆	广东 广东金融博物馆	河南 河南理想艺术城
北京 中国妇女儿童博物馆	上海 上海美丽道美术馆	广东 广州博物馆	河南 河南禹州钧官窑址博物馆
北京 中国共产党历史展览馆	上海 上海民政博物馆	广东 广州辛亥革命纪念馆	河南 洛阳博物馆
北京 中国海关博物馆	上海 上海闵行区博物馆	广东 罗湖档案馆	河南 新郑车马坑博物馆
北京 中国农业博物馆	上海 上海震旦博物馆	广东 南汉二陵博物馆	河南 信阳博物馆
北京 中国钱币博物馆	上海 上海中心宝库匠心馆	广东 南头古城博物馆	河南 许昌博物馆
北京 中国铁道博物馆	上海 上海中医药博物馆	广东 深圳电影博物馆	河南 许昌塔文化博物馆
北京 中国园林博物馆	上海 吴昌硕纪念馆	广东 深圳金利珠宝展厅	河南 中国文字博物馆
北京 中央党校展厅	上海 中国近代新闻出版博物馆	广东 深圳市龙岗三馆	河南 河南博物院
北京 北京奥运博物馆	上海 中华艺术宫	广东 深圳珠宝博物馆	河南 河南曹操墓
北京 北京香山革命历史博物馆	上海 上海消防博物馆	广东 增城博物馆	河南 黄河博物馆
北京 北京徐悲鸿纪念馆	上海 上海艺博馆	广东 湛江军事博物馆	河南 洛阳考古博物馆
北京 皇城博物馆	天津 国家海洋博物馆	广东 招商局历史博物馆	河南 漯河博物馆
北京 颐和园文昌院	安徽 安徽古生物化石博物馆	广东 珠海横琴紫檀博物馆	河南 隋唐大运河博物馆

河南 郑州博物馆	吉林 长春历史文化博物馆	江西 江西省博物馆	山西 山西博物院
河南 郑州商都遗址博物院	江苏 涟水博物馆	江西 九江市博物馆	山西 太原博物馆
河南 大河村国家考古遗址公园	江苏 南京牛首山佛顶宫	江西 南昌八一起义纪念馆	陕西 渭南博物馆
黑龙江 侵华日军第七三一部队罪证陈列馆	江苏 孙中山博物馆	江西 宜春市博物馆	陕西 西安博物馆
黑龙江 大庆湿地博物馆	江苏 太平天国历史博物馆	江西 吉水先贤文化园/进士文化园	陕西 宝鸡炎帝故里
湖北 恩施博物馆	江苏 中国科举博物馆	江西 景德镇御窑博物馆	陕西 大明宫遗址博物馆
湖北 黄冈博物馆	江苏 常州博物馆	江西 南昌汉代海昏侯国遗址博物馆	陕西 陕西城固博物馆
湖北 武汉博物馆	江苏 淮安市规划馆	江西 南昌军事装备展示中心轻武器展示馆	陕西 陕西历史博物馆
湖北 湖北赤壁青砖茶展馆	江苏 江苏南京江北高新区市民展览馆	江西 南昌滕王阁	陕西 神木市石峁遗址博物馆
湖北 湖北省博物馆	江苏 江苏盐城湿地博物馆	辽宁 锦州博物馆	陕西 西安兵马俑博物馆
湖北 荆门市博物馆	江苏 南京博物院	辽宁 抗美援朝纪念馆	陕西 延安革命纪念馆
湖北 汝州青瓷博物馆	江苏 南京城墙博物馆	宁夏 固原博物馆	陕西 西安碑林博物馆新馆
湖北 武昌农讲所旧址纪念馆	江苏 南京大屠杀纪念馆	宁夏 宁夏西夏王陵博物馆	四川 成都博物馆
湖北 武汉长江文明馆	江苏 南京地税博物馆	宁夏 宁夏博物院	四川 德阳博物馆
湖北 武汉长江自然馆	江苏 南京六朝博物馆	青海 玉树博物馆	四川 邓小平纪念馆
湖北 宜昌党史馆	江苏 南京渡江胜利纪念馆	青海 青海海西大昆仑博物馆	四川 甘孜自治州民族博物馆
湖北 张之洞博物馆	江苏 南京六朝博物馆	青海 青海省博物馆	四川 乐山大佛陈列馆
湖北 苏家垄国家考古公园博物馆	江苏 南京堂子街博物馆	山东 烟台登州博物馆	四川 攀枝花博物馆
湖北 随州博物馆	江苏 南京雨花台博物馆	山东 登州古船博物馆	四川 北川地震纪念馆
湖南 湘潭规划馆	江苏 南京直立人化石遗址博物馆	山东 济南战役纪念馆	四川 成都规划馆
湖南 长沙博物馆	江苏 南通江海博物馆	山东 孔子博物馆	四川 成都武侯祠博物馆
湖南 长沙党史馆	江苏 毛泽东纪念馆	山东 临沂博物馆	四川 广汉三星堆遗址博物馆
湖南 湖南安化黑茶成果展示中心	江苏 泰州博物馆	山东 蓬莱古船博物馆	四川 李白纪念馆
湖南 湖南常德博物馆	江苏 无锡古运河博物馆	山东 青岛博物馆	四川 芦山博物馆
湖南 湖南省博物馆	江苏 无锡慈善博物馆	山东 青州博物馆新馆	四川 罗家坝遗址博物馆
湖南 怀化王有为纪念馆	江苏 无锡城建博物馆	山东 山东博物馆	四川 四川博物院
湖南 韶山毛主席纪念馆	江苏 无锡鸿山遗址博物馆	山东 山东廉政教育博物馆	四川 四川大学博物馆
吉林 长春伪满皇宫博物院	江苏 徐州博物馆	山西 永济博物馆	四川 四川遂宁博物馆
吉林 中国光学博物馆	江苏 宜兴博物馆	山西 运城博物馆	四川 遂宁宋瓷博物馆
吉林 延吉恐龙博物馆	江苏 镇江博物馆		四川 汶川特大地震科普馆

博物馆

四川 雅安博物馆
四川 宜宾博物馆
四川 宜宾屏山县博物馆
四川 自贡恐龙博物馆
四川 四川德阳英烈纪念馆
四川 西昌建川电影博物馆
新疆 乌鲁木齐市博物馆
新疆 新疆军垦博物馆
新疆 新疆喀什博物馆
新疆 沙湾市博物馆
新疆 新疆库车市龟兹博物馆
云南 云南博物馆
云南 德宏傣族景颇族自治州博物馆
云南 昆明博物馆
浙江 慈溪党史馆
浙江 慈溪科技馆
浙江 富阳博物馆
浙江 杭州西湖博物馆
浙江 金华博物馆
浙江 南宋官窑遗址博物馆
浙江 宁波博物馆
浙江 宁波茶文化博物馆
浙江 宁波鄞州革命纪念馆
浙江 问道刘基博物馆
浙江 西湖博物馆
浙江 浙江东阳木雕博物馆
浙江 浙江民俗艺术博物馆
浙江 浙江省博物馆
浙江 浙江自然博物馆
浙江 中国港口博物馆

浙江 中国丝绸博物馆
浙江 安吉古城遗址博物馆
浙江 富春山博物馆
浙江 杭州德寿宫
浙江 杭州工艺美术博物馆
浙江 杭州江南运河诗词馆
浙江 中国江南水乡文化博物馆
浙江 杭州京杭大运河博物馆
浙江 杭州围棋博物馆
浙江 杭州肖锋艺术馆
浙江 杭州清廉馆
浙江 嘉兴博物馆
浙江 嘉兴沈钧儒纪念馆
浙江 良渚博物院
浙江 临安博物馆
浙江 临安吴越博物馆
浙江 南湖革命纪念馆
浙江 宁波奉化博物馆
浙江 衢州博物馆
浙江 瑞安博物馆
浙江 绍兴博物馆
浙江 温岭博物馆
浙江 浙江淡水鱼博物馆
浙江 浙江地质博物馆
浙江 浙江海盐博物馆
浙江 浙江绍兴气象博物馆
浙江 浙江自然博物馆
浙江 中国茶叶博物馆
浙江 中国动漫博物馆

美术馆

浙江 中国江南水乡文化博物馆
浙江 中国湿地博物馆
浙江 良渚文化玉架山考古遗址公园
浙江 陆游纪念馆
浙江 浙江文学馆
浙江 浙江非物质文化遗产馆
浙江 玉环博物馆
浙江 一江山岛登陆战纪念馆
内蒙古 阿拉善博物馆
内蒙古 成吉思汗文化遗产博物馆
内蒙古 敕勒川博物馆
内蒙古 鄂尔多斯博物馆
内蒙古 二连浩特恐龙博物馆
内蒙古 河套文化博物馆
内蒙古 呼伦贝尔自然博物馆
内蒙古 满州里博物馆
内蒙古 内蒙古博物馆
内蒙古 准格尔博物馆
内蒙古 内蒙古自然博物馆
内蒙古 内蒙古自然历史博物馆
内蒙古 内蒙古自治区包头稀土博物馆
内蒙古 乌兰察布博物馆
内蒙古 中国契丹博物馆
内蒙古 内蒙古恩格贝沙漠博物馆
中国澳门 保利美高梅博物馆

北京 北京民生现代美术馆
北京 北京君美术馆
北京 空军指挥学院美术馆
北京 铭心堂美术馆
北京 央美术馆
北京 中国工艺美术馆
北京 中间美术馆
北京 北京山水美术馆
北京 北京筑中美美术馆
北京 韩美林美术馆
北京 中国美术馆
上海 上海嘉定美术馆
上海 上海龙美术馆
上海 上海美丽道美术馆
上海 上海喜马拉雅美术馆
上海 艺博M50美术馆
天津 天津美术学院美术馆
天津 天津美术学院美术馆
安徽 宿州美术馆
安徽 合肥市美术馆
福建 浦城美术馆
福建 泉州吾希堂美术馆
广东 骏丰美术馆
广东 岭南画院美术馆
广东 深圳关山月美术馆
广东 深圳雅昌美术馆
广东 旭升美术馆
广东 艺海堂美术馆
广东 广州美术馆新馆
广东 岭南美术馆

科技馆/天文馆/图书馆

文化类

广东 荣宝斋展厅
广东 天空美术馆
广西 广西美术馆
河北 石家庄美术馆
河北 科技大学美术馆
河北 河北美术学院美术馆
河南 河南美术馆
河南 河南濮阳云起家俱美术馆
河南 郑州美术馆
河南 郑州吴行美术
黑龙江 黑龙江美术馆
湖北 武汉理工大学艺术馆
湖北 武汉美术馆(琴台馆)
湖北 武汉琴台美术馆
江苏 宜兴美术馆
江苏 江苏宜兴大觉寺美术馆
江苏 南京德基美术馆
江苏 南京江北美术馆
江苏 南京美术馆新馆
江苏 南京紫金文创园美术馆
江苏 南通美术馆
江苏 南京爱涛艺术中心
江西 南昌恒茂美术馆
内蒙古 内蒙古现代美术馆
山东 济南韩美林艺术馆
山东 济南美术馆
山东 青岛美术馆
山东 日照美术馆
山东 山东美术馆
山西 大同美术馆

陕西 西安曲江美术馆
陕西 西安美术馆
新疆 新疆美术馆
浙江 杭州赛丽美术馆
浙江 木心美术馆
浙江 西湖美术馆
浙江 中国美院美术馆
浙江 光达美术馆
浙江 杭州韩美林艺术馆
四川 成都蓝顶美术馆
四川 当代美术馆
四川 四川美术馆
四川 成都过隙美术馆
四川 成都金融创新中心美术馆
四川 四川大学美术馆
四川 遂宁美术展厅
哈萨克斯坦 阿拉木图艺术博物馆

上海 上海松江区文化馆新馆图书馆分馆
上海 上海天文馆
上海 上海图书馆东馆
上海 上海建工智能实验室
上海 上海科技馆
福建 莆田市科技馆
福建 泉州科技馆
湖北 武汉中建科技馆
湖北 襄阳科技馆
江苏 南京江北图书馆
山东 青岛科技馆
山东 日照科技馆
四川 成都科幻馆
四川 遂宁图书馆
浙江 浙江金华科技馆
广东 深圳当代艺术与城市规划馆
广东 罗湖档案馆
广东 珠海长隆海洋科学乐园
内蒙古 乌兰察布科技馆

重庆 重庆武隆静心寺
重庆 重庆武隆懒坝大地艺术
江苏 南京牛首山
山东 曲阜尼山圣境儒宫
云南 云南松赞林寺



火药与火器
火药是中国古代四大发明之一，它的发明是中华民族对世界文明的一大贡献。火药最初是作为炼丹术的副产品而出现的，后来逐渐被用于军事。火药的应用极大地改变了战争的面貌，也促进了火器的发展。火器的发展经历了从原始的火药到现代火药的漫长过程，这一过程反映了人类对火药认识的不断深化和技术的不断进步。



建筑面积：约 20 万 m²

建筑地址：中国北京

National Museum of China

中国国家博物馆



风声雨声读书声声入耳，
家事国事天下事事事关心。

——顾宪成

中学治身心 西学应世事

——张之洞



建筑面积：约 1.1549 万 m²

建筑地址：中国北京

National Museum of Classic Books

国家典籍博物馆





建筑面积：约 72.36 万 m²

建筑地址：中国北京

The Palace Museum

故宫博物院





世界白銀的流向 Flow of silver in the world

整個晚明時期，從日本運入中國的白銀大概有5000萬兩以上，其中一半是經過澳門進入內地的，同時在西班牙探險的歐洲，有高達2億多兩的銀兩自美洲運入中國，相當一部分都是通過澳門進入內地。



Throughout the late Ming Dynasty, more than 30 million taels of silver flowed into China from Japan, half of which flowed into the mainland through Macao. In the Americas explored by Spain, more than 200 million taels of silver flowed into China, a considerable part of which flowed into the mainland through Macao.

孕育
Developprae

1582

1582

1582

1582

1582

1582

1582

1582

1582

1582

1582

1582

1582

1582

1582

1582

1582

1582

1582

1582

1582

1582

1582

1582

1582

1582

1582

1582

1582

1582

1582

1582

1582

1582

1582

1582

1582

1582

1582

1582

1582

1582

1582

1582

1582

1582

建筑面积：0.2万 m²

建筑地址：中国澳门

Poly MGM Museum

保利美高梅博物馆



天籁

Sounds of Nature

THE FIRST NATIONAL PARLIAMENTARY LIBRARY FOUND ON HONGKONG
香港特别行政区立法会图书馆

前言

香港特别行政区立法会图书馆，自成立之初，即以“服务立法机关、促进法治、普及法律知识”为宗旨，致力于提供优质的立法服务。本馆在成立之初，即以“服务立法机关、促进法治、普及法律知识”为宗旨，致力于提供优质的立法服务。本馆在成立之初，即以“服务立法机关、促进法治、普及法律知识”为宗旨，致力于提供优质的立法服务。

Introduction

The Hong Kong Special Administrative Region Legislative Council Library was established in 1995, with the mission of "serving the legislative council, promoting the rule of law, and popularizing legal knowledge". The library has been committed to providing high-quality legislative services since its inception.

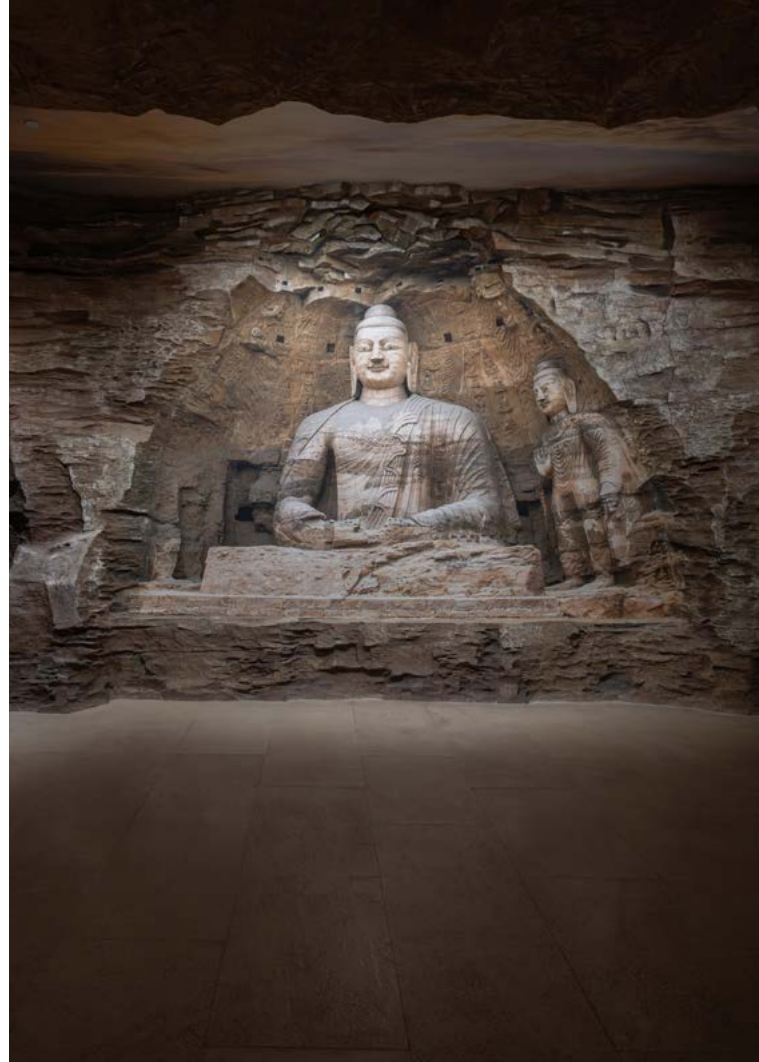
建筑面积：11.4 万 m²

建筑地址：湖北省武汉市

Hubei Provincial Museum
湖北省博物馆







Shanxi Museum
山西博物院

建筑面积：11.2万 m²

建筑地址：山西省太原市



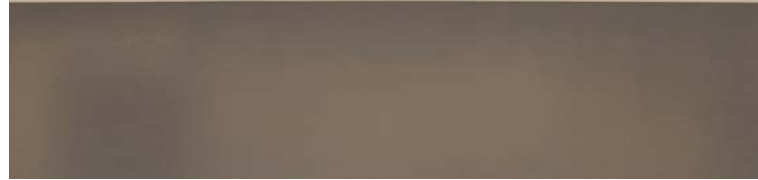


建筑面积：1万 m²

建筑地址：浙江省杭州市

Liangzhu Museum

良渚博物院





建筑面积：4.8万 m²

建筑地址：中国北京

Museum of the War of Peoples Resistance Against Japanese Aggression
中国人民抗日战争纪念馆





春蚕

SPRING
SILKWORMS

THE LIFE OF A SILKWORM IS A JOURNEY OF TRANSFORMATION. FROM A SMALL EGG TO A FULLY DEVELOPED SILKWORM, THE PROCESS TAKES SEVERAL WEEKS. DURING THIS TIME, THE SILKWORM FEEDS ON MULBERRY LEAVES AND GROWS IN SIZE. AT THE END OF ITS LIFE, IT SPINS A SILK COCOON AND DIES. THE SILK COCOON IS THEN REARED AND SPUN INTO SILK, WHICH IS USED TO MAKE SILK CLOTHING.

建筑面积：2万 m²

建筑地址：浙江省杭州市

Zhejiang Literary Center
浙江文学馆





居

寻山

SEEKING MOUNTAIN DWELLINGS

乐清黄杨木雕

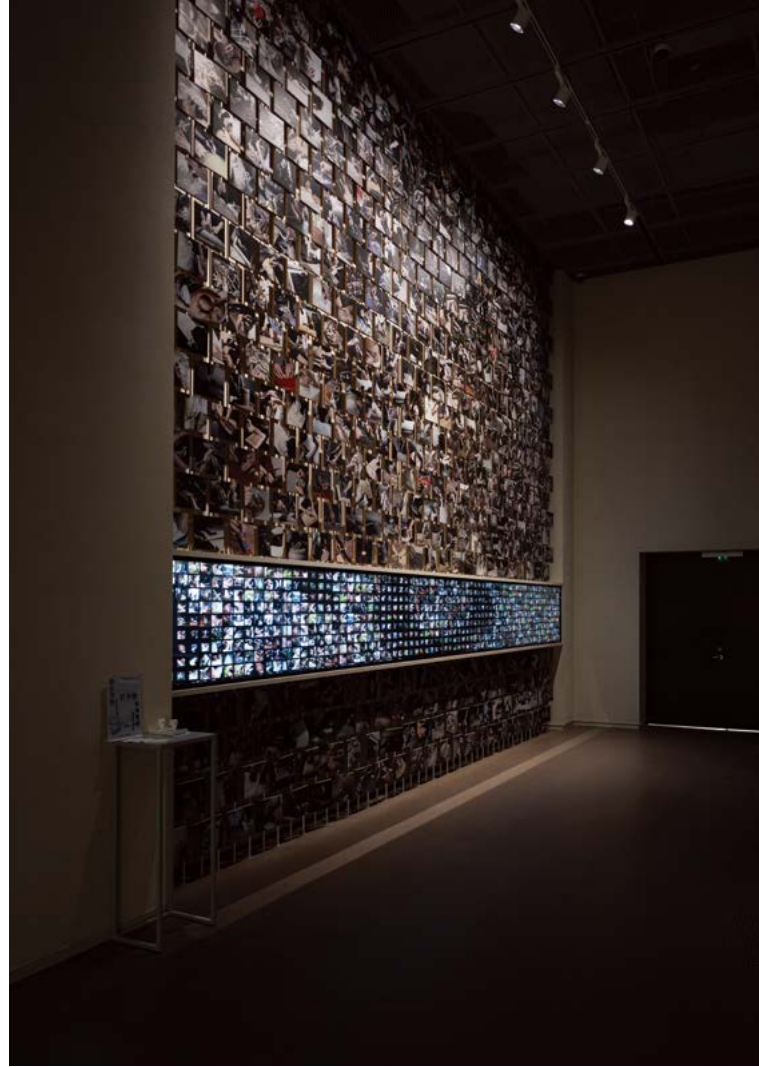
乐清黄杨木雕

建筑面积：3.5万 m²

建筑地址：浙江省杭州市

Zhejiang Intangible Cultural Museum

浙江省非物质文化遗产馆





建筑面积：9.97 万 m²

建筑地址：中国北京

The Grand Canal Museum of Beijing

北京大运河博物馆





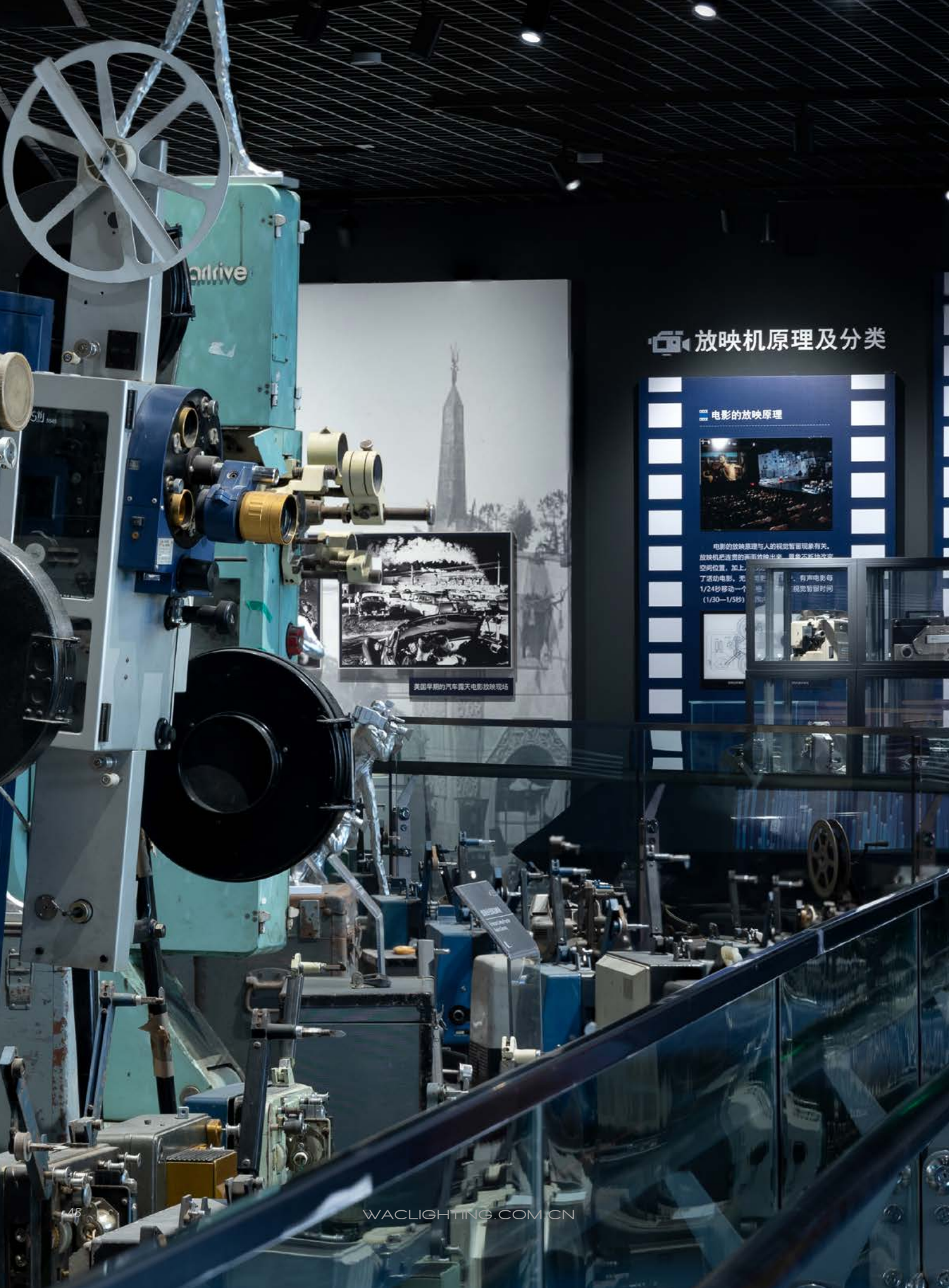
建筑面积：1.07 万 m²

建筑地址：浙江省杭州市

The Beijing-Hangzhou Grand Canal Museum

中国京杭大运河博物馆





放映机原理及分类

电影的放映原理



电影的放映原理与人的视觉暂留现象有关。放映机把连续的画面按顺序一张张地改变

空间位置。加上
了活动电影，无
1/24秒移动一个
(1/30—1/5秒)



有声电影每
视觉暂留时间

美国早期的汽车露天电影放映现场

建筑面积：26.5 万 m²

建筑地址：四川省凉山彝族自治州西昌市

Xichang Jianchuan Film Museum Cluster

西昌建川电影博物馆聚落





建筑面积：6.1万 m²

建筑地址：浙江省湖州市

Zhejiang Natural History Museum, Anji branch

浙江自然博物院安吉馆





明代雄都
攻守兼备

建筑面积：1.2 万 m²

建筑地址：江苏省南京市

Nanjing City Wall Museum

南京城墙博物馆



第三章
天下瓷都

帝室的投入、各种技术与人才的集成、知识分子与匠人共同参与生产、对国内外技术的引进和吸收、近乎苛刻的生产与管理制度等，这些使得宋朝的制度和官窑为中国制瓷生产技术的研发和生产制度的主导者，而朝廷御窑的相继设立还间接带动了民间民窑瓷业的发展。到了17至19世纪，开光瓷窑窑的族裔成为世界开光瓷的主要供应地并占据了开光瓷技术的输出端，成就了景德镇“天下瓷都”之名。

Chapter 3 Porcelain Capital of the World

Due to the investment of the court, the integration of various technologies and talents, the participation of intellectuals and craftsmen in production, the introduction and absorption of domestic and foreign technologies, and their strict production and management system, the Song of Kan of Jing and Ding Dynasties became the main remission and leader of China's porcelain production technology and development. The successive establishment of the imperial kilns in China and Ding Dynasties also continued to carry forward the development of private porcelain industry in Jingdezhen. From the 17th century to the 19th century, Jingdezhen and its family kilns became the main supplier of porcelain and the export of porcelain production technology to the world, which won the title of "Porcelain Capital of the World."

天下瓷都

景德镇陶瓷博物馆
Jingdezhen Ceramic Museum
地址：江西省景德镇市昌南大道1000号
开放时间：9:00-17:00（12月1日至2月28日）
门票：20元/人
联系电话：0798-8331111
官方网站：www.jingdezhenchina.com



建筑面积：1.04 万 m²

建筑地址：江西省景德镇市

Jingdezhen Imperial Kiln Museum

景德镇御窑博物馆

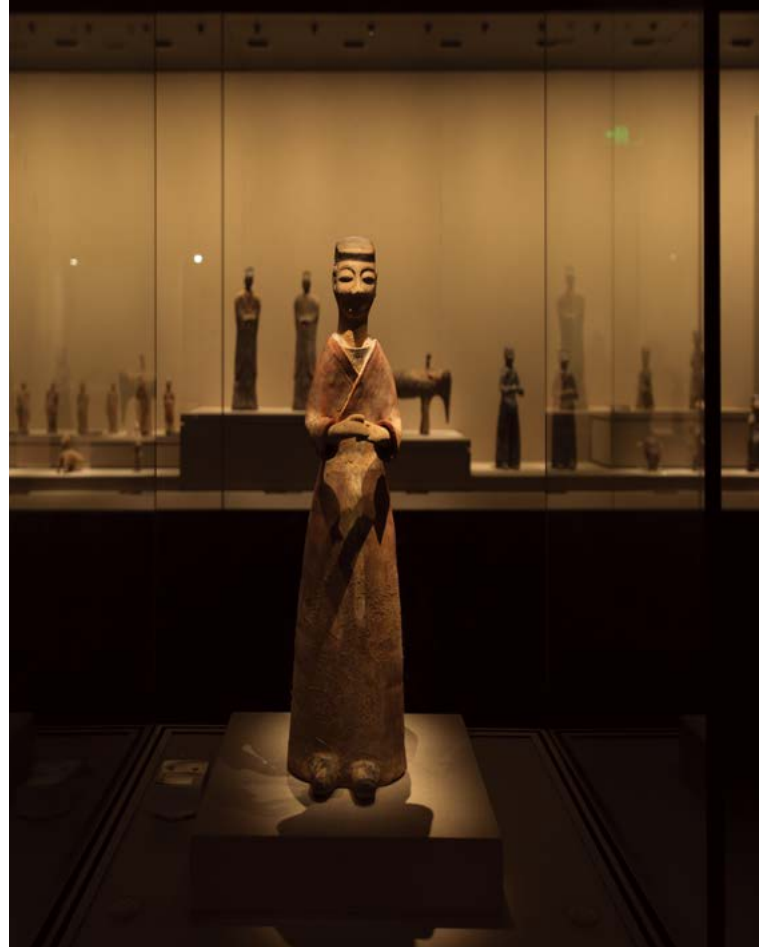




建筑面积：2.7万 m²

建筑地址：江苏省徐州市

Xuzhou Museum
徐州博物馆



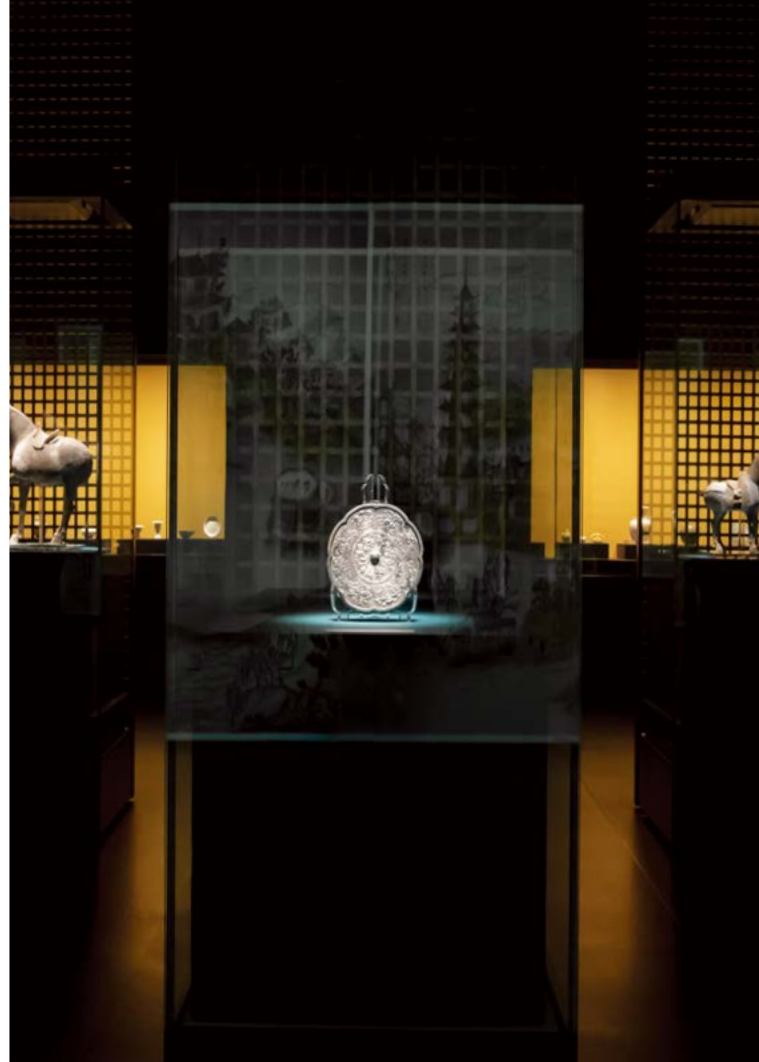


建筑面积：7.5 万 m²

建筑地址：河南省郑州市

Zhengzhou Shang Dynasty Site Museum

郑州商都遗址博物院





建筑面积：6.2万 m²

建筑地址：河南省洛阳市

LuoYang Museum
洛阳博物馆







Nanjing Niushou Mountain
南京牛首山

建筑面积：13.6 万 m²

建筑地址：江苏省南京市



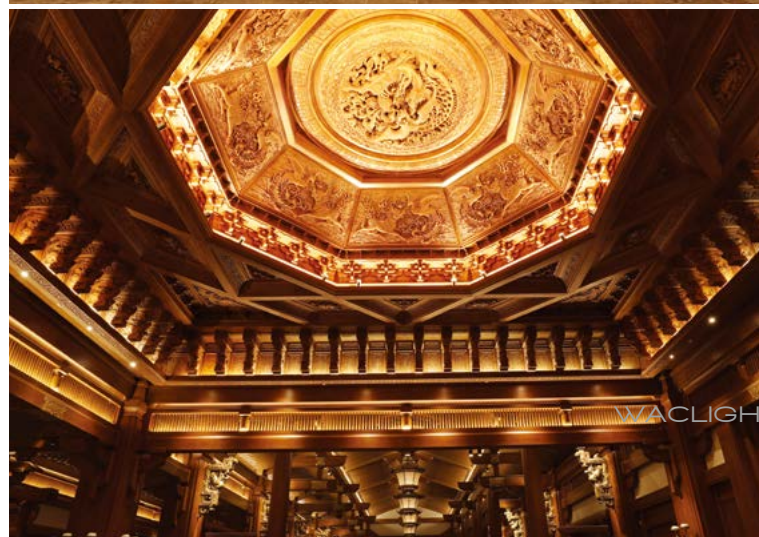
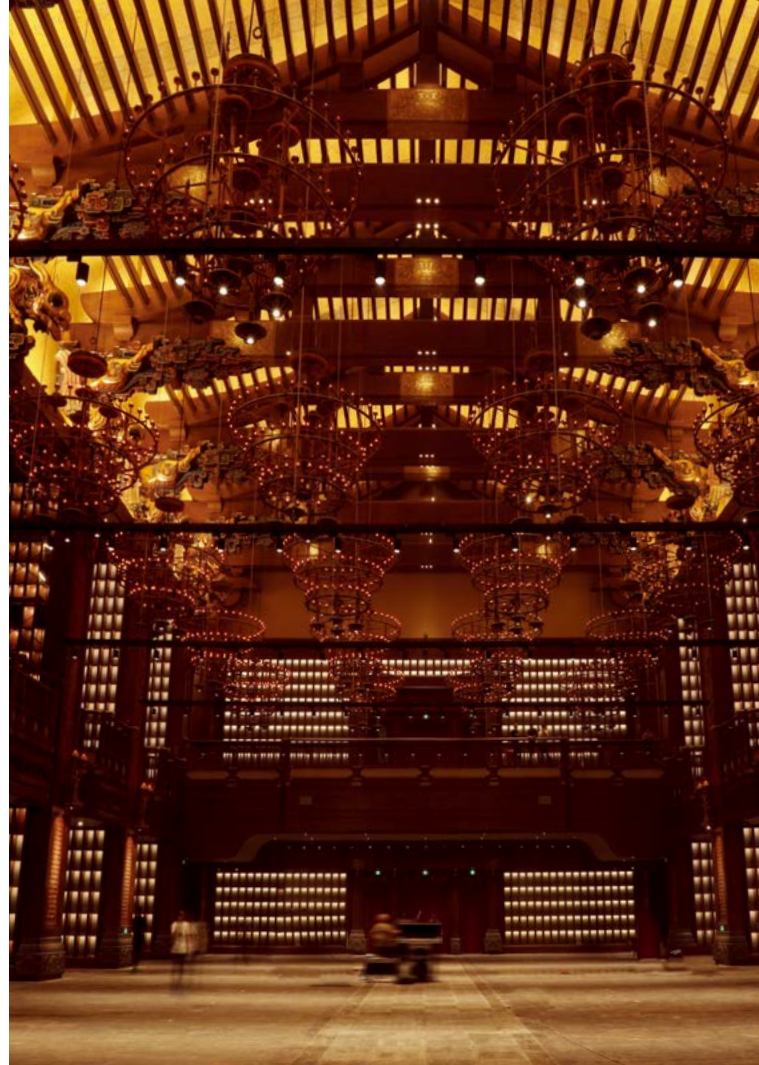


建筑面积：7万 m²

建筑地址：山东省曲阜市

Confucian Palace in Nishan Holy Land

尼山圣境大学堂





建筑面积：4.03 万 m²

建筑地址：广东省广州市

Guangzhou Museum of Art (New Hall)
广州美术馆 (新馆)

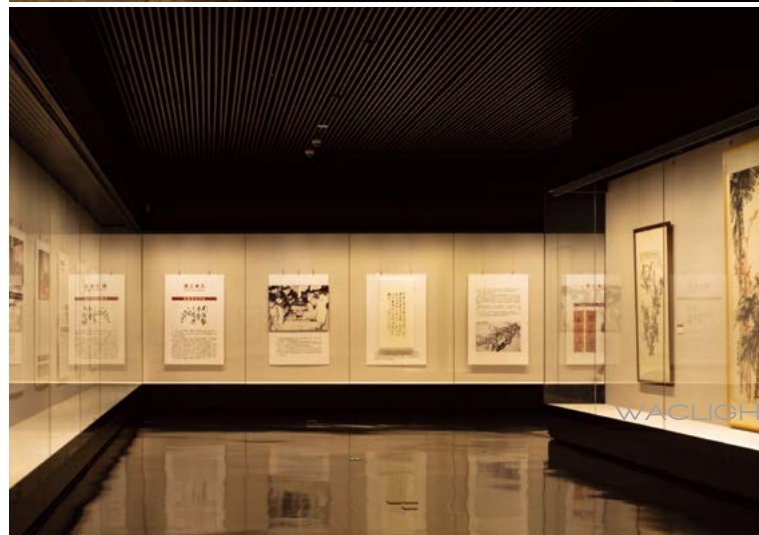




建筑面积：2.3万 m²

建筑地址：河南省郑州市

Zhengzhou Art Museum (New Hall)
郑州美术馆(新馆)



文华璀璨

中华文明源远流长，博大精深。在漫长的历史长河中，中华民族创造了辉煌灿烂的文明成果。这些成果不仅丰富了人类的文化宝库，也深刻影响了世界文明的发展进程。本展厅通过展示珍贵的文物和文献，带您领略中华文明的博大精深和独特魅力。



蜀道难行

蜀道难行，难于上青天。自古以来，蜀道就是连接中原与西南的重要通道。尽管路途艰险，但蜀道对于促进西南地区的发展、加强国家统一起到了至关重要的作用。本展厅通过展示蜀道相关的文物和文献，带您了解蜀道的历史与意义。



西南重镇

成都，这座被誉为“天府之国”的都城，自古以来就是西南地区的政治、经济、文化中心。凭借其优越的地理位置和发达的农业、手工业，成都成为西南地区的重要枢纽。本展厅通过展示成都相关的文物和文献，带您了解成都的历史与现状。



剑南西川节度

唐玄宗开元二十五年（737年），剑南西川节度使的设置，标志着剑南西川地区正式成为唐朝的一个独立行政区域。这一举措对于加强中央对西南地区的控制、促进当地的发展起到了重要作用。

剑南西川节度使的设置，不仅加强了中央对西南地区的控制，也促进了当地经济、文化的发展。剑南西川地区成为唐朝的一个重要经济、文化中心，为唐朝的繁荣稳定做出了重要贡献。



西南重镇

依托天府之国的地理优势，成都成为大唐最发达的城市。这里物产丰富，工商发达，人口稠密，是唐朝的重要经济、文化中心。成都不仅是大唐的西南重镇，也是丝绸之路的重要节点。本展厅通过展示成都相关的文物和文献，带您了解成都的历史与现状。

成都，这座被誉为“天府之国”的都城，自古以来就是西南地区的政治、经济、文化中心。凭借其优越的地理位置和发达的农业、手工业，成都成为西南地区的重要枢纽。本展厅通过展示成都相关的文物和文献，带您了解成都的历史与现状。

建筑面积：700m²

建筑地址：四川省成都市

Xue Tao Memorial Hall, Wangjiang Tower Park, Chengdu

成都望江楼公园薛涛纪念馆

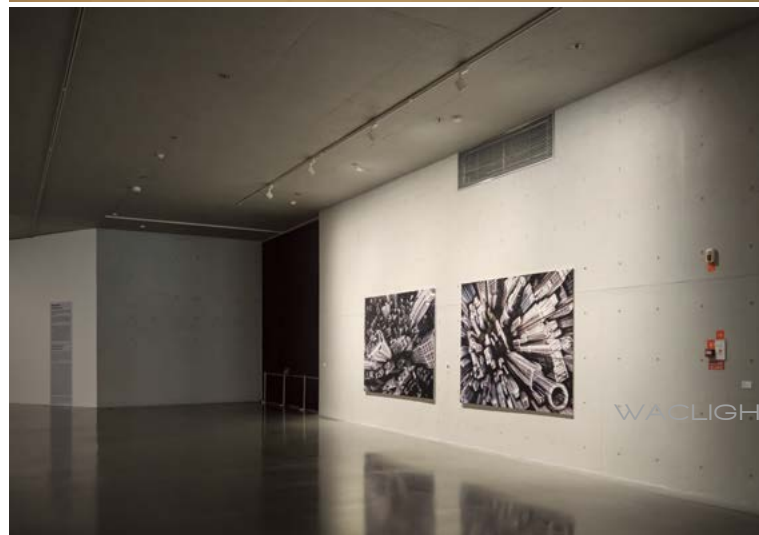




建筑面积：4.3 万 m²

建筑地址：湖北省武汉市

Wuhan Art Museum (Qintai)
武汉美术馆 (琴台馆)





建筑面积：1.3万 m²

建筑地址：山东省济南市

Jinan Han Meilin Art Gallery

济南韩美林艺术馆



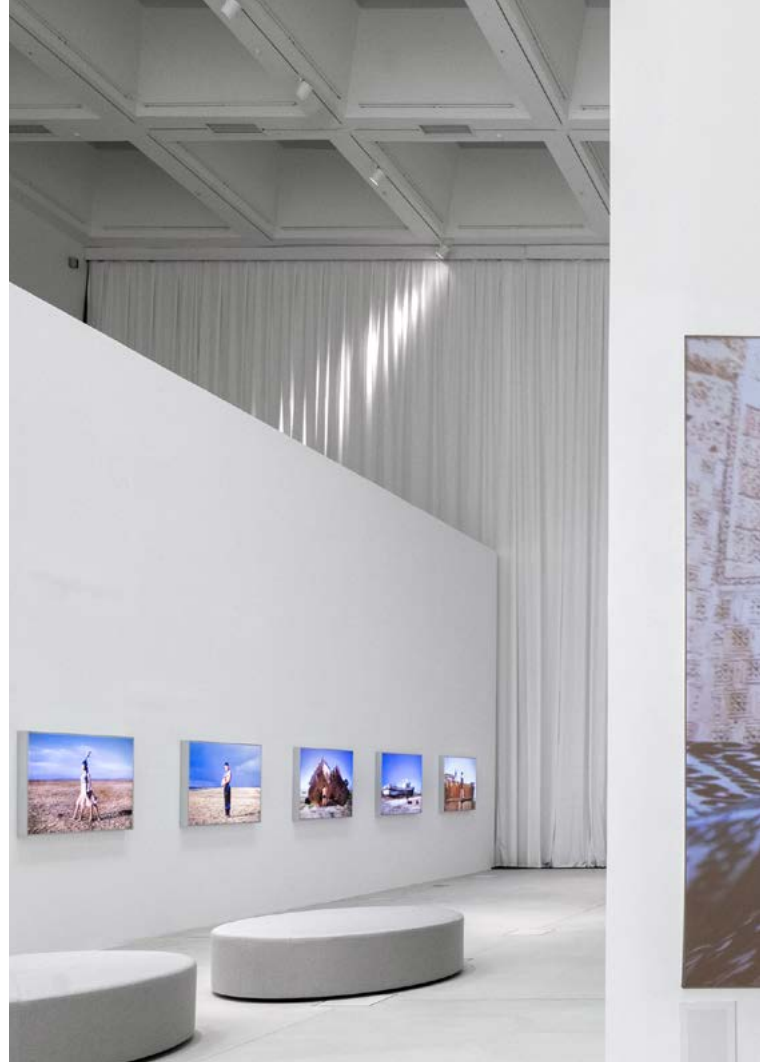


建筑面积：1万 m²

建筑地址：哈萨克斯坦

Almaty Museum of Arts

阿拉木图艺术博物馆





建筑面积：10万 m²

建筑地址：江苏省江阴市

Heilan Gallery
江阴海澜美术馆





建筑面积：3.77 万 m²

建筑地址：中国上海

Shanghai Astronomy Museum

上海天文馆



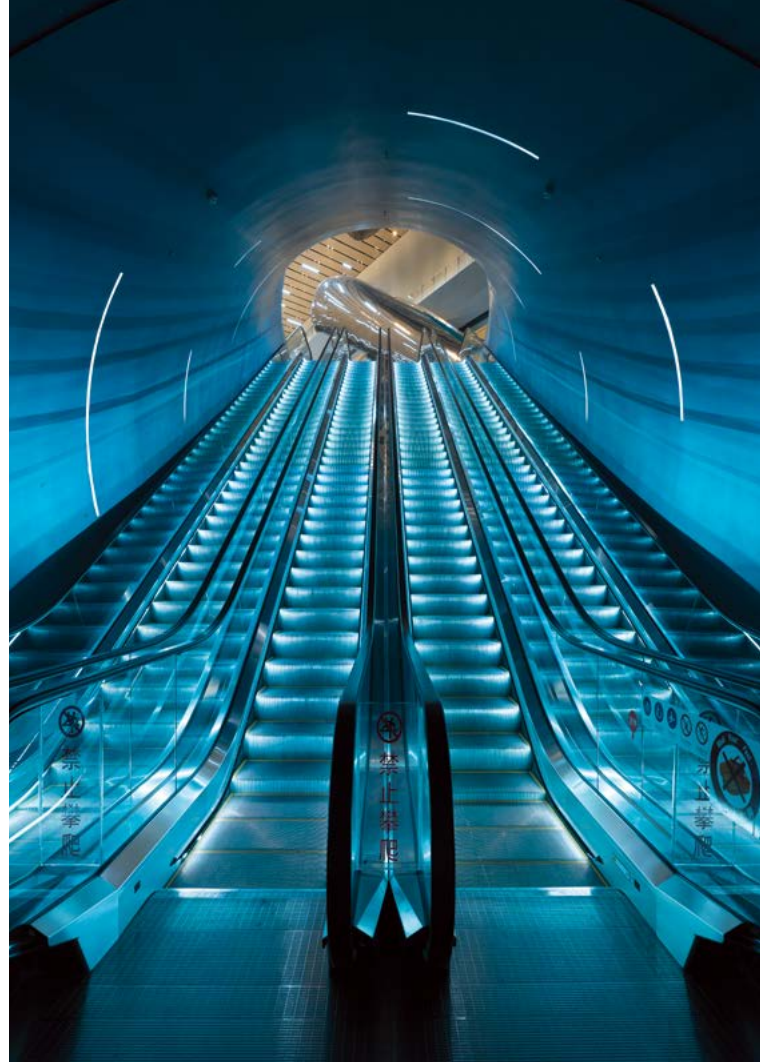


建筑面积：5.96 万 m²

建筑地址：四川省成都市

Chengdu Science Fiction Museum

成都科幻馆





1996年

IN 1996

城市次中心: 南山中心区, 宝安中心区, 龙岗中心城

URBAN SUB-CENTERS: NANSHAN CENTRAL DISTRICT, BAOAN CENTRAL DISTRICT, LONGGANG CENTRAL CITY

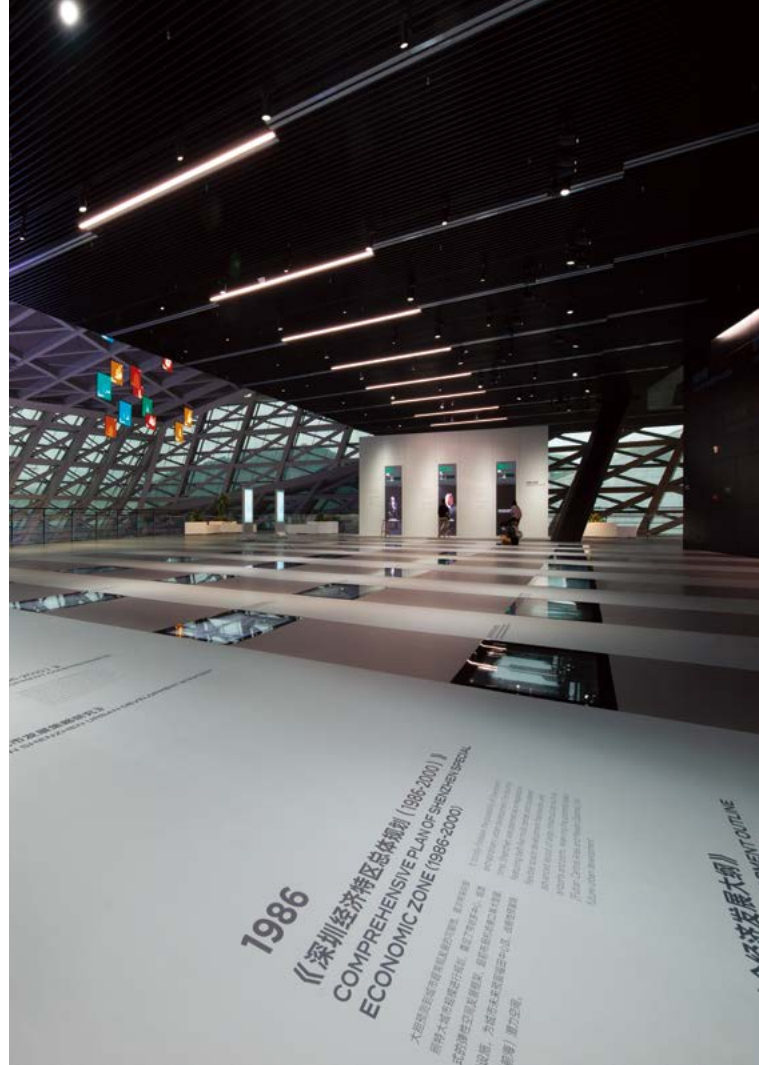
龙华新城, 沙头角-盐田, 沙井, 坪山。

LONGHUA NEW CITY, SHA TAU KOK-YANTIAN, SHAJING, PINGSHAN

建筑面积：9.1万 m²

建筑地址：广东省深圳市

Shenzhen Museum of Contemporary Art and Urban Planning 深圳当代艺术与城市规划馆





明远楼

金
廉
五

生
水
出

建筑面积：20万 m²

建筑地址：江苏省南京市

Nanjing Imperial Examination Museum of China

南京中国科举博物馆



03

MUSEUM
&
LIGHTING



博物馆类型

博物馆，一般是为社会服务的非营利性常设机构，它主要研究、收藏、保护、阐释和展示物质与非物质遗产。向社会公众开放，具有可及性和包容性，促进多样性和可持续性。通过以符合道德且专业的方式进行运营和交流，并在社区的参与下，为教育、欣赏、深思和知识共享提供多种体验。

博物馆是一个国家或地区文化发展的重要标志，它的建立是为百姓托管并留存历史的印记，同时将它们更好的展示出来，以便后人透过这些真实的物件回顾和感知历史的重要时刻。博物馆的类型是多元化的，这里我们大致的分为：历史博物馆、艺术博物馆、科学博物馆与主题馆等。



历史博物馆



艺术博物馆



科学博物馆



主题馆

博物馆照明

随着社会的多元发展，今天的博物馆已形成多职能的文化复合体，它不仅要满足大众的欣赏和研究，还需要使用全世界通用的标准来彰显专业伦理。

因此，越来越多的专业人士和团队参与到博物馆的建设当中。而这其中，决定着博物馆的光环境与空间艺术效果的照明设计，显得尤为重要。探讨博物馆照明，其涉及范围至少应包括展柜照明、展示空间照明、公共空间照明、建筑立面与景观照明等。

展柜照明



展示空间照明



公共空间照明

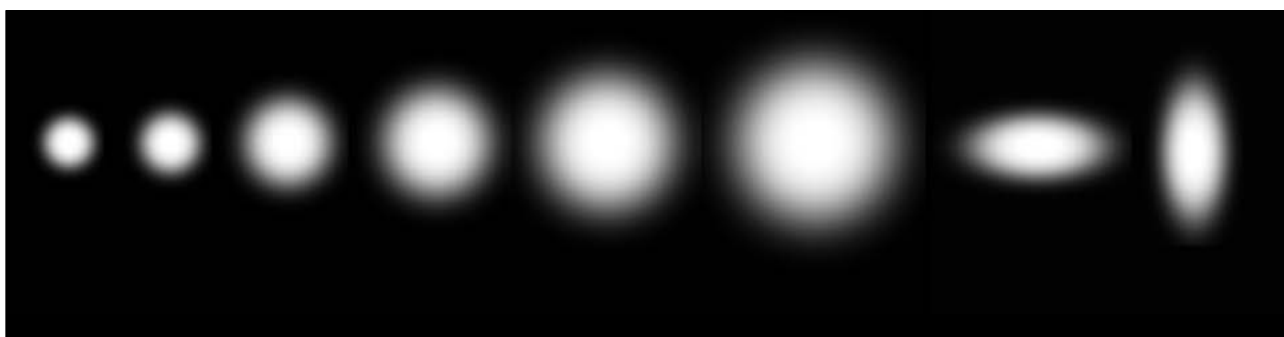


建筑立面与景观照明



重点照明

重点照明是博物馆照明的基础，吸引——展示——解读——联想，是重点照明作用的四个阶段，是博物馆中无声的引导者和解说员。



在重点照明中，轨道射灯是最为常用的灯具，而精准控光始终是我们首要考量的核心。在对称配光设计上，WAC 配备了丰富的光束角选择，可灵活应对各类项目中的不同照明需求。以中国国家博物馆为例，展厅空间尺度宏大，馆藏包含大画幅、中画幅及小型立体展品等，正是通过组合运用不同光束角的轨道射灯，实现了层次分明、重点突出的专业展陈照明效果。

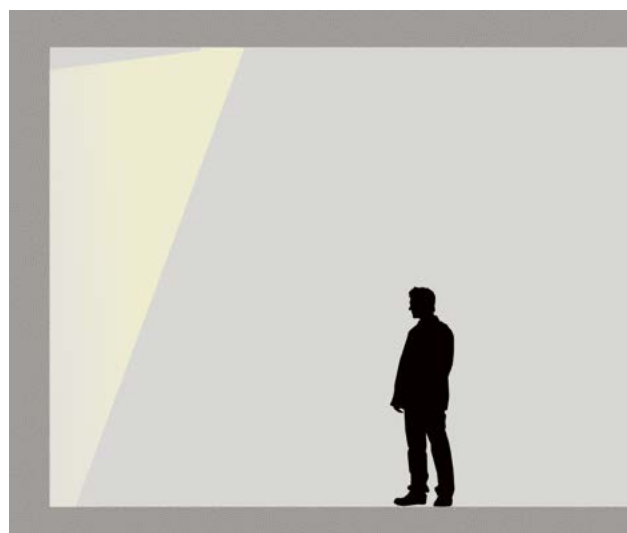
洗墙照明

洗墙照明，通常对光学设计要求极高，需要综合考量光线在空间中的全方位分布、灯具之间及灯具与空间的相互关系，同时还需严格规避眩光干扰。

而高品质的洗墙照明系统，能带来极具质感的视觉效果，墙面光影均匀细腻，整体明亮柔和、干净通透，呈现出简洁高级的空间氛围。



人类直观地感知空间维度主要依赖于垂直表面，这些表面占据了我们的视野的主体，为视觉感知提供了不可或缺的信息。因此，能够创造空间感的照明设计，无疑是高品质建筑照明中不可或缺的核心要素。



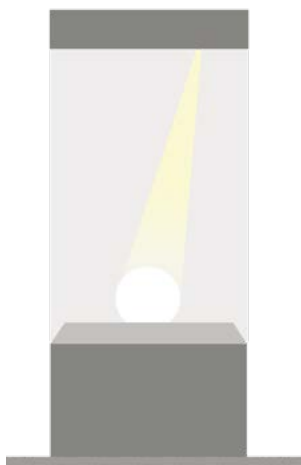
展柜照明

穿透力，是光与生俱来的特质。无论是展柜内部还是外部空间，只要光源被精准定位，光便能凭借这份天然的穿透力，呈现出极佳的照明效果，让每一处细节都沉浸在均匀、细腻的理想光影之中。

独立柜照明

展柜往往是展厅的视觉焦点，展品的特殊性，需要专属的展柜照明来呈现，与其它展室环境形成恰到好处的对比。例如展厅整体采用暖色调基础照明，展柜内则以冷光突出展品细节，光影交织，营造出极具层次与氛围感的观展体验。

灯具内置



灯具外置



通柜照明

根据通柜展柜内不同展品的尺寸与特点，WAC 可提供从极窄角到中大角度的多种对称配光、洗墙配光以及灵活的组合照明方案，能够精准满足各类重点照明与墙面洗墙照明需求。

重点照明



陈列洗墙



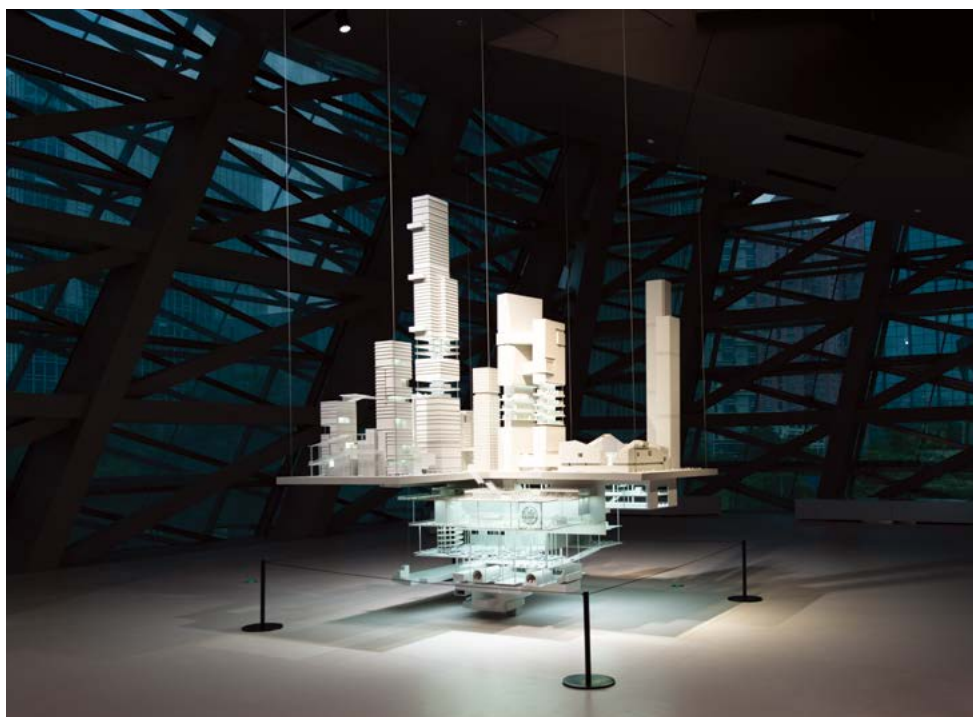
立体展示照明

立体展示照明

采用立体展示照明时，需要有作画的思维，落笔时笔触有轻有重，对应展品表现出的虚实层次。不同方向、不同亮度、不同范围的光线相互配合，能赋予展品截然不同的表现力，也能唤起观众多样的情绪与联想，让整个展陈更具沉浸感与艺术感染力。



山西博物院
- 佛像



深圳当代艺术与城市规划馆
- 模型

场景照明

场景照明

场景照明的核心，在于以光叙事。用光来塑造空间，像导演设计镜头语言一般，再现曾经的故事与历程。把控场景中的主次关系、渲染氛围、引导情绪，是成功的关键，而丰富多样、精准可控的灯光效果，则是成功的基石。设计与产品相辅相成，缺一不可。



浙江自然博物院 安吉馆



中国人民抗日战争纪念馆

04

LIGHTING
TECHNOLOGY



发明专利 - 针对青铜器照明光色研究

专利号：201911006731.6、202010314056.X

通过“针对青铜器照明光色的研究”这一课题，WAC提出了“对于不同特征的展品进行多维度光色匹配性”的解决方案，从辨识度、喜好度、历史感多种维度方向，为各类展品提供最佳照明光色方案。

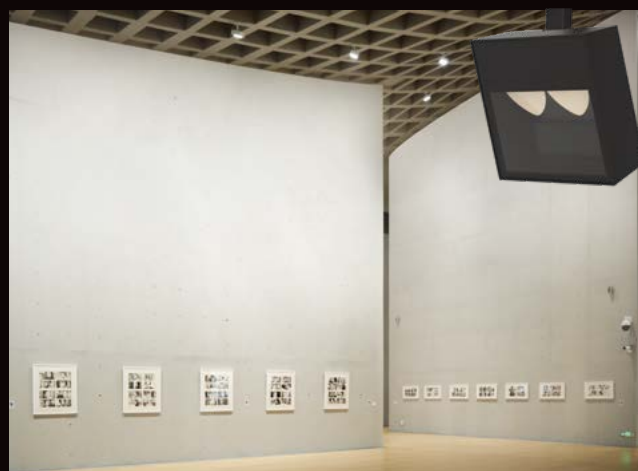


洗墙技术的突破与创新

WAC 博物馆照明空间的洗墙技术始终与时俱进，紧密跟随应用需求的变化，不断挑战并超越空间与规则的界限。从常见的 1:1:3 公共展示空间洗墙应用，到高达 1:1:6 的高空间洗墙实践，再到 1:1:10 的超高空间应用，WAC 展现了其卓越的技术实力。不仅如此，WAC 还创新地将洗墙技术应用于柜内空间，研发出针对柜内空间的偏光洗墙 LiteBox 技术，再次证明了其在照明领域的领导地位。



常规高空间洗墙技术
洗墙比例：1:1:3



超高墙距比洗墙技术
洗墙比例：1:1:10



LiteBox® 柜内偏光洗墙技术

发明专利 -SUBROSA® 隐光科技

专利号：ZL 201710792586.3

独特的 SUBROSA® 隐光技术，将反射后的光线完美控制在截光角内，从而使极易被观测到的反射器表面不会对人眼造成高亮度反光，整体发光柔和，达到极致防眩光效果。





完备的产品系统



FALCON 系列

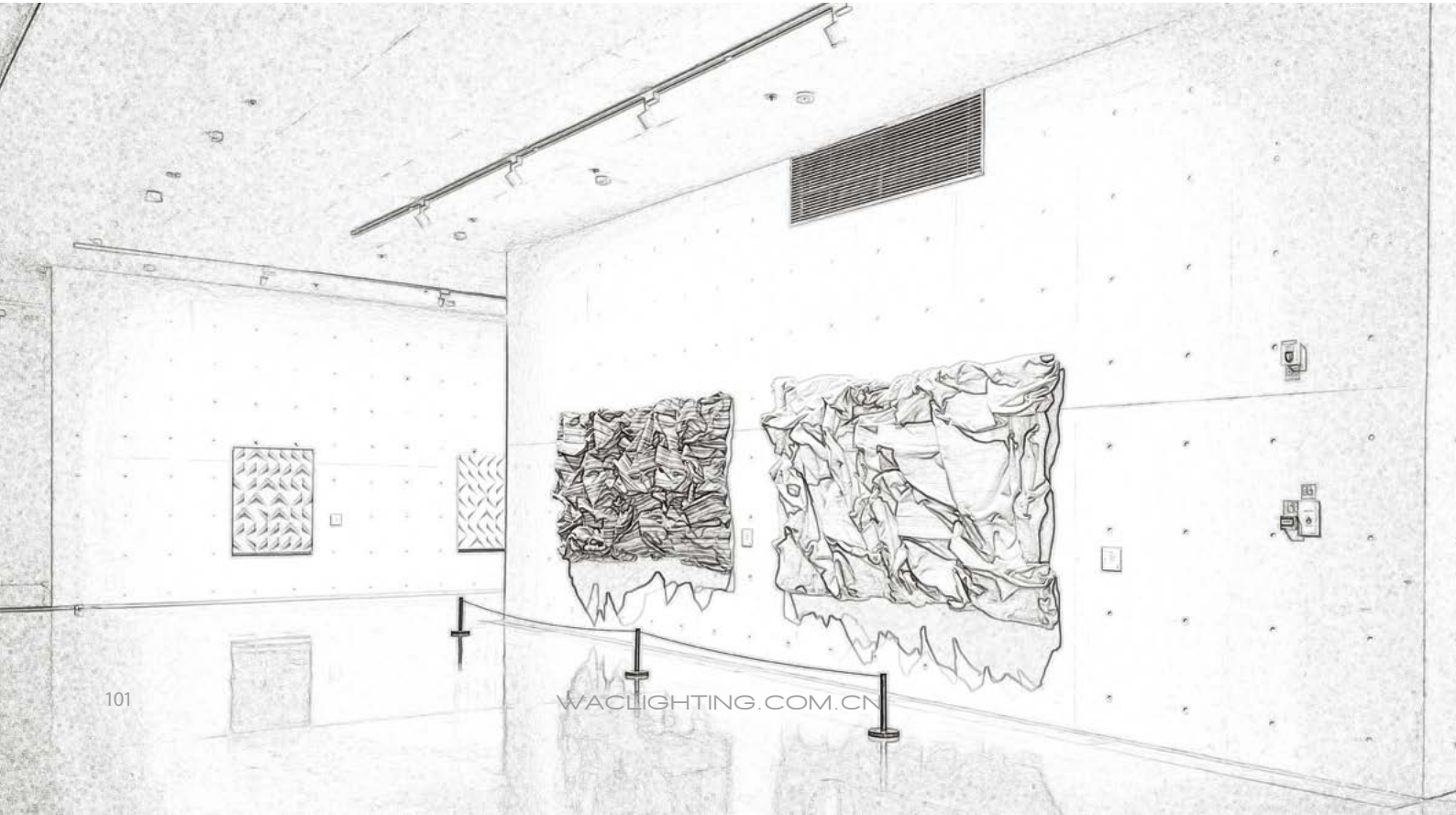
MERE 系列

SWALLOW III 系列



SILO 系列

GOBO PRO 系列





ZIGGY 系列



OCULARC 系列



LEDme® II SHOWCASE 系列



LEDme® WALL WASHER 系列



LEDme® BAR 系列



LEDme® AIR 系列



LIGNE III 系列



精准控光

- 自主光学研发团队
- 对称配光
- 超窄光束角
- SUBROSA® 专利隐光防眩科技
- 可变焦光学系统
- 洗墙配光
- 超高墙距比洗墙
- 柜内偏光洗墙技术 LiteBox®

灯具与展品相距为高度六米



视觉保护与视觉感知新趋势

关于 TLA

TLA (Temporal light artefacts) 是由于人类视觉系统与时间上变化的光源相互作用而产生的视觉干扰或幻象。“闪烁”和“频闪效应”都是 TLA 的不同类型体现。

“闪烁”通常是指在小于 80Hz 的频率范围内可见光源的亮度或光谱分布的变化。

“频闪效应”是在一定频率变化的光线照射下，观察到的物体运动呈现静止或不同于其实际运动状态的现象。

当光以高于 80Hz 的速率波动时，可能会发生此效应。

无论闪烁或频闪，都会影响视觉能力或造成视觉错误，长期也对人的健康造成影响，导致头痛、眼疲劳、自闭等多种不良影响。这是照明解决方案提供者应当尽量避免的情况。

TLA 相关的参数指标

- SVM (Stroboscopic Visibility Measure) : 频闪效应可视度
SVM 考虑了人类的感知能力，通过量化光源的频闪特性来预测其对人眼的影响，以确保它们对用户的视觉舒适度和安全性不会产生负面影响。
- P_{st}^M (Short Term Light Modulation Indicator) : 闪变指数，短时间闪变值
 P_{st}^M 的值越低，表示光源的闪烁对人眼的影响越小，因此在照明设计和产品选择中，追求较低的 P_{st}^M 值是提高视觉舒适度和减少健康风险的重要因素。

WAC 产品可实现：

- $P_{st}^M \leq 0.5$ ，同时 $SVM \leq 0.1$
- 远超 IEEE、Energy Star、GB/T 31831-2015、NEMA 77-2017、《博物馆照明设计规范 GB/T 23863-2024》等众多标准设计规范



显色性

- 显色性：以标准光源作为参照，对于光呈现物体颜色特性的评价参数
- MERE、FALCON、SWALLOW III、GOBO PRO、ZIGGY、LEDme® SHOWCASE 以及 OCULARC 配置了显色指数 Ra97 的高品质光源，适合用于各类对色彩表现需求高的场合，从而更完美细腻地呈现展品的真实色泽
- 除了一般显色指数 Ra 外，WAC 还引入了如 GAI, Rg, Rf 等光色度参数，得以更全面地评价光的显色性



超高显色度 Ra97

高显色性的光源，往往能将物体的颜色表现得更加鲜艳与饱和，同时也不会让色彩显得过于浓烈和失真。



普通 LED



Ra90



Ra97

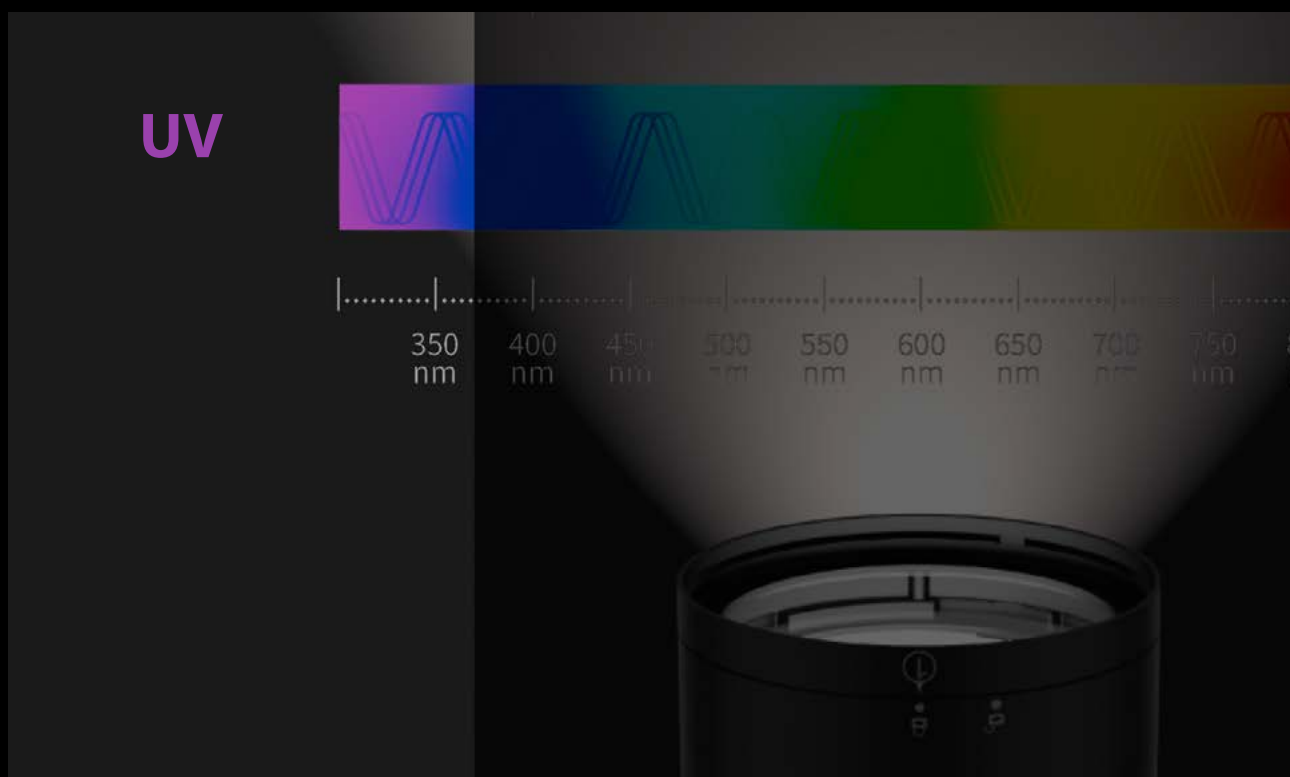
展品保护

紫外线保护

《博物馆照明设计规范 GB/T 23863-2024》

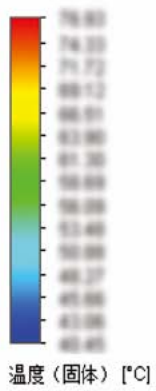
WAC 在文物保护以及视觉保护中，拥有专业博物馆照明的优秀技术，紫外防护 $UV < 2\mu W/lm$, $P_{st}^M \leq 0.5$ & $SVM < 0.1$ 双引擎驱动，实现超越人眼感知极限的零频闪照明，关键指标超越国标 3 倍严苛要求，让文物在绝对安全的光域中延续文明脉搏。

WAC 产品紫外线相对含量 $< 2\mu W/lm$ 远低于国家标准



热力学设计

- 符合安全规定：CCC/CQC/UL/ETL/CE
- 有效延长 LED 光源寿命
- 为保证一定的光通维持率，灯具设计更需要良好的主动散热性，以确保 LED 光源在最佳温度以下工作



* 图片经过特殊化处理

智能调控

WAC 轨道灯具支持多种智能调控方式：

- 0-10V + 旋钮二合一调光专利技术 (专利号：202122753689.3)
- On-board 调光技术 (旋钮调光)
- 0-10V 调光
- DALI 调光
- 智能无线调光

0-10V + 旋钮二合一调光专利技术 (专利号：202122753689.3)

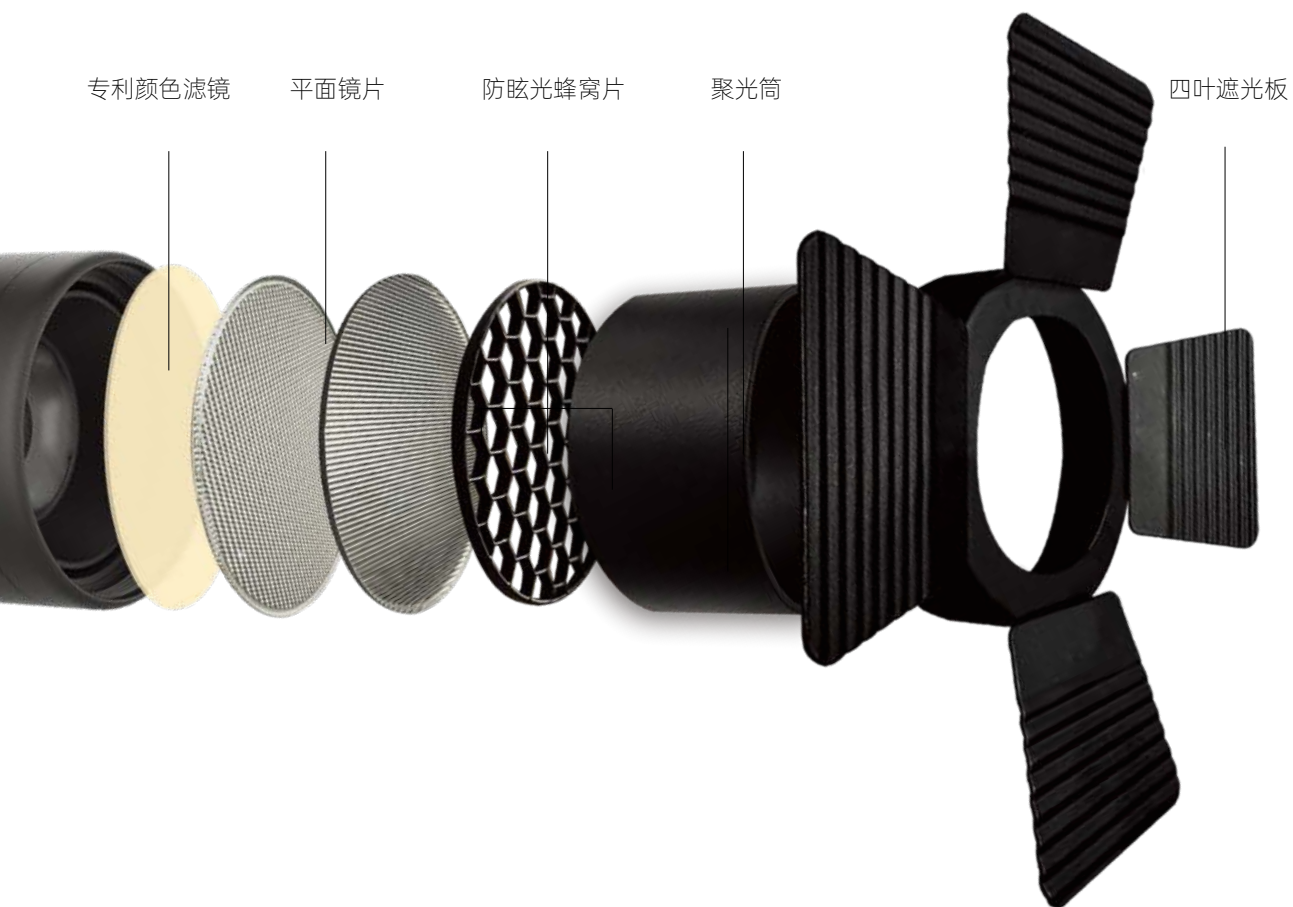
独立操控 × 集群调度双模式，全局系统预设 + 定点微调模式



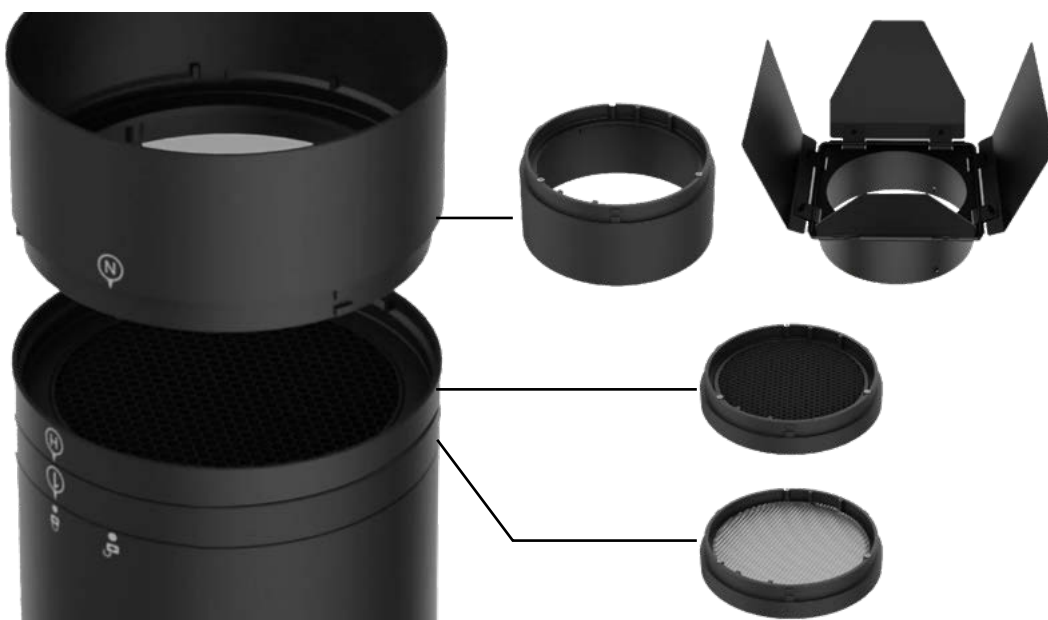
在文物级照明场景中，精准控制与操作效率缺一不可。WAC 智能控制系统打破传统照明局限，配备独立操控 × 集群调度双模式，针对博物馆、艺术馆等大尺度空间，集群调度模式可同步调节数十盏灯具的光效，10 秒内即可完成基础光环境的构建；而独立操控模式则可精准锁定单灯，实现对重点文物的精准调节，赋予其更丰富的光影层次与韵律，充分满足文物展陈对灯光智能化、灵活性与便捷性的专业要求。

光学配件

- 丰富的光学配件可供选择，满足不同场景需求



- 模块化配件自由拼叠，免工具 3 秒极速换装



05

PRODUCTS
INTRODUCTION



三回路轨道灯具及轨道系统

113



单回路轨道灯具及轨道系统

193



表面式安装灯具

211



柜内灯具

227

三回路轨道灯具及轨道系统

FALCON 116

FALCON ROUND	117
FALCON ROUND WALL WASHER	121
FALCON SQUARE	125
FALCON SQUARE WALL WASHER	129

MERE 134

MERE HP	135
MERE COB	141
MERE COB CCT TUNABLE	147
MERE COB ZOOM	149
MERE SMART ADJUSTABLE	151

SWALLOW III 154

SWALLOW III HP	155
SWALLOW III COB	159

SILO 164

SILO PRO	165
SILO FOCUS	171
SILO PRO WALL WASHER	175

GOBO PRO 180

三回路轨道系统 185

表面式安装轨道系统	185
嵌入式安装轨道系统	187

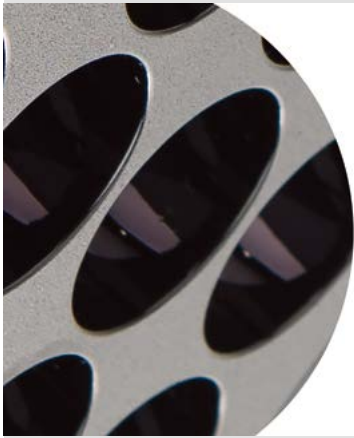




成都望江楼公园薛涛纪念馆
四川，成都

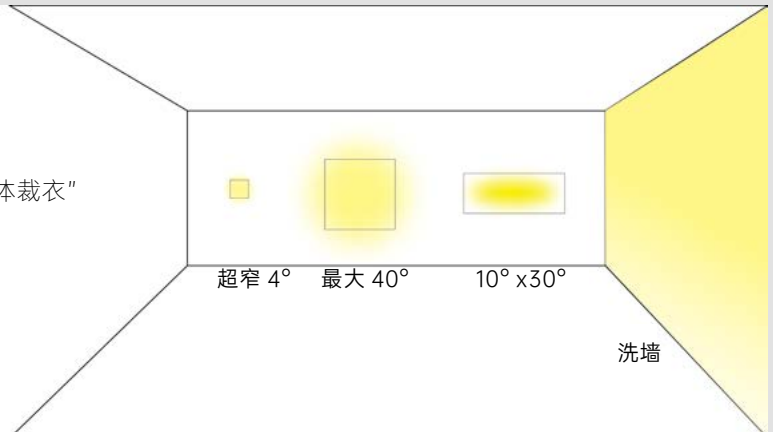


FALCON



行业首创 SUBROSA® 发明专利隐光技术
呈现极佳的防眩效果

丰富光型选择，为不同尺寸展品“量体裁衣”





主体材质	铝合金压铸灯体
光学系统	透镜和 SUBROSA® 隐光技术, 双重配光
表面处理	静电粉末喷涂
投射方向	水平 0° -355°调节; 垂直 0°-90°调节
配件/支架	最多可加装三个光学配件; 每类配件最多同时只加装一个

光源参数

	TL71S	TL72S	TL73S
光源类型	High Power LED	High Power LED	High Power LED
显色指数	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)
光源色容差	2 SDCM	2 SDCM	2 SDCM
色温	3000K/4000K	3000K/4000K	3000K/4000K
光源寿命	>50,000h-L70 / B10-Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10-Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10-Ta25°C(LM-80/TM-21)

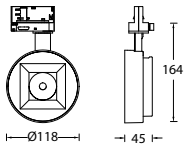
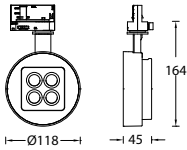
产品参数

	TL71S	TL72S	TL73S
光源功率	3W/8W/12W	12W/18W/27W	27W/32W/43W
光源光通量(3000K)	250lm/700lm/875lm	1000lm/1575lm/2125lm	2125lm/2800lm/3500lm
表面颜色	黑色/白色	黑色/白色	黑色/白色
产品净重	0.6Kg	0.9Kg	1.3Kg

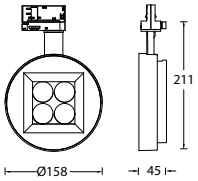
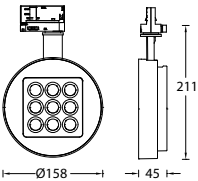
整灯光学参数(系统中心光强值 @3000K)

Model	Beam	Beam							
		4°	7°	14°	20°	30°	40°	20°x55°	10°x30°
TL71S	LD03	9901cd	/	/	/	/	/	/	/
	LD08	/	10443cd	4519cd	4201cd	2169cd	1187cd	1461cd	5064cd
	LD12	/	14621cd	6327cd	5881cd	3036cd	1662cd	2046cd	7090cd
TL72S	LD12	40811cd	/	/	/	/	/	/	/
	LD18	/	19507cd	8720cd	8066cd	3879cd	2488cd	3066cd	6914cd
	LD27	/	27310cd	12208cd	11292cd	5431cd	3484cd	4285cd	9673cd
TL73S	LD27	93734cd	/	/	/	/	/	/	/
	LD32	/	32601cd	15736cd	14394cd	6913cd	4385cd	5490cd	11107cd
	LD43	/	41383cd	19969cd	18266cd	8773cd	5565cd	6967cd	14095cd

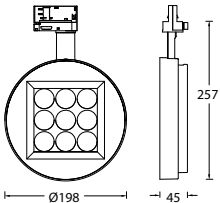
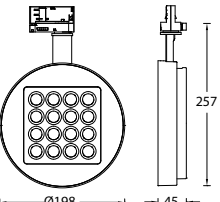
订购模型

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL71S	LD03 LED 3W	O On-board D 0-10V & On-board B Wireless A DALI	V 4°	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	WT White BK Black
	TL71S	LD08 LED 8W LD12 LED 12W	O On-board D 0-10V & On-board B Wireless A DALI	S 7° 1 14° 2 20° 3 30° 4 40° G 20°x55° E 10°x30°	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	WT White BK Black

Example: TL71SLD08-O-2930WT

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL72S	LD12 LED 12W	O On-board D 0-10V & On-board B Wireless A DALI	V 4°	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	WT White BK Black
	TL72S	LD18 LED 18W LD27 LED 27W	O On-board D 0-10V & On-board B Wireless A DALI	S 7° 1 14° 2 20° 3 30° 4 40° G 20°x55° E 10°x30°	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	WT White BK Black

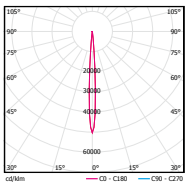
Example: TL72SLD18-O-2930WT

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL73S	LD27 LED 27W	O On-board D 0-10V & On-board B Wireless A DALI	V 4°	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	WT White BK Black
	TL73S	LD32 LED 32W LD43 LED 43W	O On-board D 0-10V & On-board B Wireless A DALI	S 7° 1 14° 2 20° 3 30° 4 40° G 20°x55° E 10°x30°	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	WT White BK Black

Example: TL73SLD32-O-2930WT

配光曲线

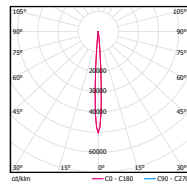
TL71S



TL71SLD03-O-V930

0° Aiming Angle

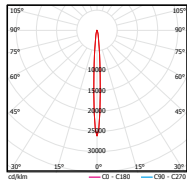
D(M)	LUX	W	L
1	9901	0.12	0.12
2	2475	0.24	0.24
3	1100	0.48	0.48
4	619	0.96	0.96



TL71SLD03-O-V940

0° Aiming Angle

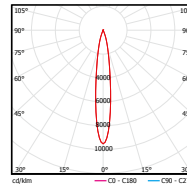
D(M)	LUX	W	L
1	10693	0.12	0.12
2	2673	0.24	0.24
3	1188	0.48	0.48
4	668	0.96	0.96



TL71SLD08-O-S930

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	10443	0.12	0.12
2	2611	0.24	0.24
3	1160	0.37	0.37
4	653	0.49	0.49

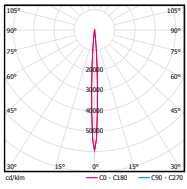


TL71SLD08-O-1930

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	4519	0.26	0.26
2	1130	0.52	0.52
3	502	0.78	0.78
4	282	1.04	1.04

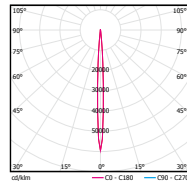
TL72S



TL72SLD12-O-V930

0° Aiming Angle

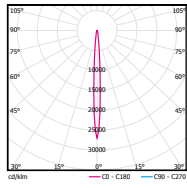
D(M)	LUX	W	L
1	40811	0.1	0.1
2	10203	0.2	0.2
3	4535	0.4	0.4
4	2551	0.8	0.8



TL72SLD12-O-V940

0° Aiming Angle

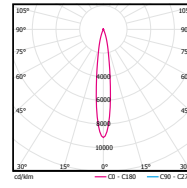
D(M)	LUX	W	L
1	44076	0.1	0.1
2	11019	0.2	0.2
3	4897	0.4	0.4
4	2755	0.8	0.8



TL72SLD18-O-S930

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	19507	0.12	0.12
2	4877	0.24	0.24
3	2167	0.36	0.36
4	1219	0.48	0.48

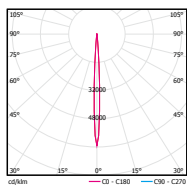


TL72SLD18-O-1930

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	8720	0.26	0.26
2	2180	0.51	0.51
3	969	0.77	0.77
4	545	1.02	1.02

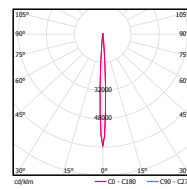
TL73S



TL73SLD27-O-V930

0° Aiming Angle

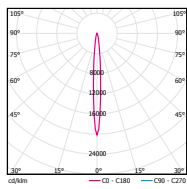
D(M)	LUX	W	L
1	93734	0.1	0.1
2	23434	0.2	0.2
3	10415	0.4	0.4
4	5858	0.8	0.8



TL73SLD27-O-V940

0° Aiming Angle

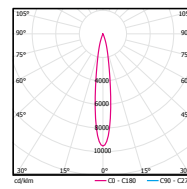
D(M)	LUX	W	L
1	101233	0.1	0.1
2	25308	0.2	0.2
3	11248	0.4	0.4
4	6327	0.8	0.8



TL73SLD32-O-S930

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	32601	0.14	0.14
2	8150	0.28	0.28
3	3622	0.42	0.42
4	2038	0.56	0.56







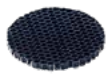
TL73SLD32-O-1930

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	15736	0.27	0.27
2	3934	0.54	0.54
3	1748	0.81	0.81
4	984	1.08	1.08

配件

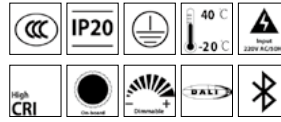
光学镜片

Model	变光镜片 (一类配件) 	柔光玻璃镜片 (一类配件) 	磨砂玻璃镜片 (一类配件) 	拉伸玻璃镜片 (一类配件) 	防眩光蜂巢网格栅 (一类配件) 
TL71S	LENS-TL71S-10D LENS-TL71S-20D LENS-TL71S-30D LENS-TL71S-40D LENS-TL71S-55D LENS-TL71S-1060D	LENS-TL71S-BSL	LENS-TL71S-FR	LENS-TL71S-BEL	LENS-TL71S-HCM
TL72S	LENS-TL72S-10D LENS-TL72S-20D LENS-TL72S-30D LENS-TL72S-40D LENS-TL72S-55D LENS-TL72S-1060D	LENS-TL72S-BSL	LENS-TL72S-FR	LENS-TL72S-BEL	LENS-TL72S-HCM
TL73S	LENS-TL73S-10D LENS-TL73S-20D LENS-TL73S-30D LENS-TL73S-40D LENS-TL73S-55D LENS-TL73S-1060D	LENS-TL73S-BSL	LENS-TL73S-FR	LENS-TL73S-BEL	LENS-TL73S-HCM

光学配件

Model	四叶遮光板 (三类配件) 	洗墙组件 (二类配件) 
TL71S	LENS-TL71-BD	LENS-TL71S-WW
TL72S	LENS-TL72S-BD	LENS-TL72S-WW
TL73S	LENS-TL73-BD	LENS-TL73S-WW

注意：最多可加装三个光学配件，每类配件最多同时只加装一个；
增加变光镜片后的光束角请咨询 WAC



主体材质	铝合金压铸灯体
光学系统	透镜+洗墙系统 双重透镜+SUBROSA®光学系统(TL72W-C)
表面处理	静电粉末喷涂
投射方向	水平 0° -355°调节; 垂直 0°-90°调节
配件/支架	最多可加装三个光学配件; 每类配件最多同时只加装一个

光源参数

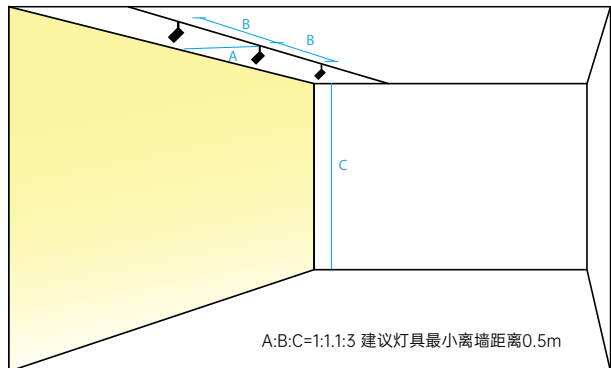
	TL71W	TL72W/TL72W-C	TL73W
光源类型	High Power LED	High Power LED	High Power LED
显色指数	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)
光源色容差	2 SDCM	2 SDCM	2 SDCM
色温	3000K/4000K	3000K/4000K	3000K/4000K
光源寿命	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)

产品参数

	TL71W	TL72W/TL72W-C	TL73W
光源功率	8W/12W	18W/27W	32W/43W
光源光通量(3000K)	700lm/875lm	1575lm/2125lm	2800lm/2960lm
表面颜色	黑色/白色	黑色/白色	黑色/白色
产品净重	0.6Kg	0.9Kg	1.3Kg

整灯光学参数(系统中心光强值 @3000K)

Model	Beam	
	LD	Wall Washer
TL71W	LD08	449lm
	LD12	628lm
TL72W	LD18	1172lm
	LD27	1641lm
TL72W-C	LD18	1150lm
	LD27	1629lm
TL73W	LD32	1841lm
	LD43	2302lm



订购模型

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL71W	LD08 LED 8W LD12 LED 12W	O On-board D 0-10V & On-board B Wireless A DALI	W Wall Washer	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	WT White BK Black

Example: TL71WLD12-O-W930WT

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL72W	LD18 LED 18W LD27 LED 27W	O On-board D 0-10V & On-board B Wireless A DALI	W Wall Washer C SUBROSA® Wall Washer	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	WT White BK Black

Example: TL72WLD18-O-W930WT

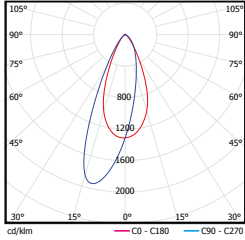
Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL73W	LD32 LED 32W LD43 LED 43W	O On-board D 0-10V & On-board B Wireless A DALI	W Wall Washer	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	WT White BK Black

Example: TL73WLD32-O-W930WT

配光曲线

TL71WLD08-O-W930

参数设置:
 灯具数量: n > 5
 洗墙高度 (m): 3.0
 投射角度: 30°
 离墙距离 (m): 0.9
 灯具间距 (m): 0.99



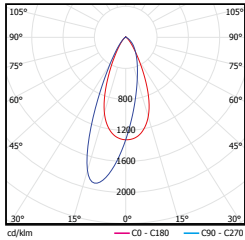
H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
2.70	65	67	64	66	65
2.40	125	131	123	133	123
2.10	155	166	151	168	151
1.80	160	169	157	172	158
1.50	148	154	147	156	146
1.20	127	133	127	134	127
0.90	105	110	106	110	105
0.60	87	91	88	90	88
0.30	76	79	79	78	77

参数设置:
 灯具数量: n > 5
 洗墙高度 (m): 3.0
 投射角度: 30°
 离墙距离 (m): 0.9
 灯具间距 (m): 1.08

H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
2.70	61	59	61	59	62
2.40	118	116	117	117	116
2.10	145	147	142	150	141
1.80	150	152	148	155	147
1.50	137	139	137	142	136
1.20	117	122	117	123	117
0.90	97	101	97	101	96
0.60	81	84	81	84	81
0.30	70	73	73	73	71

TL72WLD18-O-W930

参数设置:
 灯具数量: n > 5
 洗墙高度 (m): 4.0
 投射角度: 30°
 离墙距离 (m): 1.2
 灯具间距 (m): 1.32



H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
3.60	85	89	88	87	87
3.20	154	164	155	164	154
2.80	187	203	185	204	186
2.40	194	204	193	206	194
2.00	180	185	178	186	179
1.60	151	156	150	157	151
1.20	124	127	125	127	123
0.80	102	104	104	105	102
0.40	88	92	91	91	89

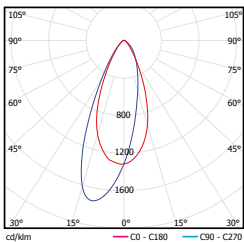
TL72WLD18-O-C930

参数设置:
 灯具数量: n > 5
 洗墙高度 (m): 4.0
 投射角度: 30°
 离墙距离 (m): 1.2
 灯具间距 (m): 1.32

H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
3.60	81	85	84	83	83
3.20	146	156	147	156	146
2.80	178	193	176	194	177
2.40	184	194	183	196	184
2.00	171	176	169	177	170
1.60	143	148	142	149	143
1.20	118	121	119	121	117
0.80	97	99	99	100	97
0.40	84	87	86	86	85

TL73WLD32-O-W930

参数设置:
 灯具数量: n > 5
 洗墙高度 (m): 5.0
 投射角度: 30°
 离墙距离 (m): 1.5
 灯具间距 (m): 1.8







H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
4.50	99	102	103	100	102
4.00	159	162	158	162	160
3.50	184	191	182	192	184
3.00	186	190	185	190	184
2.50	170	172	169	173	169
2.00	145	148	144	148	144
1.50	120	124	120	124	118
1.00	100	103	101	103	99
0.50	88	90	90	90	87

参数设置:
 灯具数量: n > 5
 洗墙高度 (m): 5.0
 投射角度: 30°
 离墙距离 (m): 1.5
 灯具间距 (m): 1.65

H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
4.50	105	109	107	107	108
4.00	165	180	166	179	166
3.50	192	210	192	210	192
3.00	196	207	196	207	193
2.50	180	186	180	187	179
2.00	153	160	154	160	152
1.50	128	132	129	132	126
1.00	106	109	109	109	106
0.50	93	96	97	96	93

配件

光学配件

Model	四叶遮光板 (三类配件) 	隐光投射组件 (二类配件)		
				
TL71W	LENS-TL71-BD	LENS-TL71W-SUBROSA	/	/
TL72W	LENS-TL72S-BD	/	LENS-TL72W-SUBROSA	/
TL73W	LENS-TL73-BD	/	/	LENS-TL73W-SUBROSA

注意: 1.每个类别仅限一件。

2.所有配件均需单独订购。

3.安装隐光投射组件时, 请参照说明书操作。



主体材质	铝合金压铸灯体
光学系统	透镜+SUBROSA® 光学系统
表面处理	静电粉末喷涂
投射方向	水平 0° -355°调节; 垂直 0°-90°调节
配件/支架	最多可加装三个光学配件; 每类配件最多同时只加装一个

光源参数

	TL65S	TL66S	TL67S	TL64H
光源类型	High Power LED	High Power LED	High Power LED	High Power LED
显色指数	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)
光源色容差	2 SDCM	2 SDCM	2 SDCM	2 SDCM
色温	3000K/4000K	3000K/4000K	3000K/4000K	3000K/4000K
光源寿命	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)

产品参数

	TL65S	TL66S	TL67S	TL64H
光源功率	3W/8W/12W	12W/18W/27W	27W/32W/43W	50W/70W
光源光通量(3000K)	250lm/700lm/875lm	1000lm/1575lm/2125lm	2125lm/2800lm/3500lm	4650lm/6000lm
表面颜色	黑色/白色	黑色/白色	黑色/白色	黑色/白色
产品净重	0.6Kg	0.9Kg	1.3Kg	2.3Kg

整灯光学参数(系统中心光强值 @3000K)

Model	Beam	4°	7°	14°	20°	30°	40°	20°x55°	10°x30°
		■	■	■	■	■	■	■	■
TL65S	LD03	9901cd	/	/	/	/	/	/	/
	LD08	/	10443cd	4519cd	4201cd	2169cd	1187cd	1461cd	5064cd
	LD12	/	14621cd	6327cd	5881cd	3036cd	1662cd	2046cd	7509cd
TL66S	LD12	40811cd	/	/	/	/	/	/	/
	LD18	/	19507cd	8720cd	8066cd	3879cd	2488cd	3066cd	6914cd
	LD27	/	27310cd	12208cd	11292cd	5431cd	3484cd	4285cd	9673cd
TL67S	LD27	93734cd	/	/	/	/	/	/	/
	LD32	/	32601cd	15736cd	14394cd	6913cd	4385cd	5490cd	11107cd
	LD43	/	41383cd	19969cd	18266cd	8773cd	5565cd	6967cd	14095cd
TL64H	LD50	/	53235cd	36680cd	22348cd	11408cd	7123cd	/	24943cd
	LD70	/	64139cd	44139cd	26925cd	13745cd	8582cd	/	30053cd

订购模型

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL655	LD03 LED 3W	O On-board D 0-10V & On-board B Wireless A DALI	V 4°	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	WT White BK Black
	TL655	LD08 LED 8W LD12 LED 12W	O On-board D 0-10V & On-board B Wireless A DALI	S 7° 1 14° 2 20° 3 30° 4 40° G 20°x55° E 10°x30°	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	WT White BK Black

Example: TL65SLD08-O-2930WT

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL665	LD12 LED 12W	O On-board D 0-10V & On-board B Wireless A DALI	V 4°	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	WT White BK Black
	TL665	LD18 LED 18W LD27 LED 27W	O On-board D 0-10V & On-board B Wireless A DALI	S 7° 1 14° 2 20° 3 30° 4 40° G 20°x55° E 10°x30°	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	WT White BK Black

Example: TL66SLD18-O-2930WT

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL675	LD27 LED 27W	O On-board D 0-10V & On-board B Wireless A DALI	V 4°	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	WT White BK Black
	TL675	LD32 LED 32W LD43 LED 43W	O On-board D 0-10V & On-board B Wireless A DALI	S 7° 1 14° 2 20° 3 30° 4 40° G 20°x55° E 10°x30°	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	WT White BK Black

Example: TL67SLD32-O-2930WT

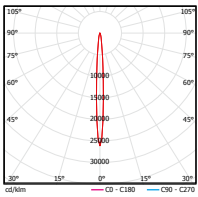
Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL64H	LD50 LED 50W LD70 LED 70W	O On-board D 0-10V & On-board B Wireless A DALI	S 7° 1 14° 2 20° 3 30° 4 40° E 10°x30°	9 90 A 97	30 3000K 40 4000K	WT White BK Black

Example: TL64HLD50-O-2930WT

配光曲线

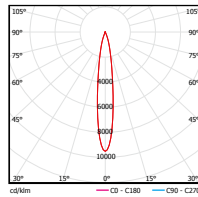
TL65S

TL65SLD08-O-S930



0° Aiming Angle			
D(M)	LUX	W	L
1	10443	0.12	0.12
2	2611	0.24	0.24
3	1160	0.37	0.37
4	653	0.49	0.49

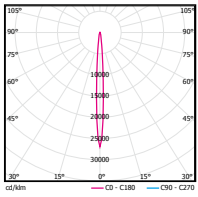
TL65SLD08-O-1930



0° Aiming Angle			
D(M)	LUX	W	L
1	4519	0.26	0.26
2	1130	0.52	0.52
3	502	0.78	0.78
4	282	1.04	1.04

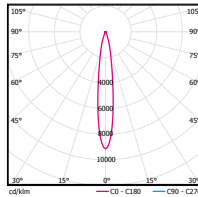
TL66S

TL66SLD18-O-S930



0° Aiming Angle			
D(M)	LUX	W	L
1	19507	0.12	0.12
2	4877	0.24	0.24
3	2167	0.36	0.36
4	1219	0.48	0.48

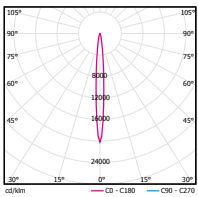
TL66SLD18-O-1930



0° Aiming Angle			
D(M)	LUX	W	L
1	8720	0.26	0.26
2	2180	0.51	0.51
3	969	0.77	0.77
4	545	1.02	1.02

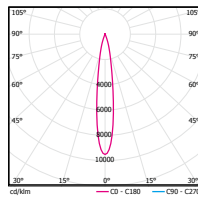
TL67S

TL67SLD32-O-S930



0° Aiming Angle			
D(M)	LUX	W	L
1	32601	0.14	0.14
2	8150	0.28	0.28
3	3622	0.42	0.42
4	2038	0.56	0.56

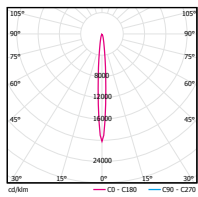
TL67SLD32-O-1930



0° Aiming Angle			
D(M)	LUX	W	L
1	15736	0.27	0.27
2	3934	0.54	0.54
3	1748	0.81	0.81
4	984	1.08	1.08

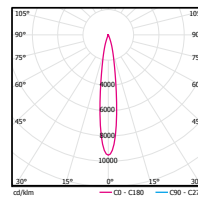
TL64H

TL64HLD50-O-S930



0° Aiming Angle			
D(M)	LUX	W	L
1	53235	0.14	0.14
2	13309	0.28	0.28
3	5915	0.42	0.42
4	3327	0.56	0.56










TL64HLD50-O-1930



0° Aiming Angle			
D(M)	LUX	W	L
1	36680	0.27	0.27
2	9170	0.54	0.54
3	4076	0.81	0.81
4	2293	1.08	1.08

配件

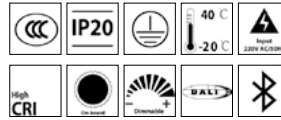
光学镜片

Model	变光镜片 (一类配件) 	柔光玻璃镜片 (一类配件) 	磨砂玻璃镜片 (一类配件) 	拉伸玻璃镜片 (一类配件) 	防眩光蜂巢格栅 (一类配件) 
TL65S	LENS-TL65S-10D LENS-TL65S-20D LENS-TL65S-30D LENS-TL65S-40D LENS-TL65S-55D LENS-TL65S-0160D	LENS-TL65S-BSL	LENS-TL65S-FR	LENS-TL65S-BEL	LENS-TL65S-HCM
TL66S	LENS-TL66S-10D LENS-TL66S-20D LENS-TL66S-30D LENS-TL66S-40D LENS-TL66S-55D LENS-TL66S-0160D	LENS-TL66S-BSL	LENS-TL66S-FR	LENS-TL66S-BEL	LENS-TL66S-HCM
TL67S	LENS-TL67S-10D LENS-TL67S-20D LENS-TL67S-30D LENS-TL67S-40D LENS-TL67S-55D LENS-TL67S-0160D	LENS-TL67S-BSL	LENS-TL67S-FR	LENS-TL67S-BEL	LENS-TL67S-HCM
Model	拉伸玻璃镜片 (一类配件) 	柔光玻璃镜片 (二类配件) 	磨砂玻璃镜片 (二类配件) 	/	防眩光蜂巢格栅 (二类配件) 
TL64H	LENS-TL64H-T-10D LENS-TL64H-T-20D LENS-TL64H-T-30D LENS-TL64H-T-40D LENS-TL64H-T-55D LENS-TL64H-T-0160D	LENS-TL64H-BSL	LENS-TL64H-FR	/	LENS-TL64H-HCM

光学配件

Model	洗墙组件 (二类配件) 	四叶遮光板 (三类配件) 
TL65S	LENS-TL65S-WW	LENS-TL65S-BD
TL66S	LENS-TL66S-WW	LENS-TL66S-BD
TL67S	LENS-TL67S-WW	LENS-TL67S-BD
TL64H	/	LENS-TL64-BD

注意: 最多可加装三个光学配件, 每类配件最多同时只加装一个;
增加变光镜片后的光束角请咨询 WAC



主体材质	铝合金压铸灯体
光学系统	透镜+洗墙系统 双重透镜+SUBROSA®光学系统(TL66W-C) 双重透镜(TL64W)
表面处理	静电粉末喷涂
投射方向	水平 0°-355°调节; 垂直 0°-90°调节
配件/支架	最多可加装三个光学配件; 每类配件最多同时只加装一个

光源参数

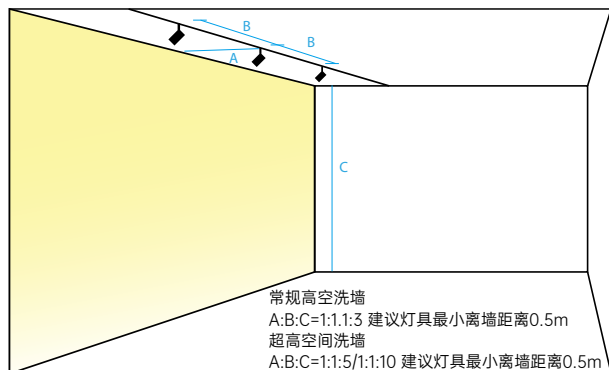
	TL65W	TL66W/TL66W-C	TL67W	TL64WLD	TL64WLM
光源类型	High Power LED	High Power LED	High Power LED	High Power LED	High Power LED
显色指数	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)
光源色容差	2 SDCM	2 SDCM	2 SDCM	2 SDCM	2 SDCM
色温	3000K/4000K	3000K/4000K	3000K/4000K	3000K/4000K	3000K/4000K
光源寿命	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)

产品参数

	TL65W	TL66W/TL66W-C	TL67W	TL64WLD	TL64WLM
光源功率	8W/12W	18W/27W	32W/43W	50W/70W	40W
光源光通量(3000K)	700lm/875lm	1575lm/2125lm	2800lm/3500lm	4650lm/6000lm	4500lm/3600lm
表面颜色	黑色/白色	黑色/白色	黑色/白色	黑色/白色	黑色/白色
产品净重	0.6Kg	0.9Kg	1.3Kg	2.3Kg	2.7Kg

整灯光学参数(系统中心光强值 @3000K)

Model	Beam	Wall Washer
TL65W	LD08	449lm
	LD12	628lm
TL66W	LD18	1172lm
	LD27	1641lm
TL66W-C	LD18	1150lm
	LD27	1629lm
TL67W	LD32	1841lm
	LD43	2302lm
TL64WLD	LD50	3022lm
	LD70	3499lm
TL64WLM	LM40	2783lm(U 1:10)/3202lm(W 1:5)



订购模型

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL65W	LD08 LED 8W LD12 LED 12W	O On-board D 0-10V & On-board B Wireless A DALI	W Wall Washer	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	WT White BK Black

Example: TL65WLD08-O-W930WT

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL66W	LD18 LED 18W LD27 LED 27W	O On-board D 0-10V & On-board B Wireless A DALI	W Wall Washer C SUBROSA® Wall Washer	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	WT White BK Black

Example: TL66WLD18-O-W930WT

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL67W	LD32 LED 32W LD43 LED 43W	O On-board D 0-10V & On-board B Wireless A DALI	W Wall Washer	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	WT White BK Black

Example: TL67WLD32-O-W930WT

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL64W	LD50 LED 50W LD70 LED 70W	O On-board D 0-10V & On-board A DALI	W Wall Washer	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	WT White BK Black

Example: TL64WLD50-O-W930WT

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL64W	LM40 COB 40W	O On-board D 0-10V & On-board A DALI	U Wall Washer (10:1) W Wall Washer (5:1)	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	WT White BK Black

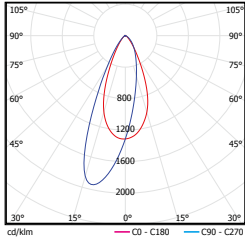
Example: TL64WLM40-O-U930WT

注: 洗墙比例指墙面高度与灯具离墙距离之比, 详见安装示意图

配光曲线

TL65WLD08-O-W930

参数设置:
 灯具数量: n > 5
 洗墙高度 (m): 3.0
 投射角度: 30°
 离墙距离 (m): 0.9
 灯具间距 (m): 0.99



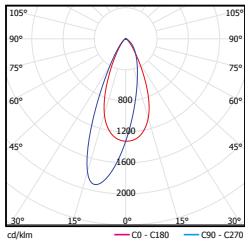
H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
2.70	65	67	64	66	65
2.40	125	131	123	133	123
2.10	155	166	151	168	151
1.80	160	169	157	172	158
1.50	148	154	147	156	146
1.20	127	133	127	134	127
0.90	105	110	106	110	105
0.60	87	91	88	90	88
0.30	76	79	79	78	77

参数设置:
 灯具数量: n > 5
 洗墙高度 (m): 3.0
 投射角度: 30°
 离墙距离 (m): 0.9
 灯具间距 (m): 1.08

H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
2.70	61	59	61	59	62
2.40	118	116	117	117	116
2.10	145	147	142	150	141
1.80	150	152	148	155	147
1.50	137	139	137	142	136
1.20	117	122	117	123	117
0.90	97	101	97	101	96
0.60	81	84	81	84	81
0.30	70	73	73	73	71

TL66WLD18-O-W930

参数设置:
 灯具数量: n > 5
 洗墙高度 (m): 4.0
 投射角度: 30°
 离墙距离 (m): 1.2
 灯具间距 (m): 1.32



H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
3.60	85	89	88	87	87
3.20	154	164	155	164	154
2.80	187	203	185	204	186
2.40	194	204	193	206	194
2.00	180	185	178	186	179
1.60	151	156	150	157	151
1.20	124	127	125	127	123
0.80	102	104	104	105	102
0.40	88	92	91	91	89

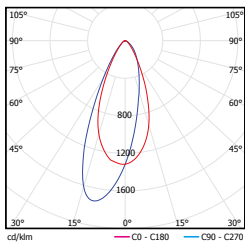
TL66WLD18-O-C930

参数设置:
 灯具数量: n > 5
 洗墙高度 (m): 4.0
 投射角度: 30°
 离墙距离 (m): 1.2
 灯具间距 (m): 1.44

H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
3.60	81	85	84	83	83
3.20	146	156	147	156	146
2.80	178	193	176	194	177
2.40	184	194	183	196	184
2.00	171	176	169	177	170
1.60	143	148	142	149	143
1.20	118	121	119	121	117
0.80	97	99	99	100	97
0.40	84	87	86	86	85

TL67WLD32-O-W930

参数设置:
 灯具数量: n > 5
 洗墙高度 (m): 5.0
 投射角度: 30°
 离墙距离 (m): 1.5
 灯具间距 (m): 1.8



H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
4.50	99	102	103	100	102
4.00	159	162	158	162	160
3.50	184	191	182	192	184
3.00	186	190	185	190	184
2.50	170	172	169	173	169
2.00	145	148	144	148	144
1.50	120	124	120	124	118
1.00	100	103	101	103	99
0.50	88	90	90	90	87

参数设置:
 灯具数量: n > 5
 洗墙高度 (m): 5.0
 投射角度: 30°
 离墙距离 (m): 1.5
 灯具间距 (m): 1.65

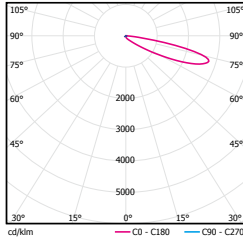
H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
4.50	105	109	107	107	108
4.00	165	180	166	179	166
3.50	192	210	192	210	192
3.00	196	207	196	207	193
2.50	180	186	180	187	179
2.00	153	160	154	160	152
1.50	128	132	129	132	126
1.00	106	109	109	109	106
0.50	93	96	97	96	93

配光曲线

TL64WLM40-O-W930WT

参数设置:

灯具数量: $n > 5$
 洗墙高度 (m): 10.0
 离墙距离 (m): 1.0
 灯具间距 (m): 1.0

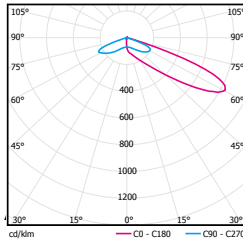


H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
9.50	354	371	374	373	360
8.50	400	436	441	441	403
7.50	310	338	441	340	315
6.50	231	249	255	246	233
5.50	169	179	181	178	165
4.50	123	129	130	126	120
3.50	91	95	96	94	89
2.50	71	74	74	73	69
1.50	60	63	63	61	59
0.50	63	64	64	63	60

TL64WLM40-O-U930WT

参数设置:





灯具数量: $n > 5$
 洗墙高度 (m): 5.0
 离墙距离 (m): 1.0
 灯具间距 (m): 2.0



H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
4.55	349	358	351	358	349
4.10	599	529	603	529	601
3.65	495	496	503	496	500
3.20	404	424	415	424	409
2.75	318	340	333	341	324
2.30	244	261	261	264	250
1.85	184	200	203	203	191
1.40	140	153	156	155	146
0.95	108	116	124	124	115
0.45	94	106	108	110	100

配件

光学配件

Model	四叶遮光板	隐光投射组件		
				
TL65W	LENS-TL65S-BD	LENS-TL65W-SUBROSA	/	/
TL66W	LENS-TL66S-BD	/	LENS-TL66W-SUBROSA	/
TL67W	LENS-TL67S-BD	/	/	LENS-TL67W-SUBROSA
TL64W	LENS-TL64-BD	/	/	/

注意: 1.所有配件均需单独订购。
 2.安装隐光投射组件时, 请参照产品说明书。



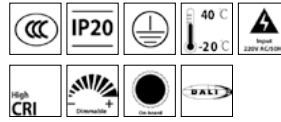
MERE

可替换智能控制模块



可替换光学模块





主体材质	铝合金压铸灯体
光学系统	透镜 + 反射器
表面处理	静电粉末喷涂
投射方向	水平 0° -365°调节; 垂直 0°-90°调节
配件 / 支架	参照配件表, 每类配件最多同时只加装一个

光源参数

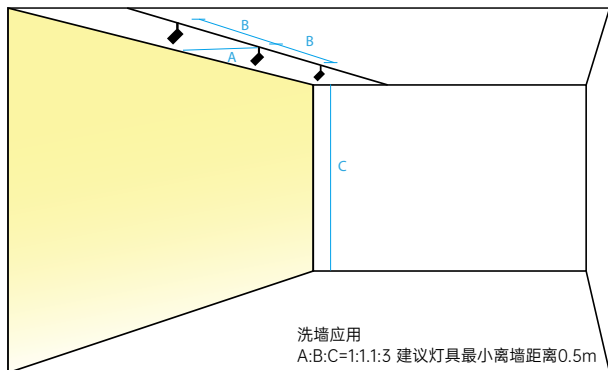
	TL365	TL375	TL385
光源类型	High Power LED	High Power LED	High Power LED
显色指数	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)
光源色容差	2 SDCM	2 SDCM	2 SDCM
色温	2700K/3000K/3500K/4000K	2700K/3000K/3500K/4000K	2700K/3000K/3500K/4000K
光源寿命	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)

产品参数

	TL365	TL375	TL385
光源功率	8W/12W	18W/27W	32W/48W
光源光通量(3000K)	800lm/1200lm	1800lm/2700lm	3200lm/4800lm
表面颜色	黑色/白色	黑色/白色	黑色/白色
产品净重	0.9Kg	1.8Kg	3.8Kg

整灯光学参数(系统中心光强值 @3000K)

Model	Beam	Beam								
		6°	10°	15°	24°	36°	50°	10°x50°	25°x55°	Wall Washer
TL365	LD08	19523cd	10519cd	4784cd	1593cd	956cd	436cd	1842cd	1366cd	1674cd
	LD12	29285cd	15778cd	7176cd	2389d	1434cd	654cd	2763cd	2049cd	2511cd
TL375	LD18	24890cd	14273cd	13461cd	4284cd	2156cd	1056cd	2577cd	3711cd	1994cd
	LD27	37335cd	21410cd	20192cd	6426cd	3234cd	1584cd	3866cd	5566cd	2991cd
TL385	LD32	76413cd	33384cd	15941cd	7174cd	4265cd	1889cd	4501cd	6295cd	2375cd
	LD48	114619cd	50076cd	23912cd	10761cd	6398cd	2834cd	6751cd	9443cd	3563cd



订购模型

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL365	LD08 LED 8W	D 0-10V & On-board A DALI	S 6° N 10° 1 15° 2 24° 3 36° 5 50° G 10°x50° E 25°x55° W Wall Washer	9 90 A 97(Ra≥95)	27 2700K 30 3000K 35 3500K 40 4000K	WT White BK Black
		LD12 LED 12W					

Example: TL36SLD08-D-2930WT

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL375	LD18 LED 18W	D 0-10V & On-board A DALI	S 6° N 10° 1 15° 2 24° 3 36° 5 50° G 10°x50° E 25°x55° W Wall Washer	9 90 A 97(Ra≥95)	27 2700K 30 3000K 35 3500K 40 4000K	WT White BK Black
		LD27 LED 27W					

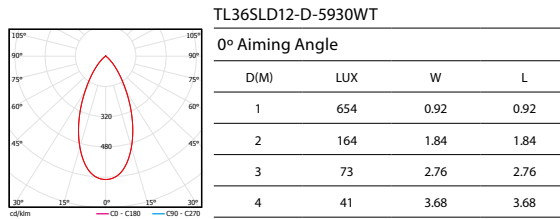
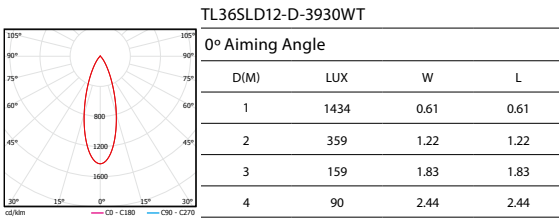
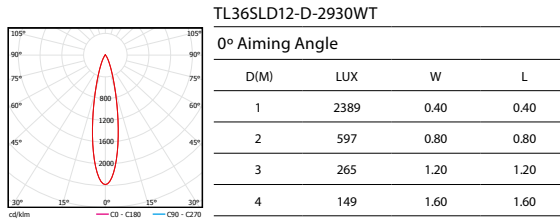
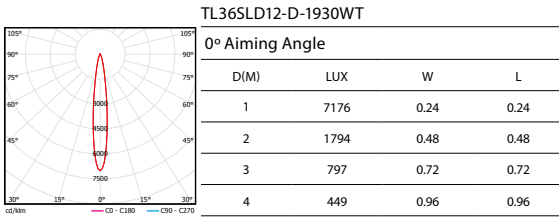
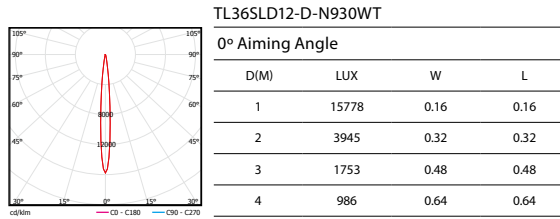
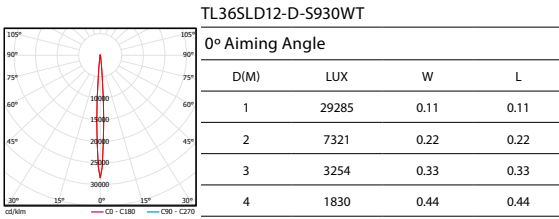
Example: TL37SLD27-D-2930WT

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL385	LD32 LED 32W	D 0-10V & On-board A DALI	S 6° N 10° 1 15° 2 24° 3 36° 5 50° G 10°x50° E 25°x55° W Wall Washer	9 90 A 97(Ra≥95)	27 2700K 30 3000K 35 3500K 40 4000K	WT White BK Black
		LD48 LED 48W					

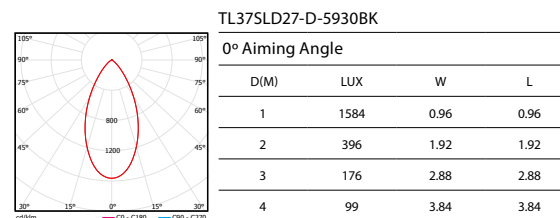
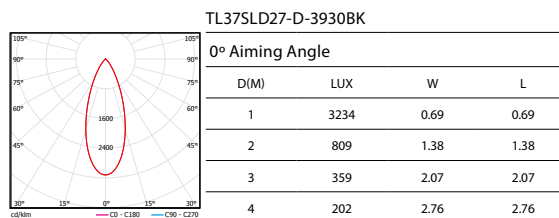
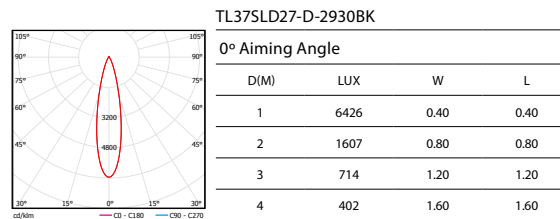
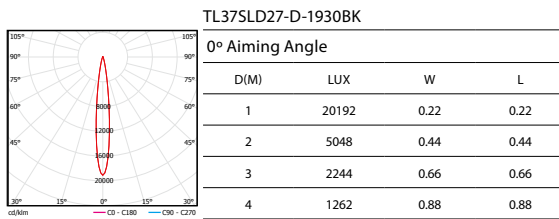
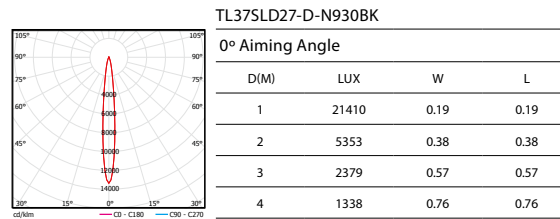
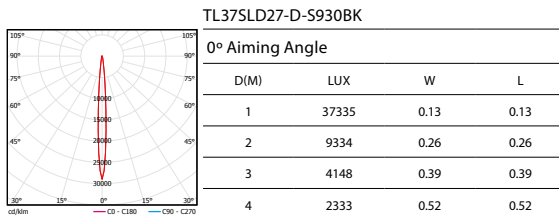
Example: TL38SLD48-D-2930WT

配光曲线

T36S

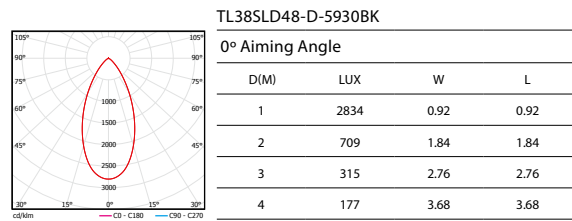
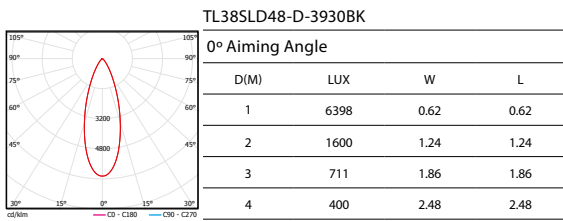
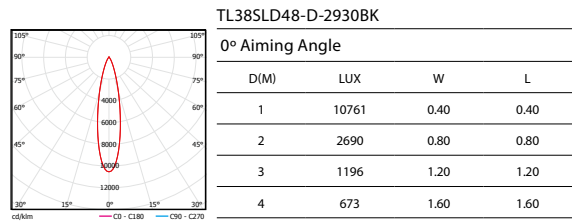
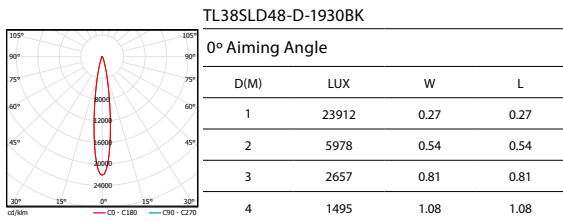
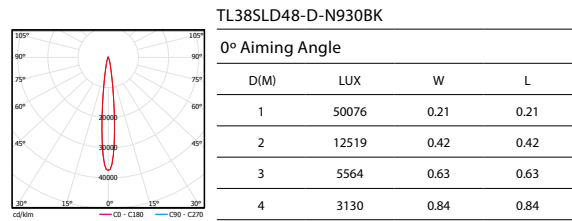
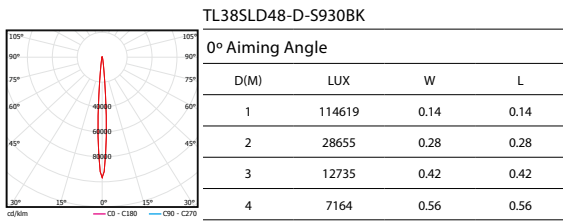


T37S



配光曲线

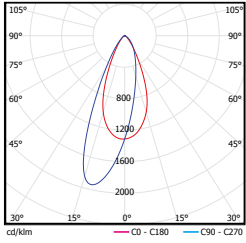
T385



配光曲线

TL36SLD08-D-W930WT

参数设置:
 灯具数量: n > 5
 洗墙高度 (m): 3.0
 投射角度: 30°
 离墙距离 (m): 0.9
 灯具间距 (m): 0.99



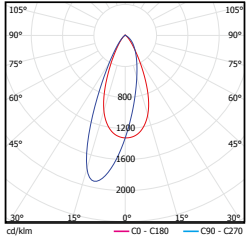
H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
2.70	65	67	64	66	65
2.40	125	131	123	133	123
2.10	155	166	151	168	151
1.80	160	169	157	172	158
1.50	148	154	147	156	146
1.20	127	133	127	134	127
0.90	105	110	106	110	105
0.60	87	91	88	90	88
0.30	76	79	79	78	77

参数设置:
 灯具数量: n > 5
 洗墙高度 (m): 3.0
 投射角度: 30°
 离墙距离 (m): 0.9
 灯具间距 (m): 1.08

H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
2.70	61	59	61	59	62
2.40	118	116	117	117	116
2.10	145	147	142	150	141
1.80	150	152	148	155	147
1.50	137	139	137	142	136
1.20	117	122	117	123	117
0.90	97	101	97	101	96
0.60	81	84	81	84	81
0.30	70	73	73	73	71

TL37SLD18-D-W930WT

参数设置:
 灯具数量: n > 5
 洗墙高度 (m): 4.0
 投射角度: 30°
 离墙距离 (m): 1.2
 灯具间距 (m): 1.32



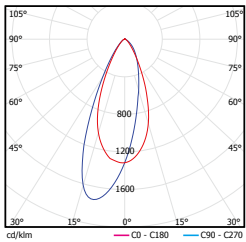
H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
3.60	85	89	88	87	87
3.20	154	164	155	164	154
2.80	187	203	185	204	186
2.40	194	204	193	206	194
2.00	180	185	178	186	179
1.60	151	156	150	157	151
1.20	124	127	125	127	123
0.80	102	104	104	105	102
0.40	88	92	91	91	89

参数设置:
 灯具数量: n > 5
 洗墙高度 (m): 4.0
 投射角度: 30°
 离墙距离 (m): 1.2
 灯具间距 (m): 1.44

H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
3.60	80	79	83	78	82
3.20	145	145	146	145	145
2.80	175	182	175	183	175
2.40	181	184	181	185	181
2.00	167	168	166	169	166
1.60	139	143	139	143	139
1.20	114	117	115	117	113
0.80	94	97	95	97	93
0.40	81	84	84	84	82

TL38SLD32-D-W930WT

参数设置:
 灯具数量: n > 5
 洗墙高度 (m): 5.0
 投射角度: 30°
 离墙距离 (m): 1.5
 灯具间距 (m): 1.8










H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
4.50	99	102	103	100	102
4.00	159	162	158	162	160
3.50	184	191	182	192	184
3.00	186	190	185	190	184
2.50	170	172	169	173	169
2.00	145	148	144	148	144
1.50	120	124	120	124	118
1.00	100	103	101	103	99
0.50	88	90	90	90	87

参数设置:
 灯具数量: n > 5
 洗墙高度 (m): 5.0
 投射角度: 30°
 离墙距离 (m): 1.5
 灯具间距 (m): 1.65

H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
4.50	105	109	107	107	108
4.00	165	180	166	179	166
3.50	192	210	192	210	192
3.00	196	207	196	207	193
2.50	180	186	180	187	179
2.00	153	160	154	160	152
1.50	128	132	129	132	126
1.00	106	109	109	109	106
0.50	93	96	97	96	93

配件

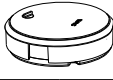
光学镜片

Model	透镜"角度S" (一类配件)	透镜"角度N" (一类配件)	透镜"角度1" (一类配件)	透镜"角度2" (一类配件)	透镜"角度3" (一类配件)	透镜"角度5" (一类配件)	透镜"角度E" (一类配件)	透镜"角度G" (一类配件)
TL36S	LENS-TL36-HSBK	LENS-TL36-HNBK	LENS-TL36-H1BK	LENS-TL36-H2BK	LENS-TL36-H3BK	LENS-TL36-H5BK	LENS-TL36-HEBK	LENS-TL36-HGBK
TL37S	LENS-TL37-HSBK	LENS-TL37-HNBK	LENS-TL37-H1BK	LENS-TL37-H2BK	LENS-TL37-H3BK	LENS-TL37-H5BK	LENS-TL37-HEBK	LENS-TL37-HGBK
TL38S	LENS-TL38-HSBK	LENS-TL38-HNBK	LENS-TL38-H1BK	LENS-TL38-H2BK	LENS-TL38-H3BK	LENS-TL38-H5BK	LENS-TL38-HEBK	LENS-TL38-HGBK
	洗墙玻璃镜片 (二类配件)	拉伸玻璃镜片 (二类配件)	弱混光玻璃镜片 (二类配件)	中混光玻璃镜片 (二类配件)	重混光玻璃镜片 (二类配件)	辨识度滤镜 (三类配件)	历史感滤镜 (三类配件)	
								
TL36S	LENS-TL36-WWWT	LENS-TL36-EEWT	LENS-TL36-SSWT	LENS-TL36-MMWT	LENS-TL36-LLWT	LENS-TL36-RGWT	LENS-TL36-HSWT	
TL37S	LENS-TL37-WWWT	LENS-TL37-EEWT	LENS-TL37-SSWT	LENS-TL37-MMWT	LENS-TL37-LLWT	LENS-TL37-RGWT	LENS-TL37-HSWT	
TL38S	LENS-TL38-WWWT	LENS-TL38-EEWT	LENS-TL38-SSWT	LENS-TL38-MMWT	LENS-TL38-LLWT	LENS-TL38-RGWT	LENS-TL38-HSWT	

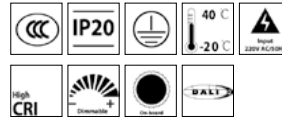
光学配件

Model	包边防眩光蜂巢 格栅 (四类配件)	全黑色聚光筒 (四类配件)	白外黑内聚光筒 (四类配件)	黑色四叶遮光板 (五类配件)	白色四叶遮光板 (五类配件)
					
TL36S	LENS-TL36-HCM	LENS-TL36-Snoot-B	LENS-TL36-Snoot-W	LENS-TL36-BD-BK	LENS-TL36-BD-WT
TL37S	LENS-TL37-HCM	LENS-TL37-Snoot-B	LENS-TL37-Snoot-W	LENS-TL37-BD-BK	LENS-TL37-BD-WT
TL38S	LENS-TL38-HCM	LENS-TL38-Snoot-B	LENS-TL38-Snoot-W	LENS-TL38-BD-BK	LENS-TL38-BD-WT

调光模块

Model	旋钮+0~10V调光模块(黑色) (六类配件)	旋钮+0~10V调光模块(白色) (六类配件)	DALI调光模块(黑色) (六类配件)	DALI调光模块(白色) (六类配件)
				
TL36S	PART-TL36-D-BK	PART-TL36-D-WT	PART-TL36-A-BK	PART-TL36-A-WT
TL37S	PART-TL37-D-BK	PART-TL37-D-WT	PART-TL37-A-BK	PART-TL37-A-WT
TL38S	PART-TL38-D-BK	PART-TL38-D-WT	PART-TL38-A-BK	PART-TL38-A-WT

注意: 最多可加装六个配件, 每类配件最多同时只加装一个, 增加变光镜片后的光束角请咨询 WAC



主体材质	铝合金压铸灯体
光学系统	透镜 + 反射器
表面处理	静电粉末喷涂
投射方向	水平 0° -365°调节; 垂直 0°-90°调节
配件 / 支架	参照配件表, 每类配件最多同时只加装一个

光源参数

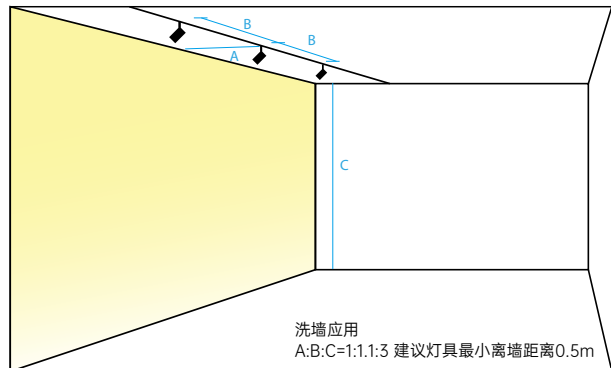
	TL35S	TL36S	TL37S	TL38S
光源类型	COB	COB	COB	COB
显色指数	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)
光源色容差	2 SDCM	2 SDCM	2 SDCM	2 SDCM
色温	2700K/3000K/3500K/4000K	2700K/3000K/3500K/4000K	2700K/3000K/3500K/4000K	2700K/3000K/3500K/4000K
光源寿命	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)

产品参数

	TL35S	TL36S	TL37S	TL38S
光源功率	10W	12W/18W	18W/26W/32W/38W	38W/48W/58W
光源光通量(3000K)	1200lm	1440lm/2160lm	2160lm/3120lm/3840lm/4484lm	4750lm/5760lm/6844lm
表面颜色	黑色/白色	黑色/白色	黑色/白色	黑色/白色
产品净重	0.6Kg	0.9Kg	1.8Kg	3.9Kg

整灯光学参数(系统中心光强值 @3000K)

Model	Beam	Beam Angle				
		12°	24°	36°	50°	15°-50°
TL35S	LM10	8432cd	4165cd	1961cd	929cd	MIN 929cd-MAX 6150cd
	LM12	11369cd	6997cd	3083cd	966cd	MIN 966cd-MAX 1440cd
TL36S	LM18	17054cd	10495cd	4624cd	1449cd	MIN 1449cd-MAX 2160cd
	LM18	21977cd	14587cd	5835cd	1710cd	1710cd
TL37S	LM26	31744cd	21070cd	8428cd	2469cd	2469cd
	LM32	39069cd	25933cd	10373cd	3039cd	MIN 3039cd-MAX 17781cd
	LM38	46395cd	30795cd	12318cd	3609cd	MIN 3609cd-MAX 21115cd
	LM38	26602cd	30699cd	12611cd	4759cd	MIN 4759cd-MAX 22045cd
TL38S	LM48	33602cd	38778cd	15930cd	6011cd	MIN 6011cd-MAX 27846cd
	LM58	40603cd	46857cd	19249cd	7263cd	MIN 7263cd-MAX 42502cd
	LM58	40603cd	46857cd	19249cd	7263cd	MIN 7263cd-MAX 42502cd



订购模型

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL355	LM10 COB 10W	D 0-10V & On-board A DALI	1 12° 2 24° 3 36° 5 50° F 15°-50° W Wall Washer	9 90 A 97(Ra≥95)	27 2700K 30 3000K 35 3500K 40 4000K	WT White BK Black

Example: TL355LM10-D-2930WT

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL365	LM12 COB 12W LM18 COB 18W	D 0-10V & On-board A DALI	1 12° 2 24° 3 36° 5 50° F 15°-50° W Wall Washer	9 90 A 97(Ra≥95)	27 2700K 30 3000K 35 3500K 40 4000K	WT White BK Black

Example: TL365LM18-D-2930WT

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL375	LM18 COB 18W LM26 COB 26W LM32 COB 32W LM38 COB 38W	D 0-10V & On-board A DALI	1 12° 2 24° 3 36° 4 50° F 15°-50° W Wall Washer	9 90 A 97(Ra≥95)	27 2700K 30 3000K 35 3500K 40 4000K	WT White BK Black

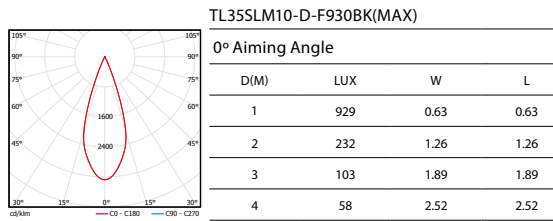
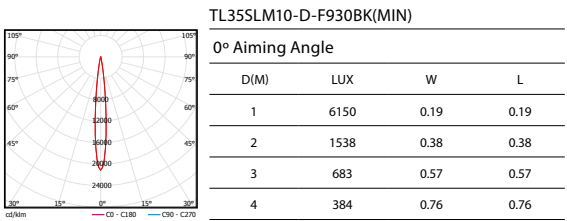
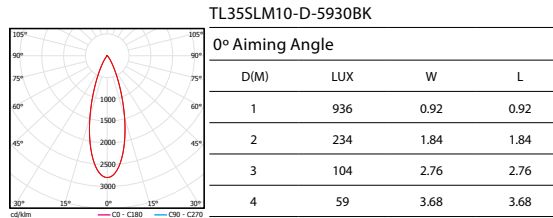
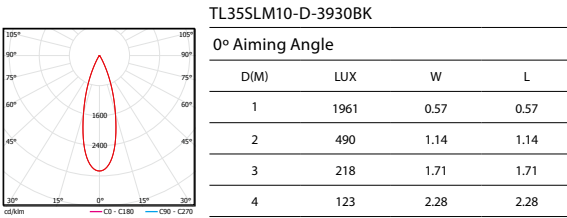
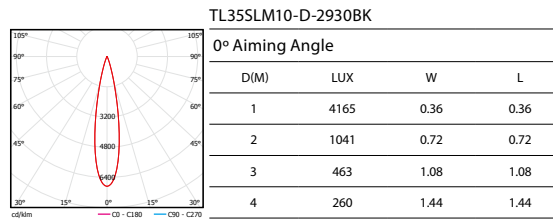
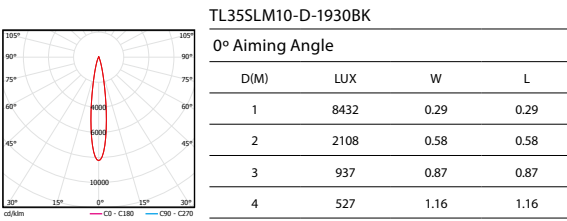
Example: TL375LM32-D-2930WT

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL385	LM38 COB 38W LM48 COB 48W LM58 COB 58W	D 0-10V & On-board A DALI	1 12° 2 24° 3 36° 5 50° F 15°-50° W Wall Washer	9 90 A 97(Ra≥95)	27 2700K 30 3000K 35 3500K 40 4000K	WT White BK Black

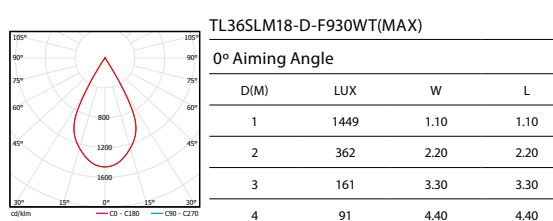
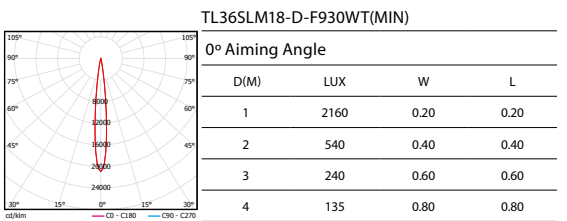
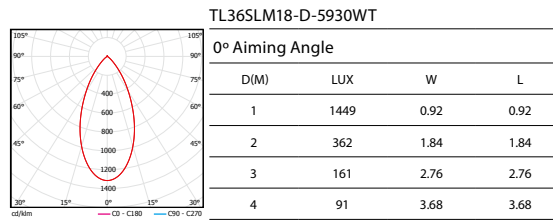
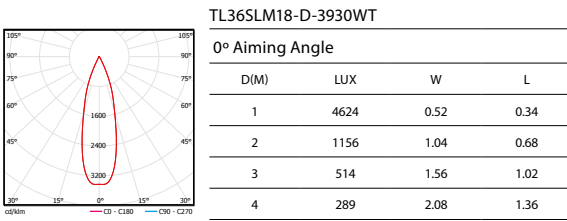
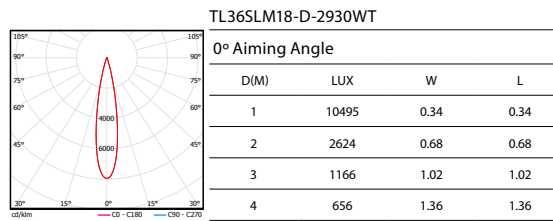
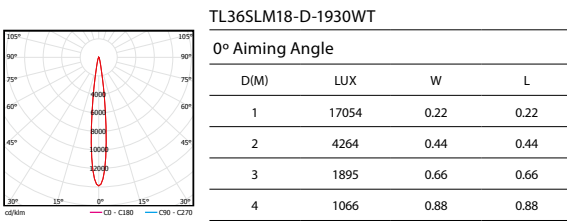
Example: TL385LM48-D-2930WT

配光曲线

T35S

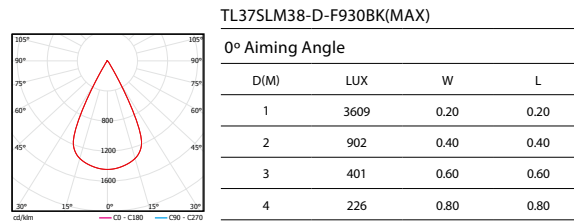
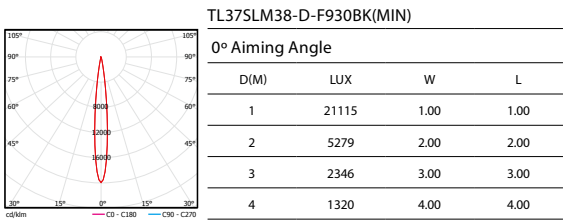
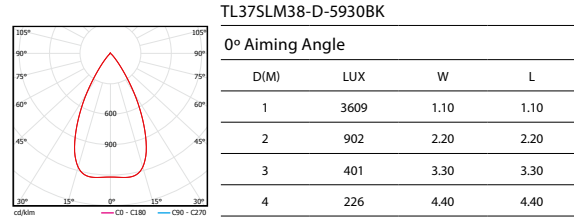
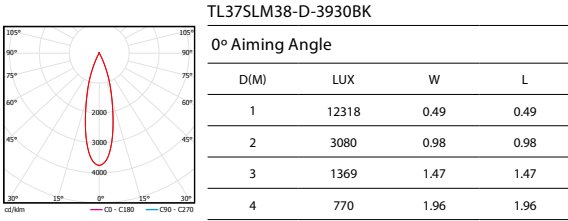
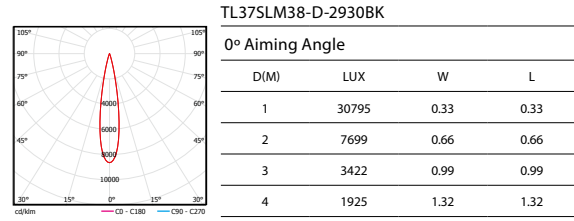
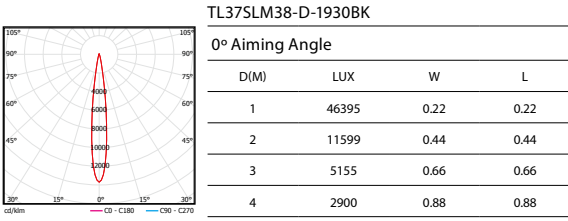


T36S

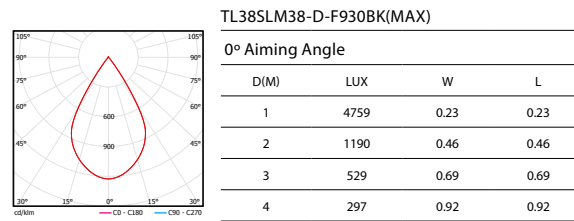
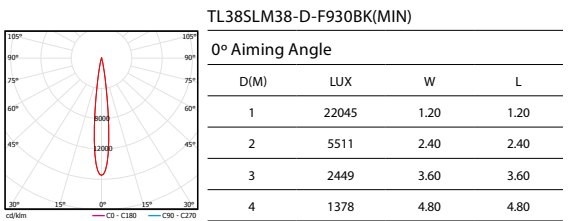
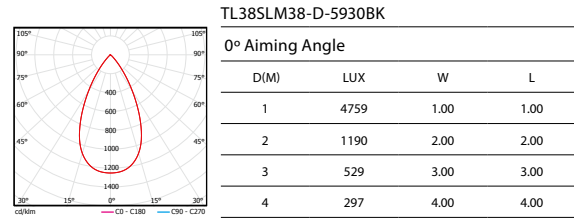
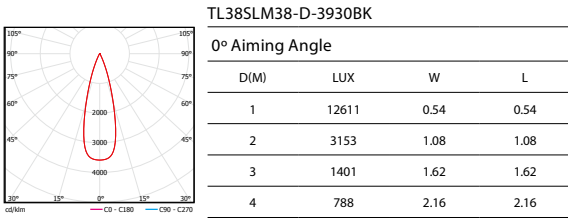
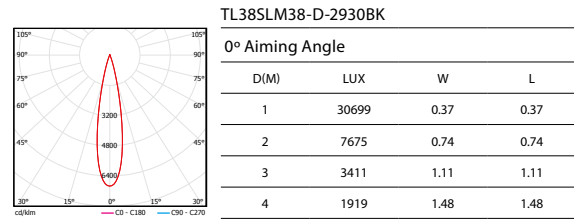
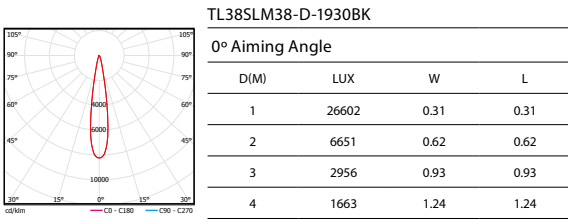


配光曲线

T37S



T38S

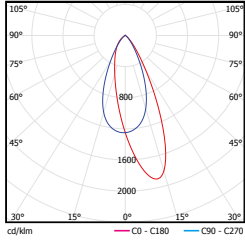


配光曲线

TL35SLM10-D-W930BK

参数设置:

灯具数量: n > 5
 洗墙高度 (m): 3.0
 投射角度: 30°
 离墙距离 (m): 1.0
 灯具间距 (m): 1.2

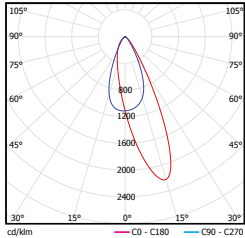


H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
2.70	84	79	84	79	84
2.30	128	136	128	136	124
1.90	141	153	141	153	141
1.50	135	142	135	142	134
1.10	114	119	114	119	114
0.70	91	95	92	94	91
0.30	72	74	72	74	71

TL36SLM18-D-W930BK

参数设置:

灯具数量: n > 5
 洗墙高度 (m): 3.6
 投射角度: 30°
 离墙距离 (m): 1.2
 灯具间距 (m): 1.5

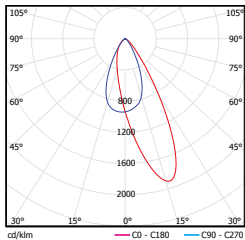


H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
3.40	97	90	98	91	98
3.00	182	179	183	179	182
2.60	218	235	219	235	218
2.20	233	249	233	248	232
1.80	226	235	227	235	226
1.40	198	200	199	200	197
1.00	162	167	163	167	162
0.60	131	136	132	136	130
0.20	104	109	105	109	104

TL38SLM38-D-W930BK

参数设置:

灯具数量: n > 5
 洗墙高度 (m): 4.8
 投射角度: 30°
 离墙距离 (m): 1.5
 灯具间距 (m): 1.8



H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
4.50	63	71	64	71	63
3.90	136	154	137	154	136
3.30	168	195	169	194	167
2.70	177	202	178	201	176
2.10	174	189	176	189	173
1.50	154	165	156	165	153
0.90	139	145	141	144	138
0.30	123	127	126	127	122

配件

光学镜片

Model	透镜“角度1” (一类配件)	透镜“角度2” (一类配件)	透镜“角度3” (一类配件)	透镜“角度5” (一类配件)	透镜“角度F” (一类配件)
TL35S	LENS-TL35-C1BK	LENS-TL35-C2BK	LENS-TL35-C3BK	LENS-TL35-C5BK	LENS-TL35-CFBK
TL36S	LENS-TL36-C1BK	LENS-TL36-C2BK	LENS-TL36-C3BK	LENS-TL36-C5BK	LENS-TL36-CFBK
TL37S	LENS-TL37-C1BK	LENS-TL37-C2BK	LENS-TL37-C3BK	LENS-TL37-C5BK	LENS-TL37-CFBK
TL38S	LENS-TL38-C1BK	LENS-TL38-C2BK	LENS-TL38-C3BK	LENS-TL38-C5BK	LENS-TL38-CFBK

Model	洗墙玻璃镜片 (二类配件)	拉伸玻璃镜片 (二类配件)	弱混光玻璃镜片 (二类配件)	中混光玻璃镜片 (二类配件)	重混光玻璃镜片 (二类配件)	辨识度滤镜 (三类配件)	历史感滤镜 (三类配件)
TL35S	LENS-TL35-WWWT	LENS-TL35-EEWT	LENS-TL35-SSWT	LENS-TL35-MMWT	LENS-TL35-LLWT	LENS-TL35-RGWT	LENS-TL35-HSWT
TL36S	LENS-TL36-WWWT	LENS-TL36-EEWT	LENS-TL36-SSWT	LENS-TL36-MMWT	LENS-TL36-LLWT	LENS-TL36-RGWT	LENS-TL36-HSWT
TL37S	LENS-TL37-WWWT	LENS-TL37-EEWT	LENS-TL37-SSWT	LENS-TL37-MMWT	LENS-TL37-LLWT	LENS-TL37-RGWT	LENS-TL37-HSWT
TL38S	LENS-TL38-WWWT	LENS-TL38-EEWT	LENS-TL38-SSWT	LENS-TL38-MMWT	LENS-TL38-LLWT	LENS-TL38-RGWT	LENS-TL38-HSWT

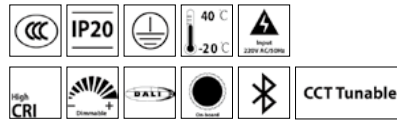
光学配件

Model	包边防眩光蜂巢 格栅 (四类配件)	全黑色聚光筒 (四类配件)	白外黑内聚光筒 (四类配件)	黑色四叶遮光板 (五类配件)	白色四叶遮光板 (五类配件)
TL35S	LENS-TL35-HCM	LENS-TL35-Snoot-B	LENS-TL35-Snoot-W	LENS-TL35-BD-BK	LENS-TL35-BD-WT
TL36S	LENS-TL36-HCM	LENS-TL36-Snoot-B	LENS-TL36-Snoot-W	LENS-TL36-BD-BK	LENS-TL36-BD-WT
TL37S	LENS-TL37-HCM	LENS-TL37-Snoot-B	LENS-TL37-Snoot-W	LENS-TL37-BD-BK	LENS-TL37-BD-WT
TL38S	LENS-TL38-HCM	LENS-TL38-Snoot-B	LENS-TL38-Snoot-W	LENS-TL38-BD-BK	LENS-TL38-BD-WT

调光模块

Model	旋钮+0~10V调光模块(黑色) (六类配件)	旋钮+0~10V调光模块(白色) (六类配件)	DALI调光模块(黑色) (六类配件)	DALI调光模块(白色) (六类配件)
TL35S	PART-TL35-D-BK	PART-TL35-D-WT	PART-TL35-A-BK	PART-TL35-A-WT
TL36S	PART-TL36-D-BK	PART-TL36-D-WT	PART-TL36-A-BK	PART-TL36-A-WT
TL37S	PART-TL37-D-BK	PART-TL37-D-WT	PART-TL37-A-BK	PART-TL37-A-WT
TL38S	PART-TL38-D-BK	PART-TL38-D-WT	PART-TL38-A-BK	PART-TL38-A-WT

注意: 最多可加装六个配件, 每类配件最多同时只加装一个, 增加变光镜片后的光束角请咨询 WAC



主体材质	铝合金压铸灯体
光学系统	透镜 + 反射器
表面处理	静电粉末喷涂
投射方向	水平 0° -365°调节; 垂直 0°-90°调节
配件 / 支架	参照配件表, 每类配件最多同时只加装一个

光源参数

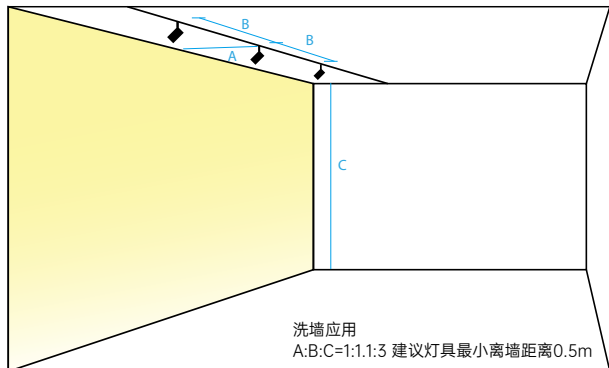
	TL36S	TL37S	TL38S
光源类型	COB	COB	COB
显色指数	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)
光源色容差	2 SDCM	2 SDCM	2 SDCM
色温	2700K-6000K	2700K-6000K	2700K-6000K
光源寿命	>50,000h-L70 / B10-Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10-Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10-Ta25°C(LM-80/TM-21)

产品参数

	TL36S	TL37S	TL38S
光源功率	12W/18W	26W/32W	38W/48W
光源光通量(3000K)	1296lm/1944lm	2808lm/3456lm	4275lm/5184lm
表面颜色	黑色/白色	黑色/白色	黑色/白色
产品净重	0.9Kg	1.7Kg	3.6Kg

整灯光学参数(系统中心光强值 @3000K)

Model	Beam	Beam Angles					
		15°	24°	36°	50°	15°-50°	
TL36S	LM12	10232cd	5038cd	2774cd	869cd	MIN 850cd-MAX 6457cd	
	LM18	15349cd	9446cd	4162cd	1304cd	MIN 1449cd-MAX 2160cd	
TL37S	LM26	28570cd	18963cd	7585cd	2222cd	MIN 1284cd-MAX 13003cd	
	LM32	35163cd	23339cd	7469cd	2735cd	MIN 3039cd-MAX 17781cd	
TL38S	LM38	23942cd	27629cd	11350cd	4283cd	MIN 4759cd-MAX 22045cd	
	LM48	30242cd	34900cd	14337cd	5410cd	MIN 4284cd-MAX 25062cd	



订购模型

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL36S	LM12 COB 12W LM18 COB 18W	D 0-10V & On-board A DALI B Wireless	1 15° 2 24° 3 36° 5 50° F 15°-50° W Wall Washer	9 90 A 97(Ra≥95)	CC 2700K-6000K	WT White BK Black

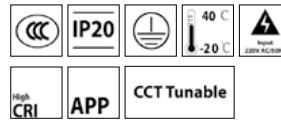
Example: TL36SLM18-A-F9CCWT

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL37S	LM26 COB 26W LM32 COB 32W	D 0-10V & On-board A DALI B Wireless	1 15° 2 24° 3 36° 5 50° F 15°-50° W Wall Washer	9 90 A 97(Ra≥95)	CC 2700K-6000K	WT White BK Black

Example: TL37SLM32-D-F9CCWT

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL38S	LM38 COB 38W LM48 COB 48W	D 0-10V & On-board A DALI B Wireless	1 15° 2 24° 3 36° 5 50° F 15°-50° W Wall Washer	9 90 A 97(Ra≥95)	CC 2700K-6000K	WT White BK Black

Example: TL38SLM38-D-F9CCWT



主体材质	铝合金压铸灯体
光学系统	透镜+电子变焦模块
表面处理	静电粉末喷涂
投射方向	水平 0° -365°调节; 垂直 0°-90°调节
配件 / 支架	参照配件表, 每类配件最多同时只加装一个

光源参数

	TL36S	TL38S
光源类型	COB	COB
显色指数	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)
光源色容差	2 SDCM	2 SDCM
色温	2700K/3000K/3500K/4000K 2700K-6000K	2700K/3000K/3500K/4000K 2700K-6000K
光源寿命	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)

产品参数

	TL36S	TL38S
光源功率	18W	38W/48W
光源光通量(3000K)	2120lm	3950lm/5000lm
表面颜色	黑色/白色	黑色/白色
产品净重	1Kg	3.9Kg

整灯光学参数(系统中心光强值 @3000K)

Model	Beam	Min		Max	
TL36S	LM18	850cd	10762cd		
TL38S	LM38	1790cd	17452cd		
	LM48	2261cd	22045cd		

订购模型

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL36S	LM18 COB 18W	B APP	Z ZOOM	9 90 A 97(Ra≥95)	27 2700K 30 3000K 35 3500K 40 4000K CC 2700K-6000K	WT White BK Black

Example: TL36SLM18-B-Z930WT

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL38S	LM38 COB 38W LM48 COB 48W	B APP	Z ZOOM	9 90 A 97(Ra≥95)	27 2700K 30 3000K 35 3500K 40 4000K CC 2700K-6000K	WT White BK Black

Example: TL38SLM48-B-Z930WT



主体材质	铝合金压铸灯体
光学系统	透镜 + 反射器
表面处理	静电粉末喷涂
投射方向	水平 0° -330°调节; 垂直 0°-90°调节
配件 / 支架	参照配件表, 每类配件最多同时只加装一个

光源参数

	TL39S
光源类型	COB/High Power LED(6°)
显色指数	90/97(Ra≥95)
光源色容差	2 SDCM
色温	2700K/3000K/3500K/4000K 2700K-6000K
光源寿命	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)

产品参数

	TL39S
光源功率	20W/30W
光源光通量(3000K)	2400lm/3600lm
表面颜色	黑色/白色
产品净重	1.9Kg

订购模型

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL39S	LD20 LED 20W	B Wireless	S 6°	9 90 A 97(Ra≥95)	27 2700K 30 3000K 35 3500K 40 4000K CC 2700K-6000K	WT White BK Black
		LM20 COB 20W LM30 COB 30W					

Example: TL39SLM20-B-2930WT



世界白銀的流向 Flow of silver in the world

整個明朝時期，從日本進入中國的白銀大約有300萬兩以上，其中一半是經過澳門進入內地的，現時這還是標準的銀兩，當嘉慶19年，中國的銀兩自創進入中國，但有一部分是通過澳門流入內地。



Throughout the late Ming Dynasty, more than 30 million taels of silver flowed into China from Japan, half of which flowed into the mainland through Macao. In the Americas explored by Spain, more than 200 million taels of silver flowed into China, a considerable part of which flowed into the mainland through Macao.

孕育 Development

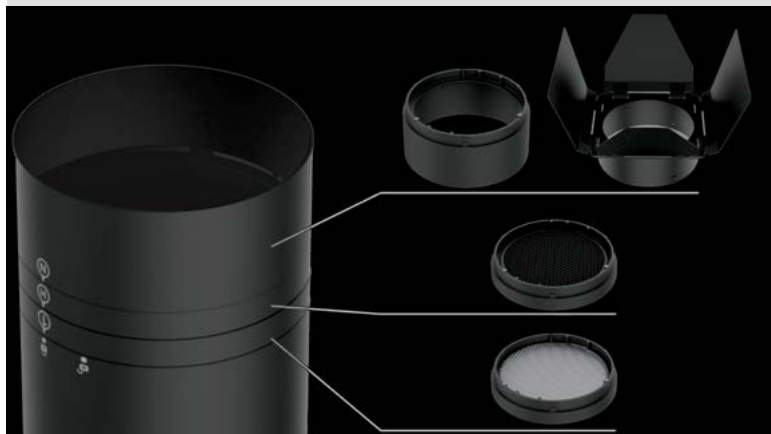
THE HISTORY OF THE DEVELOPMENT OF THE PORT OF MACAO SINCE 1557

此凸筋须与轨道底部凹槽同侧

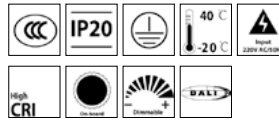
SWALLOW III



HP 多颗粒精准控光
&COB 高功率集成面光源双版本



模块化配件自由拼叠，免工具 3 秒极速换装



- 主体材质: 铝合金压铸灯体
- 光学系统: 透镜 + 变光镜片
- 表面处理: 静电粉末喷涂
- 投射方向: 水平 0° -365°调节; 垂直 0°-90°调节
- 配件 / 支架: 最多可加装三个光学配件; 每类配件最多同时只加装一个

光源参数

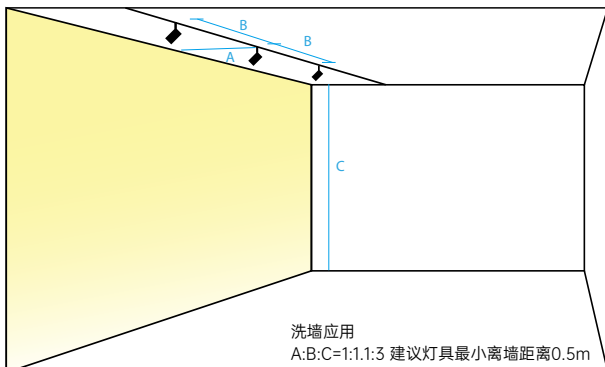
	TL41H	TL42H	TL43H
光源类型	High Power LED	High Power LED	High Power LED
显色指数	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)
光源色容差	2 SDCM	2 SDCM	2 SDCM
色温	3000K/3500K/4000K	3000K/3500K/4000K	3000K/3500K/4000K
光源寿命	>50,000h-L70 / B10-Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10-Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10-Ta25°C(LM-80/TM-21)

产品参数

	TL41H	TL42H	TL43H
光源功率	4x2W	9x1.3W/9x2W/9x2.7W	16x1.5W/16x2W
光源光通量(3000K)	960lm/1440lm	1500lm/2250lm/3000lm	2880lm/3840lm
表面颜色	黑色/白色	黑色/白色	黑色/白色
产品净重	0.8Kg	1.1Kg	1.3Kg

整灯光学参数(系统中心光强值 @3000K)

Model	Beam	Beam							
		6°	15°	24°	36°	50°	15°x55°	25°x55°	Wall Washer
TL41H	LD08	16269cd	7438cd	3656cd	1665cd	839cd	1905cd	1437cd	1535cd
	LD12	21720cd	9931cd	4881cd	2223cd	1121cd	2544cd	1918cd	2049cd
TL42H	LD12	12921cd	11337cd	5547cd	2723cd	1347cd	3026cd	2186cd	2186cd
	LD18	37060cd	14750cd	7217cd	3543cd	1753cd	3938cd	2845cd	3094cd
	LD24	44400cd	17686cd	8653cd	4249cd	2102cd	4721cd	3411cd	3710cd
TL43H	LD24	57902cd	21822cd	11435cd	5229cd	2603cd	5669cd	4163cd	4580cd
	LD32	64453cd	26419cd	13844cd	6331cd	3152cd	6863cd	5040cd	5545cd



订购模型

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL41H	LD08 LED 4x2W	O On-board D 0-10V & On-board A DALI	S 6° 1 15° 2 24° 3 36° 5 50° E 15°x55° G 25°x55° W Wall Washer	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 35 3500K 40 4000K	WT White BK Black
		LD12 LED 4x2W					

Example: TL41HLD12-O-2930WT

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL42H	LD12 LED 9x1.3W	O On-board D 0-10V & On-board A DALI	S 6° 1 15° 2 24° 3 36° 5 50° E 15°x55° G 25°x55° W Wall Washer	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 35 3500K 40 4000K	WT White BK Black
		LD18 LED 9x2W					
		LD24 LED 9x2.7W					

Example: TL42HLD24-O-2930WT

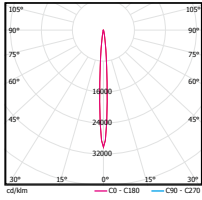
Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL43H	LD24 LED 16x1.5W	O On-board D 0-10V & On-board A DALI	S 6° 1 15° 2 24° 3 36° 5 50° E 15°x55° G 25°x55° W Wall Washer	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 35 3500K 40 4000K	WT White BK Black
		LD32 LED 16x2W					

Example: TL43HLD32-O-2930WT

配光曲线

TL41H

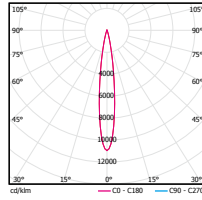
TL41HLD08-O-S930



0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	16269	0.13	0.13
2	4067	0.25	0.25
3	1808	0.38	0.38
4	1017	0.51	0.51

TL41HLD08-O-1930

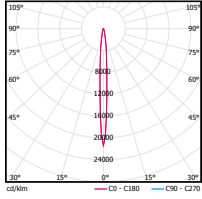


0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	7438	0.24	0.24
2	1860	0.48	0.48
3	826	0.73	0.73
4	465	0.97	0.97

TL42H

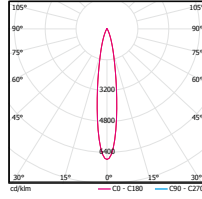
TL42HLD18-O-S930



0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	37060	0.12	0.12
2	9265	0.24	0.24
3	4118	0.36	0.36
4	2316	0.48	0.48

TL42HLD18-O-1930

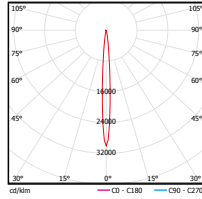


0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	14750	0.3	0.3
2	3688	0.6	0.6
3	1639	0.9	0.9
4	922	0.12	0.12

TL43H

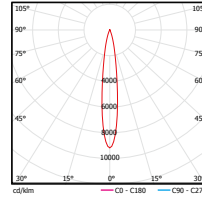
TL43HLD32-O-S930



0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	64453	0.13	0.13
2	16113	0.27	0.27
3	7161	0.4	0.4
4	4028	0.53	0.53

TL43HLD32-O-1930












0° Aiming Angle



D(M)	LUX	W	L
1	26419	0.26	0.26
2	6605	0.52	0.52
3	2935	0.78	0.78
4	1651	1.04	1.04

配件

光学镜片

Model	镜片模组“角度S” (一类配件)	镜片模组“角度1” (一类配件)	镜片模组“角度2” (一类配件)	镜片模组“角度3” (一类配件)	镜片模组“角度5” (一类配件)	洗墙镜片模组 (一类配件)	镜片模组“角度E” (一类配件)	镜片模组“角度G” (一类配件)	防眩光蜂窝格栅 (一类配件)
									
TL41H	LENS-TL41-SSWT LENS-TL41-SSBK	LENS-TL41-01WT LENS-TL41-01BK	LENS-TL41-02WT LENS-TL41-02BK	LENS-TL41-03WT LENS-TL41-03BK	LENS-TL41-05WT LENS-TL41-05BK	LENS-TL41-WWWT LENS-TL41-WWBK	LENS-TL41-EEWT LENS-TL41-EEBK	LENS-TL41-GGWT LENS-TL41-GGBK	LENS-TL41HCM-WT LENS-TL41HCM-BK
TL42H	LENS-TL42-SSWT LENS-TL42-SSBK	LENS-TL42-01WT LENS-TL42-01BK	LENS-TL42-02WT LENS-TL42-02BK	LENS-TL42-03WT LENS-TL42-03BK	LENS-TL42-05WT LENS-TL42-05BK	LENS-TL42-WWWT LENS-TL42-WWBK	LENS-TL42-EEWT LENS-TL42-EEBK	LENS-TL42-GGWT LENS-TL42-GGBK	LENS-TL42HCM-WT LENS-TL42HCM-BK
TL43H	LENS-TL43-SSWT LENS-TL43-SSBK	LENS-TL43-01WT LENS-TL43-01BK	LENS-TL43-02WT LENS-TL43-02BK	LENS-TL43-03WT LENS-TL43-03BK	LENS-TL43-05WT LENS-TL43-05BK	LENS-TL43-WWWT LENS-TL43-WWBK	LENS-TL43-EEWT LENS-TL43-EEBK	LENS-TL43-GGWT LENS-TL43-GGBK	LENS-TL43HCM-WT LENS-TL43HCM-BK

光学配件

Model	聚光筒 (二类配件)	四叶遮光板 (二类配件)
		
TL41H	LENS-TL41-SNT-WT LENS-TL41-SNT-BK	LENS-TL41-BD-WT LENS-TL41-BD-BK
TL42H	LENS-TL42-SNT-WT LENS-TL42-SNT-BK	LENS-TL42-BD-WT LENS-TL42-BD-BK
TL43H	LENS-TL43-SNT-WT LENS-TL43-SNT-BK	LENS-TL43-BD-WT LENS-TL43-BD-BK

注意：1. 一、二类配件可叠加使用，建议最多加装三个光学配件。
2. 所有配件需单独购买。

配件

Model	安全吊绳 (三类配件)
	
TL41H	PART-TL4ROPE-WT PART-TL4ROPE-BK
TL42H	PART-TL4ROPE-WT PART-TL4ROPE-BK

注意：三类配件 TL41H/TL42H 需单独订购，TL43H 为默认自带。

SWALLOW III COB

请扫描二维码
查看产品详情



主体材质	铝合金压铸灯体
光学系统	透镜 + 变光镜片
表面处理	静电粉末喷涂
投射方向	水平 0° -365°调节; 垂直 0°-90°调节
配件 / 支架	最多可加装三个光学配件; 每类配件最多同时只加装一个

光源参数

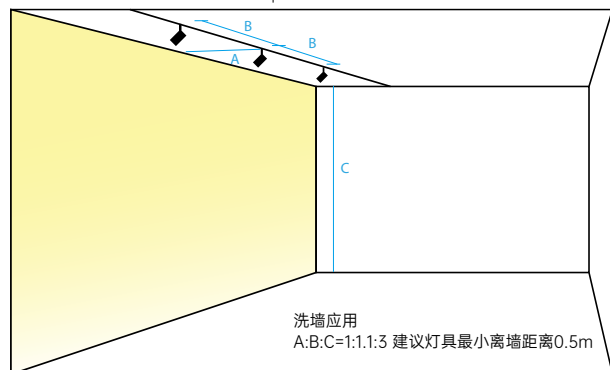
	TL41H	TL42H	TL43H
光源类型	COB	COB	COB
显色指数	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)
光源色容差	2 SDCM	2 SDCM	2 SDCM
色温	3000K/3500K/4000K	3000K/3500K/4000K	3000K/3500K/4000K
光源寿命	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)

产品参数

	TL41H	TL42H	TL43H
光源功率	9W/12W	12W/21W/25W	24W/32W/40W
光源光通量(3000K)	1080lm/1440lm	1440lm/2210lm/2870lm	2880lm/3840lm/4620lm
表面颜色	黑色/白色	黑色/白色	黑色/白色
产品净重	0.7Kg	1.3Kg	1.6Kg

整灯光学参数(系统中心光强值 @3000K)

Model	Beam	Beam						
		15°	24°	36°	50°	15°x55°	25°x55°	Wall Washer
TL41H	LM09	7256cd	3960cd	1878cd	930cd	1990cd	1567cd	1642cd
	LM12	9649cd	5266cd	2498cd	1236cd	2646cd	2084cd	2183cd
TL42H	LM12	11696cd	6839cd	3235cd	1569cd	3659cd	2574cd	2847cd
	LM18	16190cd	9459cd	4474cd	2170cd	5062cd	3560cd	3937cd
	LM25	22163cd	12010cd	5681cd	2756cd	6427cd	4520cd	5000cd
TL43H	LM24	22163cd	12010cd	5681cd	2756cd	6427cd	4520cd	5000cd
	LM32	21904cd	13985cd	7216cd	3469cd	6908cd	5277cd	5444cd
	LM40	24791cd	16112cd	8314cd	3996cd	7958cd	6080cd	6272cd



订购模型

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL41H	LM09 COB 9W	O On-board D 0-10V & On-board A DALI	1 15° 2 24° 3 36° 5 50° G 15°x55° W Wall Washer	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 35 3500K 40 4000K	WT White BK Black
		LM12 COB 12W					

Example: TL41HLM12-O-2930WT

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL42H	LM12 COB 12W	O On-board D 0-10V & On-board A DALI	1 15° 2 24° 3 36° 5 55° E 15°x55° G 25°x55° W Wall Washer	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 35 3500K 40 4000K	WT White BK Black
		LM18 COB 21W LM25 COB 25W					

Example: TL42HLM25-O-2930WT

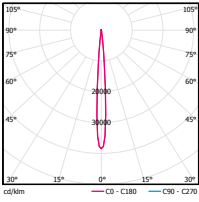
Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL43H	LM24 COB 24W	O On-board D 0-10V & On-board A DALI	1 15° 2 24° 3 36° 5 55° E 15°x55° G 25°x55° W Wall Washer	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 35 3500K 40 4000K	WT White BK Black
		LM32 COB 32W LM40 COB 40W					

Example: TL43HLM32-O-2930WT

配光曲线

TL41H

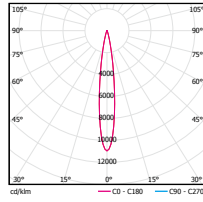
TL41HLM09-O-1930



0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	7256	0.10	0.10
2	1814	0.20	0.20
3	806	0.29	0.29
4	454	0.39	0.39

TL41HLM12-O-1930

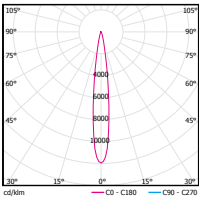


0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	9649	0.25	0.25
2	2412	0.50	0.50
3	1072	0.78	0.78
4	603	1.03	1.03

TL42H

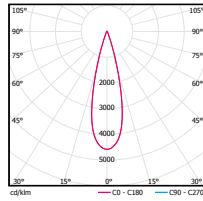
TL42HLM18-O-1930



0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	16190	0.25	0.25
2	4048	0.50	0.50
3	1799	0.62	0.62
4	1012	0.87	0.87

TL42HLM18-O-2930



0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	9459	0.47	0.47
2	2365	0.95	0.95
3	1051	1.4	1.4
4	591	1.87	1.87

配件

光学镜片

Model	镜片模组“角度S” (一类配件)	镜片模组“角度1” (一类配件)	镜片模组“角度2” (一类配件)	镜片模组“角度3” (一类配件)	镜片模组“角度5” (一类配件)	洗墙玻璃镜片 (一类配件)	镜片模组“角度E” (一类配件)	镜片模组“角度G” (一类配件)	防眩光蜂巢格栅 (一类配件)
TL41H	LENS-TL41-01WT LENS-TL41-01BK	LENS-TL41-01WT LENS-TL41-01BK	LENS-TL41-02WT LENS-TL41-02BK	LENS-TL41-03WT LENS-TL41-03BK	LENS-TL41-05WT LENS-TL41-05BK	LENS-TL41-WWWT LENS-TL41-WWBK	LENS-TL41-EEWT LENS-TL41-EEBK	LENS-TL41-GGWT LENS-TL41-GGBK	LENS-TL41HCM-WT LENS-TL41HCM-BK
TL42H	LENS-TL42-01WT LENS-TL42-01BK	LENS-TL42-01WT LENS-TL42-01BK	LENS-TL42-02WT LENS-TL42-02BK	LENS-TL42-03WT LENS-TL42-03BK	LENS-TL42-05WT LENS-TL42-05BK	LENS-TL42-WWWT LENS-TL42-WWBK	LENS-TL42-EEWT LENS-TL42-EEBK	LENS-TL42-GGWT LENS-TL42-GGBK	LENS-TL42HCM-WT LENS-TL42HCM-BK
TL43H	LENS-TL43-01WT LENS-TL43-01BK	LENS-TL43-01WT LENS-TL43-01BK	LENS-TL43-02WT LENS-TL43-02BK	LENS-TL43-03WT LENS-TL43-03BK	LENS-TL43-05WT LENS-TL43-05BK	LENS-TL43-WWWT LENS-TL43-WWBK	LENS-TL43-EEWT LENS-TL43-EEBK	LENS-TL43-GGWT LENS-TL43-GGBK	LENS-TL43HCM-WT LENS-TL43HCM-BK

光学配件

Model	聚光筒 (二类配件)	四叶遮光板 (二类配件)
TL41H	LENS-TL41-SNT-WT LENS-TL41-SNT-BK	LENS-TL41-BD-WT LENS-TL41-BD-BK
TL42H	LENS-TL42-SNT-WT LENS-TL42-SNT-BK	LENS-TL42-BD-WT LENS-TL42-BD-BK
TL43H	LENS-TL43-SNT-WT LENS-TL43-SNT-BK	LENS-TL43-BD-WT LENS-TL43-BD-BK

注意：1. 一、二类配件可叠加使用，建议最多加装三个光学配件。
2. 所有配件需单独购买。

配件

Model	安全吊绳 (三类配件)
TL41H	PART-TL4ROPE-WT PART-TL4ROPE-BK
TL42H	PART-TL4ROPE-WT PART-TL4ROPE-BK

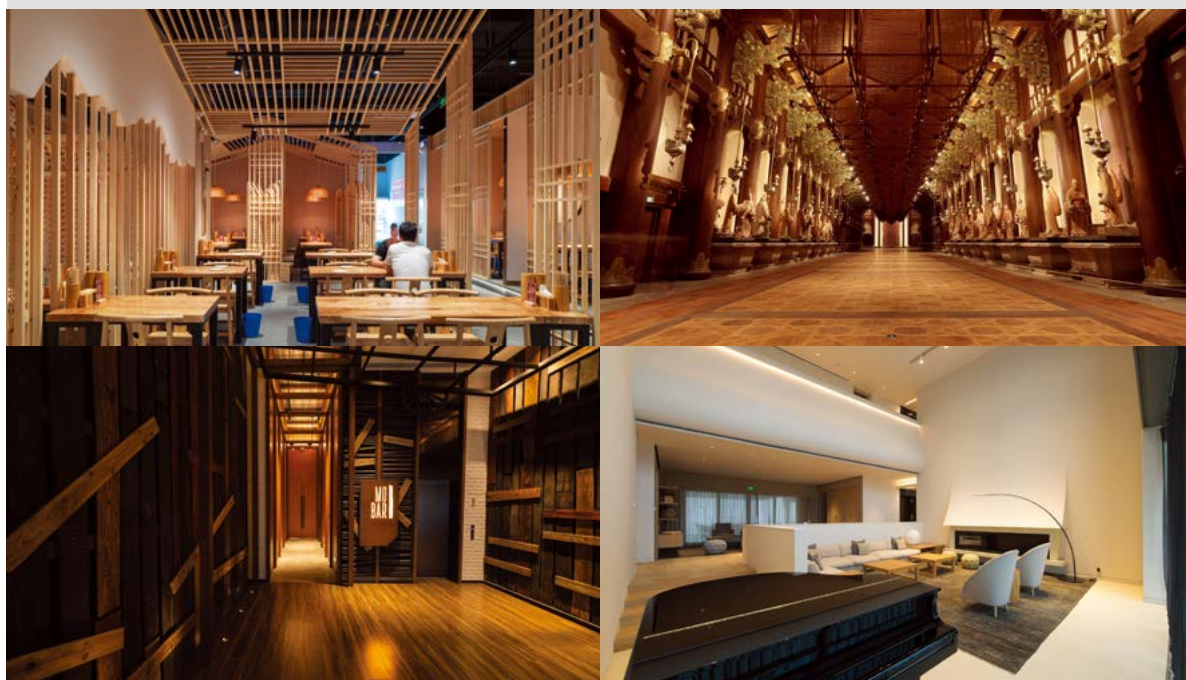
注意：三类配件 TL41H/TL42H 需单独订购，TL43H 为默认自带。



济南韩美林艺术馆
山东，济南

SILO

依托实际项目经验设计研发，精准把握市场趋势，产品稳定可靠，可适配各类商业项目。





主体材质	铝合金压铸灯体
光学系统	透镜 + 反射器
表面处理	静电粉末喷涂
投射方向	水平 0° -355°调节; 垂直 0°-90°调节
配件 / 支架	最多可加装三个光学配件; 每类配件最多同时只加装一个

光源参数

	TL15H	TL16H	TL17H
光源类型	COB	COB	COB
显色指数	90	90	90
光源色容差	3 SDCM	3 SDCM	3 SDCM
色温	2700K/3000K/4000K/5000K	2700K/3000K/4000K/5000K	2700K/3000K/4000K/5000K
光源寿命	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)

产品参数

	TL15H	TL16H	TL17H
光源功率	6W/12W	18W/26W	34W
光源光通量(3000K)	800lm/1330lm	2120lm/2830lm	3530lm
表面颜色	黑色/白色	黑色/白色	黑色/白色
产品净重	0.5Kg	1.0Kg	1.4Kg

整灯光学参数(系统中心光强值 @3000K)

Model	Beam	Beam			
		13°	24°	36°	55°
TL15H	LM06	5986cd	4564cd	1321cd	476cd
	LM12	9466cd	7216cd	2089cd	753cd
TL16H	LM18	17728cd	9782cd	4945cd	1778cd
	LM26	23504cd	12969cd	6557cd	2357cd
TL17H	LM34	33432cd	13443cd	6154cd	3104cd

订购模型

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL15H	LM06 COB 6W LM12 COB 12W	O On-board A DALI D 0-10V Dimming E ON-OFF	1 13° 2 24° 3 36° 5 55°	9 90	27 2700K 30 3000K 40 4000K 50 5000K	WT White BK Black

Example: TL15HLM12-O-2930WT

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL16H	LM18 COB 18W LM26 COB 26W	O On-board A DALI D 0-10V Dimming E ON-OFF	1 13° 2 24° 3 36° 5 55°	9 90	27 2700K 30 3000K 40 4000K 50 5000K	WT White BK Black

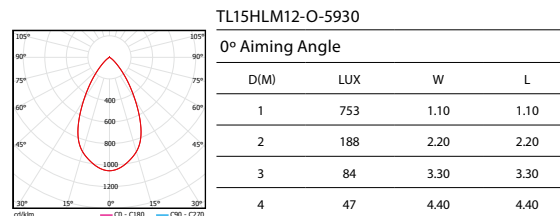
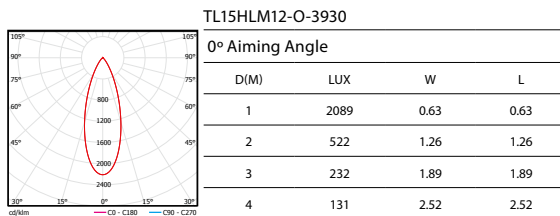
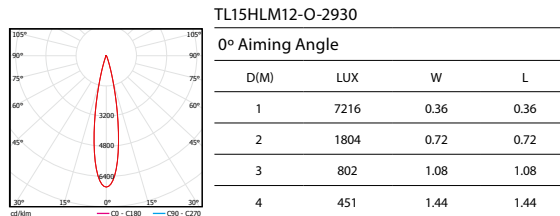
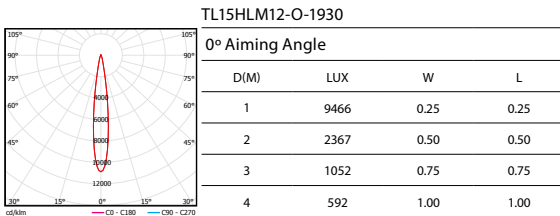
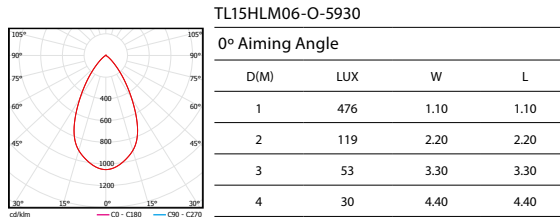
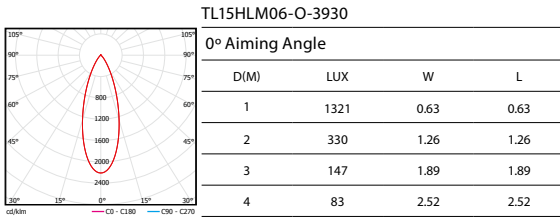
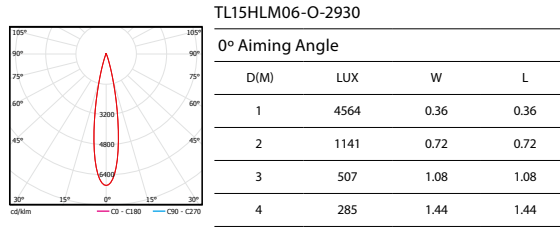
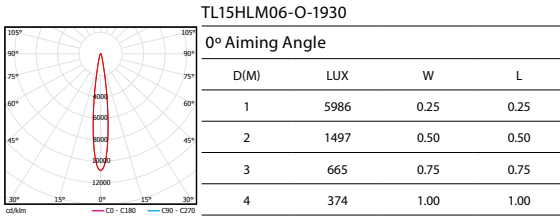
Example: TL16HLM18-O-2930WT

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL17H	LM34 COB 34W	O On-board A DALI D 0-10V Dimming E ON-OFF	1 13° 2 24° 3 36° 5 55°	9 90	27 2700K 30 3000K 40 4000K 50 5000K	WT White BK Black

Example: TL17HLM34-O-2930WT

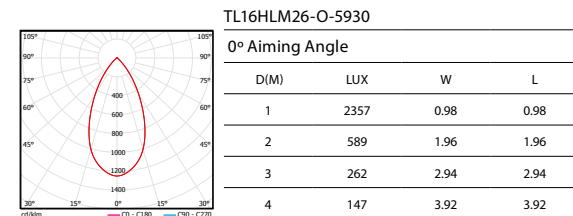
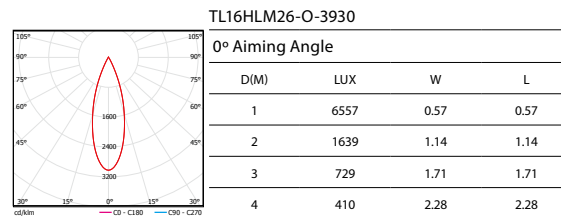
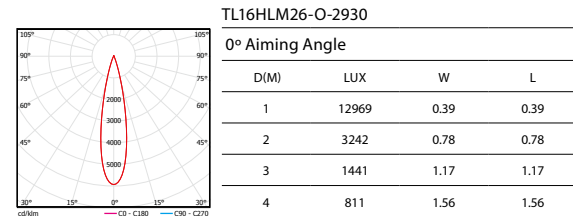
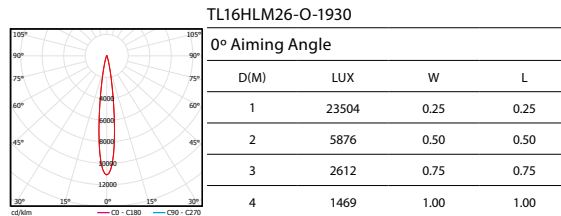
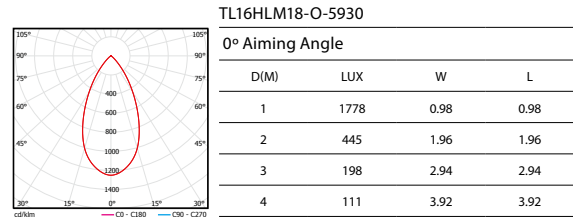
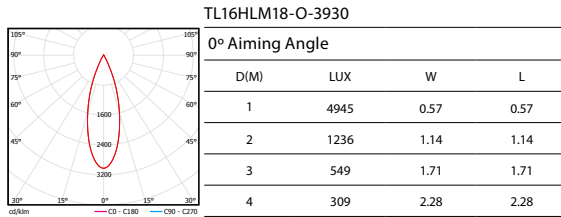
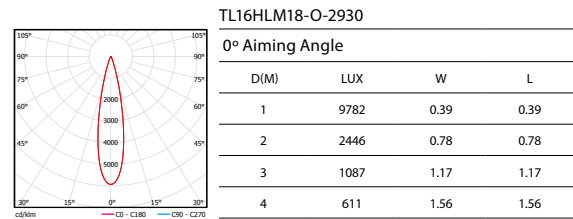
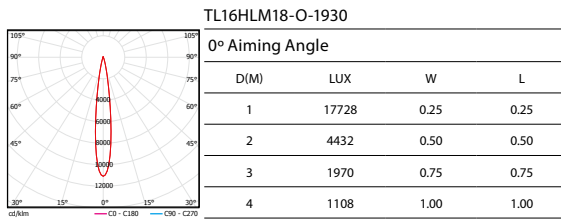
配光曲线

TL15H



配光曲线

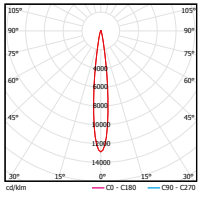
TL16H



配光曲线

TL17H

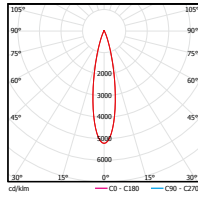
TL17HLM34-O-1930



0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	33432	0.23	0.23
2	8358	0.46	0.46
3	3715	0.69	0.69
4	2090	0.92	0.92

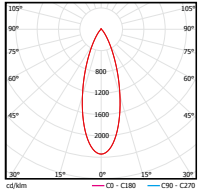
TL17HLM34-O-2930



0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	13443	0.39	0.39
2	3361	0.78	0.78
3	1494	1.17	1.17
4	840	1.56	1.56

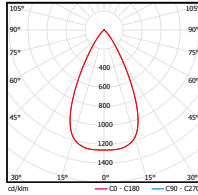
TL17HLM34-O-3930



0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	6154	0.61	0.61
2	1539	1.22	1.22
3	684	1.83	1.83
4	385	2.44	2.44

TL17HLM34-O-5930



0° Aiming Angle




D(M)	LUX	W	L
1	3104	1.00	1.00
2	776	2.00	2.00
3	345	3.00	3.00
4	194	4.00	4.00

配件

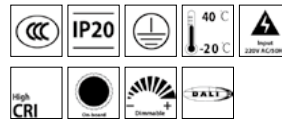
光学镜片

Model	弱混光玻璃镜片 (一类配件) 	重混光玻璃镜片 (一类配件) 	拉伸玻璃镜片 (一类配件) 	洗墙玻璃镜片 (一类配件) 
TL15H	LENS-TL15H-MIX	LENS-TL15H-FIX	LENS-TL15H-WOF	LENS-TL15H-WW
TL16H	LENS-TL16H-MIX	LENS-TL16H-FIX	LENS-TL16H-WOF	LENS-TL16H-WW
TL17H	LENS-TL17H-MIX	LENS-TL17H-FIX	LENS-TL17H-WOF	LENS-TL17H-WW

光学配件

Model	防眩光蜂巢格栅 (二类配件) 	四叶遮光板 (三类配件) 	聚光筒 (三类配件) 
TL15H	LENS-16-HCM	TL-21-BD-SW	LENS-TL15H-Snoot-B LENS-TL15H-Snoot-W
TL16H	LENS-73-HCM	LENS-73-BD	LENS-TL16H-Snoot-B LENS-TL16H-Snoot-W
TL17H	LENS-25-HCL	TL-22-BD-SW	LENS-TL17H-Snoot-B LENS-TL17H-Snoot-W

注意: 1.最多可加装三个光学配件, 每类配件最多同时只加装一个。
2.所有配件需单独购买。



主体材质	铝合金压铸灯体
光学系统	透镜 + 反射器
表面处理	静电粉末喷涂
投射方向	水平 0° -355°调节; 垂直 0°-90°调节
配件 / 支架	最多可加装三个光学配件; 每类配件最多同时只加装一个

光源参数

	TL15F	TL16F	TL17F
光源类型	COB	COB	COB
显色指数	90	90	90
光源色容差	3 SDCM	3 SDCM	3 SDCM
色温	2700K/3000K/4000K/5000K	2700K/3000K/4000K/5000K	2700K/3000K/4000K/5000K
光源寿命	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)

产品参数

	TL15F	TL16F	TL17F
光源功率	6W/12W	18W/26W	34W
光源光通量(3000K)	670lm/1200lm	1700lm/2500lm	3530lm
表面颜色	黑色/白色	黑色/白色	黑色/白色
产品净重	0.5Kg	1.0Kg	1.4Kg

整灯光学参数(系统中心光强值 @3000K)

Model	Beam	
	12°-50°	
TL15H LM06		MIN 424cd-MAX 2395cd
LM12		MIN 616cd-MAX 3187cd
TL16H LM18		MIN 689cd-MAX 4670cd
LM26		MIN 952cd-MAX 5859cd
TL17H LM34		MIN 1205cd-MAX 6780cd

订购模型

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL15F	LM06 COB 6W LM12 COB 12W	O On-board A DALI D 0-10V Dimming E ON-OFF	F 15°-50°	9 90	27 2700K 30 3000K 40 4000K 50 5000K	WT White BK Black

Example: TL15FLM12-O-F930WT

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL16F	LM18 COB 18W LM26 COB 26W	O On-board A DALI D 0-10V Dimming E ON-OFF	F 15°-50°	9 90	27 2700K 30 3000K 40 4000K 50 5000K	WT White BK Black

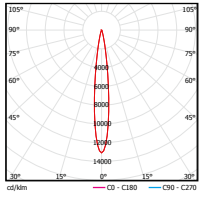
Example: TL16FLM18-O-F930WT

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL17F	LM34 COB 34W	O On-board A DALI D 0-10V Dimming E ON-OFF	F 15°-50°	9 90	27 2700K 30 3000K 40 4000K 50 5000K	WT White BK Black

Example: TL17FLM34-O-F930WT

配光曲线

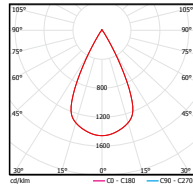
TL15F



TL15FLM06-O-F930(MIN)

0° Aiming Angle

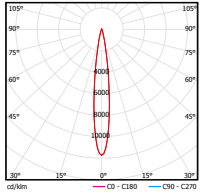
D(M)	LUX	W	L
1	2395	0.93	0.93
2	599	1.87	1.87
3	266	2.80	2.80
4	150	3.73	3.73



TL15FLM06-O-F930(MAX)

0° Aiming Angle

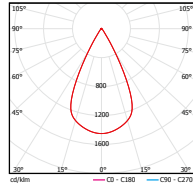
D(M)	LUX	W	L
1	424	0.21	0.21
2	106	0.42	0.42
3	47	0.63	0.63
4	27	0.84	0.84



TL15FLM12-O-F930(MIN)

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	3187	0.93	0.93
2	797	1.87	1.87
3	354	2.80	2.80
4	199	3.73	3.73

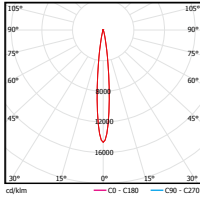


TL15FLM12-O-F930(MAX)

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	616	0.21	0.21
2	154	0.42	0.42
3	68	0.63	0.63
4	39	0.84	0.84

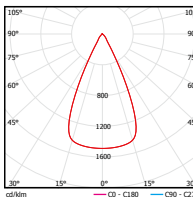
TL16F



TL16FLM18-O-F930(MIN)

0° Aiming Angle

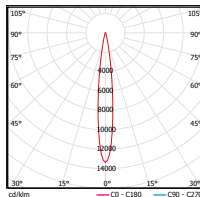
D(M)	LUX	W	L
1	4670	0.93	0.93
2	1168	1.86	1.86
3	519	2.79	2.79
4	292	3.72	3.72



TL16FLM18-O-F930(MAX)

0° Aiming Angle

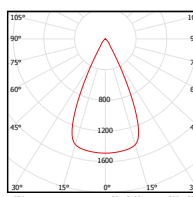
D(M)	LUX	W	L
1	689	0.21	0.21
2	172	0.42	0.42
3	77	0.63	0.63
4	43	0.84	0.84



TL16FLM26-O-F930(MIN)

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	5859	0.93	0.93
2	1465	1.86	1.86
3	651	2.79	2.79
4	366	3.72	3.72

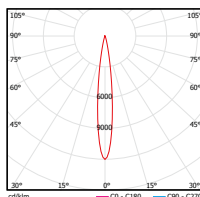


TL16FLM26-O-F930(MAX)

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	952	0.22	0.22
2	238	0.44	0.44
3	106	0.66	0.66
4	60	0.88	0.88

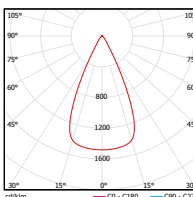
TL17F



TL17FLM34-O-F930(MIN)

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	6780	0.93	0.93
2	1695	1.86	1.86
3	753	2.79	2.79
4	424	3.72	3.72



TL17FLM34-O-F930(MAX)

0° Aiming Angle




D(M)	LUX	W	L
1	1205	0.23	0.23
2	301	0.46	0.46
3	134	0.69	0.69
4	75	0.92	0.92

配件

光学镜片

Model	拉伸玻璃镜片 (一类配件) 	柔光玻璃镜片 (一类配件) 	磨砂玻璃镜片 (一类配件) 	防眩光蜂巢格栅 (一类配件) 
TL15F	LENS-16-BEL-C	LENS-16-BSL-SW	LENS-16-FR	LENS-16-HCL
TL16F	LENS-73-BEL-C	LENS-73-BSL	LENS-73-FR	LENS-73-HCL-C
TL17F	LENS-73-BEL-C	LENS-73-BSL	LENS-73-FR	LENS-73-HCL-C

光学配件

Model	聚光筒 (二类配件) 	防眩光蜂巢格栅 (二类配件) 	四叶遮光板 (三类配件) 
TL15F	LENS-15-Snoot	/	TL-21-BD-SW
TL16F	LENS-20-Snoot	LENS-20-HCL	LENS-73-BD
TL17F	LENS-22-Snoot	LENS-20-HCL	TL-22-BD-SW

注意: 1.最多可加装三个光学配件, 每类配件最多同时只加装一个。
2.所有配件需单独购买。

SILO PRO WALL WASHER

请扫描二维码
查看产品详情



主体材质	铝合金压铸灯体
光学系统	透镜 + 反射器
表面处理	静电粉末喷涂
投射方向	水平 0° -355°调节; 垂直 0°-90°调节
配件 / 支架	最多可加装三个光学配件; 每类配件最多同时只加装一个

光源参数

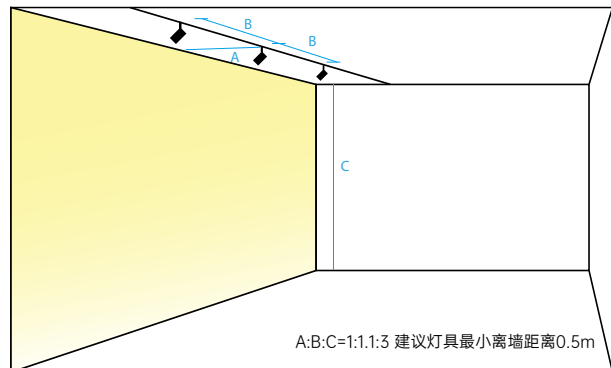
	TL15W	TL16W	TL17W
光源类型	COB	COB	COB
显色指数	90	90	90
光源色容差	3 SDCM	3 SDCM	3 SDCM
色温	2700K/3000K/4000K/5000K	2700K/3000K/4000K/5000K	2700K/3000K/4000K/5000K
光源寿命	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)

产品参数

	TL15W	TL16W	TL17W
光源功率	6W/12W	18W/26W	34W
光源光通量(3000K)	800lm/1330lm	2120lm/2830lm	3530lm
表面颜色	黑色/白色	黑色/白色	黑色/白色
产品净重	0.5Kg	1.0Kg	1.4Kg

整灯光学参数(系统流明 @3000K)

Model	Beam	Wall Washer
TL15W	LM06	519lm
	LM12	822lm
TL16W	LM18	1555lm
	LM26	2061lm
TL17W	LM34	2464lm



订购模型

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL15W	LM06 COB 6W LM12 COB 12W	O On-board A DALI D 0-10V Dimming E ON-OFF	W Wall Washer	9 90	27 2700K 30 3000K 40 4000K 50 5000K	WT White BK Black

Example: TL15WLM12-O-W930WT

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL16W	LM18 COB 18W LM26 COB 26W	O On-board A DALI D 0-10V Dimming E ON-OFF	W Wall Washer	9 90	27 2700K 30 3000K 40 4000K 50 5000K	WT White BK Black

Example: TL16WLM18-O-W930WT

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL17W	LM34 COB 34W	O On-board A DALI D 0-10V Dimming E ON-OFF	W Wall Washer	9 90	27 2700K 30 3000K 40 4000K 50 5000K	WT White BK Black

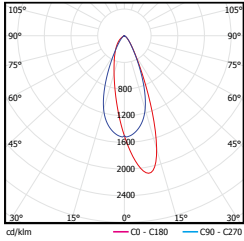
Example: TL17WLM34-O-W930WT

配光曲线

TL15WLM12-O-W930WT

参数设置:

灯具数量: $n > 5$
 洗墙高度 (m): 3.0
 投射角度: 25°
 离墙距离 (m): 1.0
 灯具间距 (m): 1.2

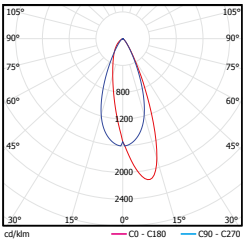


H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
2.70	93	90	93	89	93
2.30	149	167	149	167	148
1.90	162	191	162	191	162
1.50	159	180	159	180	158
1.10	142	156	143	156	142
0.70	117	126	118	126	117
0.30	96	101	97	101	96

TL16WLM26-O-W930WT

参数设置:

灯具数量: $n > 5$
 洗墙高度 (m): 3.6
 投射角度: 25°
 离墙距离 (m): 1.2
 灯具间距 (m): 1.5

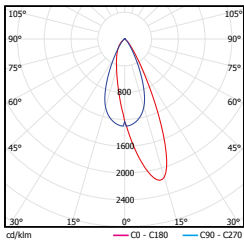


H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
3.40	81	78	83	79	82
3.00	199	195	199	194	199
2.60	243	278	244	278	243
2.20	255	301	256	301	255
1.80	256	289	256	289	255
1.40	237	266	239	266	237
1.00	210	234	212	234	210
0.60	180	198	181	198	180
0.20	155	163	157	164	155

TL17WLM34-O-W930WT

参数设置:


灯具数量: $n > 5$
 洗墙高度 (m): 4.8
 投射角度: 25°
 离墙距离 (m): 1.5
 灯具间距 (m): 1.8



H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
4.50	43	49	43	49	42
3.90	101	118	101	118	100
3.30	127	160	128	160	127
2.70	138	168	139	168	138
2.10	141	161	142	161	141
1.50	135	147	136	147	134
0.90	123	131	125	131	123
0.30	108	113	109	113	107

配件

光学配件

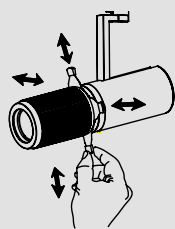
Model	四叶遮光板 
TL15W	TL-21-BD-SW
TL16W	LENS-73-BD
TL17W	TL-22-BD-SW

注意: 配件需单独购买。

GOBO PRO



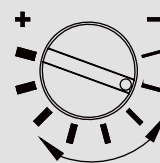
自由裁切光斑形状



自定义裁切
改变光斑形状



调整光斑大小与出光效果



调节照射亮度



主体材质	铝合金压铸灯体
光学系统	多组光学透镜
表面处理	静电粉末喷涂
投射方向	水平 0° -365°调节; 垂直 0°-90°调节(TL56F) 水平 0° -355°调节; 垂直 0°-90°调节(TL57F)
配件 / 支架	GOBO片

光源参数

	TL56F	TL57F
光源类型	COB	COB
显色指数	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)
光源色容差	2 SDCM	2 SDCM
色温	3000K/3500K/4000K	3000K/3500K/4000K
光源寿命	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)

产品参数

	TL56F	TL57F
光源功率	10W	25W
光源光通量(3000K)	1000lm	2600lm
表面颜色	黑色/白色	黑色/白色
产品净重	0.45Kg	1.8Kg

整灯光学参数(系统中心光强值 @3000K)

Model	Beam	Min Max	
		TL56F LM10	645cd
TL57F LM25		2562cd	5315cd

订购模型

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL56F	LM10 COB 10W	O On-board A DALI D 0-10V Dimming	R Reinvert	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 35 3500K 40 4000K	WT White BK Black

Example: TL56FLM10-O-R930WT

注意: Beam 栏代码中 R 代表四叶遮挡切光, 出厂默认自带此光学配件。

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	TL57F	LM25 COB 25W	O On-board A DALI D 0-10V Dimming	R Reinvert F Focus	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 35 3500K 40 4000K	WT White BK Black

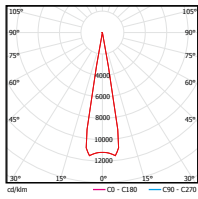
Example: TL57FLM25-O-F930WT

注意: Beam 栏代码中 R 代表四叶遮挡切光, F 代表圆形变径切光, 出厂默认自带此光学配件。

配光曲线

TL56F

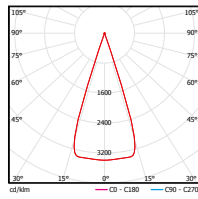
TL56FLM10-O-R930BK(MIN)



0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	3006	0.64	0.64
2	752	1.28	1.28
3	334	1.92	1.92
4	188	2.56	2.56

TL56FLM10-O-R930BK(MAX)

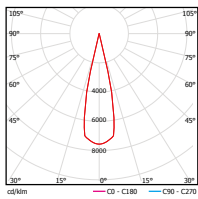


0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	645	0.33	0.33
2	161	0.66	0.66
3	72	0.99	0.99
4	40	1.32	1.32

TL57F

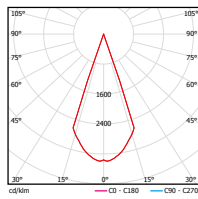
TL57FLM25-O-R930WTR(MIN)



0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	5315	0.7	0.7
2	1329	1.4	1.4
3	591	2.0	2.0
4	332	2.7	2.7



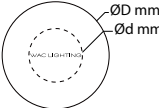
TL57FLM25-O-R930WT(MAX)



0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	2562	0.2	0.2
2	641	0.39	0.39
3	285	0.59	0.59
4	160	0.79	0.79

配件

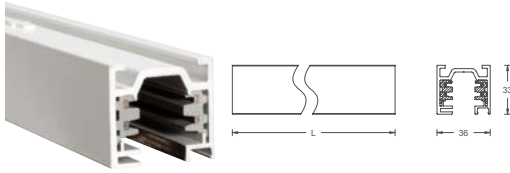
切光配件	LENS-TL57F-F-WT LENS-TL57F-F-BK 切光配件: 由R 四叶遮挡切光方式 变为F 圆形 变径切光方式		LENS-TL57F-R-WT LENS-TL57F-R-BK 切光配件: 由F 圆形变径切光方式 变为R 四叶遮挡 切光方式	
GOBO片配件	LENS-TL56F-GOBO LENS-TL57F-GOBO 带有 WAC 标志的图案片配件			

所有配件均需要单独订购, 安装方式见说明书; 灯具出厂时自带一个相应切光配件, 不含 GOBO 片。

切光配件之间可互换, 与 GOBO 片可以同时加装, 但每个灯具上只能加装一个切光配件。

GOBO(TL56): 厚度 t 为 1mm, D 为 $\varnothing 19.6\text{mm}$, d 为 $\varnothing 14\text{mm}$, 文字或图案内容可定制(直径不能超过 $\varnothing 14\text{mm}$)。

GOBO(TL57): 厚度 t 为 1mm, D 为 $\varnothing 33\text{mm}$, d 为 $\varnothing 14\text{mm}$, 文字或图案内容可定制(直径不能超过 $\varnothing 14\text{mm}$)。

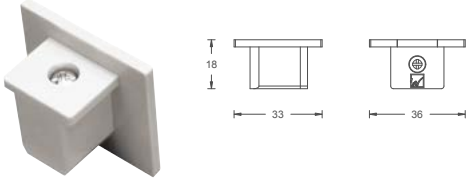


WT

Model	Finish		Weight	Length
	BK	WT		
WT1M	•	•	1.10Kg	1000mm
WT2M	•	•	2.20Kg	2000mm
WT3M	•	•	3.30Kg	3000mm

Example: WT1M-WT-C

Surface mount track with extruded aluminum construction. The track offers three separately controlled circuits. Each circuit is rated 16A maximum which is fully polarized and grounded throughout.

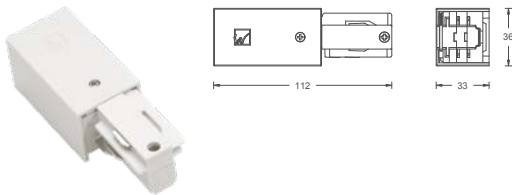


WEC

Model	Finish		Weight
	BK	WT	
WEC	•	•	0.01Kg

Example: WEC-WT-C

End cap: To cover the end of a track run.

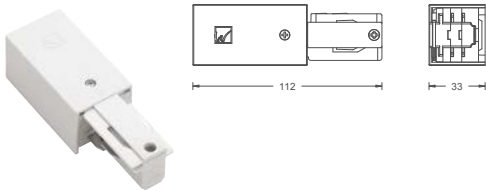


WEDR

Model	Finish		Weight
	BK	WT	
WEDR	•	•	0.09Kg

Example: WEDR-WT-C

Live end connector right. To start a run.

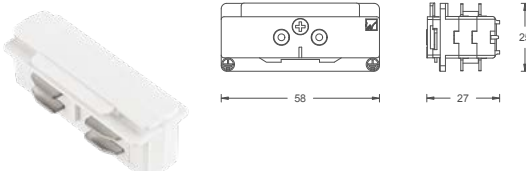


WEDL

Model	Finish		Weight
	BK	WT	
WEDL	•	•	0.09Kg

Example: WEDL-WT-C

Live end connector left: To start a run.

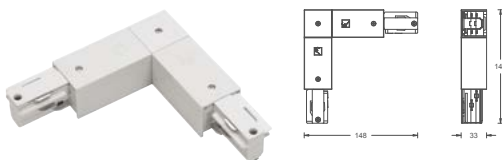


WPC

Model	Finish		Weight
	BK	WT	
WPC	•	•	0.03Kg

Example: WPC-WT-C

"I" power connector: Straight line connector used to join two sections of track with electrical continuity.

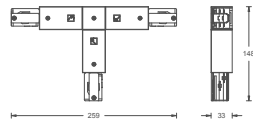


WLLC

Model	Finish		Weight
	BK	WT	
WLLC	•	•	0.24Kg

Example: WLLC-WT-C

"L" connector left: To connect two track sections at 90° for a left turn. Power feedable.

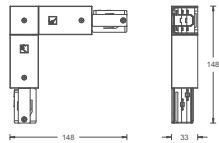


WLTC

Model	Finish		Weight
	BK	WT	
WLTC	.	.	0.35Kg

Example: WLTC-WT-C

"T" connector left: To join three track sections all at 90°. Power feedable.

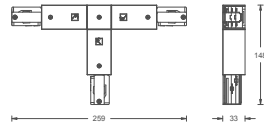


WRLC

Model	Finish		Weight
	BK	WT	
WRLC	.	.	0.24Kg

Example: WRLC-WT-C

"L" connector right: To connect two track sections at 90° angle for a right turn. Power feedable.

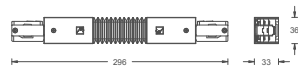


WRTC

Model	Finish		Weight
	BK	WT	
WRTC	.	.	0.35Kg

Example: WRTC-WT-C

"T" connector right: To join three track sections all at 90°. Power feedable.



WFC

Model	Finish		Weight
	BK	WT	
WFC	.	.	0.24Kg

Example: WFC-WT-C

Flexible connector. Connects two track sections at variable angles from 60° to 180°. Used as a transition from wall-to-wall, wall-to-ceiling, or ceiling-to-ceiling. Power feedable.

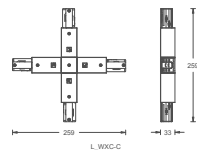


WIC

Model	Finish		Weight
	BK	WT	
WIC	.	.	0.24Kg

Example: WIC-WT-C

"I" connector. Power entry point at the connection of two tracks. To connect two track sections end-to-end to keep a straight line. Power feedable.

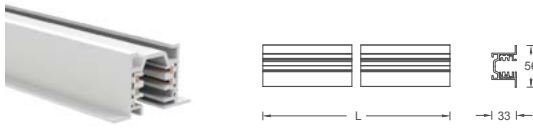


WXC

Model	Finish		Weight
	BK	WT	
WXC	.	.	0.45Kg

Example: WXC-WT-C

"X" connector. To connect four track sections into a cross configuration. Power feedable.

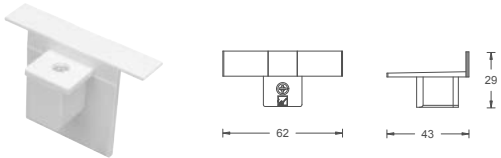


WT-RT

Model	Finish		Cutout	Weight	Length
	BK	WT			
WT1M-RT-2	•	•	50mm	1.53Kg	1000mm
WT2M-RT-2	•	•	50mm	3.06Kg	2000mm
WT3M-RT-2	•	•	50mm	4.59Kg	3000mm

Example: WT1M-RT-2-WT

Recessed flanged track: Extruded aluminum construction. Track offers three separately controlled circuits. Each circuit is rated 16A maximum and fully polarized and grounded throughout.

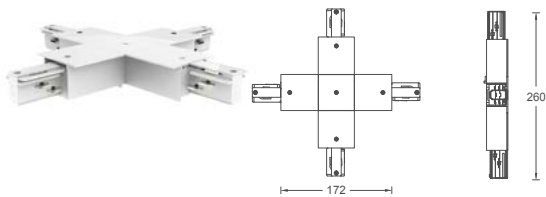


WEC-RT

Model	Finish		Weight
	BK	WT	
WEC-RT-2	•	•	0.01Kg

Example: WEC-RT-2-WT

Flanged end cap. To cover the end of a track run.

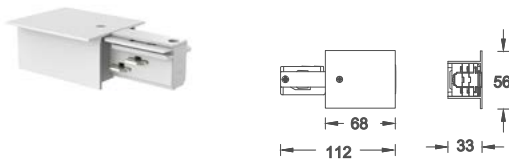


WXC-RT

Model	Finish		Weight
	BK	WT	
WXC-RT-2	•	•	0.89Kg

Example: WXC-RT-2-WT

Flanged (X) connector. To connect four track sections into a cross configuration. Power feedable.

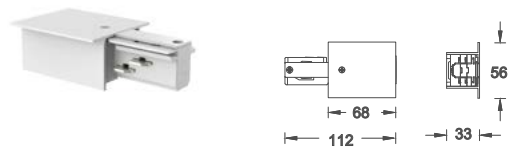


WEDL-RT

Model	Finish		Weight
	BK	WT	
WEDL-RT-2	•	•	0.28Kg

Example: WEDL-RT-2-WT

Flanged live end connector left. To start a run.

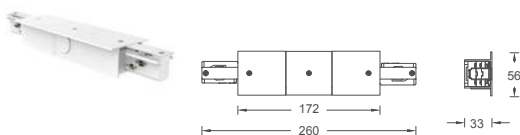


WEDR-RT

Model	Finish		Weight
	BK	WT	
WEDR-RT-2	•	•	0.28Kg

Example: WEDR-RT-2-WT

Flanged live end connector right. To start a run.

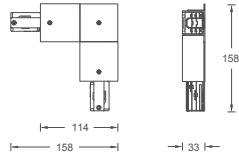


WIC-RT

Model	Finish		Weight
	BK	WT	
WIC-RT-2	•	•	0.47Kg

Example: WIC-RT-2-WT

Flanged "I" connector. Power entry point at the connection of two tracks. To connect two track sections end-to-end to keep a straight line. Power feedable.

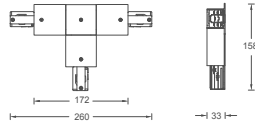


WLLC-RT

Model	Finish		Weight
	BK	WT	
WLLC-RT-2	.	.	0.49Kg

Example: WLLC-RT-2-WT

Flanged "L" connector left. To connect two track sections at 90° for a left turn. Power feedable.

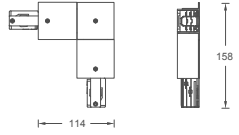


WLTC-RT

Model	Finish		Weight
	BK	WT	
WLTC-RT-2	.	.	0.70Kg

Example: WLTC-RT-2-WT

Flanged "T" connector left. To join three track sections all at 90°. Power feedable.

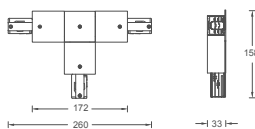


WRLC-RT

Model	Finish		Weight
	BK	WT	
WRLC-RT-2	.	.	0.49Kg

Example: WRLC-RT-2-WT

Flanged "L" connector right. To connect two track sections at 90° angle for a right turn. Power feedable.

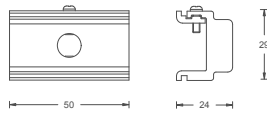


WRTC-RT

Model	Finish		Weight
	BK	WT	
WRTC-RT-2	.	.	0.70Kg

Example: WRTC-RT-2-WT

Flanged "T" connector right. To join three track sections all at 90°. Power feedable.

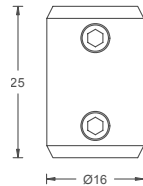


WMT

Model	Finish		Weight
	BK	WT	
WMT	•	•	0.05Kg

Example : WMT-WT-C

Connects suspension to track without power feed. Use with: WMT-X, WMT-XS, WMT-TB, WMST-X, WMST-XS and WMST-TB.

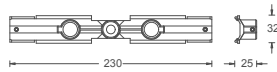


WMXI

Model	Finish		Weight
	BK	WT	
WMXI	•	•	0.02Kg

Example :

Use for joining two lengths of rod to form a longer drop.

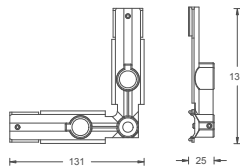


WMIC

Model	Finish		Weight
	BK	WT	
WMIC	•	•	0.09Kg

Example : WMIC-WT-C

"I" connector suspension: Use for suspension mounting with I connector.

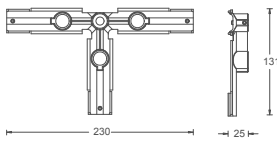


WMLC

Model	Finish		Weight
	BK	WT	
WMLC	•	•	0.09Kg

Example : WMLC-WT-C

"L" connector suspension: Use for suspension mounting with L connector.

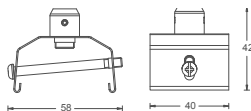


WMTC

Model	Finish		Weight
	BK	WT	
WMTC	•	•	0.12Kg

Example : WMTC-WT-C

"T" connector suspension: Use for suspension mounting with T connector.

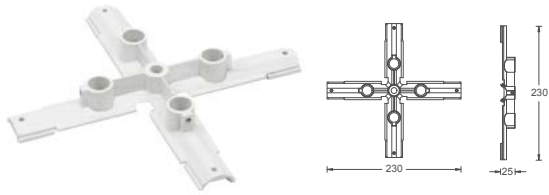


WMT-RT

Model	Finish		Weight
	PT		
WMT-RT	•		0.04Kg

Example : WMT-RT-PT-C

Connects suspension to recessed track without power feed. Use with: WMT-X, WMT-XS, WMT-TB, WMST-X, WMST-XS and WMST-TB.

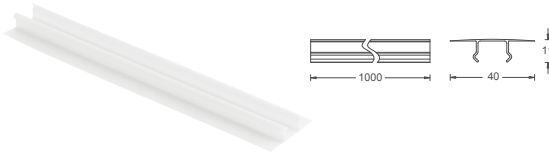


WMXC

Model	Finish		Weight
	BK	WT	
WMXC	•	•	0.15Kg

Example: WMXC-WT-C

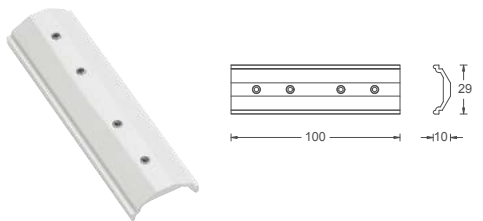
"X" connector suspension: Use for suspension mounting with "X" connector.



WCC-RTL

Model	Weight
WCC-RTL-CL	0.05Kg

3-circuit recessed track closure cover.

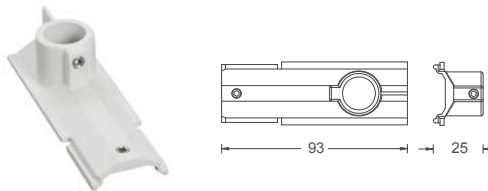


WMPC

Model	Finish		Weight
	BK	WT	
WMPC	•	•	0.03Kg

Example: WMPC-WT-C

Straight coupler: Used for suspension mounting with "I" power connector.

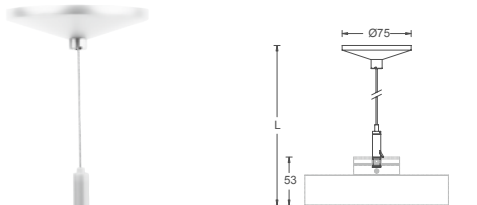


WMED

Model	Finish		Weight
	BK	WT	
WMED	•	•	0.03Kg

Example: WMED-WT-C

Live end suspension: Use for suspension mounting with live end connector.

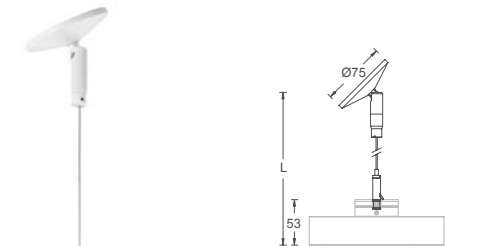


WMST-X

Model	Finish		Weight	Length
	BK	WT		
WMST-X48	•	•	0.12Kg	1286mm
WMST-X96	•	•	0.13Kg	2466mm

Example: WMST-X48-WT-C

Suspension cable kit: Use to extend track from the ceiling. Field adjustable.

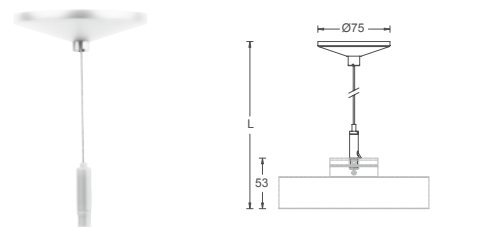


WMST-XS

Model	Finish		Weight	Length
	BK	WT		
WMST-XS48	•	•	0.16Kg	1313mm
WMST-XS96	•	•	0.17Kg	2493mm

Example: WMST-XS48-WT-C

Sloped ceiling cable: Use to extend track from a sloped ceiling. Field adjustable.

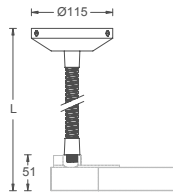


WMST-TB

Model	Finish		Weight	Length
	BK	WT		
WMST-TB48	•	•	0.07Kg	1286mm
WMST-TB96	•	•	0.08Kg	2466mm

Example: WMST-TB48-WT-C

Includes T-Bar clip to extend track from drop ceilings. Field adjustable.

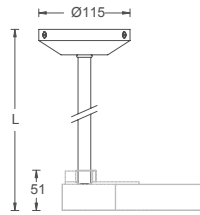


WMFP

Model	Finish		Weight	Length
	BK	WT		
WMFP-48	•	•	0.80Kg	1213mm
WMFP-96	•	•	1.80Kg	3653mm

Example :WMFP-48-WT-C

Flexible power feed to connect with a Live End or any Joiner/Feeder. Recommended for use with Cable Suspensions. Field cuttable.

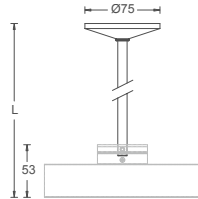


WMSP

Model	Finish		Weight	Length
	BK	WT		
WMSP-6	•	•	0.37Kg	152mm
WMSP-12	•	•	0.47Kg	304mm
WMSP-24	•	•	0.66Kg	609mm
WMSP-36	•	•	0.87Kg	914mm
WMSP-48	•	•	1.07Kg	1219mm
WMSP-96	•	•	1.89Kg	2438mm

Example :WMSP-6-WT-C

Power feed to connect with a Live End or any Joiner/Feeder. Field cuttable.

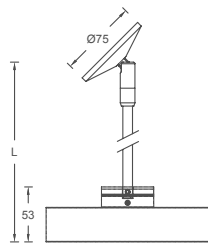


WMT-X

Model	Finish		Weight	Length
	BK	WT		
WMT-X6	•	•	0.10Kg	152mm
WMT-X12	•	•	0.13Kg	304mm
WMT-X24	•	•	0.18Kg	609mm
WMT-X36	•	•	0.24Kg	914mm
WMT-X48	•	•	0.30Kg	1219mm
WMT-X96	•	•	0.52Kg	2438mm

Example :WMT-X6-WT-C

Pendant stem kit. Used to extend track from the ceiling. Field cuttable.

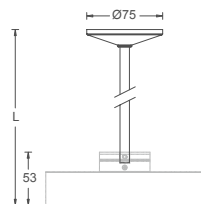


WMT-XS

Model	Finish		Weight	Length
	BK	WT		
WMT-XS6	•	•	0.13Kg	135mm
WMT-XS12	•	•	0.16Kg	287mm
WMT-XS24	•	•	0.22Kg	592mm
WMT-XS36	•	•	0.29Kg	897mm
WMT-XS48	•	•	0.35Kg	1202mm
WMT-XS96	•	•	0.60Kg	2421mm

Example :WMT-XS6-WT-C

Sloped ceiling stem. Use to extend track from a sloped ceiling. Field cuttable.



WMT-TB

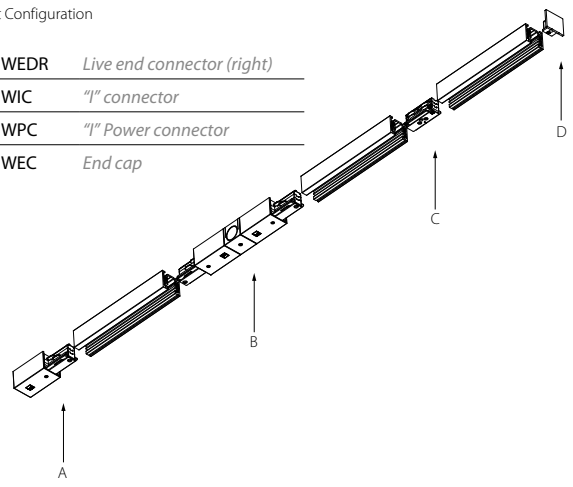
Model	Finish		Weight	Length
	BK	WT		
WMT-TB6	•	•	0.05Kg	152mm
WMT-TB12	•	•	0.08Kg	304mm
WMT-TB24	•	•	0.15Kg	609mm
WMT-TB36	•	•	0.21Kg	914mm
WMT-TB48	•	•	0.28Kg	1219mm
WMT-TB96	•	•	0.54Kg	2438mm

Example :WMT-TB6-WT-C

Includes T-Bar clip to extend track from drop ceilings. Field cuttable.

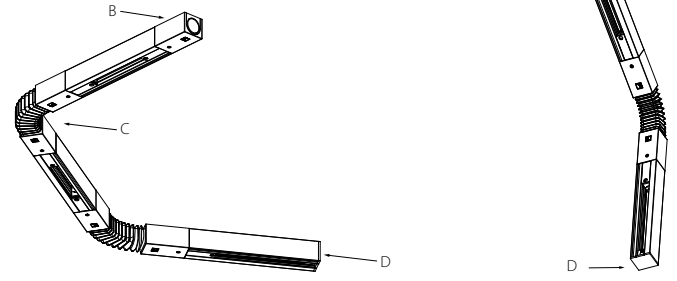
Straight Configuration

A	WEDR	Live end connector (right)
B	WIC	"I" connector
C	WPC	"I" Power connector
D	WEC	End cap



Flexible Configurations

A	WEDR	Live end connector (right)
B	WEDL	Live end connector (left)
C	WFC	Flexible connector
D	WEC	End cap

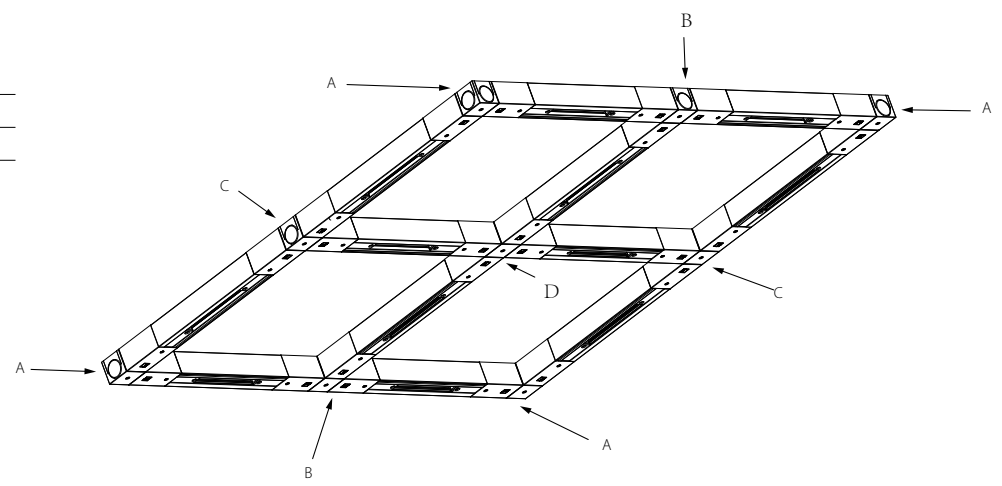


Horizontal Ceiling Mount

Vertical Wall-to-Ceiling Mount

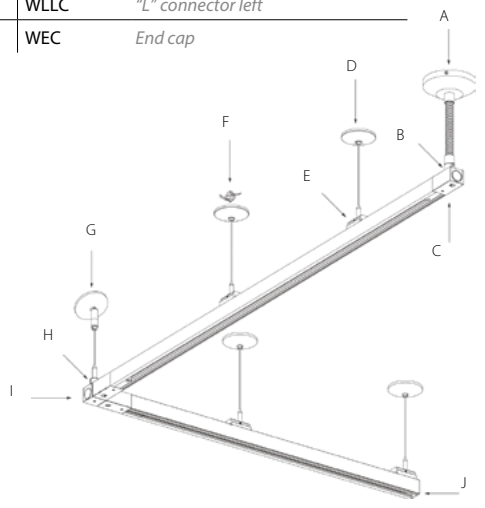
Grid Configuration

A	WLLC	"L" Connector Left
B	WLTC	"T" Connector Left
C	WRTC	"T" Connector Right
D	WXC	"X" Connector



Cable Suspension Mount

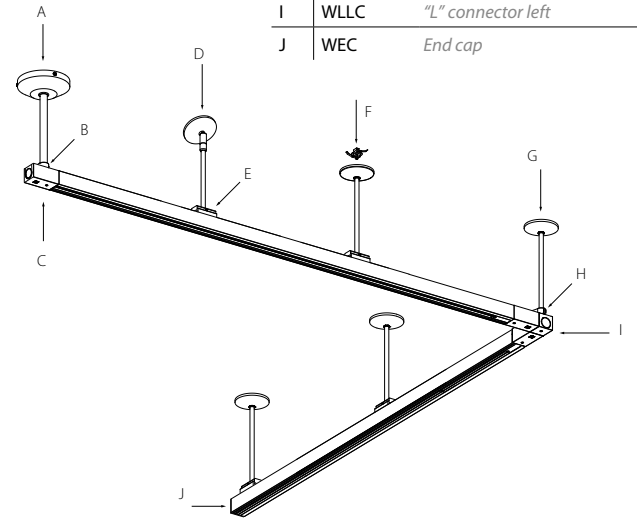
A	WMFP	Flexible Stem kit with power feed
B	WMED	Live end suspension mount
C	WEDL	Live end connector (left)
D	WMST-X	Cable suspension kit
E	WMT	Suspension hanger clip
F	WMST-TB	"T" bar cable suspension kit
G	WMST-XS	Sloped ceiling cable kit
H	WMLC	"L" connector suspension mount
I	WLLC	"L" connector left
J	WEC	End cap



Use one support for every 1 meter

Stem Suspension Mount

A	WMSP	Stem kit with power feed
B	WMED	Live end suspension mount
C	WEDR	Live end connector (right)
D	WMT-XS	Sloped ceiling stem kit
E	WMT	Suspension hanger clip
F	WMT-TB	"T" bar stem kit
G	WMT-X	Stem kit
H	WMLC	"L" connector suspension mount
I	WLLC	"L" connector left
J	WEC	End cap



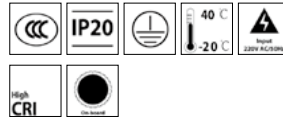
单回路轨道灯具及轨道系统

SILO 195

SILO PRO	195
SILO FOCUS	201
SILO PRO WALL WASHER	205

单回路轨道系统 209





主体材质	铝合金压铸灯体
光学系统	透镜 + 反射器
表面处理	静电粉末喷涂
投射方向	水平 0° -355°调节; 垂直 0°-90°调节
配件 / 支架	最多可加装三个光学配件; 每类配件最多同时只加装一个

光源参数

	JL15H	JL16H	JL17H
光源类型	COB	COB	COB
显色指数	90	90	90
光源色容差	3 SDCM	3 SDCM	3 SDCM
色温	2700K/3000K/4000K/5000K	2700K/3000K/4000K/5000K	2700K/3000K/4000K/5000K
光源寿命	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)

产品参数

	JL15H	JL16H	JL17H
光源功率	6W/12W	18W/26W	34W
光源光通量(3000K)	800lm/1330lm	2120lm/2830lm	3530lm
表面颜色	黑色/白色	黑色/白色	黑色/白色
产品净重	0.5Kg	1.0Kg	1.4Kg

整灯光学参数(系统中心光强值 @3000K)

Model	Beam	13°	24°	36°	55°
		JL15H LM06	5986cd	4564cd	1321cd
	LM12	9466cd	7216cd	2089cd	753cd
JL16H LM18		17728cd	9782cd	4945cd	1778cd
	LM26	23504cd	12969cd	6557cd	2357cd
JL17H LM34		33432cd	13443cd	6154cd	3104cd

订购模型

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	JL15H	LM06 COB 6W LM12 COB 12W	O On-board E ON-OFF	1 13° 2 24° 3 36° 5 55°	9 90	27 2700K 30 3000K 40 4000K 50 5000K	WT White BK Black

Example: JL15HLM12-O-2930WT

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	JL16H	LM18 COB 18W LM26 COB 26W	O On-board E ON-OFF	1 13° 2 24° 3 36° 5 55°	9 90	27 2700K 30 3000K 40 4000K 50 5000K	WT White BK Black

Example: JL16HLM18-O-2930WT

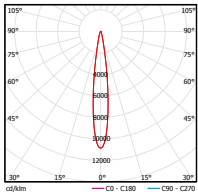
Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	JL17H	LM34 COB 34W	O On-board E ON-OFF	1 13° 2 24° 3 36° 5 55°	9 90	27 2700K 30 3000K 40 4000K 50 5000K	WT White BK Black

Example: JL17HLM34-O-2930WT

配光曲线

JL15H

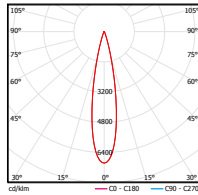
JL15HLM06-O-1930



0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	5986	0.25	0.25
2	1497	0.50	0.50
3	665	0.75	0.75
4	374	1.00	1.00

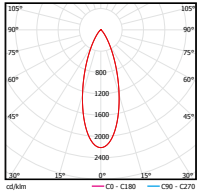
JL15HLM06-O-2930



0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	4564	0.36	0.36
2	1141	0.72	0.72
3	507	1.08	1.08
4	285	1.44	1.44

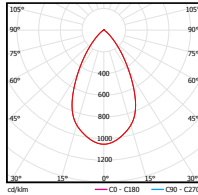
JL15HLM06-O-3930



0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	1321	0.63	0.63
2	330	1.26	1.26
3	147	1.89	1.89
4	83	2.52	2.52

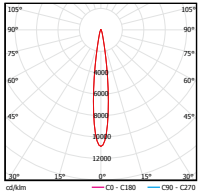
JL15HLM06-O-5930



0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	476	1.10	1.10
2	119	2.20	2.20
3	53	3.30	3.30
4	30	4.40	4.40

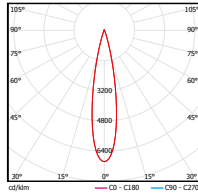
JL15HLM12-O-1930



0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	9466	0.25	0.25
2	2367	0.50	0.50
3	1052	0.75	0.75
4	592	1.00	1.00

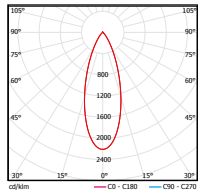
JL15HLM12-O-2930



0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	7216	0.36	0.36
2	1804	0.72	0.72
3	802	1.08	1.08
4	451	1.44	1.44

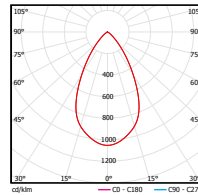
JL15HLM12-O-3930



0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	2089	0.63	0.63
2	522	1.26	1.26
3	232	1.89	1.89
4	131	2.52	2.52

JL15HLM12-O-5930

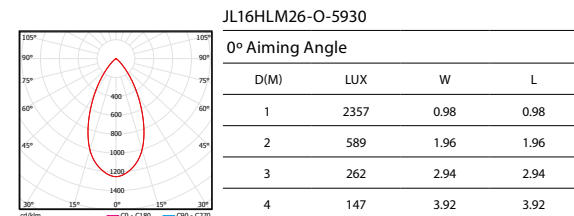
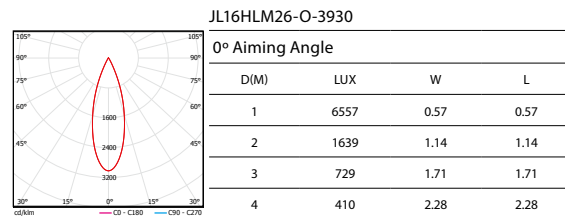
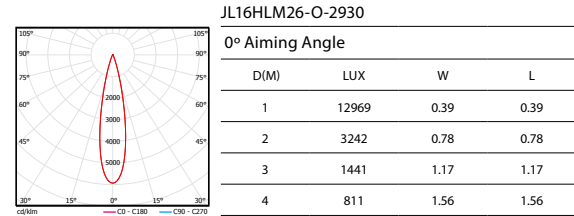
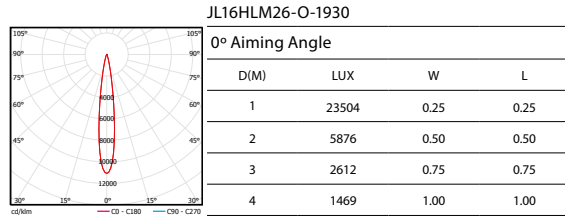
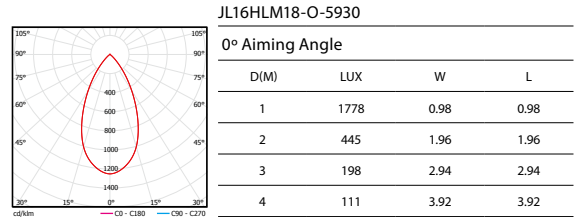
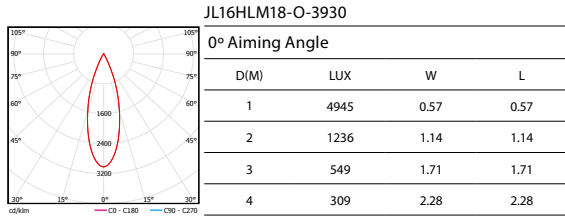
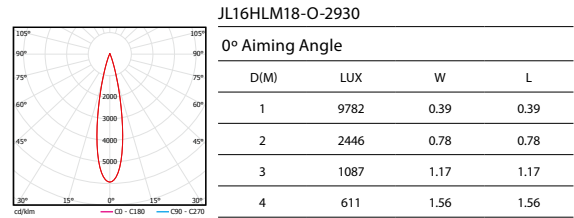
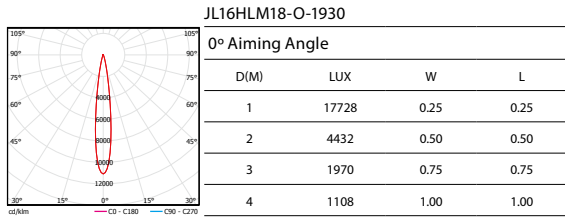


0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	753	1.10	1.10
2	188	2.20	2.20
3	84	3.30	3.30
4	47	4.40	4.40

配光曲线

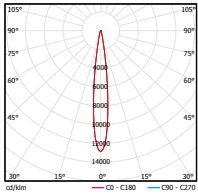
JL16H



配光曲线

JL17H

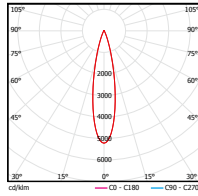
JL17HLM34-O-1930



0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	33432	0.23	0.23
2	8358	0.46	0.46
3	3715	0.69	0.69
4	2090	0.92	0.92

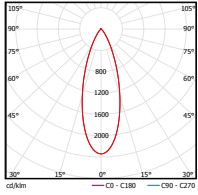
JL17HLM34-O-2930



0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	13443	0.39	0.39
2	3361	0.78	0.78
3	1494	1.17	1.17
4	840	1.56	1.56

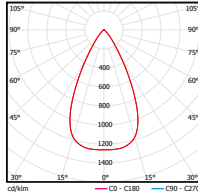
JL17HLM34-O-3930



0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	6154	0.61	0.61
2	1539	1.22	1.22
3	684	1.83	1.83
4	385	2.44	2.44

JL17HLM34-O-5930



0° Aiming Angle




D(M)	LUX	W	L
1	3104	1.00	1.00
2	776	2.00	2.00
3	345	3.00	3.00
4	194	4.00	4.00

配件

光学镜片

Model	弱混光玻璃镜片 (一类配件) 	重混光玻璃镜片 (一类配件) 	拉伸玻璃镜片 (一类配件) 	洗墙玻璃镜片 (一类配件) 
JL15H	LENS-TL15H-MIX	LENS-TL15H-FIX	LENS-TL15H-WOF	LENS-TL15H-WW
JL16H	LENS-TL16H-MIX	LENS-TL16H-FIX	LENS-TL16H-WOF	LENS-TL16H-WW
JL17H	LENS-TL17H-MIX	LENS-TL17H-FIX	LENS-TL17H-WOF	LENS-TL17H-WW

光学配件

Model	防眩光蜂巢格栅 (二类配件) 	四叶遮光板 (三类配件) 	聚光筒 (三类配件) 
JL15H	LENS-16-HCM	TL-21-BD-SW	LENS-TL15H-Snoot-B LENS-TL15H-Snoot-W
JL16H	LENS-73-HCM	LENS-73-BD	LENS-TL16H-Snoot-B LENS-TL16H-Snoot-W
JL17H	LENS-25-HCL	TL-22-BD-SW	LENS-TL17H-Snoot-B LENS-TL17H-Snoot-W

注意: 1.最多可加装三个光学配件, 每类配件最多同时只加装一个。
2.所有配件需单独购买。



主体材质	铝合金压铸灯体
光学系统	透镜 + 反射器
表面处理	静电粉末喷涂
投射方向	水平 0° -355°调节; 垂直 0°-90°调节
配件 / 支架	最多可加装三个光学配件; 每类配件最多同时只加装一个

光源参数

	JL15F	JL16F	JL17F
光源类型	COB	COB	COB
显色指数	90	90	90
光源色容差	3 SDCM	3 SDCM	3 SDCM
色温	2700K/3000K/4000K/5000K	2700K/3000K/4000K/5000K	2700K/3000K/4000K/5000K
光源寿命	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)

产品参数

	JL15F	JL16F	JL17F
光源功率	6W/12W	18W/26W	34W
光源光通量(3000K)	670lm/1200lm	1700lm/2500lm	3530lm
表面颜色	黑色/白色	黑色/白色	黑色/白色
产品净重	0.5Kg	1.0Kg	1.4Kg

整灯光学参数(系统中心光强值 @3000K)

Model	Beam	
	12°-50°	
JL15H LM06		MIN 424cd-MAX 2395cd
LM12		MIN 616cd-MAX 3187cd
JL16H LM18		MIN 689cd-MAX 4670cd
LM26		MIN 952cd-MAX 5859cd
JL17H LM34		MIN 1205cd-MAX6780cd

订购模型

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	JL15F	LM06 COB 6W LM12 COB 12W	O On-board E ON-OFF	F 12°-50°	9 90	27 2700K 30 3000K 40 4000K 50 5000K	WT White BK Black

Example: JL15FLM12-O-F930WT

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	JL16F	LM18 COB 18W LM26 COB 26W	O On-board E ON-OFF	F 12°-50°	9 90	27 2700K 30 3000K 40 4000K 50 5000K	WT White BK Black

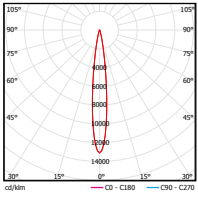
Example: JL16FLM18-O-F930WT

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	JL17F	LM34 COB 34W	O On-board E ON-OFF	F 12°-50°	9 90	27 2700K 30 3000K 40 4000K 50 5000K	WT White BK Black

Example: JL17FLM34-O-F930WT

配光曲线

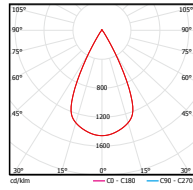
JL15F



JL15FLM06-O-F930(MIN)

0° Aiming Angle

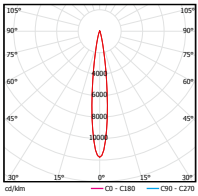
D(M)	LUX	W	L
1	2395	0.23	0.23
2	599	0.46	0.46
3	266	0.69	0.69
4	150	0.92	0.92



JL15FLM06-O-F930(MAX)

0° Aiming Angle

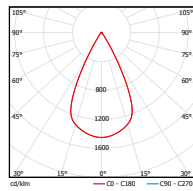
D(M)	LUX	W	L
1	424	0.99	0.99
2	106	1.98	1.98
3	47	2.97	2.97
4	27	3.96	3.96



JL15FLM12-O-F930(MIN)

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	3187	0.24	0.24
2	797	0.48	0.48
3	354	0.72	0.72
4	199	0.96	0.96

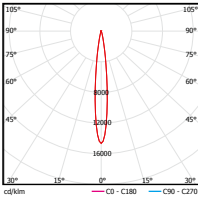


JL15FLM12-O-F930(MAX)

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	616	1.0	1.0
2	154	2.0	2.0
3	68	3.0	3.0
4	39	4.0	4.0

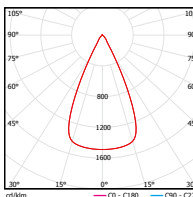
JL16F



JL16FLM18-O-F930(MIN)

0° Aiming Angle

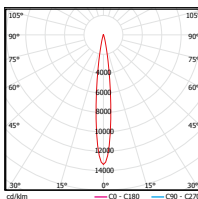
D(M)	LUX	W	L
1	4670	0.21	0.21
2	1168	0.42	0.42
3	519	0.63	0.63
4	292	0.84	0.84



JL16FLM18-O-F930(MAX)

0° Aiming Angle

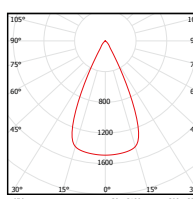
D(M)	LUX	W	L
1	689	0.93	0.93
2	172	1.86	1.86
3	77	2.79	2.79
4	43	3.72	3.72



JL16FLM26-O-F930(MIN)

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	5859	0.22	0.22
2	1465	0.44	0.44
3	651	0.66	0.66
4	366	0.88	0.88

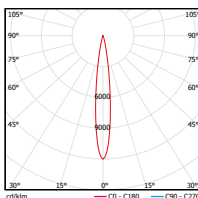


JL16FLM26-O-F930(MAX)

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	952	0.93	0.93
2	238	1.86	1.86
3	106	2.79	2.79
4	60	3.72	3.72

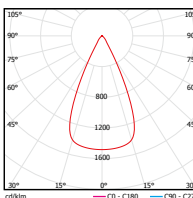
JL17F



JL17FLM34-O-F930(MIN)

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	6780	0.23	0.23
2	1695	0.46	0.46
3	753	0.69	0.69
4	424	0.92	0.92

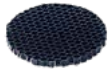


JL17FLM34-O-F930(MAX)




0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	1205	0.93	0.93
2	301	1.86	1.86
3	134	2.79	2.79
4	75	3.72	3.72

配件
光学镜片

Model	拉伸玻璃镜片 (一类配件) 	柔光玻璃镜片 (一类配件) 	磨砂玻璃镜片 (一类配件) 	防眩光蜂巢格栅 (一类配件) 
JL15F	LENS-16-BEL-C	LENS-16-BSL-SW	LENS-16-FR	LENS-16-HCL
JL16F	LENS-73-BEL-C	LENS-73-BSL	LENS-73-FR	LENS-73-HCL-C
JL17F	LENS-73-BEL-C	LENS-73-BSL	LENS-73-FR	LENS-73-HCL-C

光学配件

Model	聚光筒 (二类配件) 	防眩光蜂巢格栅 (二类配件) 	四叶遮光板 (三类配件) 
JL15F	LENS-15-Snoot	/	TL-21-BD-SW
JL16F	LENS-20-Snoot	LENS-20-HCL	LENS-73-BD
JL17F	LENS-22-Snoot	LENS-20-HCL	TL-22-BD-SW

注意: 1.最多可加装三个光学配件, 每类配件最多同时只加装一个。
2.所有配件需单独购买。



主体材质	铝合金压铸灯体
光学系统	透镜 + 反射器
表面处理	静电粉末喷涂
投射方向	水平 0° -355°调节; 垂直 0°-90°调节
配件 / 支架	可选遮光板

光源参数

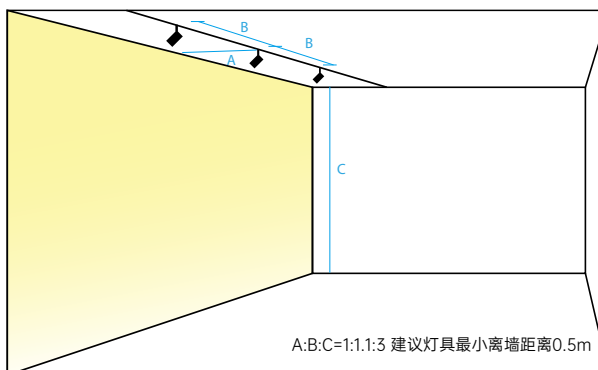
	JL15W	JL16W	JL17W
光源类型	COB	COB	COB
显色指数	90	90	90
光源色容差	3 SDCM	3 SDCM	3 SDCM
色温	2700K/3000K/4000K/5000K	2700K/3000K/4000K/5000K	2700K/3000K/4000K/5000K
光源寿命	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)

产品参数

	JL15W	JL16W	JL17W
光源功率	6W/12W	18W/26W	34W
光源光通量(3000K)	800lm/1330lm	2120lm/2830lm	3530lm
表面颜色	黑色/白色	黑色/白色	黑色/白色
产品净重	0.5Kg	1.0Kg	1.4Kg

整灯光学参数(系统流明 @3000K)

Model	Beam	Wall Washer
JL15W	LM06	519lm
	LM12	822lm
JL16W	LM18	1555lm
	LM26	2061lm
JL17W	LM34	2464lm



订购模型

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	JL15W	LM06 COB 6W LM12 COB 12W	O On-board E ON-OFF	W Wall Washer	9 90	27 2700K 30 3000K 40 4000K 50 5000K	WT White BK Black

Example: JL15WLM12-O-W930WT

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	JL16W	LM18 COB 18W LM26 COB 26W	O On-board E ON-OFF	W Wall Washer	9 90	27 2700K 30 3000K 40 4000K 50 5000K	WT White BK Black

Example: JL16WLM18-O-W930WT

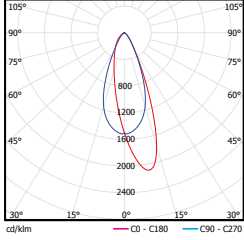
Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	JL17W	LM34 COB 34W	O On-board E ON-OFF	W Wall Washer	9 90	27 2700K 30 3000K 40 4000K 50 5000K	WT White BK Black

Example: TL17WLM34-O-W930WT

配光曲线

JL15WLM12-O-W930WT

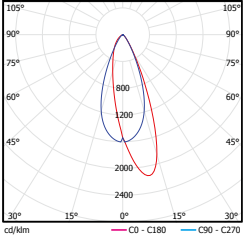
参数设置:
 灯具数量: $n > 5$
 洗墙高度 (m): 3.0
 投射角度: 25°
 离墙距离 (m): 1.0
 灯具间距 (m): 1.2



H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
2.70	93	90	93	89	93
2.30	149	167	149	167	148
1.90	162	191	162	191	162
1.50	159	180	159	180	158
1.10	142	156	143	156	142
0.70	117	126	118	126	117
0.30	96	101	97	101	96

JL16WLM26-O-W930WT

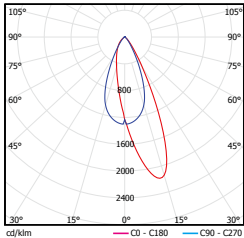
参数设置:
 灯具数量: $n > 5$
 洗墙高度 (m): 3.6
 投射角度: 25°
 离墙距离 (m): 1.2
 灯具间距 (m): 1.5



H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
3.40	81	78	83	79	82
3.00	199	195	199	194	199
2.60	243	278	244	278	243
2.20	255	301	256	301	255
1.80	256	289	256	289	255
1.40	237	266	239	266	237
1.00	210	234	212	234	210
0.60	180	198	181	198	180
0.20	155	163	157	164	155

JL17WLM34-O-W930WT


参数设置:
 灯具数量: $n > 5$
 洗墙高度 (m): 4.8
 投射角度: 25°
 离墙距离 (m): 1.5
 灯具间距 (m): 1.8



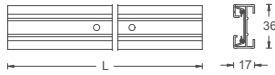
H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
4.50	43	49	43	49	42
3.90	101	118	101	118	100
3.30	127	160	128	160	127
2.70	138	168	139	168	138
2.10	141	161	142	161	141
1.50	135	147	136	147	134
0.90	123	131	125	131	123
0.30	108	113	109	113	107

配件

光学配件

Model	四叶遮光板 
JL15W	TL-21-BD-SW
JL16W	LENS-73-BD
JL17W	TL-22-BD-SW

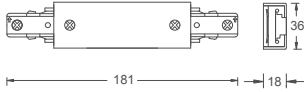
注意：所有配件需单独购买。



J SYSTEM TRACK

Model	Finish		Length	Weight
	BK	WT		
JT1M	•	•	1000mm	0.56Kg
JT2M	•	•	2000mm	1.09Kg
JT3M	•	•	3000mm	1.62Kg

EXAMPLE JT1M-WT-C
Includes two end caps.

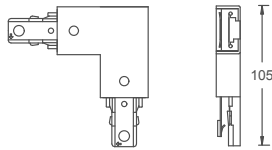


"I" STRAIGHT LINE POWER CONNECTOR

Model	Finish		Weight
	BK	WT	
JI-PWR	•	•	0.12Kg

EXAMPLE JI-PWR-WT-C

Power entry point at the connection of two tracks.

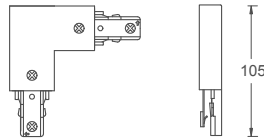


"L" CONNECTOR (LEFT)

Model	Finish		Weight
	BK	WT	
JL-LEFT	•	•	0.09Kg

EXAMPLE JL-LEFT-BK-C

Use to join two track sections to make a power feedable 90° – left-hand polarity.

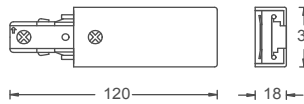


"L" CONNECTOR (RIGHT)

Model	Finish		Weight
	BK	WT	
JL-RIGHT	•	•	0.09Kg

EXAMPLE JL-RIGHT-BK-C

Used to join two track sections to make a power feedable 90° – right-hand polarity.

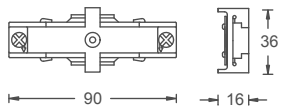


LIVE END CONNECTOR

Model	Finish		Weight
	BK	WT	
JLE	•	•	0.06Kg

EXAMPLE JLE-BK-C

Use for direct wiring from conduit through the ceiling.



"I" CONNECTOR

Model	Finish		Weight
	BK	WT	
JI	•	•	0.02Kg

EXAMPLE JI-BK-C

Straight line connector used to join two sections of track with electrical continuity.

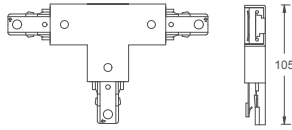


BX CONNECTOR

Model	Finish		Weight
	BK	WT	
JBXLE	•	•	0.15Kg

EXAMPLE JBXLE-BK-C

Live end connector for use with surface mounted BX or Romex. Will also provide an opening through the ceiling connection.

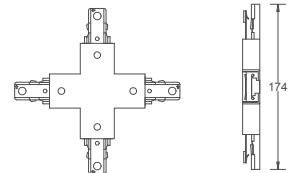


"T" CONNECTOR

Model	Finish		Weight
	BK	WT	
JT	•	•	0.14Kg

EXAMPLE JT-BK-C

Use to join three track sections to make a "T" configuration.

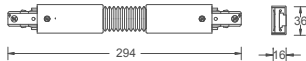


"X" CONNECTOR

Model	Finish		Weight
	BK	WT	
JX	•	•	0.18Kg

EXAMPLE JX-WT-C

Used to join four track sections to make an "X" configuration.

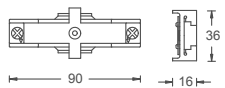


FLEXIBLE TRACK CONNECTOR

Model	Finish		Weight
	BK	WT	
JFLX	•	•	0.16Kg

EXAMPLE JFLX-WT-C

Connects two track sections at variable angles from 60° to 180°. Use as a transition from wall-to-wall, wall-to-ceiling, or ceiling-to-ceiling. Power feedable.

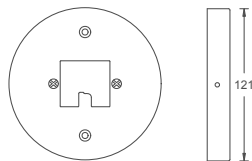


"I" DEAD END STRAIGHT LINE CONNECTOR

Model	Finish		Weight
	BK	WT	
JI-DEC	•	•	0.02Kg

EXAMPLE JI-DEC-BK-C

Straight line connector used to join two sections of track without electrical continuity.



MONOPOINT CANOPY ADAPTER

Model	Finish		Weight
	BK	WT	
JMP	•	•	0.15Kg

EXAMPLE JMP-PT-C

Used to mount a single J system track fixture to an octagon box. When used with a low voltage track head the transformer box will protrude "off" of the face of the monopoint. For the ME series which contains a 60w transformer in the canopy.

表面式安装灯具

SILO 213

SILO PRO	213
SILO FOCUS	219
SILO PRO WALL WASHER	223





主体材质	铝合金压铸灯体
光学系统	透镜 + 反射器
表面处理	静电粉末喷涂
投射方向	水平 0° -355°调节; 垂直 0°-90°调节
配件 / 支架	最多可加装三个光学配件; 每类配件最多同时只加装一个

光源参数

	ME15H	ME16H	ME17H
光源类型	COB	COB	COB
显色指数	90	90	90
光源色容差	3 SDCM	3 SDCM	3 SDCM
色温	2700K/3000K/4000K/5000K	2700K/3000K/4000K/5000K	2700K/3000K/4000K/5000K
光源寿命	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)

产品参数

	ME15H	ME16H	ME17H
光源功率	6W/12W	18W/26W	34W
光源光通量(3000K)	800lm/1330lm	2120lm/2830lm	3530lm
表面颜色	黑色/白色	黑色/白色	黑色/白色
产品净重	0.5Kg	1.0Kg	1.4Kg

整灯光学参数(系统中心光强值 @3000K)

Model	Beam			
	13°	24°	36°	55°
ME15H LM06	5986cd	4564cd	1321cd	476cd
	9466cd	7216cd	2089cd	753cd
ME16H LM18	17728cd	9782cd	4945cd	1778cd
	23504cd	12969cd	6557cd	2357cd
ME17H LM34	33432cd	13443cd	6154cd	3104cd

订购模型

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	ME15H	LM06 COB 6W LM12 COB 12W	O On-board A DALI D 0-10V Dimming E ON-OFF	1 13° 2 24° 3 36° 5 55°	9 90	27 2700K 30 3000K 40 4000K 50 5000K	WT White BK Black

Example: ME15HLM12-O-2930WT

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	ME16H	LM18 COB 18W LM26 COB 26W	O On-board A DALI D 0-10V Dimming E ON-OFF	1 13° 2 24° 3 36° 5 55°	9 90	27 2700K 30 3000K 40 4000K 50 5000K	WT White BK Black

Example: ME16HLM18-O-2930WT

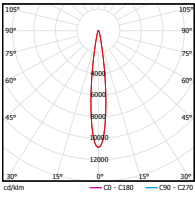
Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	ME17H	LM34 COB 34W	O On-board A DALI D 0-10V Dimming E ON-OFF	1 13° 2 24° 3 36° 5 55°	9 90	27 2700K 30 3000K 40 4000K 50 5000K	WT White BK Black

Example: ME17HLM34-O-2930WT

配光曲线

ME15H

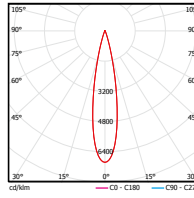
ME15HLM06-O-1930



0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	5986	0.25	0.25
2	1497	0.50	0.50
3	665	0.75	0.75
4	374	1.00	1.00

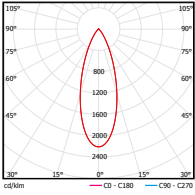
ME15HLM06-O-2930



0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	4564	0.36	0.36
2	1141	0.72	0.72
3	507	1.08	1.08
4	285	1.44	1.44

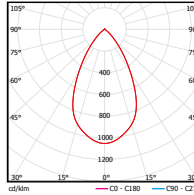
ME15HLM06-O-3930



0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	1321	0.63	0.63
2	330	1.26	1.26
3	147	1.89	1.89
4	83	2.52	2.52

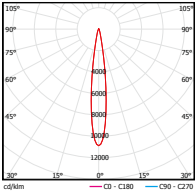
ME15HLM06-O-5930



0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	476	1.10	1.10
2	119	2.20	2.20
3	53	3.30	3.30
4	30	4.40	4.40

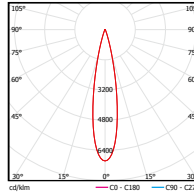
ME15HLM12-O-1930



0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	9466	0.25	0.25
2	2367	0.50	0.50
3	1052	0.75	0.75
4	592	1.00	1.00

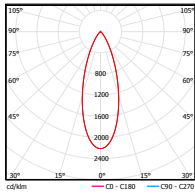
ME15HLM12-O-2930



0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	7216	0.36	0.36
2	1804	0.72	0.72
3	802	1.08	1.08
4	451	1.44	1.44

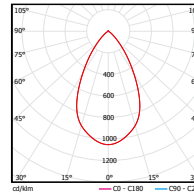
ME15HLM12-O-3930



0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	2089	0.63	0.63
2	522	1.26	1.26
3	232	1.89	1.89
4	131	2.52	2.52

ME15HLM12-O-5930

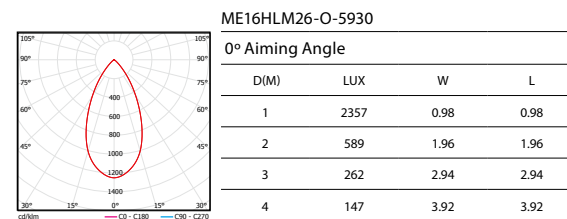
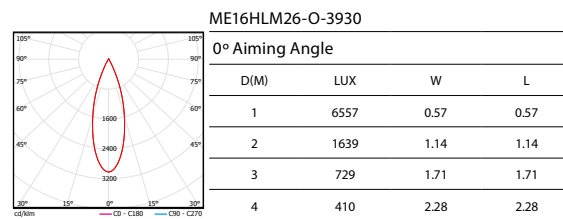
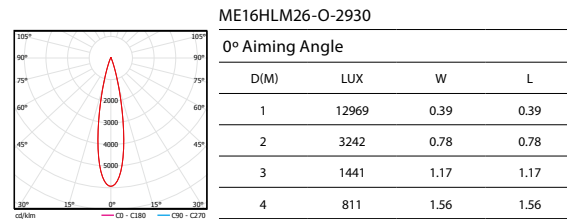
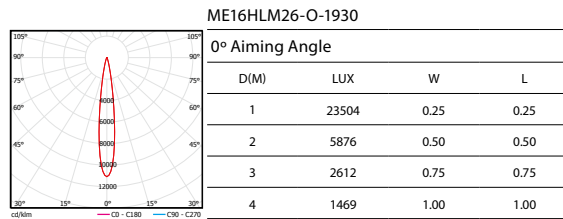
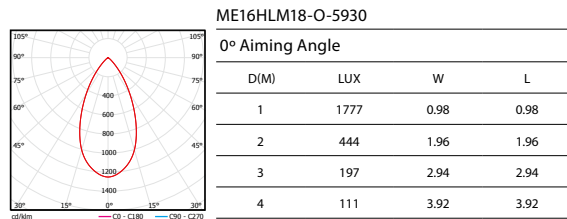
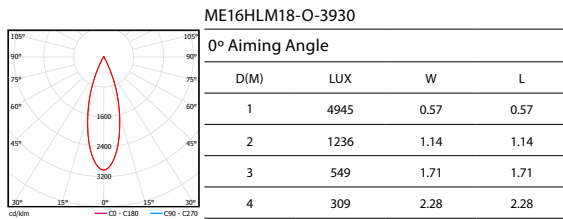
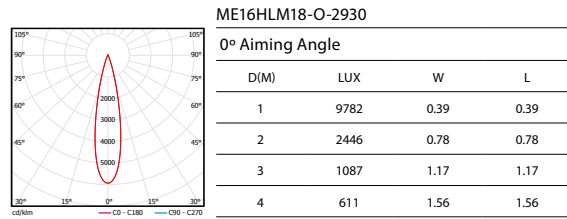
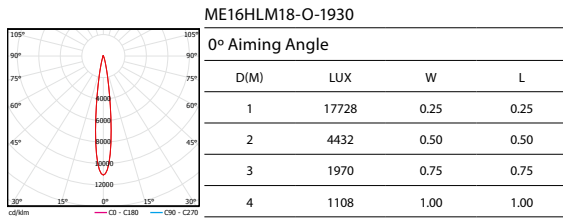


0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	753	1.10	1.10
2	188	2.20	2.20
3	84	3.30	3.30
4	47	4.40	4.40

配光曲线

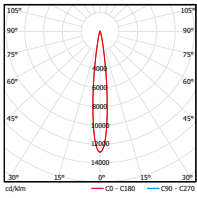
ME16H



配光曲线

ME17H

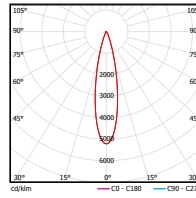
ME17HLM34-O-1930



0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	33432	0.23	0.23
2	8358	0.46	0.46
3	3715	0.69	0.69
4	2090	0.92	0.92

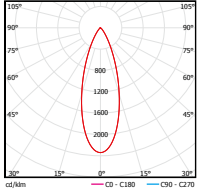
ME17HLM34-O-2930



0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	13443	0.39	0.39
2	3361	0.78	0.78
3	1494	1.17	1.17
4	840	1.56	1.56

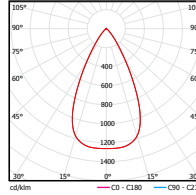
ME7HLM34-O-3930



0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	6154	0.61	0.61
2	1539	1.22	1.22
3	684	1.83	1.83
4	385	2.44	2.44

ME17HLM34-O-5930





0° Aiming Angle




D(M)	LUX	W	L
1	3104	1.00	1.00
2	776	2.00	2.00
3	345	3.00	3.00
4	194	4.00	4.00

配件

光学镜片

Model	弱混光玻璃镜片 (一类配件) 	重混光玻璃镜片 (一类配件) 	拉伸玻璃镜片 (一类配件) 	洗墙玻璃镜片 (一类配件) 
ME15H	LENS-TL15H-MIX	LENS-TL15H-FIX	LENS-TL15H-WOF	LENS-TL15H-WW
ME16H	LENS-TL16H-MIX	LENS-TL16H-FIX	LENS-TL16H-WOF	LENS-TL16H-WW
ME17H	LENS-TL17H-MIX	LENS-TL17H-FIX	LENS-TL17H-WOF	LENS-TL17H-WW

光学配件

Model	防眩光蜂巢格栅 (二类配件) 	四叶遮光板 (三类配件) 	聚光筒 (三类配件) 
ME15H	LENS-16-HCM	TL-21-BD-SW	LENS-TL15H-Snoot-B LENS-TL15H-Snoot-W
ME16H	LENS-73-HCM	LENS-73-BD	LENS-TL16H-Snoot-B LENS-TL16H-Snoot-W
ME17H	LENS-25-HCL	TL-22-BD-SW	LENS-TL17H-Snoot-B LENS-TL17H-Snoot-W

注意: 1.最多可加装三个光学配件, 每类配件最多同时只加装一个。
2.所有配件需单独购买。



主体材质	铝合金压铸灯体
光学系统	透镜 + 反射器
表面处理	静电粉末喷涂
投射方向	水平 0° -355°调节; 垂直 0°-90°调节
配件 / 支架	最多可加装三个光学配件; 每类配件最多同时只加装一个

光源参数

	ME15F	ME16F	ME17F
光源类型	COB	COB	COB
显色指数	90	90	90
光源色容差	3 SDCM	3 SDCM	3 SDCM
色温	2700K/3000K/4000K/5000K	2700K/3000K/4000K/5000K	2700K/3000K/4000K/5000K
光源寿命	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)

产品参数

	ME15F	ME16F	ME17F
光源功率	6W/12W	18W/26W	34W
光源光通量(3000K)	670lm/1200lm	1700lm/2500lm	3530lm
表面颜色	黑色/白色	黑色/白色	黑色/白色
产品净重	0.5Kg	1.0Kg	1.4Kg

整灯光学参数(系统中心光强值 @3000K)

Model	Beam	
	12°-50°	
ME15H LM06		MIN 424cd-MAX 2395cd
LM12		MIN 616cd-MAX 3187cd
ME16H LM18		MIN 689cd-MAX 4670cd
LM26		MIN 952cd-MAX 5859cd
ME17H LM34		MIN 1205cd-MAX 6780cd

订购模型

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	ME15F	LM06 COB 6W LM12 COB 12W	O On-board A DALI D 0-10V Dimming E ON-OFF	F 12°-50°	9 90	27 2700K 30 3000K 40 4000K 50 5000K	WT White BK Black

Example: ME15FLM12-O-F930WT

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	ME16F	LM18 COB 18W LM26 COB 26W	O On-board A DALI D 0-10V Dimming E ON-OFF	F 12°-50°	9 90	27 2700K 30 3000K 40 4000K 50 5000K	WT White BK Black

Example: ME16FLM18-O-F930WT

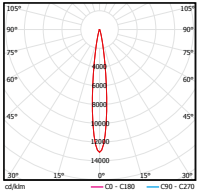
Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	ME17F	LM34 COB 34W	O On-board A DALI D 0-10V Dimming E ON-OFF	F 12°-50°	9 90	27 2700K 30 3000K 40 4000K 50 5000K	WT White BK Black

Example: ME17FLM34-O-F930WT

配光曲线

ME15F

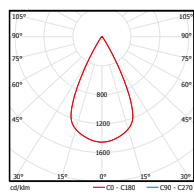
ME15FLM06-O-F930(MIN)



0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	2395	0.23	0.23
2	599	0.46	0.46
3	266	0.69	0.69
4	150	0.92	0.92

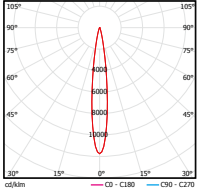
ME15FLM06-O-F930(MAX)



0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	424	0.99	0.99
2	106	1.98	1.98
3	47	2.97	2.97
4	27	3.96	3.96

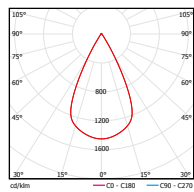
ME15FLM12-O-F930(MIN)



0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	3187	0.24	0.24
2	797	0.48	0.48
3	354	0.72	0.72
4	199	0.96	0.96

ME15FLM12-O-F930(MAX)

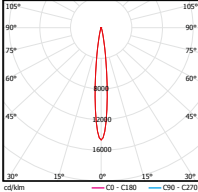


0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	616	1.0	1.0
2	154	2.0	2.0
3	68	3.0	3.0
4	39	4.0	4.0

ME16F

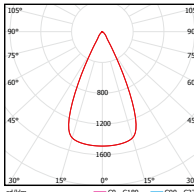
ME16FLM18-O-F930(MIN)



0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	4670	0.21	0.21
2	1168	0.42	0.42
3	519	0.63	0.63
4	292	0.84	0.84

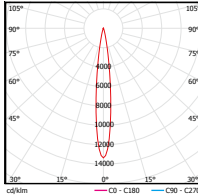
ME16FLM18-O-F930(MAX)



0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	689	0.93	0.93
2	172	1.86	1.86
3	77	2.79	2.79
4	43	3.72	3.72

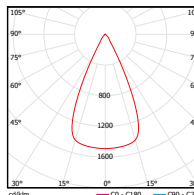
ME16FLM26-O-F930(MIN)



0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	5859	0.22	0.22
2	1465	0.44	0.44
3	651	0.66	0.66
4	366	0.88	0.88

ME16FLM26-O-F930(MAX)

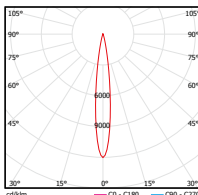


0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	952	0.93	0.93
2	238	1.86	1.86
3	106	2.79	2.79
4	60	3.72	3.72

ME17F

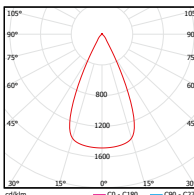
ME17FLM34-O-F930(MIN)



0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	6780	0.23	0.23
2	1695	0.46	0.46
3	753	0.69	0.69
4	424	0.92	0.92

ME17FLM34-O-F930(MAX)



0° Aiming Angle




D(M)	LUX	W	L
1	1205	0.93	0.93
2	301	1.86	1.86
3	134	2.79	2.79
4	75	3.72	3.72

配件

光学镜片

Model	拉伸玻璃镜片 (一类配件) 	柔光玻璃镜片 (一类配件) 	磨砂玻璃镜片 (一类配件) 	防眩光蜂网格栅 (一类配件) 
ME15F	LENS-16-BEL-C	LENS-16-BSL-SW	LENS-16-FR	LENS-16-HCL
ME16F	LENS-73-BEL-C	LENS-73-BSL	LENS-73-FR	LENS-73-HCL-C
ME17F	LENS-73-BEL-C	LENS-73-BSL	LENS-73-FR	LENS-73-HCL-C

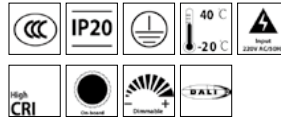
光学配件

Model	聚光筒 (二类配件) 	防眩光蜂网格栅 (二类配件) 	四叶遮光板 (三类配件) 
ME15F	LENS-15-Snoot	/	TL-21-BD-SW
ME16F	LENS-20-Snoot	LENS-20-HCL	LENS-73-BD
ME17F	LENS-20-Snoot	LENS-20-HCL	TL-22-BD-SW

注意: 1.最多可加装三个光学配件, 每类配件最多同时只加装一个。
2.所有配件需单独购买。

SILO PRO WALL WASHER

请扫描二维码
查看产品详情



主体材质	铝合金压铸灯体
光学系统	透镜 + 反射器
表面处理	静电粉末喷涂
投射方向	水平 0° -355°调节; 垂直 0°-90°调节
配件 / 支架	可选遮光板

光源参数

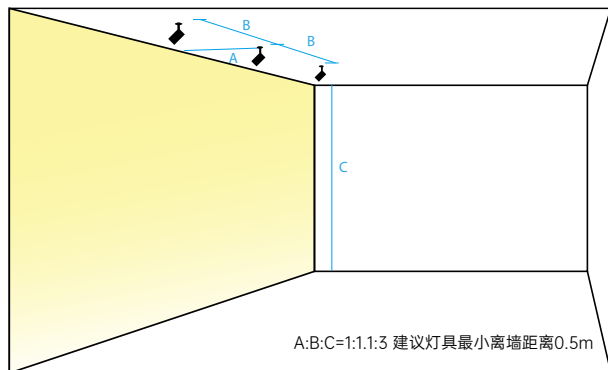
	ME15W	ME16W	ME17W
光源类型	COB	COB	COB
显色指数	90	90	90
光源色容差	3 SDCM	3 SDCM	3 SDCM
色温	2700K/3000K/4000K/5000K	2700K/3000K/4000K/5000K	2700K/3000K/4000K/5000K
光源寿命	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)

产品参数

	ME15W	ME16W	ME17W
光源功率	6W/12W	18W/26W	34W
光源光通量(3000K)	800lm/1330lm	2120lm/2830lm	3530lm
表面颜色	黑色/白色	黑色/白色	黑色/白色
产品净重	0.5Kg	1.0Kg	1.4Kg

整灯光学参数(系统流明 @3000K)

Model	Beam	Wall Washer
ME15W	LM06	519lm
	LM12	822lm
ME16W	LM18	1555lm
	LM26	2061lm
ME17W	LM34	2464lm



订购模型

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	ME15W	LM06 COB 6W LM12 COB 12W	O On-board A DALI D 0-10V Dimming E ON-OFF	W Wall Washer	9 90	27 2700K 30 3000K 40 4000K 50 5000K	WT White BK Black

Example: ME15WLM12-O-W930WT

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	ME16W	LM18 COB 18W LM26 COB 26W	O On-board A DALI D 0-10V Dimming E ON-OFF	W Wall Washer	9 90	27 2700K 30 3000K 40 4000K 50 5000K	WT White BK Black

Example: ME16WLM18-O-W930WT

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	ME17W	LM34 COB 34W	O On-board A DALI D 0-10V Dimming E ON-OFF	W Wall Washer	9 90	27 2700K 30 3000K 40 4000K 50 5000K	WT White BK Black

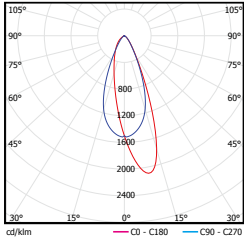
Example: ME17WLM34-O-W930WT

配光曲线

ME15WLM12-O-W930WT

参数设置:

灯具数量: $n > 5$
 洗墙高度 (m): 3.0
 投射角度: 25°
 离墙距离 (m): 1.0
 灯具间距 (m): 1.2

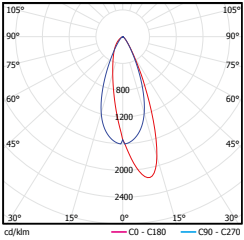


H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
2.70	93	90	93	89	93
2.30	149	167	149	167	148
1.90	162	191	162	191	162
1.50	159	180	159	180	158
1.10	142	156	143	156	142
0.70	117	126	118	126	117
0.30	96	101	97	101	96

ME16WLM26-O-W930WT

参数设置:

灯具数量: $n > 5$
 洗墙高度 (m): 3.6
 投射角度: 25°
 离墙距离 (m): 1.2
 灯具间距 (m): 1.5

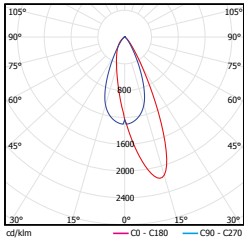


H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
3.40	81	78	83	79	82
3.00	199	195	199	194	199
2.60	243	278	244	278	243
2.20	255	301	256	301	255
1.80	256	289	256	289	255
1.40	237	266	239	266	237
1.00	210	234	212	234	210
0.60	180	198	181	198	180
0.20	155	163	157	164	155

ME17WLM34-O-W930WT

参数设置:

灯具数量: $n > 5$
 洗墙高度 (m): 4.8
 投射角度: 25°
 离墙距离 (m): 1.5
 灯具间距 (m): 1.8



H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
4.50	43	49	43	49	42
3.90	101	118	101	118	100
3.30	127	160	128	160	127
2.70	138	168	139	168	138
2.10	141	161	142	161	141
1.50	135	147	136	147	134
0.90	123	131	125	131	123
0.30	108	113	109	113	107

配件

光学配件

Model	四叶遮光板
ME15W	TL-21-BD-SW
ME16W	LENS-73-BD
ME17W	TL-22-BD-SW

注意：配件需单独购买。

柜内灯具

ZIGGY 低压艺术轨道系统 229

ZIGGY	231
ZIGGY LINEAR	235
ZIGGY PROJECTOR	237
ZIGGY 低压艺术轨道	239
ZIGGY WIRELESS	241

OCULARC 低压迷你轨道系统 243

OCULARC	245
OCULARC FOCUS	247
OCULARC PROJECTOR	251
OCULARC WALL WASHER	253
OCULARC 低压迷你轨道	256
OCULARC 吸顶式安装	257
OCULARC FOCUS 吸顶式安装	259
OCULARC WALL WASHER 吸顶式安装	263
OCULARC FOCUS 立杆式安装	267

LEDME® SHOWCASE LUMINAIRES 270

LEDME® II SHOWCASE LUMINAIRES	271
LEDME® WALL WASHER	277
LEDME® BAR	281
LEDME® AIR	283
LEDME® 展柜灯 表面安装	285

MTB 驱动盒 287

LIGNE III 289

LIGNE III WALL WASHER	289
LIGNE III GRAZE	291



ZIGGY

低压艺术轨道系统

专为柜内照明量身打造

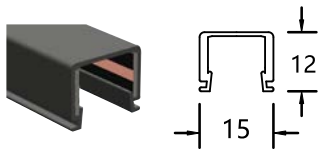


定角

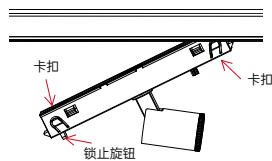
调焦

洗墙

下照



轨道纤细小巧

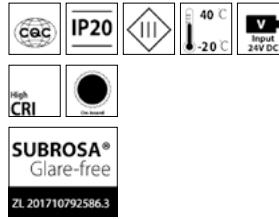


双端防掉落设计



物理安全防护，安装简单便捷
两侧内凹式结构，可避免金属异物、
螺丝刀误入轨道而引起短路。





主体材质	铝合金灯体
光学系统	透镜 + SUBROSA® 隐光科技
表面处理	液体烤漆
投射方向	水平 0° -365°调节; 垂直 0°-90°调节
配件 / 支架	低压艺术轨道

光源参数

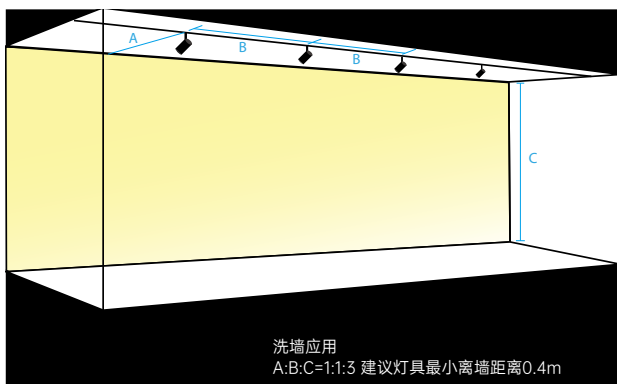
	SL11S	SL12S	SL13S
光源类型	High Power LED	High Power LED	High Power LED
显色指数	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)
光源色容差	3 SDCM	3 SDCM	3 SDCM
色温	3000K/4000K	3000K/4000K	3000K/4000K
光源寿命	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)

产品参数

	SL11S	SL12S	SL13S
光源功率	1.5W	3W	5W
光源光通量(3000K)	160lm	320lm	520lm
表面颜色	黑色	黑色	黑色
产品净重	0.02Kg	0.04Kg	0.07Kg

整灯光学参数(系统中心光强值 @3000K)

Model	Beam					
	15°	24°	36°	60°	10°-40°	Wall Washer
SL11S LD01	552cd	409cd	228cd	160cd	MIN 124cd-MAX 569cd	212cd
SL12S LD03	2131cd	701cd	704cd	351cd	MIN 280cd-MAX 2281cd	701cd
SL13S LD05	1095cd	882cd	610cd	351cd	MIN 590cd-MAX 2413cd	580cd



订购模型

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
 SL11SLD01-E-1/2/3/6/W SL11SLD01-O-1/2/3/6/W	SL115	LD01 LED 1.5W	E Sys. Dimming* O On-board&Sys. dimming	1 15° 2 24° 3 36° 6 60° F 10°-40° W Wall Washer	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black
 SL11SLD01-E-F Focus SL11SLD01-O-F Focus							

Example: SL11SLD01-E-F930BK

*ZIGGY系列支持系统调光, 需搭配外置可调光恒压电器
(调光方式由恒压电器决定)

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
 SL12SLD03-E-1/2/3/6/W SL12SLD03-O-1/2/3/6/W	SL125	LD03 LED 3W	E Sys. Dimming* O On-board&Sys. dimming	1 15° 2 24° 3 36° 6 60° F 10°-40° W Wall Washer	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black
 SL12SLD03-E-F Focus SL12SLD03-O-F Focus							

Example: SL12SLD03-E-F930BK

*ZIGGY系列支持系统调光, 需搭配外置可调光恒压电器
(调光方式由恒压电器决定)

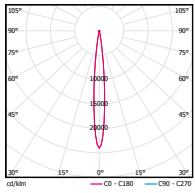
Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
 SL13SLD05-E-1/2/3/6/W SL13SLD05-O-1/2/3/6/W	SL135	LD03 LED 3W	E Sys. Dimming* O On-board&Sys. dimming	S 6° 1 15° 2 24° 3 36° 6 60° F 10°-40° W Wall Washer	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black
 SL13SLD05-E-F Focus SL13SLD05-O-F Focus							

Example: SL13SLD05-E-F930BK

*ZIGGY系列支持系统调光, 需搭配外置可调光恒压电器
(调光方式由恒压电器决定)

配光曲线

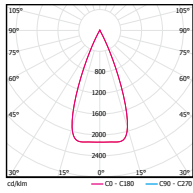
SL115



SL11SLD01-E-F930 (MIN)

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	569	0.054	0.054
2	142	0.108	0.108
3	63	0.216	0.216
4	36	0.432	0.432

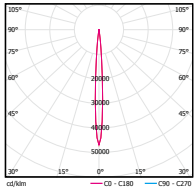


SL11SLD01-E-F930 (MAX)

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	124	0.234	0.234
2	31	0.468	0.468
3	14	0.936	0.936
4	8	1.872	1.872

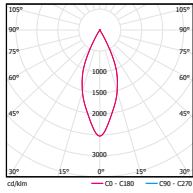
SL125



SL12SLD03-E-F930 (MIN)

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	2281	0.036	0.036
2	570	0.072	0.072
3	253	0.144	0.144
4	143	0.288	0.288

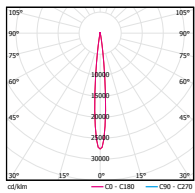


SL12SLD03-E-F930 (MAX)

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	280	0.21	0.21
2	70	0.42	0.42
3	31	0.84	0.84
4	18	1.68	1.68

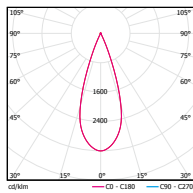
SL135



SL13SLD05-E-F930 (MIN)

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	2417	0.054	0.054
2	604	0.108	0.108
3	269	0.216	0.216
4	151	0.432	0.432



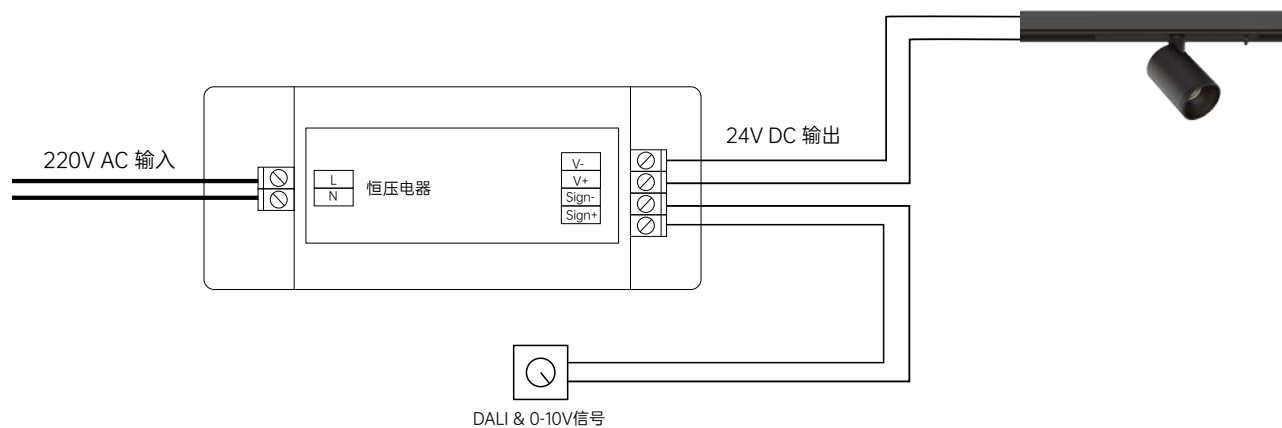
SL13SLD05-E-F930 (MAX)

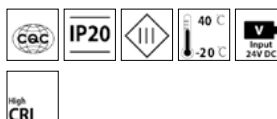
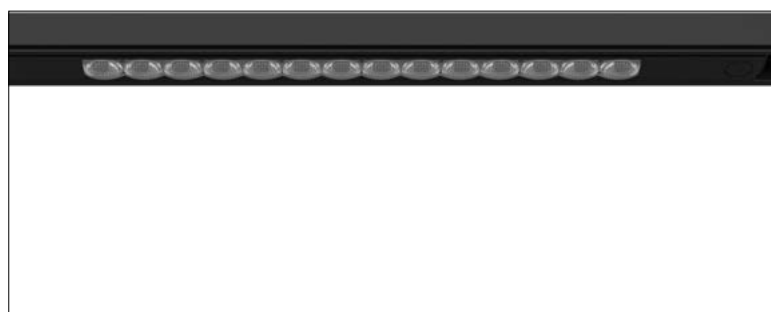
0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	590	0.192	0.192
2	148	0.384	0.384
3	66	0.768	0.768
4	37	1.536	1.536

系统调光接线示意图

低压灯具支持回路集中系统调光，接线示意图如下（调光方式由恒压电器决定），使用前请提前完成调光匹配性测试。





主体材质	铝合金灯体
光学系统	透镜
表面处理	阳极氧化
投射方向	不可调角
配件 / 支架	低压艺术轨道

光源参数

	SL185
光源类型	SMD
显色指数	90/97(Ra≥95)
光源色容差	3 SDCM
色温	3000K/4000K
光源寿命	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)

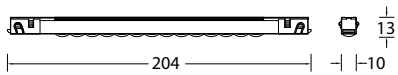
产品参数

	SL185
光源功率	3W/7W
光源光通量(3000K)	360lm/760lm
表面颜色	黑色
产品净重	0.1Kg

整灯光学参数(系统中心光强值 @3000K)

Model		Beam	40°
		SL185	LD03
	LD07	1288cd	

订购模型

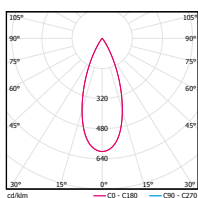
Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	SL18S	LD03 LED 3W LD07 LED 7W	E Sys. Dimming*	4 40°	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black

Example: SL18SLD03-E-4930BK

*ZIGGY系列支持系统调光，需搭配外置可调恒压器
(调光方式由恒压器决定)

配光曲线

SL18S

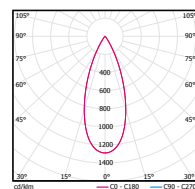


SL18SLD03-E-4930BK

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	600	0.7	0.7
2	150	1.5	1.5
3	67	2.2	2.2
4	38	2.9	2.9

SL18SLD07-E-4930BK

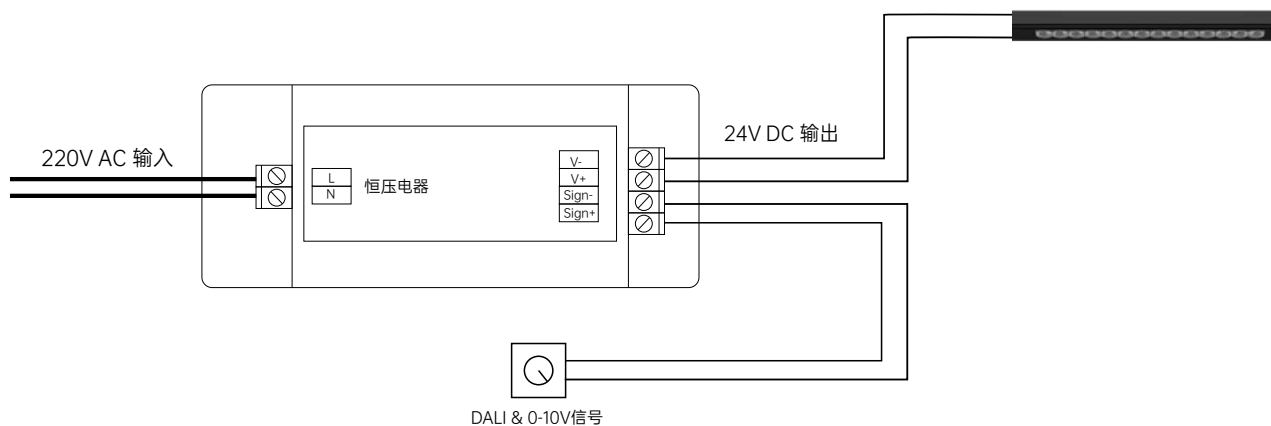


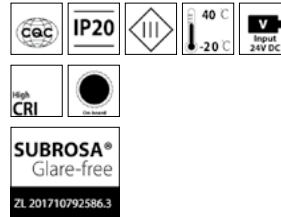
0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	1288	0.7	0.7
2	322	1.5	1.5
3	143	2.2	2.2
4	81	2.9	2.9

系统调光接线示意图

低压灯具支持回路集中系统调光，接线示意图如下（调光方式由恒压器决定），使用前请提前完成调光匹配性测试。





主体材质	铝合金灯体
光学系统	多重组合式透镜系统, 并附带四叶切光片
表面处理	液体烤漆
投射方向	水平 0° -365°调节; 垂直 0°-90°调节
配件 / 支架	低压艺术轨道

光源参数

	SL11F
光源类型	High Power LED
显色指数	90/97(Ra≥95)
光源色容差	3 SDCM
色温	3000K/4000K
光源寿命	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)

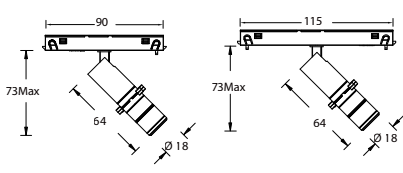
产品参数

	SL11F
光源功率	2W
光源光通量(3000K)	200lm
表面颜色	黑色
产品净重	0.05Kg

整灯光学参数(系统中心光强值 @3000K)

Model	Beam	
	Wide(55°)	
SL11F LD02	94cd	

订购模型

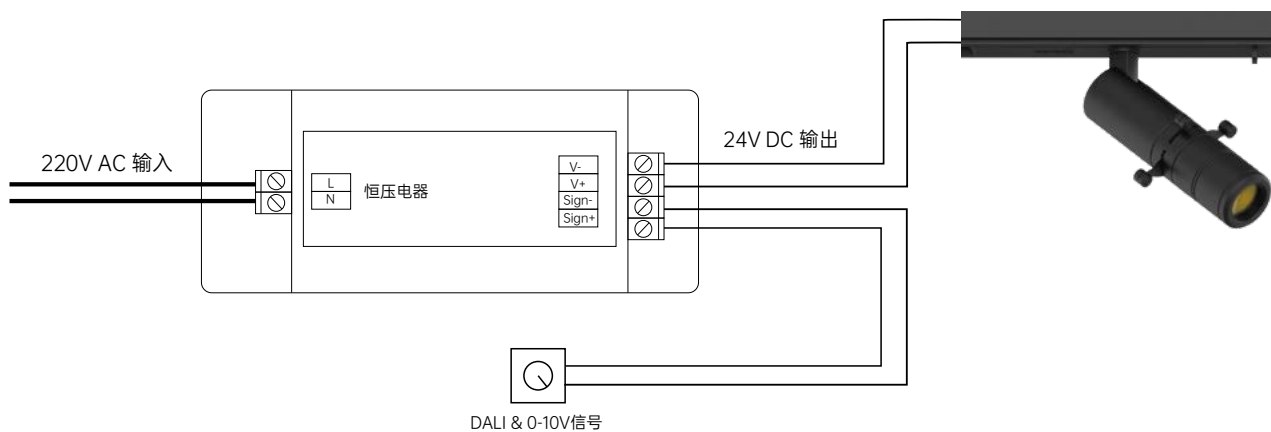
Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
 SL11FLD02-E-R 可调焦 SL11FLD02-O-R 可调焦 SL11FLD02-E-5 广角 SL11FLD02-O-5 广角	SL11F	LD02 LED 2W	E Sys. Dimming* O On-board&Sys. dimming	R Reinvert S Wide(55°)	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black

Example: SL11FLD02-E-R930BK

*ZIGGY系列支持系统调光，需搭配外置可调光恒压电器
(调光方式由恒压电器决定)

系统调光接线示意图

低压灯具支持回路集中系统调光，接线示意图如下（调光方式由恒压电器决定），使用前请提前完成调光匹配性测试。



ZIGGY 低压艺术轨道



低压艺术轨道

Model	Length
SMT05M-BK-C	0.5m
SMT10M-BK-C	1m
SMT15M-BK-C	1.5m
SMT20M-BK-C	2m

注意：低压轨道采用表面式安装，自带两个端盖（End Cap）



轨道供电端

Model
SMIE-BK-C

自带一段0.3m电线

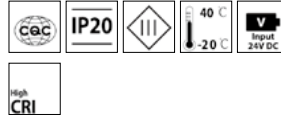


柔性轨道接驳器

Model
SMI-BK-C

可用于I型或L型转角，线长 0.03m





主体材质	发射带由金属线圈制成，外部包裹保护层（厚度3.2mm）； 灯具主体采用纯铝合金材质，接收器底座为塑料材质
光学系统	调焦透镜
表面处理	静电粉末喷涂
投射方向	垂直 0~90° 调节、水平不可调节

光源参数

	ME19F
光源类型	High Power LED
显色指数	90/97(Ra≥95)
光源色容差	3 SDCM
色温	3000K/4000K
光源寿命	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)

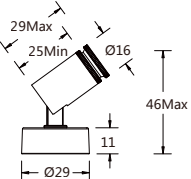
产品参数

	ME19F
光源功率	1W
光源光通量(3000K)	100lm
表面颜色	黑色
产品净重	0.05Kg


整灯光学参数(系统中心光强值 @3000K)

	Beam	
Model	10°-40°	
ME19F LD01		MIN 90cd-MAX340cd

订购模型

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	ME19F	LD01 LED 1W	E ON-OFF	F 10°-40°	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black

Example: ME19FLD01-E-F930BK

Drawing	Model	Length	Finish
	ME19F Wireless Power Supply	420 420x53x3.2mm(LxWxH) 840 840x53x3.2mm(LxWxH)	BK Black

Example: ME19F-420BK

注：灯具和发射带需单独订购。发射带与所连接的电器之间线长 500mm，并通过快插接头连接（所需过孔Φ16mm），可根据现场定制发射带尺寸规格



宝鸡青铜器博物院
陕西，宝鸡

OCULARC

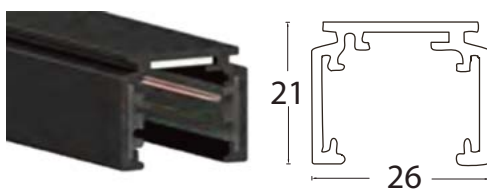
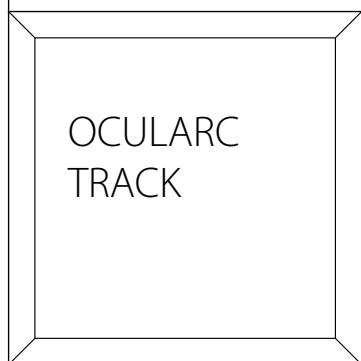
低压迷你轨道系统

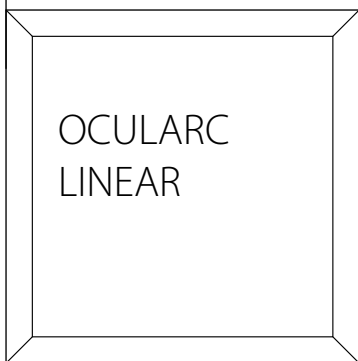
OCULARC 系列概览图



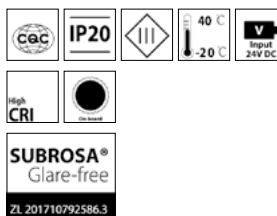
定角 & 可调焦
单头、双头

圆形洗墙
单头、双头





WAC



主体材质	铝合金灯体
光学系统	透镜 + SUBROSA® 隐光科技
表面处理	液体烤漆
投射方向	水平 0° -365°调节; 垂直 0°-90°调节
配件 / 支架	低压迷你轨道

光源参数

	SL48SLD10	SL48SLD20
光源类型	High Power LED	High Power LED
显色指数	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)
光源色容差	3 SDCM	3 SDCM
色温	3000K/4000K	3000K/4000K
光源寿命	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)

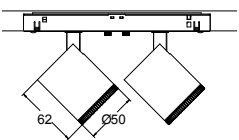
产品参数

	SL48SLD10	SL48SLD20
光源功率	10W	2*10W
光源光通量(3000K)	950lm	1900lm
表面颜色	黑色	黑色
产品净重	0.2Kg	0.4Kg

整灯光学参数(系统中心光强值 @3000K)

Model	Beam	15°	24°	36°	60°
		SL48S LD10	3556cd	2018cd	953cd
	LD20	7112cd	4036cd	1906cd	836cd

订购模型

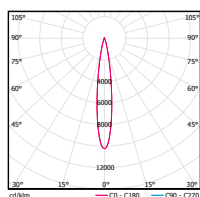
Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	SL48S	LD10 LED 10W LD20 LED 2x10W	E ON-OFF* O On-board	1 15° 2 24° 3 36° 6 60°	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black

Example : SL48SLD10-O-2930BK

注: 除 15° 自带蜂窝外, 其余不含蜂窝; "*" 支持系统调光, 需搭配外置可调光恒压电器(调光方式由恒压电器决定)

配光曲线

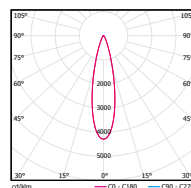
SL48S



SL48SLD10-O-1930BK

0° Aiming Angle

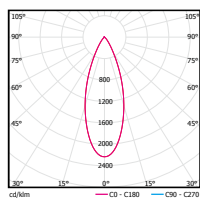
D(M)	LUX	W	L
1	3556	0.26	0.26
2	889	0.52	0.52
3	395	0.78	0.78
4	222	1.04	1.04



SL48SLD10-O-2930BK

0° Aiming Angle

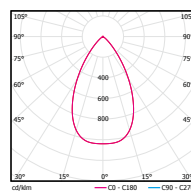
D(M)	LUX	W	L
1	2018	0.43	0.43
2	505	0.86	0.86
3	224	1.29	1.29
4	126	1.72	1.72



SL48SLD10-O-3930BK

0° Aiming Angle

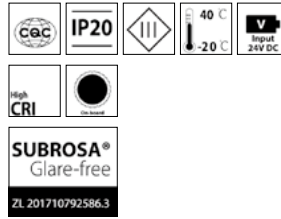
D(M)	LUX	W	L
1	953	0.66	0.66
2	238	1.32	1.32
3	106	1.98	1.98
4	60	2.64	2.64



SL48SLD10-O-6930BK

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	418	1.20	1.20
2	105	2.40	2.40
3	46	3.60	3.60
4	26	4.80	4.80



主体材质	铝合金灯体
光学系统	透镜 + SUBROSA® 隐光科技
表面处理	液体烤漆
投射方向	水平 0° -365°调节; 垂直 0°-90°调节
配件 / 支架	低压迷你轨道

光源参数

	SL45F	SL46F	SL47F	SL48F
光源类型	High Power LED	High Power LED	High Power LED	High Power LED
显色指数	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)
光源色容差	3 SDCM	3 SDCM	3 SDCM	3 SDCM
色温	3000K/4000K	3000K/4000K	3000K/4000K	3000K/4000K
光源寿命	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)

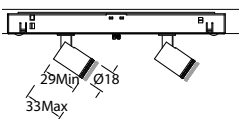
产品参数

	SL45F	SL46F	SL47F	SL48F
光源功率	1W/2*1W	3W/2*3W	5W/2*5W	10W/2*10W
光源光通量(3000K)	105lm/2*105lm	270lm/2*270lm	480lm/2*480lm	950lm/2*950lm
表面颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
产品净重	0.06Kg/0.12Kg	0.07Kg/1.15Kg	0.10Kg/0.20Kg	0.20Kg/0.40Kg

整灯光学参数(系统中心光强值 @3000K)

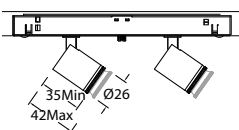
Model	Beam	Beam			
		10°-40°	6°-40°	8°-40°	7°-40°
SL45F	LD01	MIN 78cd-MAX 340cd	/	/	/
	LD02	MIN 156cd-MAX 680cd	/	/	/
SL46F	LD03	/	MIN 348cd-MAX 2069cd	/	/
	LD06	/	MIN 696cd-MAX 4138cd	/	/
SL47F	LD05	/	/	MIN 536cd-MAX 1599cd	/
	LD10	/	/	MIN 1072cd-MAX 3198cd	/
SL48F	LD10	/	/	/	MIN 653cd-MAX 6643cd
	LD20	/	/	/	MIN 1306cd-MAX 13286cd

订购模型

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	SL45F	LD01 LED 1W LD02 LED 2*1W	E ON-OFF* O On-board	F 10°-40°	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black

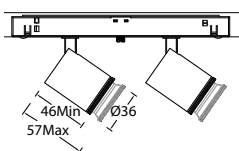
Example : SL45FLD01-O-F930BK

注:**支持系统调光, 需搭配外置可调光恒压电器(调光方式由恒压电器决定)

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	SL46F	LD03 LED 3W LD06 LED 2*3W	E ON-OFF* O On-board	F 6°-40° F 8°-40°	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black

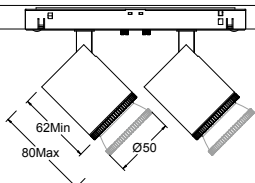
Example : SL46FLD03-O-F930BK

注:**支持系统调光, 需搭配外置可调光恒压电器(调光方式由恒压电器决定)

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	SL47F	LD05 LED 5W LD10 LED 2x5W	E ON-OFF* O On-board	F 8°-40°	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black

Example : SL47FLD05-O-F930BK

注:**支持系统调光, 需搭配外置可调光恒压电器(调光方式由恒压电器决定)

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	SL48F	LD10 LED 10W LD20 LED 2x10W	E ON-OFF* O On-board	F 7°-40°	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black

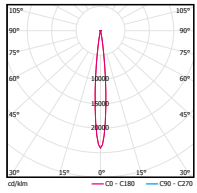
Example : SL48FLD10-O-F930BK

注:**支持系统调光, 需搭配外置可调光恒压电器(调光方式由恒压电器决定)

OCULARC FOCUS

配光曲线

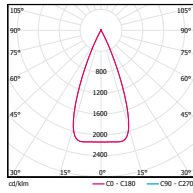
SL45F



SL45FLD01-E-F930 (MIN)

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	340	0.054	0.054
2	85	0.108	0.108
3	38	0.216	0.216
4	21	0.432	0.432

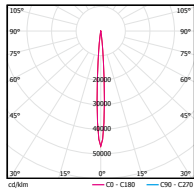


SL45FLD01-E-F930 (MAX)

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	78	0.234	0.234
2	20	0.468	0.468
3	9	0.936	0.936
4	5	1.872	1.872

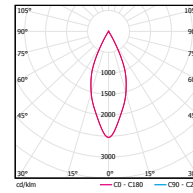
SL46F



SL46FLD03-E-F930 (MIN)

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	2069	0.036	0.036
2	517	0.072	0.072
3	230	0.144	0.144
4	129	0.288	0.288

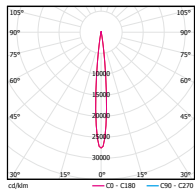


SL46FLD03-E-F930 (MAX)

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	348	0.21	0.21
2	87	0.42	0.42
3	39	0.84	0.84
4	22	1.68	1.68

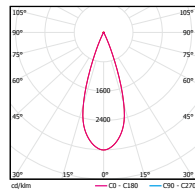
SL47F



SL47FLD05-E-F930 (MIN)

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	1599	0.054	0.054
2	400	0.108	0.108
3	178	0.216	0.216
4	100	0.432	0.432

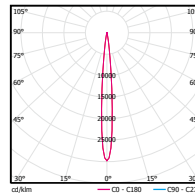


SL47FLD05-E-F930 (MAX)

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	536	0.192	0.192
2	134	0.384	0.384
3	60	0.768	0.768
4	34	1.536	1.536

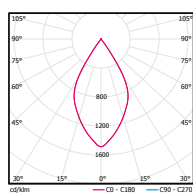
SL48F



SL48FLD10-E-F930BK (MIN)

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	6643	0.16	0.16
2	1661	0.32	0.32
3	738	0.48	0.48
4	415	0.64	0.64



SL48FLD10-E-F930BK (MAX)

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	653	1.10	1.10
2	163	2.20	2.20
3	73	3.30	3.30
4	41	4.40	4.40

方烧制

Source of Bricks

砖，是工农业及国防建设中，在同等条件下，最经济、最适用的材料。砖的用途，以及建筑工地的分布、规格、重量、工费情况、工期长短、工期中、工期前、工期后、工期中、工期后等。

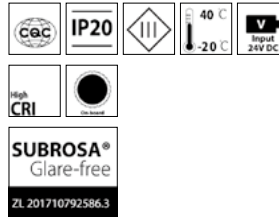
砖，是南京城墙建造和修缮的主要材料之一。从大明，到民国，再到今天，砖的用途，以及建筑工地的分布、规格、重量、工费情况、工期长短、工期中、工期前、工期后、工期中、工期后等。

砖，是南京城墙建造和修缮的主要材料之一。从大明，到民国，再到今天，砖的用途，以及建筑工地的分布、规格、重量、工费情况、工期长短、工期中、工期前、工期后、工期中、工期后等。

“南京城墙”是南京城墙（1984）的简称，是南京城墙的简称。南京城墙是南京城墙的简称，是南京城墙的简称。南京城墙是南京城墙的简称，是南京城墙的简称。



南京城墙博物馆
江苏，南京



主体材质	铝合金灯体
光学系统	SL45F: 多重准直透镜配光 SL56F: 多组光学透镜
表面处理	液体烤漆
投射方向	水平 0° -365°调节; 垂直 0°-90°调节
配件 / 支架	低压迷你轨道


光源参数

	SL45F	SL56F
光源类型	High Power LED	COB
显色指数	90	90/97(Ra≥95)
光源色容差	3 SDCM	3 SDCM
色温	3000K/4000K	3000K/4000K
光源寿命	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)

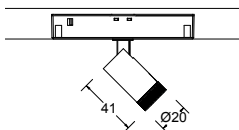
产品参数

	SL45F	SL56F
光源功率	2W	10W
光源光通量(3000K)	210lm	190lm
表面颜色	黑色	黑色
产品净重	0.1Kg	0.4Kg

整灯光学参数(系统中心光强值 @3000K)

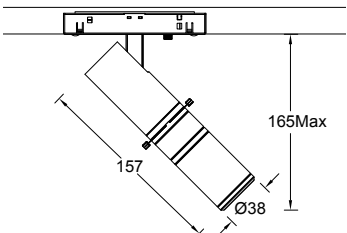
Model	Beam	Projector 	Reinvent 
		SL45F LD02	MIN 156cd-MAX 680cd
SL56F LM10	/	MIN 645cd-MAX 3006cd	

订购模型

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	SL45F	LD02 LED 2W	E ON-OFF* O On-board	R Projector	9 90	30 3000K 40 4000K	BK Black

Example : SL45FLD02-O-R930BK

注:**支持系统调光, 需搭配外置可调光恒压电器(调光方式由恒压电器决定)

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	SL56F	LM10 COB 10W	E ON-OFF* O On-board	R Reinvent	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black


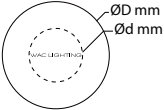
Example : SL56FLM10-O-R930WT

注:**支持系统调光, 需搭配外置可调光恒压电器(调光方式由恒压电器决定)

Beam 栏代码中 R 代表四叶遮挡切光

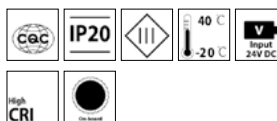
配件

GOBO片配件

SL45F	LENS-SL45F-GOBO 带 WAC 文字的 GOBO 片配件		所有配件均需单独订购, 灯具出厂时不含GOBO片
SL56F	LENS-TL56F-GOBO 带WAC文字GOBO片配件		所有配件均需单独订购, 灯具出厂时不含GOBO片 GOBO片尺寸: 厚度 1mm, D 为 Ø19.6mm, d 为 Ø14mm, 文字或图案内容可定制(直径不能超过 d)

OCULARC WALL WASHER

请扫描二维码
查看产品详情



主体材质	铝合金灯体
光学系统	SL46W: 双重透镜 SL48W: 透镜
表面处理	液体烤漆
投射方向	水平 0° -365°调节; 垂直 0°-90°调节
配件 / 支架	低压迷你轨道

光源参数

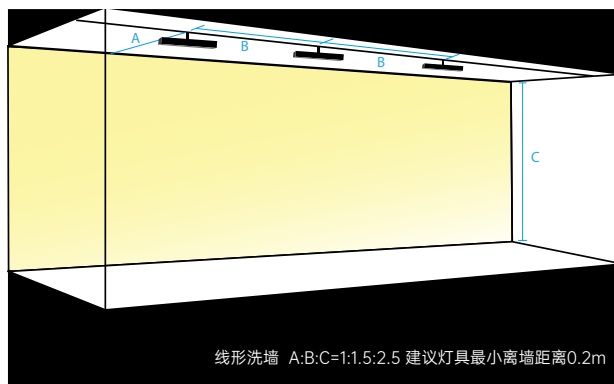
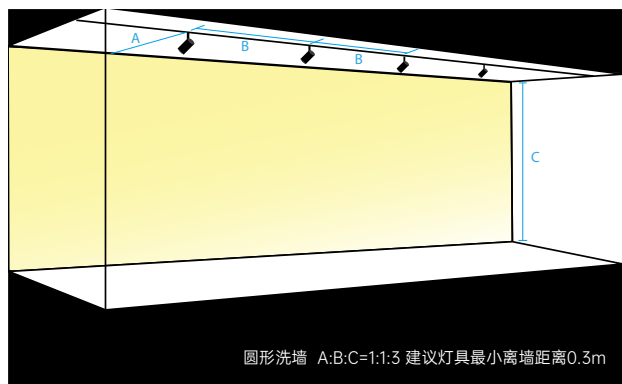
	SL46WLD03/06	SL48WLD10/20	SL48WLD06
光源类型	High Power LED	High Power LED	High Power LED
显色指数	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)
光源色容差	3 SDCM	3 SDCM	3 SDCM
色温	3000K/4000K	3000K/4000K	3000K/4000K
光源寿命	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)

产品参数

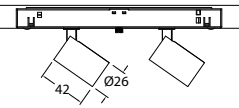
	SL46WLD03/06	SL48WLD10/20	SL48WLD06
光源功率	3W/2*3W	10W/2*10W	6W
光源光通量(3000K)	250lm/2*250lm	950lm/2*950lm	600lm
表面颜色	黑色	黑色	黑色
产品净重	0.08Kg/0.16Kg	0.2Kg/0.4Kg	0.1Kg

整灯光学参数(系统流明 @3000K)

Model	Beam	
	Wall Washer	
SL46W	LD03	162lm
	LD06	2*162lm
SL48W	LD10	409lm
	LD20	2*409lm
SL48W	LD06	312lm

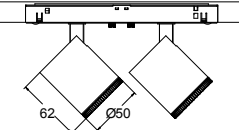


订购模型

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	SL46W	LD03 LED 3W LD05 LED 2*3W	E ON-OFF* O On-board	W Wall Washer	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black

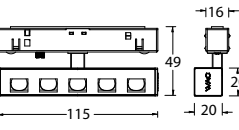
Example : SL46WLD03-O-W930BK

注:**支持系统调光, 需搭配外置可调光恒压电器(调光方式由恒压电器决定)

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	SL48W	LD10 LED 10W LD20 LED 2x10W	E ON-OFF* O On-board	W Wall Washer	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black

Example : SL48WLD10-O-W930BK

注:**支持系统调光, 需搭配外置可调光恒压电器(调光方式由恒压电器决定)

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	SL48W	LD06 LED 6W	E ON-OFF* O On-board	W Wall Washer	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black

Example : SL48WLD06-O-W930BK

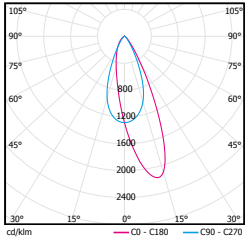
注:**支持系统调光, 需搭配外置可调光恒压电器(调光方式由恒压电器决定)

配光曲线

SL46WLD03-O-W930

参数设置:

洗墙高度 (m): 3
 离墙距离 (m): 0.6
 灯具间距 (m): 0.6

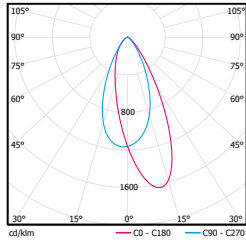


H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
2.85	40	44	41	44	41
2.55	95	113	96	114	98
2.25	113	133	114	134	114
1.95	115	125	116	126	116
1.65	99	105	101	105	101
1.35	76	79	78	80	79
1.05	56	59	59	60	59
0.75	128	45	45	46	45
0.45	33	35	36	36	36
0.15	29	33	33	33	33

SL48WLD10-O-W930

参数设置:

洗墙高度 (m): 2.4
 离墙距离 (m): 0.8
 灯具间距 (m): 0.8



H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
2.20	66	70	67	70	66
1.80	127	139	128	139	127
1.40	142	152	144	152	142
1.00	129	134	131	134	129
0.60	103	105	105	105	102
0.40	76	78	78	78	76

OCULARC 低压迷你轨道



低压迷你轨道

Model	Length
MT1M-BK-C	1m
MT2M-BK-C	2m
MT3M-BK-C	3m

压轨道采用表面式安装，自带两个端盖 (End Cap) :
低压轨道若需吊挂式安装，请联系 WAC。



轨道供电端

Model
MLE-BK-C



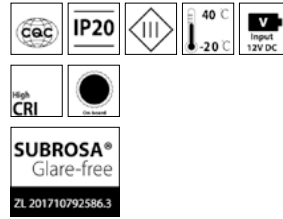
I型轨道接驳器

Model
MI-BK-C



L型轨道接驳器

Model
ML-BK-C



主体材质	铝合金灯体
光学系统	透镜 + SUBROSA® 隐光科技
表面处理	液体烤漆
投射方向	水平 0°-365°调节; 垂直 0°-90°调节

光源参数

	ME48SLD10	SR48SLD10
光源类型	High Power LED	High Power LED
显色指数	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)
光源色容差	3 SDCM	3 SDCM
色温	3000K/4000K	3000K/4000K
光源寿命	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)

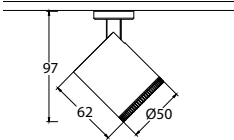
产品参数

	ME48SLD10	SR48SLD10
光源功率	10W	10W
光源光通量(3000K)	950lm	950lm
开孔尺寸	/	Ø17mm
天花厚度	/	1mm-15mm
	恒流输入 800mA max(12V DC)	恒流输入 800mA max(12V DC)
表面颜色	黑色	黑色
产品净重	0.2Kg	0.2Kg

整灯光学参数(系统中心光强值 @3000K)

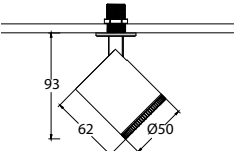
Model	Beam			
	15°	24°	36°	60°
ME48S LD10	3556cd	2018cd	953cd	418cd
SR48S LD10	3556cd	2018cd	953cd	418cd

订购模型

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	ME485S	LD10 LED 10W	N Single wire *	1 15° 2 24° 3 36° 6 60°	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black

Example : ME485SLD10-N-2930BK

注: 除 15°自带蜂窝外, 其余不含蜂窝; "*"支持系统调光, 需搭配外置可调光恒压电器(调光方式由恒压电器决定)

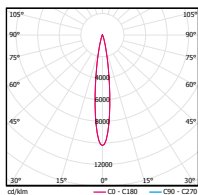
Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	SR485S	LD10 LED 10W	N Single wire *	1 15° 2 24° 3 36° 6 60°	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black

Example : SR485SLD10-N-2930BK

注: 除 15°自带蜂窝外, 其余不含蜂窝; "*"支持系统调光, 需搭配外置可调光恒压电器(调光方式由恒压电器决定)

配光曲线

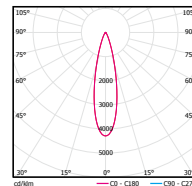
ME/SR485



ME/SR485SLD10-N-1930BK

0° Aiming Angle

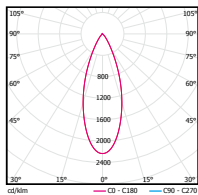
D(M)	LUX	W	L
1	3556	0.26	0.26
2	889	0.52	0.52
3	395	0.78	0.78
4	222	1.04	1.04



ME/SR485SLD10-N-2930BK

0° Aiming Angle

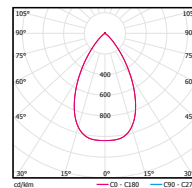
D(M)	LUX	W	L
1	2018	0.43	0.43
2	505	0.86	0.86
3	224	1.29	1.29
4	126	1.72	1.72



ME/SR485SLD10-N-3930BK

0° Aiming Angle

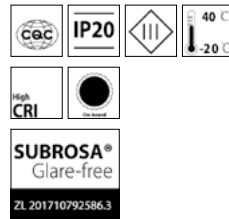
D(M)	LUX	W	L
1	953	0.66	0.66
2	238	1.32	1.32
3	106	1.98	1.98
4	60	2.64	2.64



ME/SR485SLD10-N-6930BK

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	418	1.20	1.20
2	105	2.40	2.40
3	46	3.60	3.60
4	26	4.80	4.80



主体材质	铝合金灯体
光学系统	透镜 + SUBROSA® 隐光科技
表面处理	液体烤漆
投射方向	水平 0°-365°调节; 垂直 0°-90°调节

光源参数

	ME/SR45F	ME/SR46F	ME/SR47F	ME/SR48F
光源类型	High Power LED	High Power LED	High Power LED	High Power LED
显色指数	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)
光源色容差	3 SDCM	3 SDCM	3 SDCM	3 SDCM
色温	3000K/4000K	3000K/4000K	3000K/4000K	3000K/4000K
光源寿命	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)

产品参数

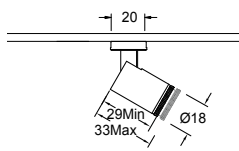
	ME/SR45F	ME/SR46F	ME/SR47F	ME/SR48F
光源功率	1W	3W	5W	10W
光源光通量(3000K)	105lm	250lm	480lm	950lm
开孔尺寸	*Ø17mm	*Ø17mm	*Ø17mm	*Ø17mm
天花厚度	*1-15mm	*1-15mm	*1-15mm	*1-15mm
输入电压	恒流输入 350mA max(3VDC)	恒流输入 1000mA max(3VDC)	恒流输入 400mA max(12VDC)	恒流输入 800mA max(12VDC)
表面颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
产品净重	0.1Kg	0.2Kg	0.4Kg	0.6Kg

注意: *仅适用于 SR 系列型号

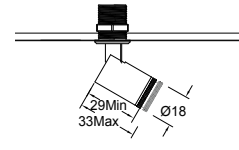
整灯光学参数(系统中心光强值 @3000K)

Model	Beam	Beam			
		10°-40° ☺	6°-40° ☺	8°-40° ☺	7°-60° ☺
ME/SR45F	LD01	MIN 78cd-MAX 340cd	/	/	/
ME/SR46F	LD03	/	MIN 348cd-MAX 2069cd	/	/
ME/SR47F	LD05	/	/	MIN 536cd-MAX 1599cd	/
ME/SR48F	LD10	/	/	/	MIN 653cd-MAX 6643cd

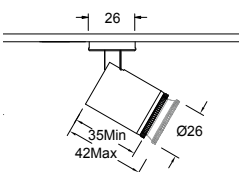
订购模型

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	ME45F	LD01 LED 1W	M MTB Driver N Single Wire	F 10°-40°	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black

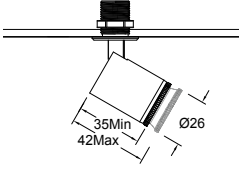
Example : ME45FLD01-O-F930BK

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	SR45F	LD01 LED 1W	M MTB Driver N Single Wire	F 10°-40°	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black

Example : SR45FLD01-O-F930BK

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	ME46F	LD03 LED 3W	M MTB Driver N Single Wire	F 6°-40°	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black
				F 8°-40°			

Example : ME46FLD03-O-F930BK

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	SR46F	LD03 LED 3W	M MTB Driver N Single Wire	F 6°-40°	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black
				F 8°-40°			

Example : SR46FLD03-O-F930BK

订购模型

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	ME47F	LD05 LED 5W	M MTB Driver N Single Wire	F 8°-40°	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black

Example : ME47FLD05-O-F930BK

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	SR47F	LD05 LED 5W	M MTB Driver N Single Wire	F 8°-40°	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black

Example : SR47FLD05-O-F930BK

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	ME48F	LD10 LED 10W	N Single Wire	F 7°-60°	9 90 A 97	30 3000K 40 4000K	BK Black

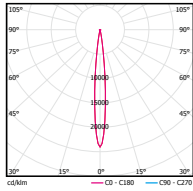
Example : ME48FLD10-O-F930BK

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	SR48F	LD10 LED 10W	N Single Wire	F 7°-60°	9 90 A 97	30 3000K 40 4000K	BK Black

Example : SR48FLD10-O-F930BK

配光曲线

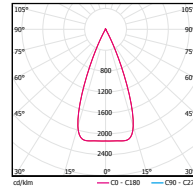
ME/SR45F



ME45FLD01-M-F930 (MIN)

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	340	0.054	0.054
2	85	0.108	0.108
3	38	0.216	0.216
4	21	0.432	0.432

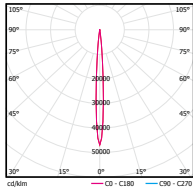


ME45FLD01-M-F930 (MAX)

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	78	0.234	0.234
2	20	0.468	0.468
3	9	0.936	0.936
4	5	1.872	1.872

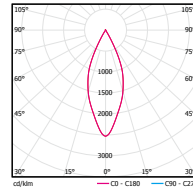
ME/SR46F



ME46FLD03-M-F930 (MIN)

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	2069	0.036	0.036
2	517	0.072	0.072
3	230	0.144	0.144
4	129	0.288	0.288

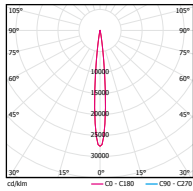


ME46FLD03-M-F930 (MAX)

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	348	0.21	0.21
2	87	0.42	0.42
3	39	0.84	0.84
4	22	1.68	1.68

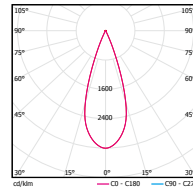
ME/SR47F



ME47FLD05-M-F930 (MIN)

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	1599	0.054	0.054
2	400	0.108	0.108
3	178	0.216	0.216
4	100	0.432	0.432

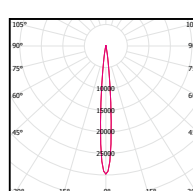


ME47FLD05-M-F930 (MAX)

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	536	0.192	0.192
2	134	0.384	0.384
3	60	0.768	0.768
4	34	1.536	1.536

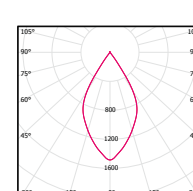
ME/SR48F



ME48FLD10-O-F930BK (MIN)

0° Aiming Angle

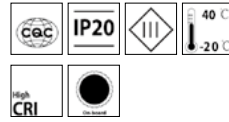
D(M)	LUX	W	L
1	6643	0.16	0.16
2	1661	0.32	0.32
3	738	0.48	0.48
4	415	0.64	0.64



ME48FLD10-O-F930BK (MAX)

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	653	1.10	1.10
2	163	2.20	2.20
3	73	3.30	3.30
4	41	4.40	4.40



主体材质	铝合金灯体
光学系统	ME46W: 双重透镜 ME48W: 透镜
表面处理	液体烤漆
投射方向	水平 0°-365°调节; 垂直 0°-90°调节

光源参数

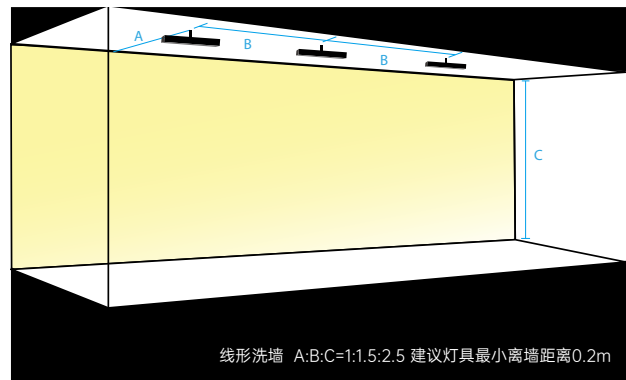
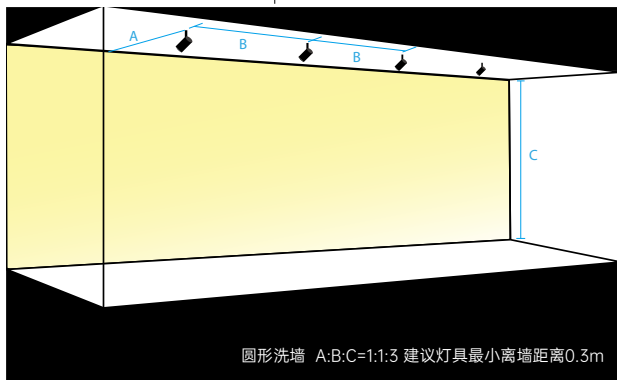
	ME/SR46W	ME/SR48W
光源类型	High Power LED	High Power LED
显色指数	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)
光源色容差	3 SDCM	3 SDCM
色温	3000K/4000K	3000K/4000K
光源寿命	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)

产品参数

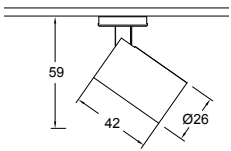
	ME46W	SR46W	ME48W	SR48W
光源功率	3W	3W	10W	10W
光源光通量(3000K)	250lm	250lm	950lm	950lm
开孔尺寸	/	Ø17mm	/	Ø17mm
天花厚度	/	1-15mm	/	1-15mm
输入电压	恒流输入 1000mA max(3VDC)	恒流输入 1000mA max(3VDC)	恒流输入 800mA max(12VDC)	恒流输入 800mA max(12VDC)
表面颜色	黑色	黑色	黑色	黑色
产品净重	0.1Kg	0.1Kg	0.2Kg	0.2Kg

整灯光学参数(系统流明 @3000K)

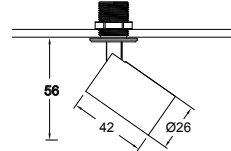
Model	Beam	
	Wall Washer	
ME/SR46W LD03	162lm	
ME/SR48W LD10	409lm	
LD06	312lm	



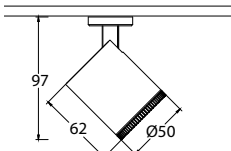
订购模型

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	ME46W	LD03 LED 3W	M MTB Driver N Single Wire	W Wall Washer	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black

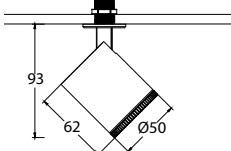
Example : ME46WLD03-M-W930BK

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	SR46W	LD03 LED 3W	M MTB Driver N Single Wire	W Wall Washer	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black

Example : SR46WLD03-M-W930BK

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	ME48W	LD10 LED 10W	N Single Wire	W Wall Washer	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black

Example : SL48WLD10-N-W930BK

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	SR48W	LD10 LED 10W	N Single Wire	W Wall Washer	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black

Example : SR48WLD10-N-W930BK

订购模型

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	ME48W	LD06 LED 6W	M MTB Driver N Single Wire	W Wall Washer	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black

Example : SL48WLD06-N-W930BK

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	SR48W	LD06 LED 6W	M MTB Driver N Single Wire	W Wall Washer	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black

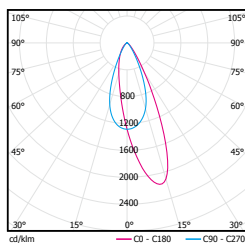
Example : SR48WLD06-N-W930BK

配光曲线

ME/SR46WLD03-N-W930

参数设置:

洗墙高度 (m): 3
离墙距离 (m): 0.6
灯具间距 (m): 0.6

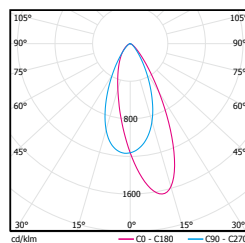


H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
2.85	40	44	41	44	41
2.55	95	113	96	114	98
2.25	113	133	114	134	114
1.95	115	125	116	126	116
1.65	99	105	101	105	101
1.35	76	79	78	80	79
1.05	56	59	59	60	59
0.75	128	45	45	46	45
0.45	33	35	36	36	36
0.15	29	33	33	33	33

ME/SR48WLD10-N-W930

参数设置:

洗墙高度 (m): 2.4
离墙距离 (m): 0.8
灯具间距 (m): 0.8

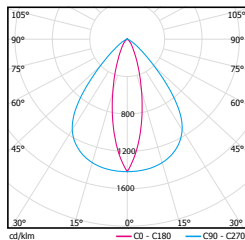


H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
2.20	66	70	67	70	66
1.80	127	139	128	139	127
1.40	142	152	144	152	142
1.00	129	134	131	134	129
0.60	103	105	105	105	102
0.40	76	78	78	78	76

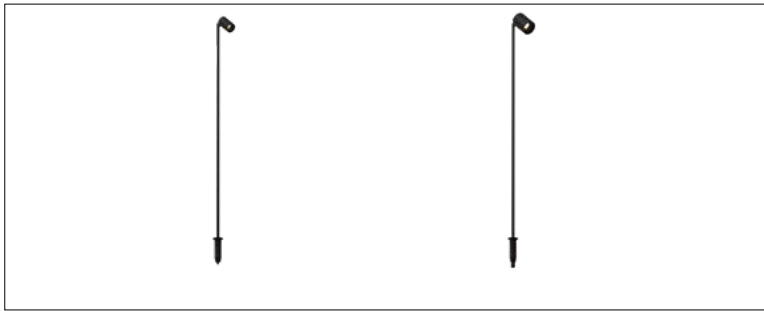
ME/SR48WLD06-N-W930

参数设置:

洗墙高度 (m): 1.5
离墙距离 (m): 0.5
灯具间距 (m): 0.75



H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
1.35	81	81	83	82	83
1.05	121	119	122	119	122
0.75	175	181	176	182	178
0.45	160	169	161	169	161
0.15	34	26	34	26	34



主体材质	铝合金灯体
光学系统	透镜 + SUBROSA® 隐光科技
表面处理	液体烤漆
投射方向	水平 0° -365°调节; 垂直 0°-90°调节

光源参数

	PL45F	PL46F
光源类型	High Power LED	High Power LED
显色指数	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)
光源色容差	3 SDCM	3 SDCM
色温	3000K/4000K	3000K/4000K
光源寿命	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)

产品参数

	PL45F	PL46F
光源功率	1W	3W
光源光通量(3000K)	105lm	250lm
开孔尺寸	Ø13mm	Ø13mm
天花厚度	1-30mm	1-30mm
输入电压	恒流输入 350mA max(3VDC)	恒流输入 1050mA max(3VDC)
表面颜色	黑色	黑色
产品净重	0.1Kg	0.12Kg

整灯光学参数(系统中心光强值 @3000K)

Model	Beam	Beam		
		10°-40°	6°-40°	8°-40°
PL45F	LD01	MIN 78cd-MAX 340cd	/	/
PL46F	LD03	/	MIN 348cd-MAX 2069cd	MIN 348cd-MAX 1655cd

订购模型

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	PL45F	LD01 LED 1W	M MTB Driver N Single Wire	F 10°-40°	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black

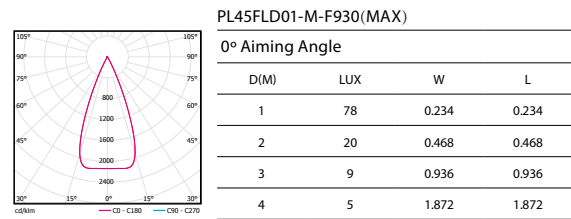
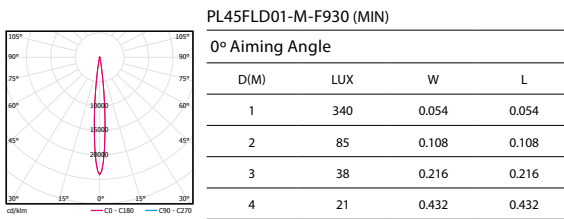
Example : PL45FLD01-M-F930BK

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	PL46F	LD03 LED 3W	M MTB Driver N Single Wire	F 6°-40° F 8°-40°	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black

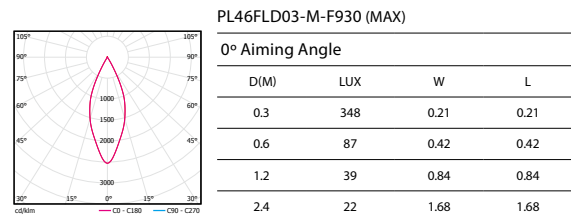
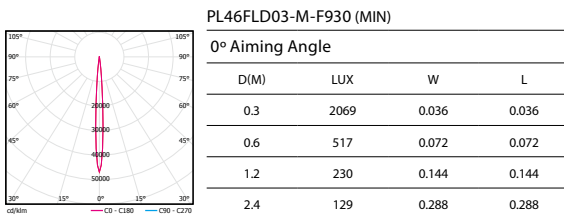
Example : PL46FLD03-M-F930BK

配光曲线

PL45F



PL46F





西周江州铜器五器图

西周江州铜器五器图

回纹铜鼎

西周江州铜器五器图



LEDME® SHOWCASE Luminaires

展柜内 LEDme® 系列产品概览





主体材质 铝合金灯体
 光学系统 可变焦光学透镜 + SUBROSA® 隐光技术
 表面处理 液体烤漆
 投射方向 水平任意方向调节; 竖直 -30° -30°调节
 配件 / 支架 可选配延长线

光源参数

	SIR3F	SIR4F	SIR5F	SIR6F	SIR7F	SIR8F	SIR9F
光源类型	High Power LED	High Power LED	High Power LED	High Power LED	High Power LED	High Power LED	High Power LED
显色指数	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)
光源色容差	3 SDCM	3 SDCM	3 SDCM	3 SDCM	3 SDCM	3 SDCM	3 SDCM
色温	3000K/4000K	3000K/4000K	3000K/4000K	3000K/4000K	3000K/4000K	3000K/4000K	3000K/4000K
光源寿命	>50,000h-L70 / B10-Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10-Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10-Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10-Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10-Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10-Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10-Ta25°C(LM-80/TM-21)

产品参数

	SIR3F	SIR4F	SIR5F	SIR6F	SIR7F	SIR8F	SIR9F
光源功率	2W(700mA) 4.5W(350mA)	2W(700mA) 4.5W(350mA)	6W(500mA)	2W(700mA) 4.5W(350mA)	1W(350mA)	2W(700mA) 4.5W(350mA)	1W(350mA)
光源光通量(3000K)	175lm/410lm	175lm/410lm	480lm	175lm/410lm	100lm	175lm/410lm	100lm
开孔尺寸	Ø39mm	Ø39mm/Ø42mm	Ø60mm/Ø62mm	Ø39mm	Ø29mm	Ø42mm	Ø35mm
表面颜色	黑色	黑色	黑色	黑色	黑色	黑色	黑色
产品净重	0.08Kg/0.1Kg	0.09Kg/0.11Kg	0.17Kg/0.35Kg	0.1Kg	0.1Kg	0.1Kg	0.1Kg

整灯光学参数(系统中心光强值 @3000K)

Model	Beam	Beam				
		6°-40°	7°-40°	8°-40°	6°-45°	8°-45°
SIR3F	LD	MIN 109cd-MAX 880cd	/	/	/	/
	LM	/	MIN 292cd-MAX 1206cd	/	/	/
SIR4F	LD	MIN 156cd-MAX 563cd	/	/	/	/
	LM	/	MIN 277cd-MAX 1197cd	/	/	/
SIR5F	LM	/	/	MIN 560cd-MAX 3098cd	/	/
SIR6F	LD	MIN 260cd-MAX 1686cd	/	/	/	/
	LM	/	/	MIN 468cd-MAX 1530cd	/	/
SIR7F	LD	/	/	MIN 86cd-MAX 375cd	/	/
SIR8F	LD	/	/	/	MIN 210cd-MAX 1750cd	/
	LM	/	/	/	/	MIN 388cd-MAX 1210cd
SIR9F	LD	/	/	/	/	MIN 79cd-MAX 253cd

订购模型

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	SLIR3F	LD LED 2W (700mA)	N Single wire M MTB driver (Can be ordered separately)	F 6°-40°	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black

Example: SLIR3FLD-N-F930BK

注：所有型号均不含驱动电源，如需详细信息，请咨询华格照明（WAC）。

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	SLIR3F	LM LED 4.5W (350mA)	N Single wire	F 7°-40°	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black

Example: SLIR3FLM-N-F930BK

注：所有型号均不含驱动电源，如需详细信息，请咨询华格照明（WAC）。

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
<p>SLIR4FLD-N/M 开孔尺寸Ø39mm</p> <p>SLIR4FLD-NR 开孔尺寸Ø42mm</p>	SLIR4F	LD LED 2W (700mA)	N Single wire M MTB driver NR Single wire	F 6°-40°	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black

Example: SLIR4FLD-N-FA30BK

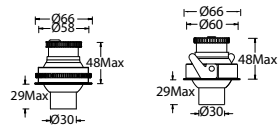
注：所有型号均不含驱动电源，如需详细信息，请咨询华格照明（WAC）。

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
<p>SLIR4FLM-N 开孔尺寸Ø39mm</p> <p>SLIR4FLM-NR 开孔尺寸Ø42mm</p>	SLIR4F	LM LED 4.5W (350mA)	N Single wire NR Single wire	F 7°-40°	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black

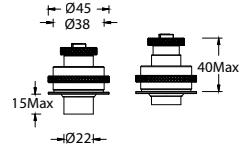
Example: SLIR4FLM-N-F930BK

注：所有型号均不含驱动电源，如需详细信息，请咨询华格照明（WAC）。

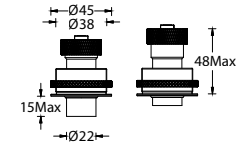
订购模型

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
 <p>SLIR5FLM-N/M 开孔尺寸Ø60mm</p> <p>SLIR5FLM-NR/ER/DR 开孔尺寸Ø62mm</p>	SLIR5F	LM LED 6W	N Single wire M MTB driver (Can be ordered separately) NR Single wire ER ON-OFF * DR 0-10V Dimming *	F 8°-40°	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black BK Black WT White

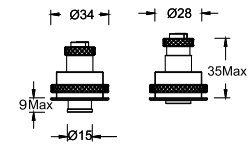
Example : SLIR5FLM-M-F930BK
注：“*”除了SLIR5FLM-ER/DR外，其余是不含电器。

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	SLIR6F	LD LED 2W (700mA)	N Single wire M MTB driver	F 6°-40°	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black

Example : SLIR6FLD-N-F930BK
注：所有型号均不含驱动电源，如需详细信息，请咨询华格照明（WAC）。

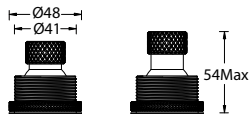
Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	SLIR6F	LM LED 4.5W (350mA)	N Single wire	F 8°-40°	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black

Example : SLIR6FLM-N-F930BK
注：所有型号均不含驱动电源，如需详细信息，请咨询华格照明（WAC）。

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	SLIR7F	LD LED 1W (350mA)	N Single wire M MTB driver	F 8°-40°	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black

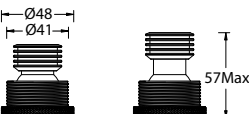
Example : SLIR7FLD-N-F930BK
注：所有型号均不含驱动电源，如需详细信息，请咨询华格照明（WAC）。

订购模型

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	SLIR8F	LD LED 2W (700mA)	N Single wire M MTB driver	F 6°-45°	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black

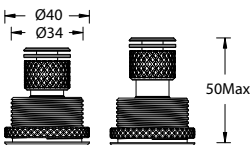
Example : SLIR8FLD-N-F930BK

注：所有型号均不含驱动电源，如需详细信息，请咨询华格照明（WAC）。

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	SLIR8FLM	LM LED 4.5W (350mA)	N Single wire M MTB driver	F 8°-45°	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black

Example : SLIR8FLM-N-F930BK

注：所有型号均不含驱动电源，如需详细信息，请咨询华格照明（WAC）。

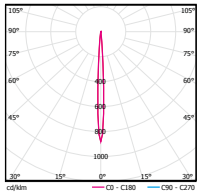
Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	SLIR9F	LD LED 1W (350mA)	N Single wire M MTB driver	F 8°-45°	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black

Example : SLIR9FLD-N-F930BK

注：所有型号均不含驱动电源，如需详细信息，请咨询华格照明（WAC）。

配光曲线

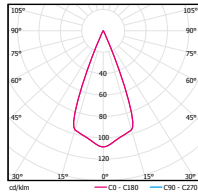
SLIR3F



SLIR3FLD-N-F930(MIN)

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	880	0.10	0.10
2	220	0.21	0.21
3	55	0.31	0.31
4	7	0.42	0.42

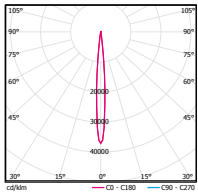


SLIR3FLD-N-F930(MAX)

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	109	0.73	0.73
2	27	1.46	1.46
3	12	2.18	2.18
4	7	2.91	2.91

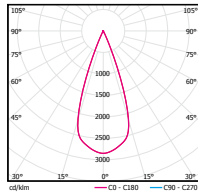
SLIR4F



SLIR4FLD-N-F930(MIN)

0° Aiming Angle

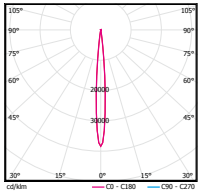
D(M)	LUX	W	L
1	563	0.10	0.10
2	141	0.21	0.21
3	63	0.31	0.31
4	35	0.42	0.42



SLIR4FLD-N-F930(MAX)

0° Aiming Angle

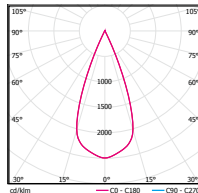
D(M)	LUX	W	L
1	156	0.73	0.73
2	39	1.46	1.46
3	17	2.18	2.18
4	10	2.91	2.91



SLIR4FLM-N-F930(MIN)

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	1197	0.12	0.12
2	299	0.24	0.24
3	133	0.37	0.37
4	75	0.49	0.49

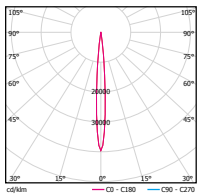


SLIR4FLM-N-F930(MAX)

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	277	0.73	0.73
2	69	1.46	1.46
3	31	2.18	2.18
4	17	2.91	2.91

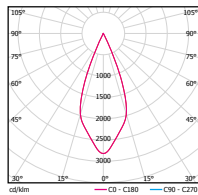
SLIR5F



SLIR5FLM-N-F930(MIN)

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	3098	0.14	0.14
2	775	0.28	0.28
3	344	0.42	0.42
4	194	0.56	0.56

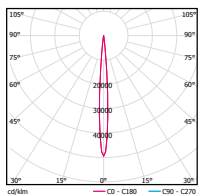


SLIR5FLM-N-F930(MAX)

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	560	0.73	0.73
2	140	1.46	1.46
3	62	2.18	2.18
4	35	2.91	2.91

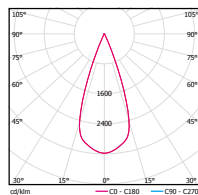
SLIR6F



SLIR6FLD-N-F930(MIN)

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	1686	0.1	0.1
2	422	0.2	0.2
3	187	0.3	0.3
4	105	0.4	0.4

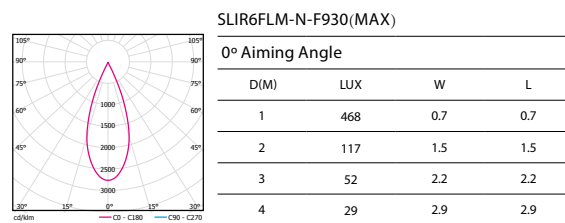
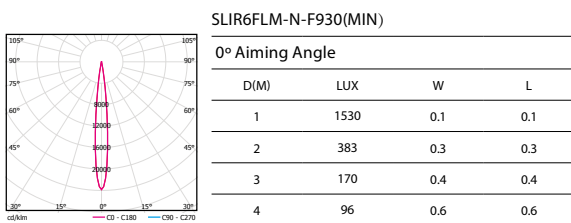


SLIR6FLD-N-F930(MAX)

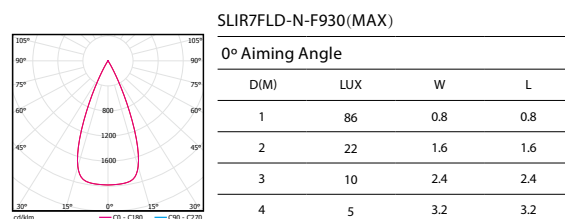
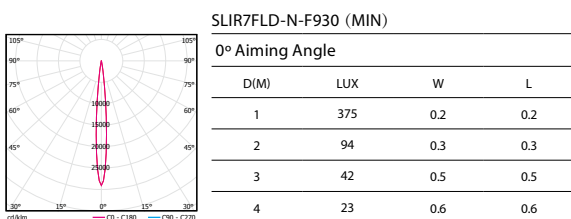
0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	260	0.7	0.7
2	65	1.5	1.5
3	29	2.2	2.2
4	16	2.9	2.9

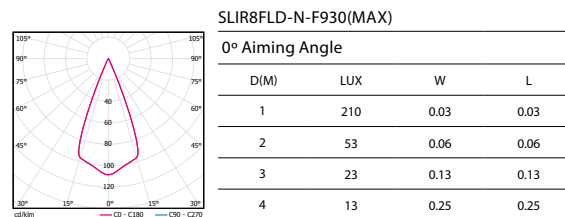
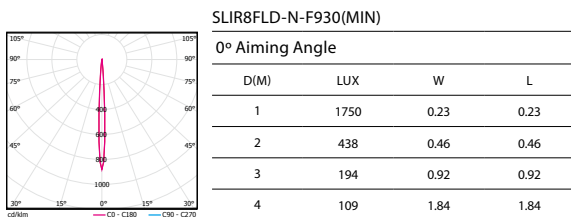
配光曲线



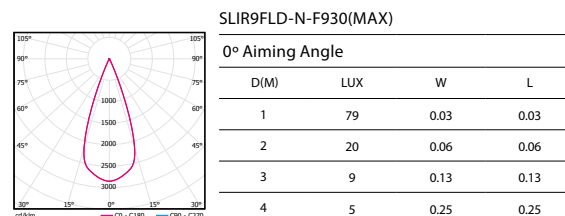
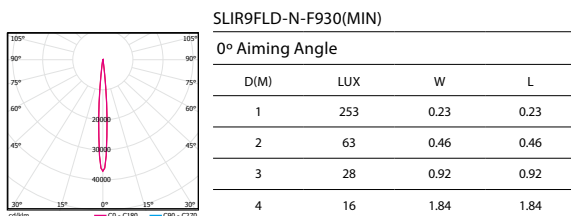
SLIR7F



SLIR8F



SLIR9F





主体材质	铝合金灯体
光学系统	双重透镜
表面处理	液体烤漆
投射方向	竖直 0° -35°调节
配件 / 支架	防眩光配件

光源参数

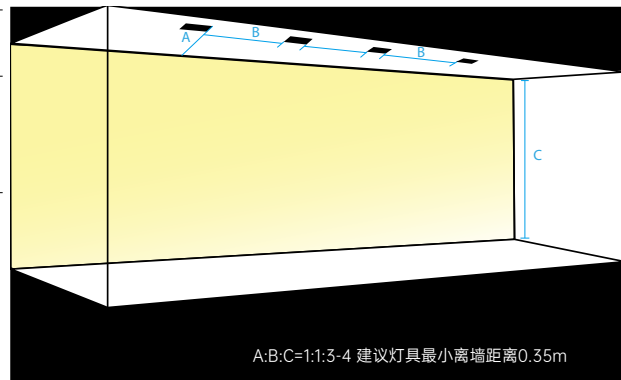
	SR51WLD06	SR51WLD12	SR51WLD18	SR52WLD06	SR52WLD12	SR52WLD18
光源类型	High Power LED	High Power LED	High Power LED	High Power LED	High Power LED	High Power LED
显色指数	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)	90/97(Ra≥95)
光源色容差	3 SDCM	3 SDCM	3 SDCM	3 SDCM	3 SDCM	3 SDCM
色温	3000K/4000K	3000K/4000K	3000K/4000K	3000K/4000K	3000K/4000K	3000K/4000K
光源寿命	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)

产品参数

	SR51WLD06	SR51WLD12	SR51WLD18	SR52WLD06	SR52WLD12	SR52WLD18
光源功率	6W	12W	18W	6W	12W	18W
光源光通量(3000K)	525lm	1050lm	1575lm	525lm	1050lm	1575lm
开孔尺寸	106mmx50mm	193mmx50mm	280mmx50mm	106mmx50mm	193mmx50mm	280mmx50mm
表面颜色	黑色/白色	黑色/白色	黑色/白色	黑色/白色	黑色/白色	黑色/白色
产品净重	0.45Kg	0.65Kg	0.85Kg	0.5Kg	0.7Kg	0.9Kg

整灯光学参数(系统流明 @3000K)

Model	Beam	
	LD	Wall Washer
SR51W	LD06	356lm
	LM12	621lm
	LM18	978lm
SR52W	LD06	356lm
	LM12	621lm
	LM18	978lm



A:B:C=1:1:3-4 建议灯具最小离墙距离0.35m

订购模型

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	SR51W	LD06 6W LD12 12W LD18 18W	E ON-OFF D 0-10V Dimming	W Wash Washer	9A 90 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black WT White

Example: SR51WLD12-D-W930WT

Drawing	Model	LED Power	Dimming	Beam	CRI	CCT	Finish
	SR52W	LD06 6W LD12 12W LD18 18W	E ON-OFF D 0-10V Dimming	W Wash Washer	9A 90 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black WT White

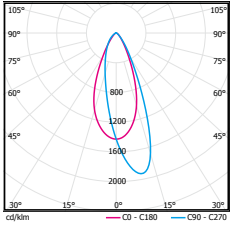
Example: SR52WLD12-D-W930WT

配光曲线

SR51WLD12-D-W930

参数设置:

灯具数量: n > 5
 洗墙高度 (m): 2.5
 投射角度: 30°
 离墙距离 (m): 0.6
 灯具间距 (m): 0.8



H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
2.25	165	158	168	158	171
2.00	342	320	334	326	330
1.75	388	389	375	390	371
1.50	373	373	363	375	358
1.25	319	317	315	314	312
1.00	256	259	255	264	253
0.75	201	204	202	207	200
0.50	161	162	161	165	160
0.25	138	139	139	141	137

参数设置:

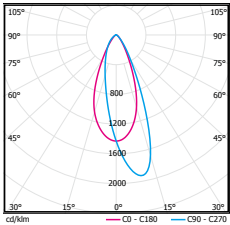
灯具数量: n > 5
 洗墙高度 (m): 2.5
 投射角度: 30°
 离墙距离 (m): 0.6
 灯具间距 (m): 0.7

H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
2.25	183	191	182	194	185
2.00	372	394	358	407	354
1.75	429	465	409	465	406
1.50	418	438	402	442	398
1.25	360	367	353	369	351
1.00	291	297	289	301	287
0.75	228	232	231	235	228
0.50	182	185	185	186	184
0.25	155	158	157	159	156

SR52WLD12-D-W930

参数设置:

灯具数量: n > 5
 洗墙高度 (m): 2.5
 投射角度: 30°
 离墙距离 (m): 0.6
 灯具间距 (m): 0.8



H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
2.25	165	158	168	158	171
2.00	342	320	334	326	330
1.75	388	389	375	390	371
1.50	373	373	363	375	358
1.25	319	317	315	314	312
1.00	256	259	255	264	253
0.75	201	204	202	207	200
0.50	161	162	161	165	160
0.25	138	139	139	141	137

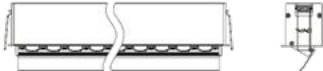

参数设置:

灯具数量: n > 5
 洗墙高度 (m): 2.5
 投射角度: 30°
 离墙距离 (m): 0.6
 灯具间距 (m): 0.7

H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
2.25	183	191	182	194	185
2.00	372	394	358	407	354
1.75	429	465	409	465	406
1.50	418	438	402	442	398
1.25	360	367	353	369	351
1.00	291	297	289	301	287
0.75	228	232	231	235	228
0.50	182	185	185	186	184
0.25	155	158	157	159	156

配件

光学配件

Model	防眩光遮光板	防眩光蜂网格栅
		
SR51WLD06/SR52WLD06	LENS-SR51WLD06-BD	LENS-SR51WLD06-HCM
SR51WLD12/SR52WLD12	LENS-SR51WLD12-BD	LENS-SR51WLD12-HCM
SR51WLD18/SR52WLD18	LENS-SR51WLD18-BD	LENS-SR51WLD18-HCM

注意：所有配件需单独订购。



主体材质	铝合金灯体
光学系统	LiteBox偏光洗墙技术
表面处理	液体烤漆
投射方向	绕灯体轴线可 0° -60°调节照射方向
配件 / 支架	可安装拼接配件

光源参数

	SLP1
光源类型	SMD
显色指数	90/97(Ra≥95)
光源色容差	3 SDCM
色温	3000K/4000K
光源寿命	>50,000h-L70 / B10-Ta25°C(LM-80/ TM-21)

产品参数

	SLP1-10	SLP1-20
光源功率	10W/m	20W/m
光源光通量(3000K)	800lm	1480lm
长度	497mm(0.5m), 1007mm(1.0m), 1417mm(1.4m), 1621mm(1.6m), 2029mm(2.0m) offered	497mm(0.5m), 1007mm(1.0m), 1417mm(1.4m), 1621mm(1.6m), 2029mm(2.0m) offered
表面颜色	黑色	黑色
产品净重	0.65Kg/m	0.65Kg/m

整灯光学参数(系统流明 @3000K)

Model	Beam	
	Wall Washer	
SLP1	10	321lm
	20	578lm

订购模型

Drawing	Model	LED Power	Lenght(L)	Driver	Beam	CRI	CCT	Finish
	SLP1 Universal luminaire	10 10W/m 20 20W/m	20 2.0m 16 1.6m 14 1.4m 10 1.0m 05 0.5m	E Constant Current T Constant voltage	W Wall Washer	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black
	SLP2 Connected luminaire							

Example : SLP1-2020E-W930BK

注: 1. SLP1 为带双端支杆的整灯; SLP2 为单端支杆的拼接型号(需与SLP1 搭配使用), 灯具型号均不含电器;
2. 产品长度Length 可按需定制, 最小单位为102mm 左右, 总长度不超过2.2m, 具体请咨询WAC

配光曲线

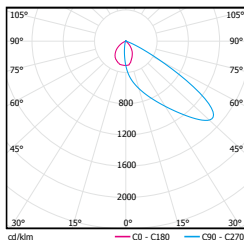
SLP1-2020E-W930BK

参数设置:

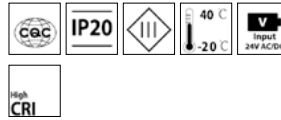
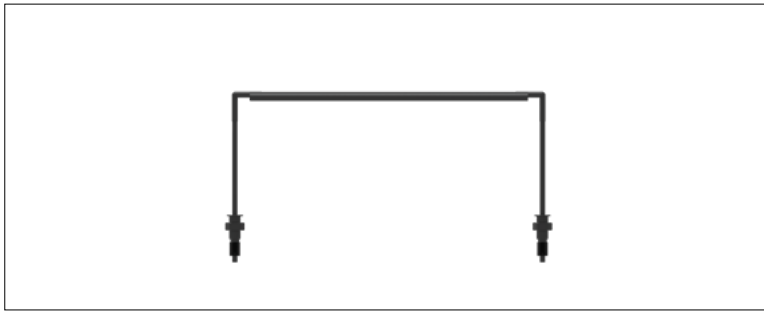
投射角度: 10°

距桌面高度 (m): 0.3

桌面尺寸(m): 1x0.5



(m)	表面照度 (lux)							
	0.0625	0.1875	0.3125	0.4375	0.5625	0.6875	0.8125	0.9375
0.4375	363	471	523	249	249	523	471	360
0.3125	408	531	586	605	605	588	534	410
0.1875	281	363	400	415	415	401	364	283
0.0625	166	211	235	244	244	235	211	165



主体材质	铝合金灯体
光学系统	透镜
表面处理	液体烤漆
投射方向	绕灯体中轴线可 0~360°调节照射方向
配件 / 支架	自带可拆卸遮光板配件

光源参数

	SLP3
光源类型	SMD
显色指数	97
光源色容差	3 SDCM
色温	3000K/4000K
光源寿命	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)

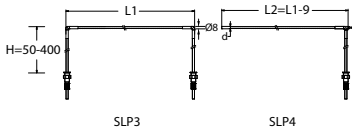
产品参数

	SLP3-05	SLP3-10
光源功率	5W/m	10W/m
光源光通量(3000K)	600lm	1150lm
表面颜色	黑色	黑色
产品净重	0.2Kg/m	0.2Kg/m

整灯光学参数(系统流明 @3000K)

Model	Beam	
	Wall Washer	
SLP3	05	344lm
	10	750lm

订购模型

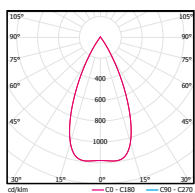
Drawing	Model	LED Power	Lenght(L1)	Driver	Beam	CRI	CCT	Finish
	SLP3 Universal luminaire	05 5W/m 10 10W/m	16 1.582m 14 1.382m	T Constant voltage	W Wall Washer	A 97(Ra≥95)	30 3000K 35 3500K	BK Black
	SLP4 Connected luminaire	12 1.182m 10 0.982m 05 0.482m				40 4000K CC 2700K-6000K		

Example : SLP3-1010T-WA30BK

注: 1.SLP3 带双端支杆(总长 L1), 开孔 ϕ 19mm, 孔间距为 L1 减 9mm; SLP4 为端支杆的拼接型号(总长 L2), 需与 SLP3 搭配使用, 均不含电器;
2.产品长度 L1/L2 可按需定制, 最小单位为 0.1m 左右, 总长度不超过 1.582m, 具体请咨询 WAC.

配光曲线

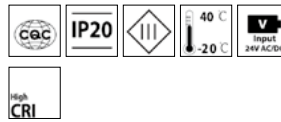
SLP3



SLP3-1010T-WA30BK

0° Aiming Angle

D(M)	LUX	W	L
1	1025	0.8	0.8
2	256	1.7	1.7
3	114	2.5	2.5
4	64	3.3	3.3



主体材质	铝合金灯体
光学系统	透镜
表面处理	液体烤漆
配件 / 支架	调角配件

光源参数

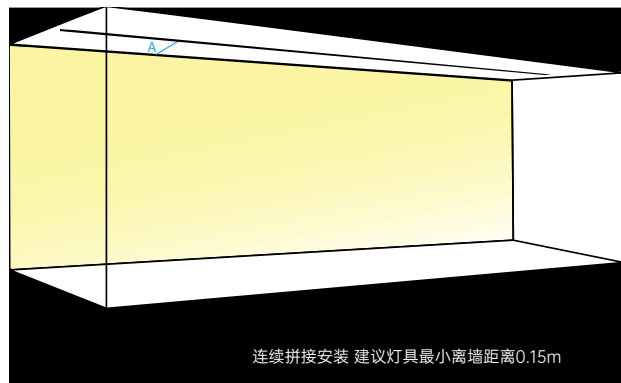
	SLS1
光源类型	SMD
显色指数	90/97(Ra≥95)
光源色容差	1.5 SDCM
色温	3000K/4000K
光源寿命	>50,000h-L70 / B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)

产品参数

	SLS1-10	SLS1-20
光源功率	10W/m	20W/m
光源光通量(3000K)	800lm	1480lm
表面颜色	黑色	黑色
产品净重	0.2Kg	0.2Kg

整灯光学参数(系统流明 @3000K)

Model	Beam	
	10	20
	Wall Washer	
SLS1	321lm	578lm



连续拼接安装 建议灯具最小离墙距离0.15m

订购模型

Drawing	Model	LED Power	Length(L)	Driver	Beam	CRI	CCT	Finish
	SLS1	10 10W/m 20 20W/m	03 0.317m 05 0.521m 10 1.031m 15 1.544m 20 2.054m	T Constant voltage	W Wall Washer	9 90 A 97(Ra≥95)	30 3000K 40 4000K	BK Black

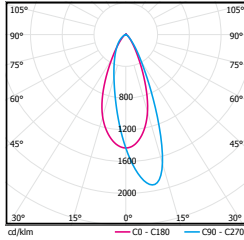
Example : SLS1-1003T-W930BK

配光曲线

SLS1-1003T-W930BK

参数设置:

灯具数量: n > 5
洗墙高度 (m): 2.5
投射角度: 30°
离墙距离 (m): 0.6
灯具间距 (m): 0.8



H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
2.25	165	158	168	158	171
2.00	342	320	334	326	330
1.75	388	389	375	390	371
1.50	373	373	363	375	358
1.25	319	317	315	314	312
1.00	256	259	255	264	253
0.75	201	204	202	207	200
0.50	161	162	161	165	160
0.25	138	139	139	141	137

参数设置:

灯具数量: n > 5
洗墙高度 (m): 2.5
投射角度: 30°
离墙距离 (m): 0.6
灯具间距 (m): 0.7

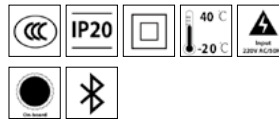
H (m)	表面照度 (lux)				
	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度	两灯之间照度	灯下照度
2.25	183	191	182	194	185
2.00	372	394	358	407	354
1.75	429	465	409	465	406
1.50	418	438	402	442	398
1.25	360	367	353	369	351
1.00	291	297	289	301	287
0.75	228	232	231	235	228
0.50	182	185	185	186	184
0.25	155	158	157	159	156

配件

Model	平卡子	可旋转卡子 标配	母端子+排线 标配	母端子+排线
SLS1	SLS1-C1-BK	SLS1-C3-BK	SLS1-LS1-BK	SLS1-LS2-BK

MTB 驱动盒

请扫描二维码
查看产品详情



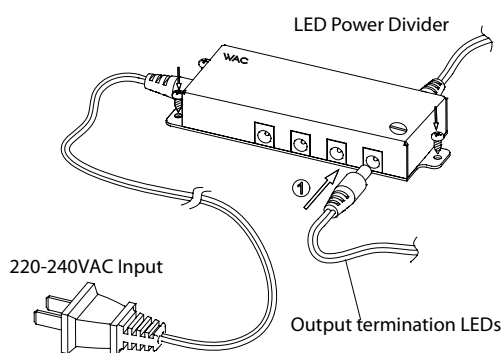
- 主体材质: 绝缘塑胶外壳
- 负载电压: MTB04D 为 4 个输出端口, 单口电压为 12VDC, 对应负载功率可拨档调整;
MTB08D 为 8 个输出端口, 单口电压为 3VDC, 对应负载功率可拨档调整
- 产品净重: 0.2Kg

订购模型

Drawing	Model	NO. of Ports	Drive	Finish
	MTB	04D 4 Ports 08D 8 Ports	O On-board B Wireless + On-board	BK Black

Example: MTB08D-O-BK

电气接线原理图



注意事项

- 本产品安装时需远离热源，与 LEDme Showcase 展柜灯配套使用；
- 使用 MTB 电器的拨码调功率功能时，确保已切断市电；
- MTB 电器输出端快接插头规格为 5.5*2.0 DC，不能接错，否则会引起损坏；
- MTB 电器的每个输出端口所接 LED 灯具故障时，会自动关闭该输出；
- 如果 MTB 电器没有关闭而直接连接 LED 灯具时，端口自动关闭输出，防止瞬间冲击造成灯具损坏；
- 如果 MTB 电器输出端重新插入 LED 灯具不亮时，可以按下复位按钮即可复位点亮；
- MTB 电器支持旋钮调光 (10%-100%)，选用无线 + 旋钮二合一调光时需提前购买网关并做好匹配性测试；
- 其他参见安装说明书。

MTB型号	型号说明	输出	拨码调节	可匹配灯具
MTB04D-O-BK	旋钮调光MTB电器	4个输出端,200mA-500mA恒流 拨档处按功率标,标签注明单口默认5W	500mA (6W) 400mA (5W) 350mA (4W) 200mA (2.5W)	ME/SR47FLM* (5W) ME/SR48WLM* (6W) SLIR3FLM-M* SLIR4FLM-M* SLIR5FLM-M* SLIR6FLM-M* SLIR8FLM-M*
MTB04D-B-BK	旋钮+无线调光MTB电器			
MTB08D-O-BK	旋钮调光MTB电器	8个输出端口,350-1050mA恒流 每个端口输出1-3W(默认1W)	1050mA (3W) 700mA (2W) 500mA (1.5W) 350mA (1W)	SLIR3FLD-M* SLIR4FLD-M* SLIR6FLD-M* SLIR7FLD-M* SLIR8FLD-M* SLIR9FLD-M* ME/SR/PL45FLD-M* ME/SR/PL46FLD-M*、ME/SR46WLD-M*
MTB08D-B-BK	旋钮+无线调光MTB电器			

LIGNE III WALL WASHER

请扫描二维码
查看产品详情



主体材质	铝合金挤出灯身
光学系统	透镜
表面处理	静电粉末喷涂
配件 / 支架	自带可旋转支架, 其他配件需单独订购

光源参数

	OC3N-02	OC3N-05	OC3N-10
光源类型	SMD	SMD	SMD
显色指数	90/95	90/95	90/95
光源色容差	3 SDCM	3 SDCM	3 SDCM
色温	2700K/3000K/4000K	2700K/3000K/4000K	2700K/3000K/4000K
光源寿命	>50000h-L70/B10-Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50000h-L70/B10-Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50000h-L70/B10-Ta25°C(LM-80/TM-21)

产品参数

	OC3N-02	OC3N-05	OC3N-10
光源功率	5W	10W	20W
光源光通量(3000K)	750lm	1500lm	3000lm
表面颜色	白色/黑色	白色/黑色	白色/黑色
产品净重	0.5Kg/m	0.5Kg/m	0.5Kg/m

整灯光学参数(系统流明 @3000K)

Model	Beam	
	Wall Washer	
OC3N-02	05	475lm
OC3N-05	10	950lm
OC3N-10	20	1900lm

订购模型

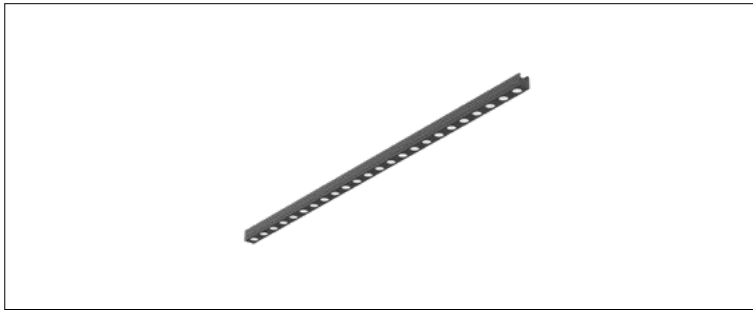
Drawing	Model	Diameter	LED Power	Driver	Beam	CRI	CCT	Finish
	OC3N	02 244mm	05 5W	N No Driver	W Wall Washer	9 90 A 95	27 2700K 30 3000K 40 4000K	WT White BK Black
		05 484mm	10 10W					
		10 964mm	20 20W					

Example: OC3N-1020N-W930WT

注：最大串接长度5m。

配件

Model	规格	线图
OC3N-PC-CT002F	母端外接快接端子线	
OC3N-PC-CT002M	公端外接快接端子线	
OC3N-CG025-WT OC3N-CG025-BK	蜂窝面盖+蜂窝 240mm	
OC3N-CG050-WT OC3N-CG050-BK	蜂窝面盖+蜂窝 480mm	
OC3N-CG100-WT OC3N-CG100-BK	蜂窝面盖+蜂窝 960mm	



主体材质	铝合金挤出灯身
光学系统	透镜
表面处理	静电粉末喷涂
配件 / 支架	自带可旋转支架, 其他配件需单独订购

光源参数

	OC4N-02	OC4N-05	OC4N-10
光源类型	SMD	SMD	SMD
显色指数	90/95	90/95	90/95
光源色容差	3 SDCM	3 SDCM	3 SDCM
色温	2700K/3000K/4000K	2700K/3000K/4000K	2700K/3000K/4000K
光源寿命	>50000h-L70/B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50000h-L70/B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)	>50000h-L70/B10- Ta25°C(LM-80/TM-21)

产品参数

	OC4N-02	OC4N-05	OC4N-10
光源功率	5W	10W	20W
光源光通量(3000K)	800lm	1600lm	3200lm
表面颜色	White/Black	White/Black	White/Black
产品净重	0.6Kg/m	0.6Kg/m	0.6Kg/m

整灯光学参数(系统流明 @3000K)

Model	Beam	Beam					
		12°	20°	32°	43°	15°x45°	Wall Washer
OC4N-02	05	375lm	375lm	350lm	350lm	350lm	375lm
OC4N-05	10	750lm	750lm	700lm	700lm	700lm	750lm
OC4N-10	20	1500lm	1500lm	1400lm	1400lm	1400lm	1500lm

订购模型

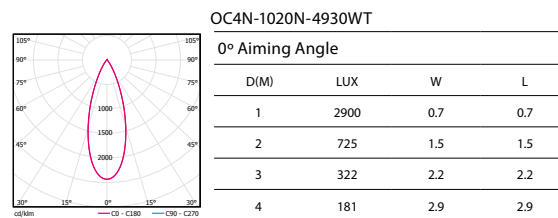
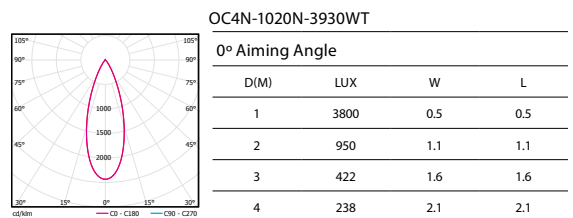
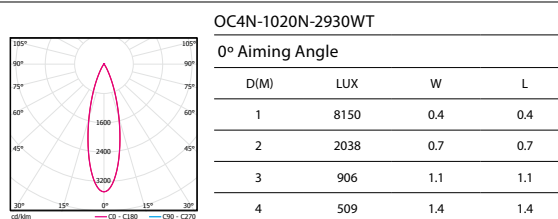
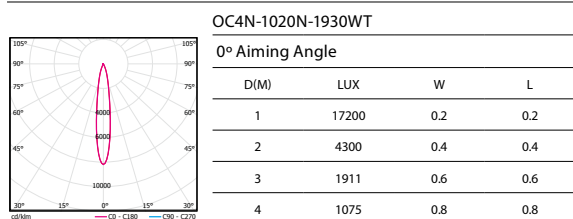
Drawing	Model	Diameter	LED Power	Driver	Beam	CRI	CCT	Finish
	OC4N	02 244mm	05 5W	N No Driver	1 12° 2 20° 3 32° 4 43° E 15°x45° W Wall Washer	9 90 A 95	27 2700K 30 3000K 40 4000K	WT White BK Black
		05 484mm	10 10W					
		10 964mm	20 20W					

Example: OC4N-1020N-W930WT

注：最大串接长度5m。角度代码W:擦墙配光，自带3°偏光，安装时注意灯具表面→方向。

配光曲线

OC4N

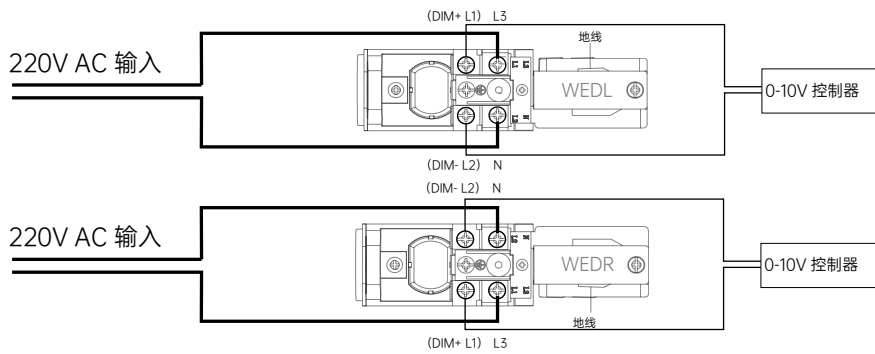


配件

Model	规格	线图
OC3N-PC-CT002F	母端外接快接端子线	
OC3N-PC-CT002M	公端外接快接端子线	
OC4N-CG025-WT OC4N-CG025-BK	蜂窝面盖+蜂窝 240mm	
OC4N-CG050-WT OC4N-CG050-BK	蜂窝面盖+蜂窝 480mm	
OC4N-CG100-WT OC4N-CG100-BK	蜂窝面盖+蜂窝 960mm	
OC4N-CB025-WT OC4N-CB025-BK	带遮光板蜂窝面盖+蜂窝 240mm	
OC4N-CB050-WT OC4N-CB050-BK	带遮光板蜂窝面盖+蜂窝 480mm	
OC4N-CB100-WT OC4N-CB100-BK	带遮光板蜂窝面盖+蜂窝 960mm	

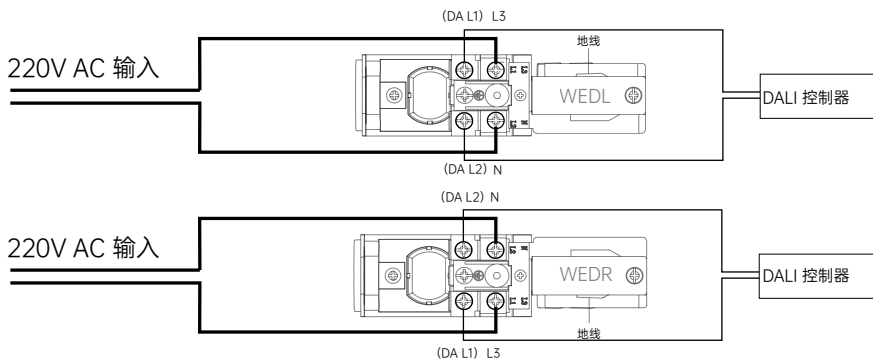
三回路轨道灯具 接线示意图

0/1-10V dimming control system (220V AC)



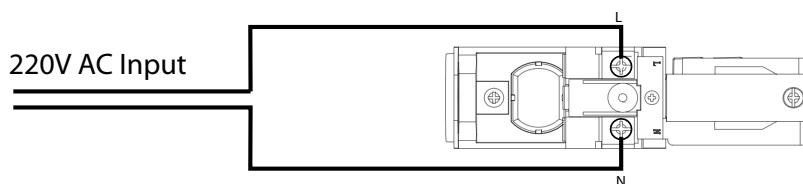
1. 建议使用RVVP 2*1.0信号线。
2. 信号为低压输入，不能直接与220V交流电连接。连接错误可能损坏LED驱动器甚至整个灯具。

DALI dimming control system (220V AC)



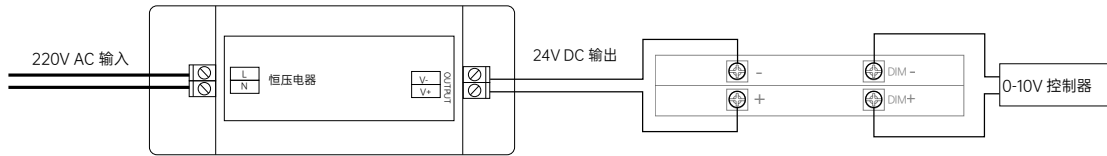
1. 建议使用RVVP 2*1.0信号线。
2. 信号为低压输入，不能直接与220V交流电连接。连接错误可能损坏LED驱动器甚至整个灯具。

单回路轨道 接线示意图



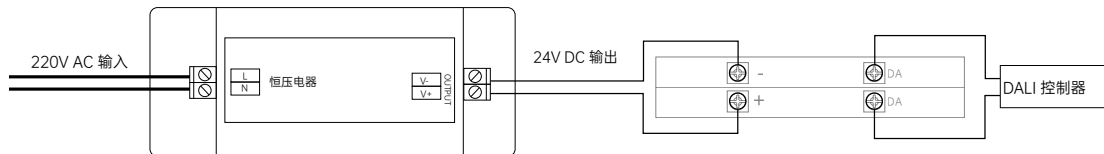
低压轨道系统 接线示意图

0/1-10V dimming control system (24V DC)



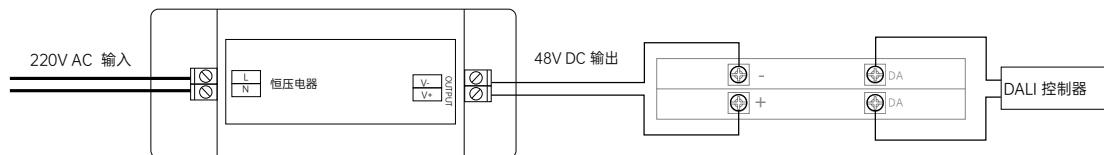
1. 电源根据所接灯具标识选择DC24V;
2. ON/OFF 版本, 信号 +(DIM+)和 信号 -(DIM-) 无需接线;
3. 信号为低压输入, 不能直接与220V交流电连接。连接错误可能损坏LED驱动器甚至整个灯具;
4. 请正确区分0-10V调光的信号+(DIM+)和信号-(DIM-)。

DALI dimming control system (24V DC)






























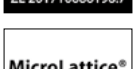



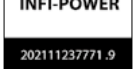





1. 电源根据所接灯具标识选择DC24V;
2. ON/OFF 版本, 信号 +(DA)和 信号 -(DA) 无需接线;
3. 信号为低压输入, 不能直接与220V交流电连接。连接错误可能损坏LED驱动器甚至整个灯具;
4. DALI调光信号不分正负, 两者都可以连接。

DALI dimming control system (48V DC)



1. 电源根据所接灯具标识选择DC48V;
2. ON/OFF 版本, 信号 +(DA)和 信号 -(DA) 无需接线;
3. 信号为低压输入, 不能直接与220V交流电连接。连接错误可能损坏LED驱动器甚至整个灯具;
4. DALI调光信号不分正负, 两者都可以连接。

	CLASS I		CCC Certified
	CLASS II		CQC Certified
	CLASS III		IK Rated
	Ambient Temperature -20°C-50°C		IK Rated
	Ambient Temperature -20°C-40°C		IK Rated
	Dimmable Luminaires		Static Load
	DMX512 Protocol Compatible		IP Rated
	DALI Compatible		IP Rated
	On-board		IP Rated
	Wireless Control		IP Rated
	APP Control		IP Rated
	High CRI (Ra>90)		IP Rated
	Input Voltage 220V AC/50Hz		Invention Patented SUBROSA® Glare-free Optical System ZL 201710792586.3
	Input Voltage 100V-240V AC 50/60Hz		Patented LiteBrush® Optical System ZL 201710686198.7
	Low Voltage Input 12V DC		Patented MicroLattice® Optical System 201720877487.0
	Low Voltage Input 24V DC		Infi-Power Intelligent Constant-Power System 202111237771.9
	Low Voltage Input 24V AC/DC		WAC-MESH Control System
	Low Voltage Input 48V DC		Tunable Color Temperature
	Low Voltage Input 5V DC		

WAC Lighting 全球研发中心
New York: 44 Harbor Park Drive Port Wall Washerington,NY 11050
电话: 516.515.5000 or 800.526.2588
传真: 516.515.5050 or 800.526.2585

WAC GROUP 中国区营销总部
华格照明科技(上海)有限公司
上海市浦东新区张江毕升路299弄第一上海中心14号楼
电话: 86.21.33933558

华格照明科技(上海)有限公司 北京分公司
北京市东城区东直门外大街48号东方银座A-27D
电话: 86.10.58196008

华格照明科技(上海)有限公司 深圳分公司
深圳市龙岗区坂田街道雪岗路2018号天安云谷产业园二期4栋3207-3208室
电话: 86.755.88917358

华格照明科技(上海)有限公司 成都办公室
成都市武侯区领事馆路7号保利中心写字楼南塔1505室
电话: 86.28.85912161

华格照明科技(上海)有限公司 武汉分公司
武汉市汉阳区汉阳大道408号万科未来中心T2写字楼2611室
电话: 86.27.82798860

2026.05

WAC GROUP
TECHNOLOGY ILLUMINATED