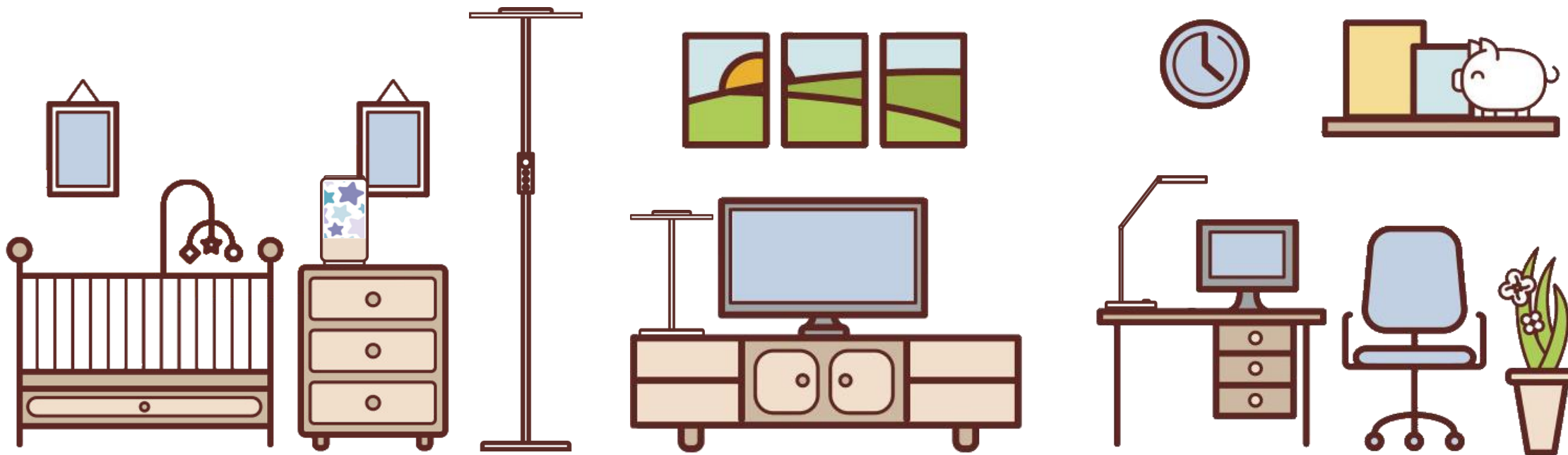
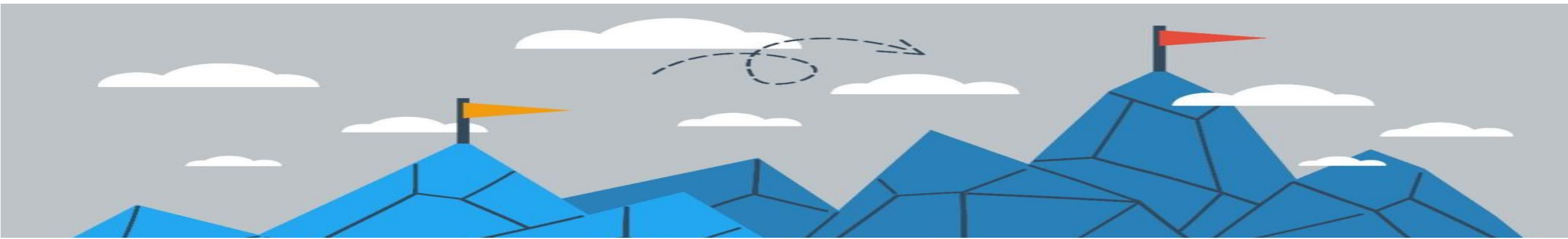


智慧生活 健康照明





公司创立，开始LED  
元器件产品的研发与  
生产。

启动面板灯业务  
产品获得CE  
ROHS TUV CCC  
认证

启动健康照明项目为  
医院提供医疗杀菌灯  
产品获得SGS认证测  
试

启动健康教育  
照明项目与锐  
高 欧司朗 松下  
达成良好合作  
关系

深圳生产总部无  
法满足产能搬迁  
至惠州

中山分公司成立

2009

2011

2013

2015

2016

2017

2018

2018.11

2019

2020

2021

专注于室内商业照明，  
OEM&ODM与TCL  
照明，华艺照明建立  
良好合作关系

获得ISO9001  
质量管理体系认证  
及高新企业

启动智能照明  
轨道交通照明项目

全球发布系列WIFI 智能  
设备，与亚马逊、谷歌、  
IFTTT语音设备兼容

大力开展  
健康照明产品  
智能照明产品

# 企业简介

惠州总部	25000 m <sup>2</sup>	注册资金	500 万
中山分公司	7000 m <sup>2</sup>	全体员工	300-500 人
深圳研发中心	13 人	累积出货量	15000 万台



广东悦亮科技有限公司总部位于国际科技创新中心的粤港澳大湾区惠州市，惠州生产总部面积25000平方米，中山制造中心7000平方米，交通便利地理位置优越，是一家集研发、生产、销售于一体的高新技术企业，有着雄厚的生产实力和良好的服务。公司有着精良的管理和一批优秀的人才，及时为国内外客户提供各种需求产品的开发和生产。

## 一.主营业务

- (1) 商业工程照明
- (2) 公共卫生照明
- (3) 健康教育照明
- (4) 智能照明
- (5) 轨道交通照明

## 二.企业实力

公司通过GB/T19001-2016 ISO 9001:2015企业质量管理体系认证，公司严格按照质量体系进行管理，产品通过CE、CCC、CQC、SGS、EMC、EN60598LVD、BSMI、ROHS等认证。公司正以蓬勃的生命力，活跃于竞争激烈的照明行业，凭着对未来执着追求，公司将不断的完善，并扩大自己的产品领域。将更先进、更好的品质更节能的产品呈现在您的面前，目前注册资金人民币500万元，总资产人民币2000余万，年产能7500000只，年营业额人民币超过1亿人民币。

广东悦亮经过十年的不断进取与创新，已发展成为在业内颇具影响力的企业，质量与国际品牌OEM为基准，是中国高质量健康/智能照明制造领军者！

## 三.生产设备

广东悦亮已全面实现全自动化生产，使用世界一流的生产设备，拥有新加坡ASM、美国K&S、日本KAIJO、日本MUSASHI（日本武藏科技）、日本GARTER、台湾长裕、韩国三星等多套进口精密自动化设备。

广东悦亮具有先进的试验设备/信赖度独立自主的实验室，实验室拥有远方光谱分析系统、远方IES暗房、全自动三星/未来高速贴片机、高温回流焊、高低温高湿箱、抗静电能力测试仪、远方光强分布测试仪、震动测试仪、跌落测试仪、光电烤箱、全自动一体老化冲击机、高压测试仪、盐雾测试仪等多台套研究试验数据分析设备。可进行“高温老化”、“常温老化”、“高低温循环存”、“回流焊”、等各种寿命试验项目。

密切与我们的合作客户HUAWEI、XIAOMI、TCL、Panasonic、Tridonic、OSRAM、Philips、CREC、CDN、HUAYI、NVC、JM、FSL、HUGOAI、Zumtobel、SYLVANIA等品牌共享最新技术成果，研发及制造更健康、智能照明产品。

## 四.企业文化

- 愿 景：做健康照明第一品牌  
使 命：为客户创造价值，为员工创造福利  
价 值 观：正念正行，知行合一，成人达己  
发 展 观：初心决定未来，格局决定高度  
道 德 观：人道，天道，师道  
人 才 观：成果代表尊严，出丑才能成长





# 惠州总部

广东悦亮科技



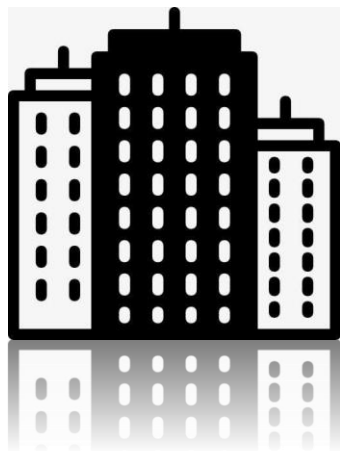


# 主营业务



商业工程照明

- 1、防眩光照明，减少照明对眼睛的伤害
- 2、高光效，降低能效
- 3、线条型设计，照明利用率高



公共卫生健康照明

- 1、照明与杀菌相结合，实用性更强
- 2、新型纳米杀菌，全天候杀菌，作用更明显



健康教育照明

- 1、高于国家标准
- 2、无频闪，超高显值，绽放原色彩，
- 3、智能情景，远程控制
- 4、低眩光照明
- 5、光学设计对人类眼睛舒适度的影响，儿童照明研究



轨道交通照明

- 1、超长寿命
- 2、抗干扰 防震动
- 3、轨道交通专供



智能照明

- 1、人工智能语音控制，WIFI和蓝牙无线传送科技
- 2、强调实用性、功能与形式的结合简约，不只是一种简单的处理方法，而是对工艺与功能的融合及能够简单地应用再模型上

## 公共卫生健康照明

UV杀菌面板灯.....	09
空气循环面板灯.....	11
空气循环吸顶灯.....	15

## 教育健康照明

直发光格栅课室灯.....	18
侧发光棱晶课室灯.....	21

## 商业照明

侧发光超薄平板灯.....	27
直发光超薄平板灯.....	29
厨卫灯.....	31
小方小圆面板灯.....	33
吸顶灯.....	36
线条灯.....	40

## 轨道交通照明

地铁专供面板灯.....	48
--------------	----

## 智能照明

台灯.....	54
床头灯.....	56

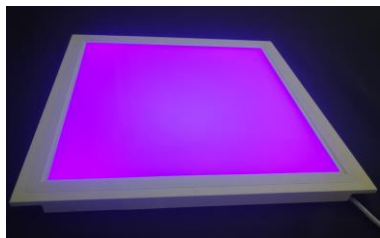


# 公共卫生健康 照明



# 公共卫生健康照明

## UVA405nm 杀菌抗菌面板灯



## 主动式空气循环 杀菌面板灯



具有照明功能  
清新空气  
主动式、抗菌、抗病毒  
降低空气浮粒  
消除室内 TVOC 浓度

[www.yllux.cn](http://www.yllux.cn)

## 圆形主动式空气 循环杀菌吸顶灯



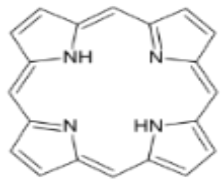
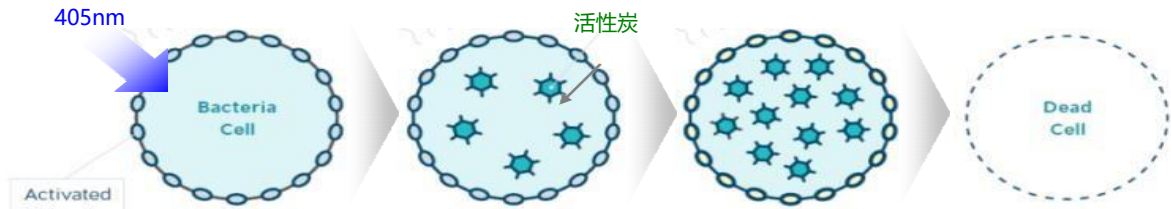
具有照明功能  
清新空气  
主动式、抗菌、抗病毒  
降低空气浮粒  
消除室内 TVOC 浓度  
2021年07月上市



# 可见光杀菌

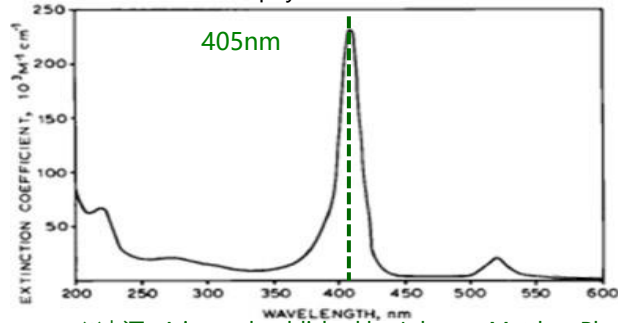
## 可见光杀菌机械作用

- [porphyrin](#) 反应分解(405nm)
- 405nm 照射时, 细菌内 (porphyrin excitation) Reactive oxygen species (活性炭) 生成而破坏cell

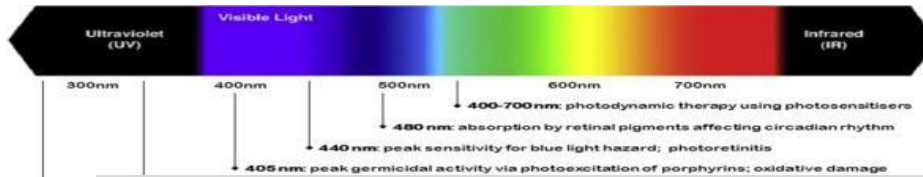


※Porphyrin: 细菌存在的405nm 反应物质

< Porphyrin 吸光曲线 >



※来源: A journal published by Johnson Matthey Plc.



※ 首尔大学产业报告资料(姜东贤教授)

405nm : Peak germicidal activity via photoexcitation of porphyrins; oxidative damage

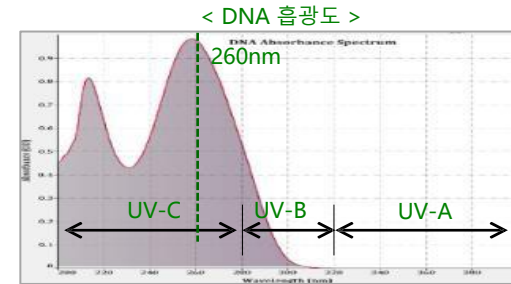
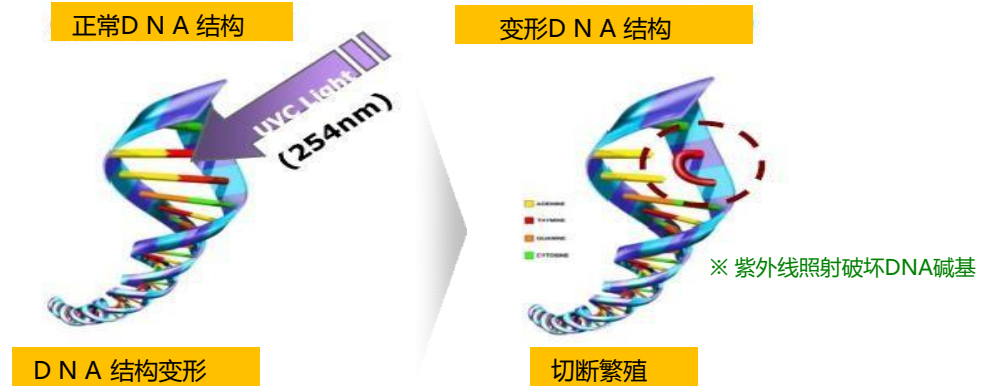
## 波长别杀菌比较

区分	UV-C	UV-B	UV-A	405nm
Prophvrin 反应分解	X	X	X	0
直接杀菌	O	△	X	X
特征	人体有害			人体影响無

# 405nm vs UV 杀菌原理

## UV 直接杀菌

- 因UV照射物质分解反应: 破坏DNA的碱基
- 含有细菌的核酸内, DNA接触紫外线
- UV-C波长照射细菌细胞, 破坏DNA结构

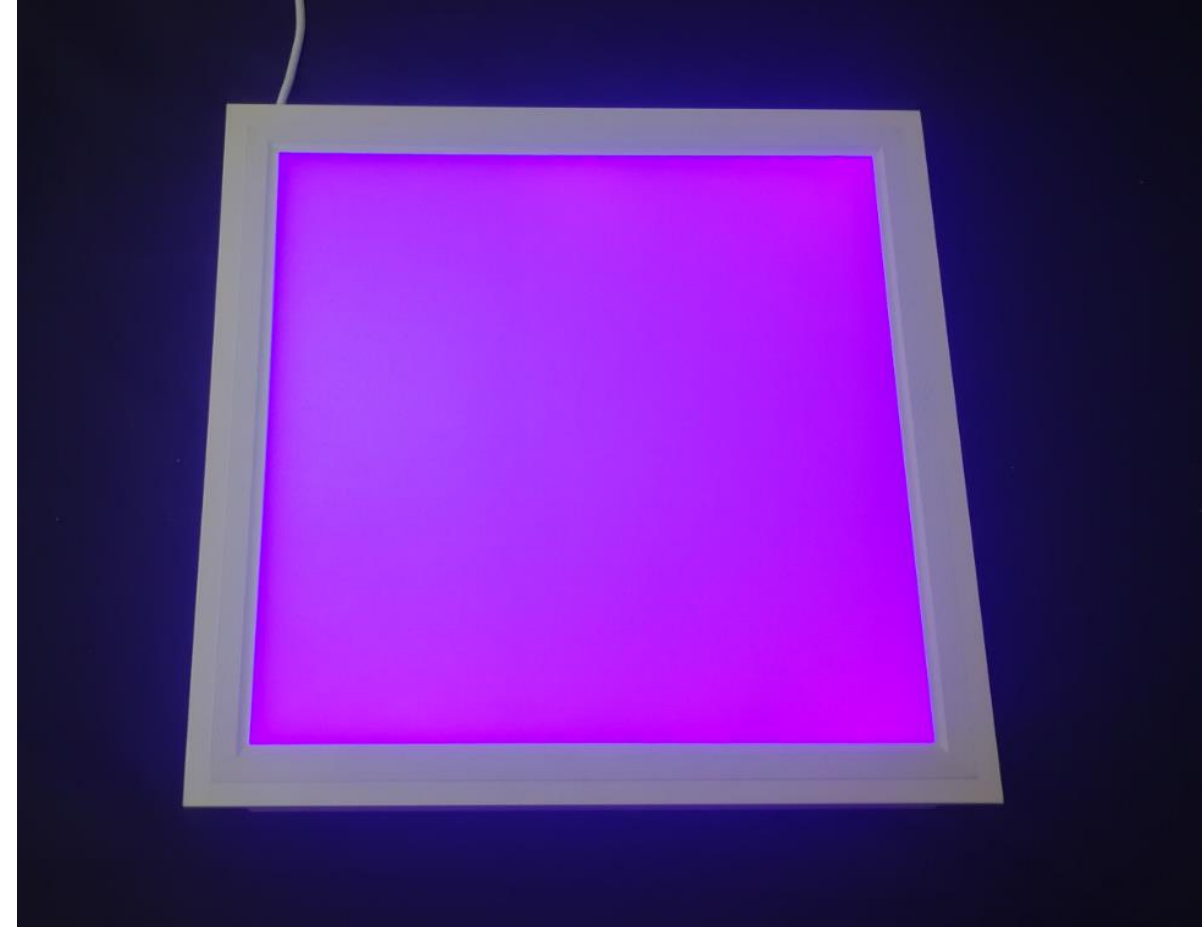




# UVA405nm可见光面板灯

产品型号	YL-MSCN72A6-601
灯光颜色	2700-6500k 405nm
产品规格	300*300*14mm 295*295*8.5mm
额定电压	200-240VAC 50/60Hz
频闪	无频闪
显指	>80Ra
光束角	100-120°
导光板 扩散板	PC PC
光源类型	2835
工作温度	-20~45°C
照明光效	80lm/w
功率	照明12W UVA 8W
安装方式	嵌入式 集成
防护等级	IP40

- 开关拨档控制照明+杀菌功能
- 全密封设计，蚊虫无处可入，真正做到防水汽抗油污，避免灯体发生短路或暗斑，寿命更长。超薄灯体，安装方便

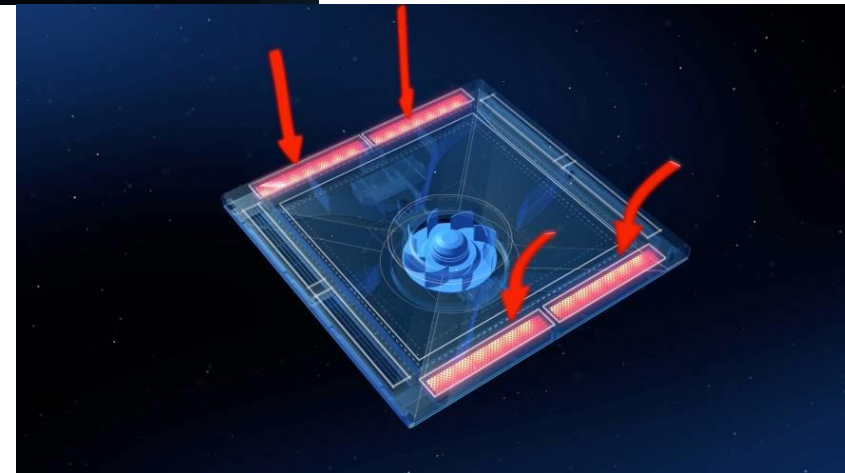
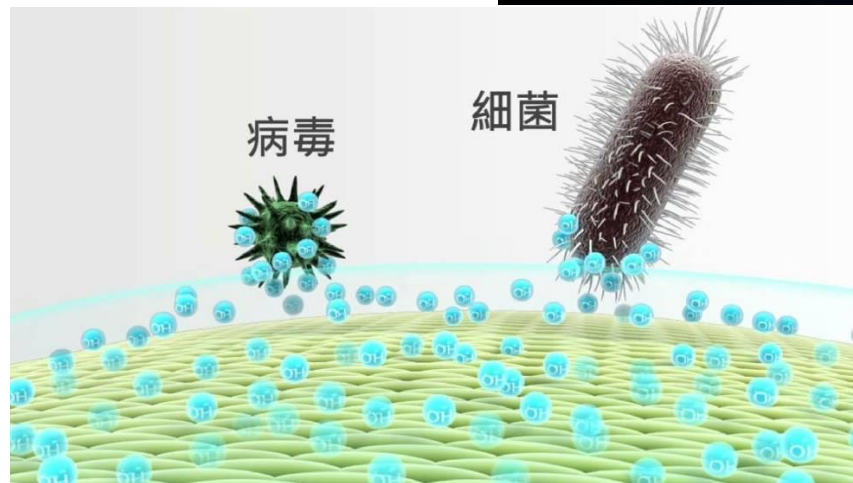




# 公共卫生健康 照明



## 主动式空气循环杀菌面板灯 净化原理



1、通过空气与面板灯扩板表面纳米材料接触进行抗菌、杀菌，具照明空气净化、抗菌、杀菌及分解有机气体作用

2、通过离心风扇，将室内的空气经过进气口滤网过滤，杀菌，内部紫外光再一次净化，再排放出来，从而起到除尘、杀菌、除异味、甲醛等净化空气作用  
3种抗菌抗病毒机制，有光 / 无光 皆可抗菌抗病，提供您24H全天候保护



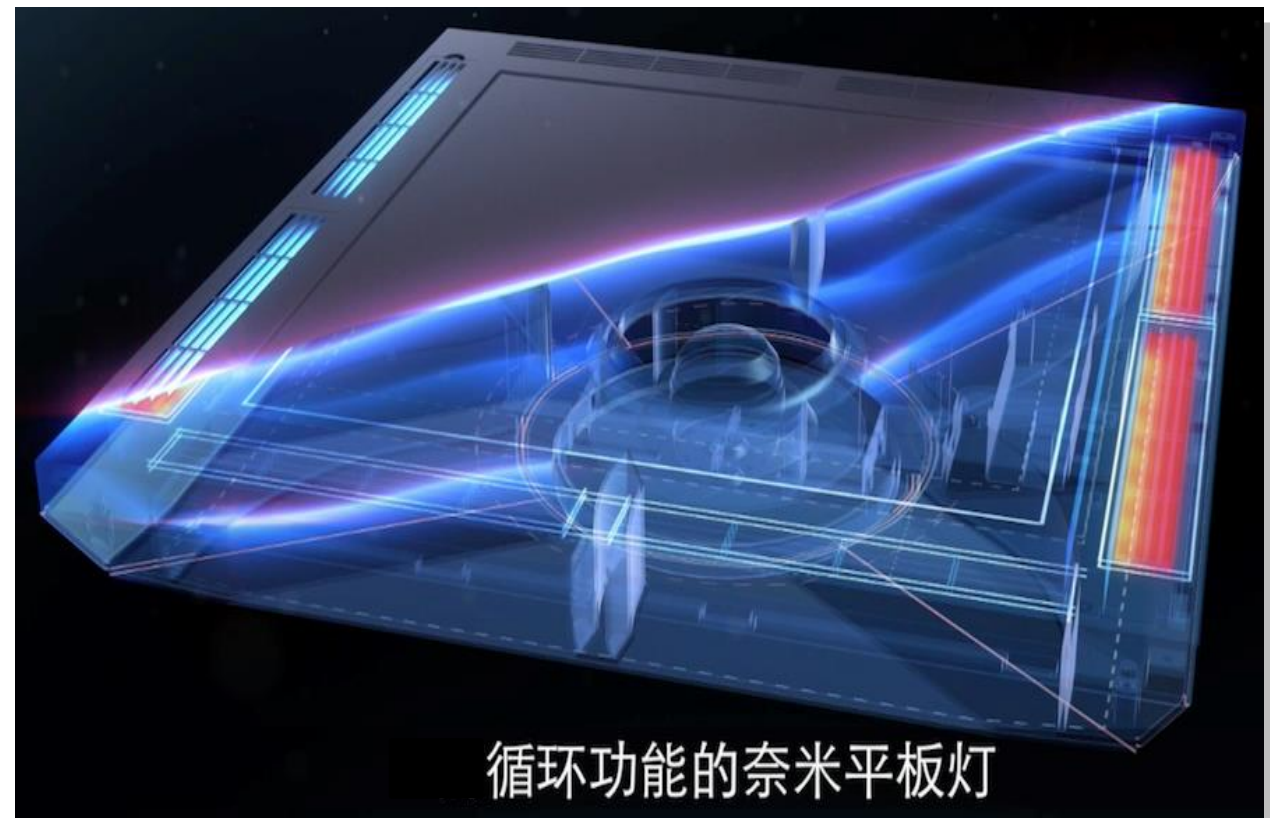
# 主动式空气循环杀菌面板灯

型号	YL-MBDN216A6P-101
功率	50W 照明40w+ 风扇/紫外光10w
输入电压	AC 100-277V
功率因数	≥0.90 (@220VAC)
光通量	4000Lm
光效	≥100Lm/W
色温	3000-6000K
显色指数	>80
工作寿命	50000H
工作温度	-10~50°C
尺寸	598*598*130mm
净重	6500±100g
噪音	<40dB
扩板涂层	新型纳米涂层

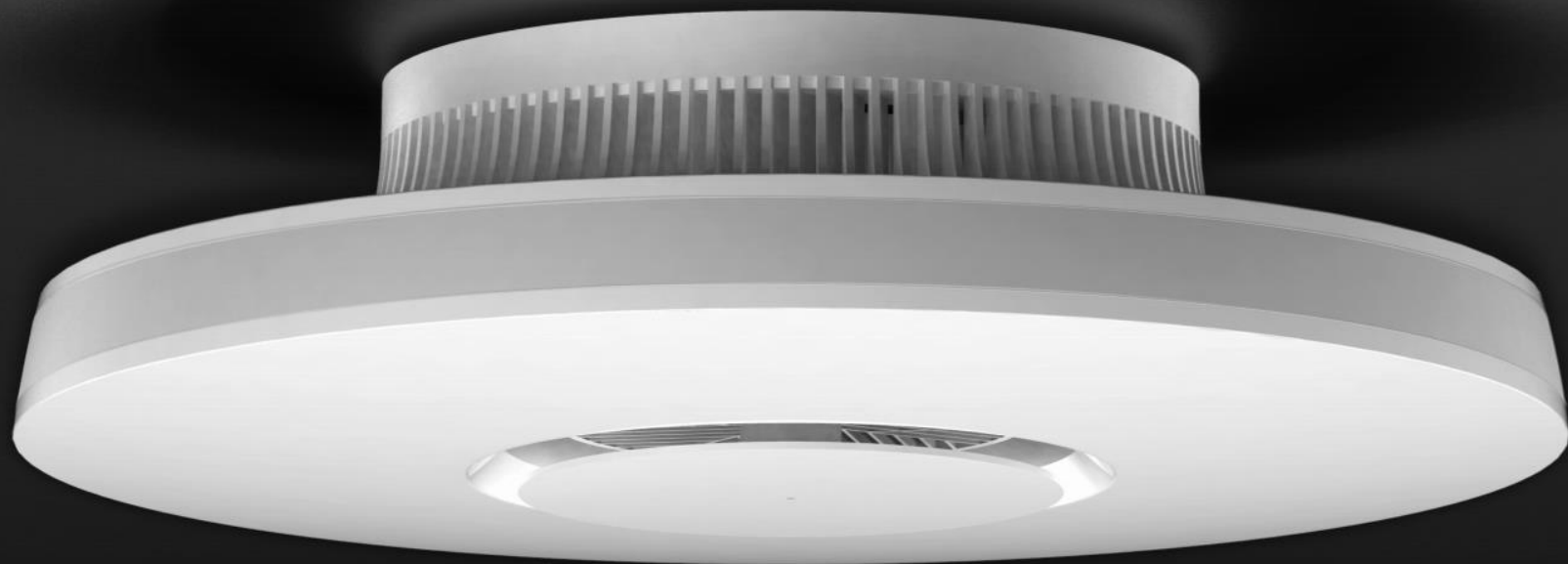


分类	种类	效果
病毒	H1N1	20分钟后病毒消除99.99%
	肠病毒	20分钟后病毒消除99.99%
	呼吸道融合病毒	抑制能力可达90.0%
细菌	超级细菌	24小时后抗菌率为>99%
	结核菌	结核菌抑制率达>80.8%
	绿脓桿菌	24小时后抗菌率为>99%
	金黄色葡萄球菌	24小时后抗菌率为>99%
	大肠桿菌	24小时后抗菌率为>99%
	白色念珠菌	10分钟后抗菌率为>99%
	退伍军人菌	24小时后抗菌率为>99%
	沙门氏菌	30分钟后抗菌率为>99%
微菌	5种常见微菌	培养28天无微菌菌生长
环境	甲醛	24小时后抗菌率为>99%
	TVOC	24小时后抗菌率为>96.4%
	ROHS	无Pb, Hg, Cd, Cr, PBB, PBDE

## 主动式空气循环杀菌面板灯



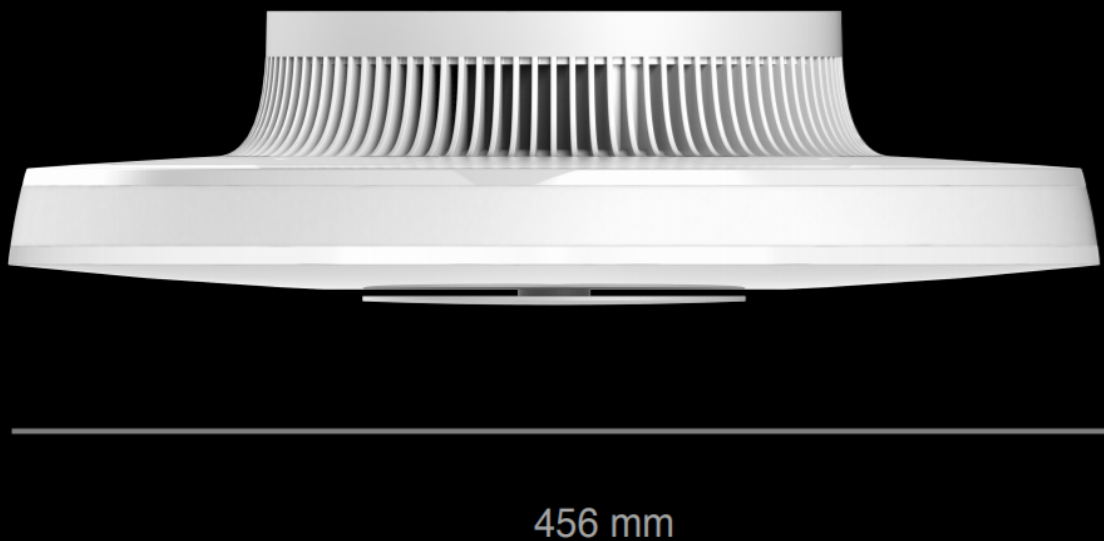
Air purification lamp







## 健康除菌吸顶灯 Air purification lamp



直径 456 mm

高度 116 mm

电压 220V

功率 68W

光通量 3600lm

净化量 Max 150M<sup>3</sup> / Hrs

显色指数 80+

色温 2700K/4000K/  
6500K

滤芯替换 Yes

设计寿命 25000h

认证 GB7000.1/IEC60598/IEC61000/IEC61547/  
IEC62471/EN62493/EN55015;UL1598C/FCC

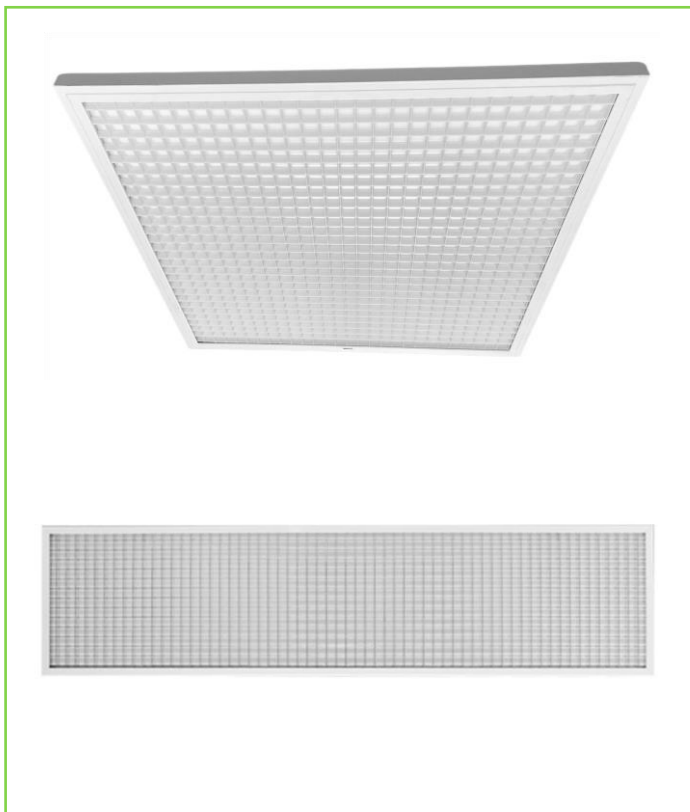


# 健康教育 照明



# 健康教育照明

## 中小学教育国家标准 (UGR19)



## 美术教室 实验室 幼儿园健康照明 (UGR16)



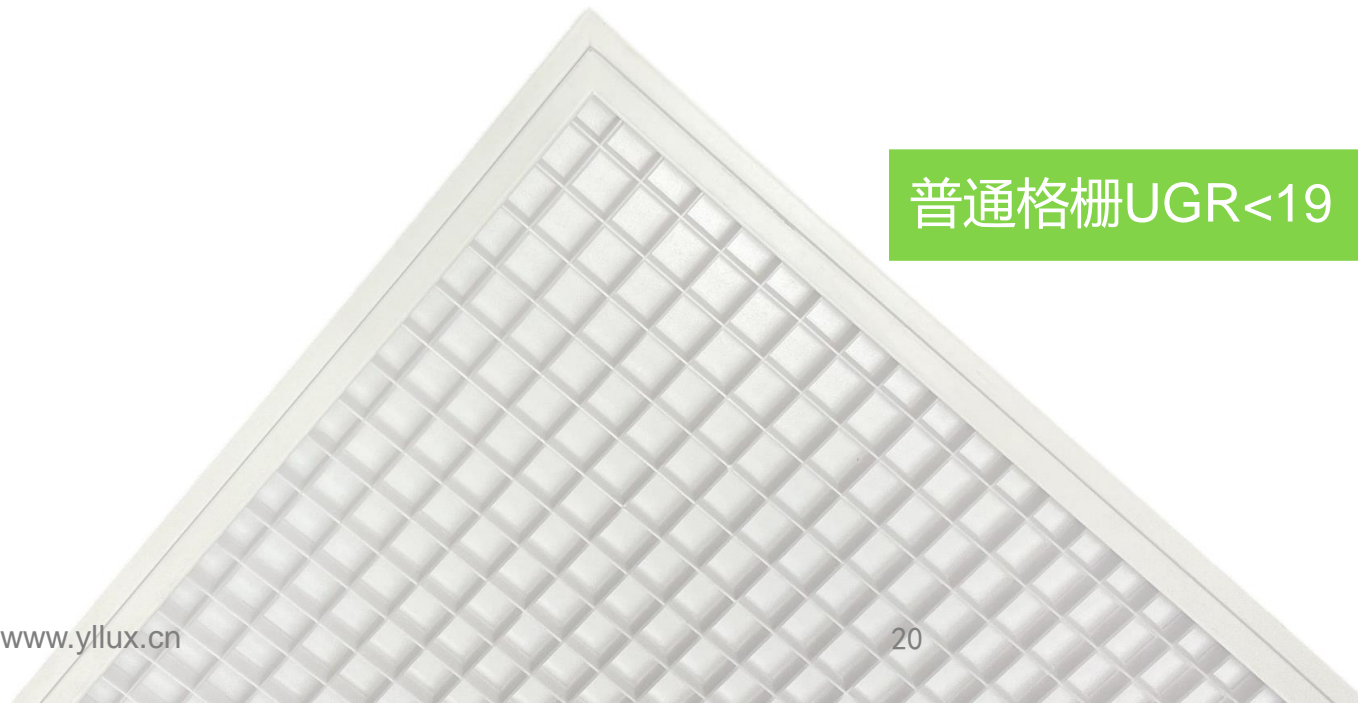
# 直发光健康教育面板灯

电镀银格栅UGR<16

产品型号	YL-MKZN144A6-401	YL-MKZN144A6-404
灯光颜色	2700-6500k	2700-6500k
产品规格	298*1198*45mm	598*598*45mm
额定电压	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz
频闪深度	<1%	<1%
显指	>90Ra	>90Ra
R9	>65	>65
蓝光危害	RG0	RG0
眩光指数	<16/19	<16/19
扩散板	PS	PS
光源类型	2835	2835
工作温度	-20~45℃	-20~45℃
光效	80lm/w	80lm/w
功率	30-48	30-48
安装方式	嵌入式/吊装	嵌入式/吊装
防护等级	IP40/44	IP40/44



普通格栅UGR<19



- 可匹配 (DALI、0-10V、1-10V、可控硅 2.4G) 电源, 实现调光 远程控制
- 高显值、无频闪 R9>65、超低眩光值
- 广泛用于学校教室、实验室、图书馆





# 案例 南阳第三中学



# 健康教育照明 侧发光面板灯

# 侧发光健康教育面板灯

产品型号	YL-MKZN240A6-312	YL-MKZN1216A6-317
灯光颜色	2700-6500k	2700-6500k
产品规格	298*1198*8.5mm	598*598*8.5mm
额定电压	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz
频闪深度	<1%	<1%
显指	>90Ra	>90Ra
R9	>65	>65
蓝光危害	RG0	RG0
眩光指数	<16/19	<16/19
导光板	PMMA	PMMA
光源类型	4014	4014
工作温度	-20~45°C	-20~45°C
光效	80lm/w	80lm/w
功率	30-48	30-48
安装方式	嵌入式/吊装	嵌入式/吊装
防护等级	IP40/44	IP40/44



- 可匹配 (DALI、0-10V、1-10V、可控硅 2.4G) 电源, 实现调光 远程控制
- 高显值、无频闪 R9>65、超低眩光值
- 广泛用于学校教室、实验室、图书馆





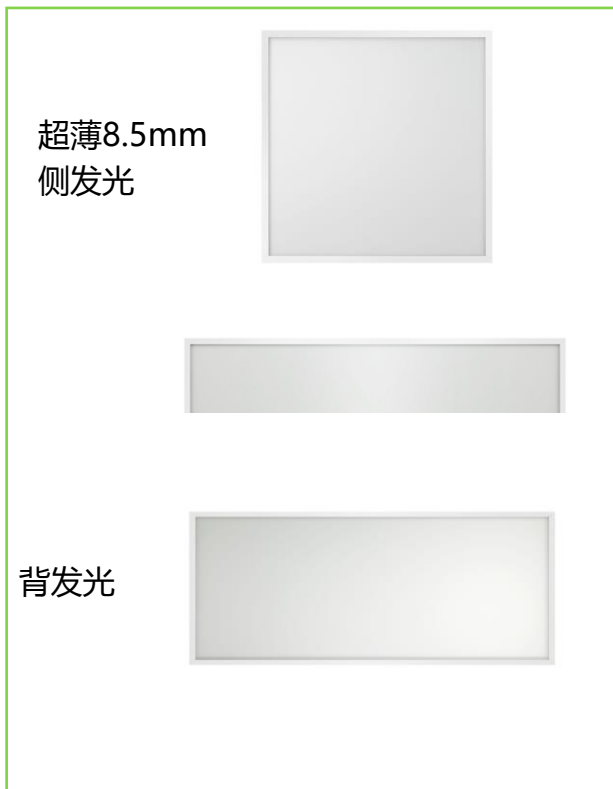
# 案例





# 商业工程照明

## 超薄面板灯



## 超薄圆形方形面板灯 低眩筒灯



## 线条灯 线条工矿灯



# 商业工程照明 LED面板灯

# 侧发光超薄面板灯

产品型号	YL-MKCN3001200	YL-MKCN6001200	YL-MKCN600600
灯光颜色	2700-6500k	2700-6500k	2700-6500k
产品规格	295*1195*8.5mm 303*1213*8.5mm 300*1200*8.5mm	595*1195*8.5mm 603*1213*8.5mm 600*1200*8.5mm	595*595*8.5mm 620*620*8.5mm 600*600*8.5mm
额定电压	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz
频闪	无频闪	无频闪	无频闪
显指	>80Ra	>80Ra	>80Ra
眩光指数	<16/19/23	<16/19/23	<16/19/23
导光板 扩散板	PMMA PS	PMMA PS	PMMA PS
光源类型	4014	2835	4014
工作温度	-20~45°C	-20~45°C	-20~45°C
光效	100-130lm/w	100-130lm/w	100-130lm/w
功率	30-48w	50-60w	30-48w
安装方式	嵌入式/吊装/明装/吸 顶	嵌入式/吊装/明装/吸 顶	嵌入式/吊装/明装/吸 顶
防护等级	IP40/44	IP40/44	IP40/44

- 可匹配 (DALI、0-10V、1-10V、可控硅 2.4G) 电源, 实现调光 远程控制
- 接受定制尺寸、色温、功率、定制拨档调色、遥控调光调色
- 广泛用于商业工程照明





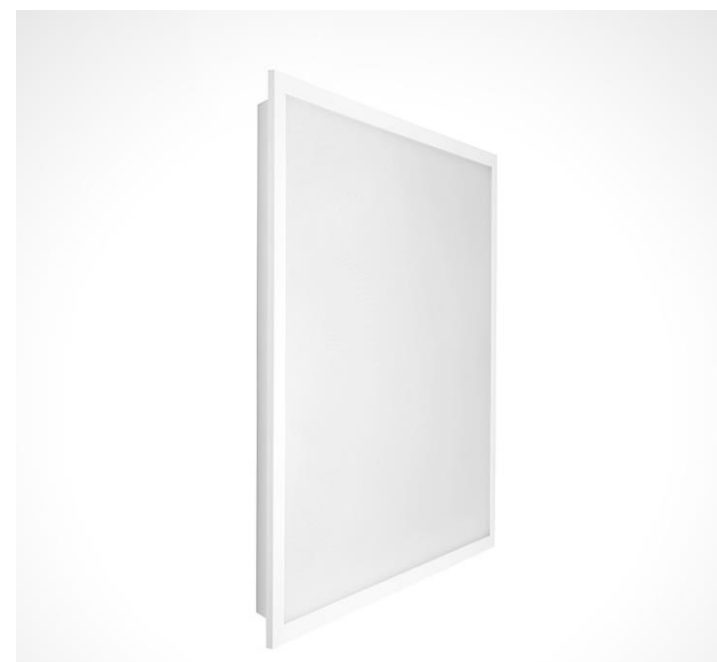
# 案例 面板灯



# 工程直发光面板灯

- 可匹配 (DALI、0-10V、1-10V、可控硅 2.4G) 电源, 实现调光 远程控制
- 接受定制尺寸、色温、功率、定制拨档调色、遥控调光调色
- 广泛用于商业工程照明

产品型号	80400018	80400019	80400013	80500007	80500006
灯光颜色	2700-6500k	2700-6500k	2700-6500k	2700-6500k	2700-6500k
产品规格	295*1195*32mm 300*1200*32mm 303*1213*32mm	595*1195*32mm 600*1200*32mm 603*1213*32mm	595*595*25mm 600*600*25mm 603*603*25mm	295*295*25mm 300*300*25mm	295*595*25mm 300*600*25mm
额定电压	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz
频闪	无频闪	无频闪	无频闪	无频闪	无频闪
显指	>80Ra	>80Ra	>80Ra	>80Ra	>80Ra
眩光指数	<19/23	<19/23	<19/23	<19/23	<19/23
面罩	PS	PS	PS	PS	PS
光源类型	2835	2835	2835	2835	2835
工作温度	-20~45°C	-20~45°C	-20~45°C	-20~45°C	-20~45°C
光效	100-130lm/w	100-130lm/w	100-130lm/w	90-100lm/w	90-100lm/w
功率	30-48w	50-60w	30-48w	30-48w	50-60w
安装方式	嵌入式/吊装/明装/吸顶	嵌入式/吊装/明装/吸顶	嵌入式/吊装/明装/吸顶	嵌入式/吊装/明装/吸顶	嵌入式/吊装/明装/吸顶
防护等级	IP40/44	IP40/44	IP40/44	IP40/44	IP40/44





# LED Panel Light



# 直发光 厨卫灯

产品型号	80400003	80400005	80400018	80400019
灯光颜色	2700-6500k	2700-6500k	2700-6500k	2700-6500k
产品规格	300*300mm	300*600mm	600*600mm	300*1200mm
额定电压	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz
频闪	无频闪	无频闪	无频闪	无频闪
显指	>80Ra	>80Ra	>80Ra	>80Ra
眩光指数	<19/23	<19/23	<19/23	<19/23
面罩	PP	PP	PP	PP
光源类型	2835	2835	2835	2835
工作温度	-20~45°C	-20~45°C	-20~45°C	-20~45°C
光效	80lm/w	80m/w	100m/w	100m/w
功率	16-18w	24w	36-40w	36-40w
安装方式	卡龙骨 集成吊顶	卡龙骨 集成吊顶	卡龙骨 集成吊顶	卡龙骨 集成吊顶
防护等级	IP40/44	IP40/44	IP40/44	IP40/44

- 可匹配 (DALI、0-10V、1-10V、可控硅 2.4G) 电源, 实现调光 远程控制
- 接受定制尺寸、色温、功率、定制拨档调色、遥控调光调色
- 高光效80-100lm/W以上
- 广泛用于厨房、卫生间照明



# 商业工程照明

## Mini面板灯 筒灯


# Mini面板灯



- 可匹配 (DALI、0-10V、1-10V、可控硅、2.4G) 电源, 实现调光 远程控制
- 可定制拨档 遥控调光调色, 外壳颜色
- 高光效70-100lm/W以上
- 广泛用于商业工程照明

产品型号	YLSR-3	YLSR-6	YLSR-9	YLSR-12	YLSR-15	YLSR-18	YLSR-20	YLSR-24/28
色温	2700-6500k	2700-6500k	2700-6500k	2700-6500k	2700-6500k	2700-6500k	2700-6500k	2700-6500k
面径尺寸	85mm	120mm	150mm	170mm	195mm	225mm	240mm	300mm
开孔尺寸	75mm	110mm	135mm	155mm	180mm	205mm	220mm	280mm
输入电压	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz
频闪	无频闪	无频闪	无频闪	无频闪	无频闪	无频闪	无频闪	无频闪
显指	>80Ra	>80Ra	>80Ra	>80Ra	>80Ra	>80Ra	>80Ra	>80Ra
眩光指数	<19/23	<19/23	<19/23	<19/23	<19/23	<19/23	<19/23	<19/23
PF	0.5	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
光源类型	2835	2835	2835	2835	2835	2835	2835	2835
工作温度	-20~45°C	-20~45°C	-20~45°C	-20~45°C	-20~45°C	-20~45°C	-20~45°C	-20~45°C
光效	60lm/w	70lm/w	80lm/w	90lm/w	90lm/w	90lm/w	90lm/w	100lm/w
功率	3w	6w	9w	12w	15w	18w	20w	24/28w
安装方式	嵌入式	嵌入式	嵌入式	嵌入式	嵌入式	嵌入式	嵌入式	嵌入式
防护等级	IP40/44	IP40/44	IP40/44	IP40/44	IP40/44	IP40/44	IP40/44	IP40/44



A large, modern conference room with rows of tables and chairs, illuminated by recessed ceiling lights. The room is set up for a meeting or presentation, with several long tables covered in dark blue cloths and white chairs. The ceiling is white with numerous recessed circular lights. The walls are a light beige color, and there are several large posters or displays on the wall. The floor is covered with a blue and white patterned carpet.

# 商业工程照明

## Mini面板灯 筒灯

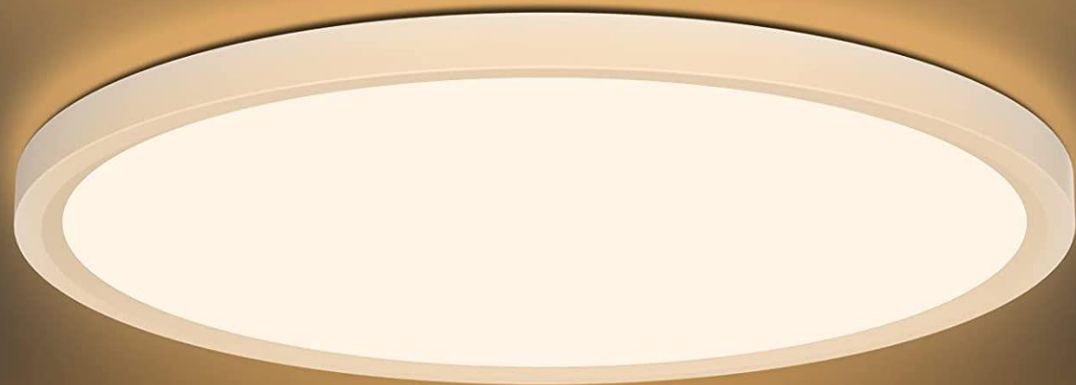
# Mini吸顶明装面板灯

产品型号	YLSR-6B	YLSR-12B	YLSR-18B	YLSR-24B
色温	2700-6500k	2700-6500k	2700-6500k	2700-6500k
面径尺寸	120mm	170mm	225mm	300mm
输入电压	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz
频闪	无频闪	无频闪	无频闪	无频闪
显指	>80Ra	>80Ra	>80Ra	>80Ra
眩光指数	<19/23	<19/23	<19/23	<19/23
PF	0.9	0.9	0.9	0.9
光源类型	2835	2835	2835	2835
工作温度	-20~45°C	-20~45°C	-20~45°C	-20~45°C
光效	70lm/w	90lm/w	90lm/w	100lm/w
功率	6w	12w	18w	24w
安装方式	吸顶	吸顶	吸顶	吸顶
防护等级	IP40/44	IP40/44	IP40/44	IP40/44

- 可匹配 (DALI、0-10V、1-10V、可控硅、2.4G) 电源，实现调光 远程控制
- 可定制拨档 遥控调光调色，外壳颜色
- 高光效70-100lm/W以上
- 广泛用于商业工程照明



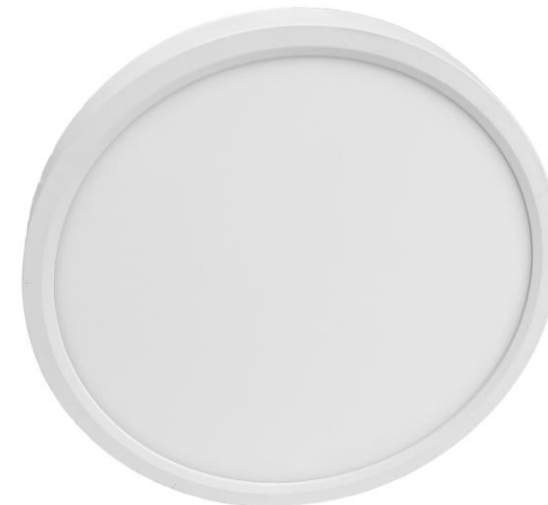
# 电商爆款 侧发光吸顶灯





## 侧发光吸顶灯 (调光调色)

产品型号	YLXDD180-12W	YLXDD230-18W	YLXDD300-24W	YLXDD400-36W
色温	3000k/4000k 5000k/6000k	3000k/4000k 5000k/6000k 无极调光调色 (18w) 遥控2700-6500k	3000k/4000k 5000k/6000k 无极调光调色 (18w) 遥控2700-6500k	3000k/4000k 5000k/6000k
面径尺寸	180mm	230mm	300mm	400mm
输入电压	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz
频闪	无频闪	无频闪	无频闪	无频闪
显指	>80Ra	>80Ra	>80Ra	>80Ra
PF	0.5	0.5	0.5	0.5
光源类型	2835	2835	2835	2835
工作温度	-5~45°C	-5~45°C	-5~45°C	-5~45°C
光效	90lm/w	90lm/w	90lm/w	90lm/w
功率	12w	18w	18/24w	36w
安装方式	吸顶	吸顶	吸顶	吸顶
防护等级	IP20	IP20	IP20	IP20



## 直发光吸顶灯 (调光调色)

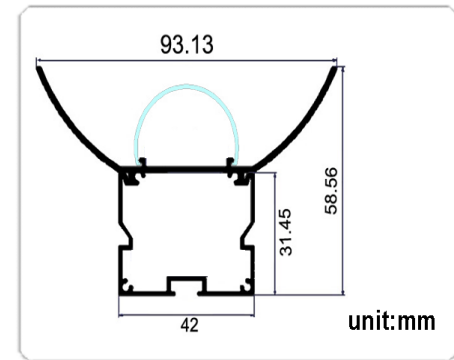
产品型号	YLXDD-280MM	YLXDD-370MM
色温	3000k/4000k/5000k/6000k 3000/4000/6000K墙壁开关切换	3000k/4000k/5000k/6000k 3000/4000/6000K墙壁开关切换
面径尺寸	280mm	370mm
输入电压	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz
频闪	无频闪	无频闪
显指	>80Ra	>80Ra
PF	0.5	0.5
光源类型	2835	2835
工作温度	-5~45°C	-5~45°C
光效	80lm/w	80lm/w
功率	18w	24w
安装方式	吸顶	吸顶
防护等级	IP20	IP20



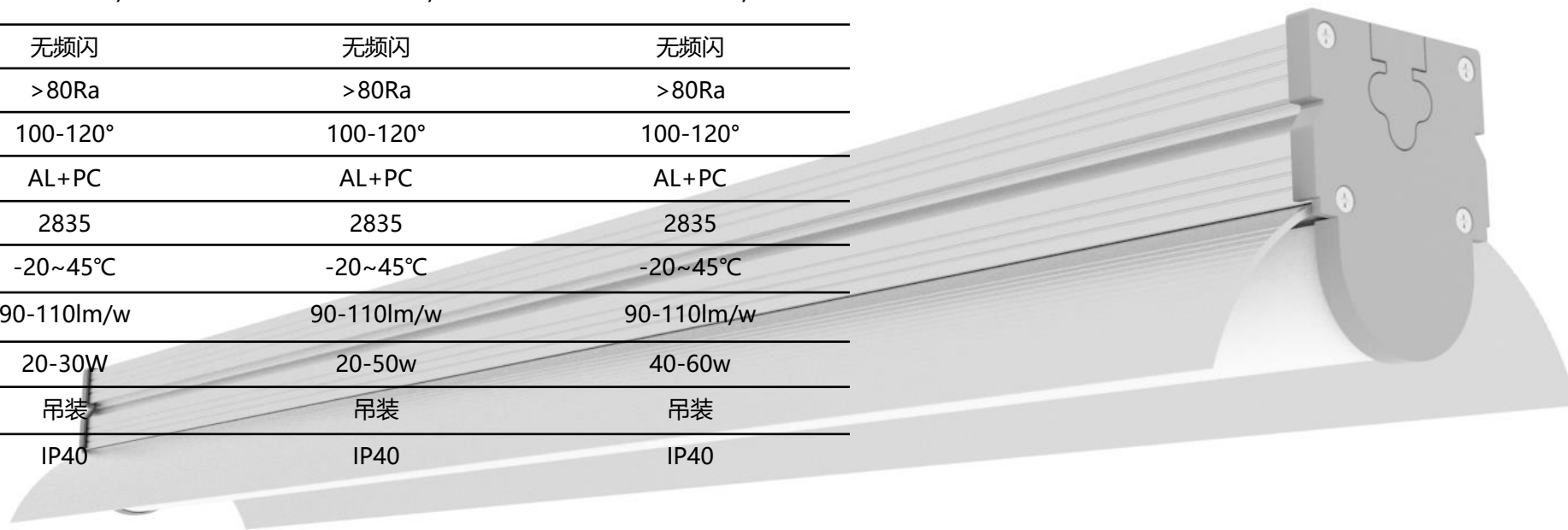
# 商业工程照明 线条工矿灯



# LIN01线条工矿灯

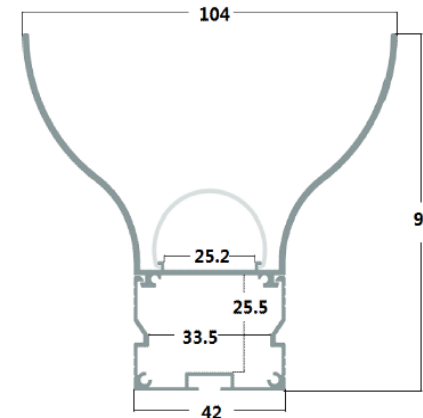


产品型号	TEC001LIN01-90-E	TEC001LIN01-120-E	TEC001LIN01-150-E
灯光颜色	2700-6500k	2700-6500k	2700-6500k
产品规格	890mm*93mm*60mm	1190mm*93mm*60mm	1490mm*93mm*60mm
额定电压	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz
频闪	无频闪	无频闪	无频闪
显指	>80Ra	>80Ra	>80Ra
发光角度	100-120°	100-120°	100-120°
材料	AL+PC	AL+PC	AL+PC
光源类型	2835	2835	2835
工作温度	-20~45°C	-20~45°C	-20~45°C
光效	90-110lm/w	90-110lm/w	90-110lm/w
功率	20-30W	20-50w	40-60w
安装方式	吊装	吊装	吊装
防护等级	IP40	IP40	IP40

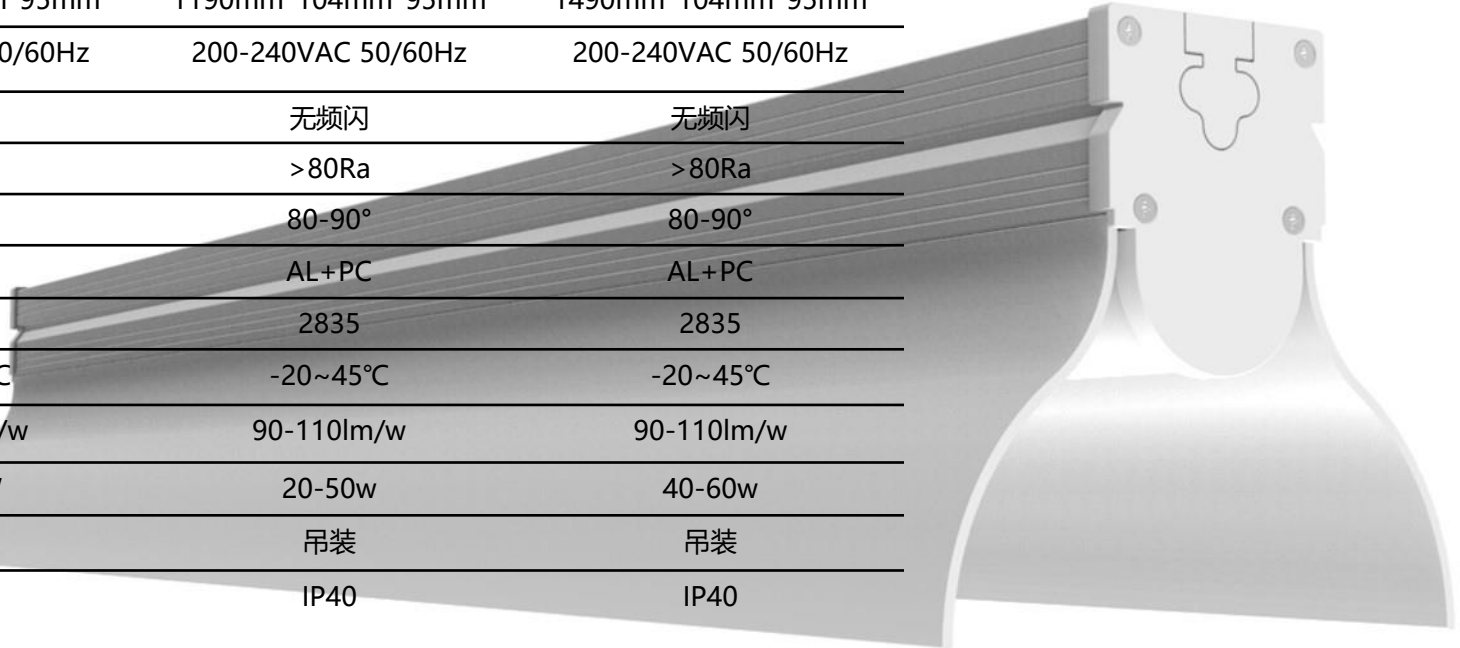


- 可匹配 (DALI、0-10V、1-10V、可控硅 2.4G) 电源, 实现调光 远程控制
- 广泛用于仓库、地下室照明
- 可拼接, 可定制外壳颜色

# LIN02线条工矿灯



产品型号	TEC001LIN02-90-E	TEC001LIN02-120-E	TEC001LIN02-150-E
灯光颜色	2700-6500k	2700-6500k	2700-6500k
产品规格	890mm*104mm*95mm	1190mm*104mm*95mm	1490mm*104mm*95mm
额定电压	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz
频闪	无频闪	无频闪	无频闪
显指	>80Ra	>80Ra	>80Ra
发光角度	80-90°	80-90°	80-90°
材料	AL+PC	AL+PC	AL+PC
光源类型	2835	2835	2835
工作温度	-20~45°C	-20~45°C	-20~45°C
光效	90-110lm/w	90-110lm/w	90-110lm/w
功率	20-30W	20-50w	40-60w
安装方式	吊装	吊装	吊装
防护等级	IP40	IP40	IP40



- 可匹配 (DALI、0-10V、1-10V、可控硅 2.4G) 电源, 实现调光 远程控制
- 广泛用于仓库、地下室照明
- 可拼接, 可定制外壳颜色

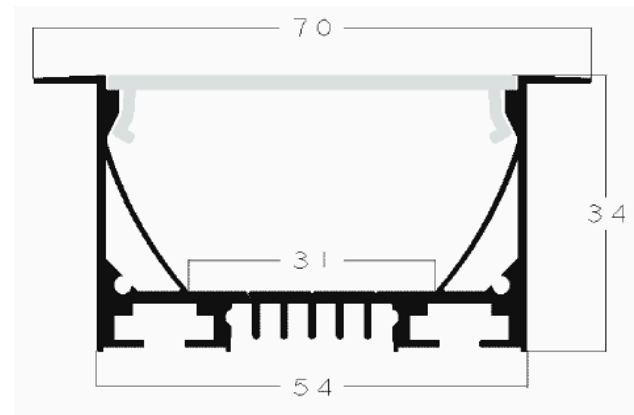
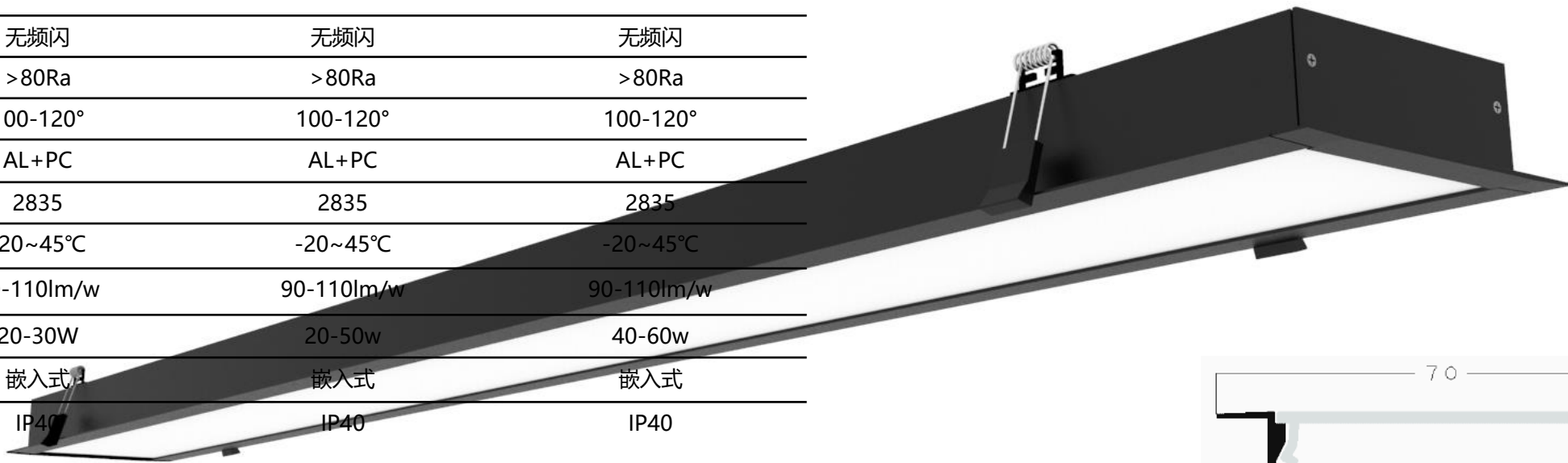
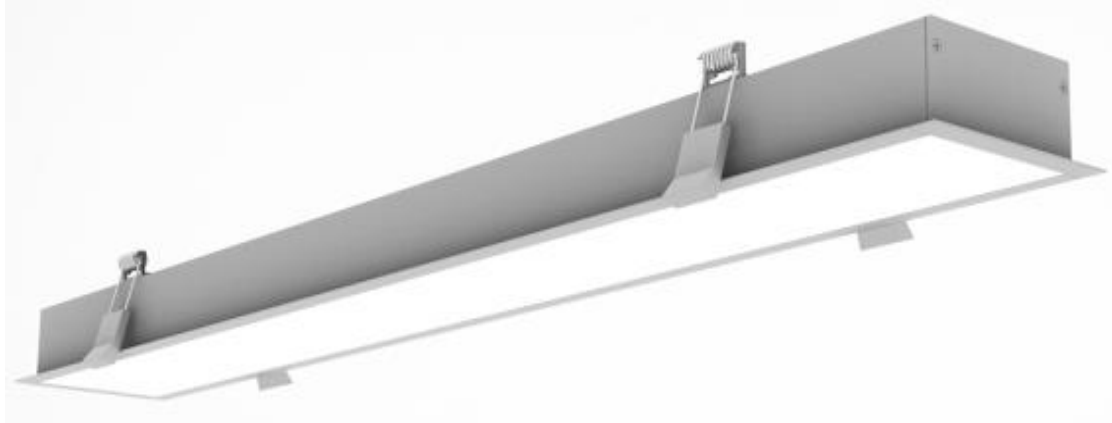


# 商业工程照明 线条灯



# LIN03线条灯

产品型号	TEC001LIN03-60-E	TEC001LIN03-90-E	TEC001LIN03-120-E
灯光颜色	2700-6500k	2700-6500k	2700-6500k
产品尺寸 开孔尺寸	620mm*70mm*37mm 610*60mm	915mm*70mm*37mm 905*60mm	1207mm*104mm*95mm 1197*60mm
额定电压	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz
频闪	无频闪	无频闪	无频闪
显指	>80Ra	>80Ra	>80Ra
发光角度	100-120°	100-120°	100-120°
材料	AL+PC	AL+PC	AL+PC
光源类型	2835	2835	2835
工作温度	-20~45°C	-20~45°C	-20~45°C
光效	90-110lm/w	90-110lm/w	90-110lm/w
功率	20-30W	20-50w	40-60w
安装方式	嵌入式	嵌入式	嵌入式
防护等级	IP40	IP40	IP40

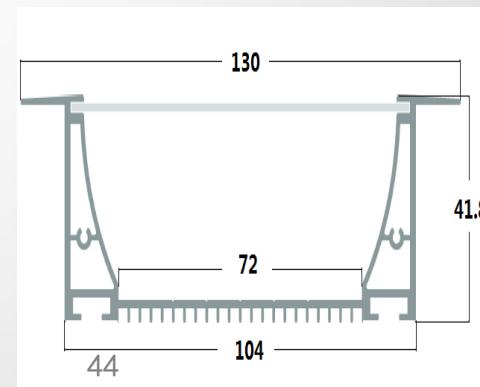
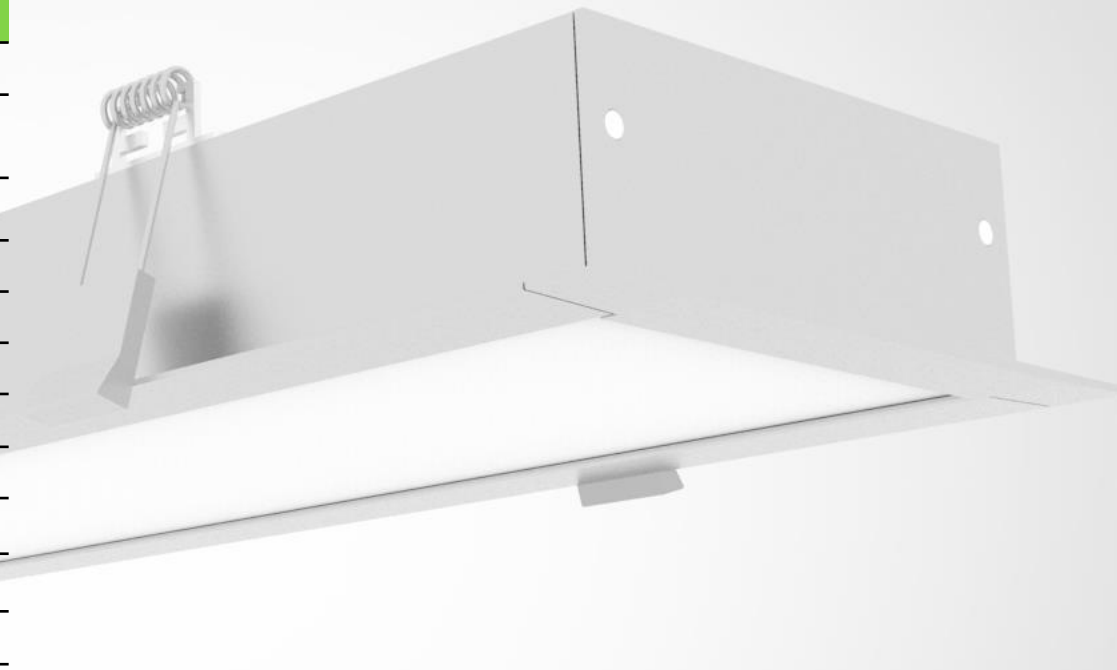


- 可匹配 (DALI、0-10V、1-10V、可控硅 2.4G) 电源, 实现调光 远程控制
- 广泛用于商超、办公、写字楼照明
- 可拼接, 可定制外壳颜色

# LIN04线条灯

产品型号	TEC001LIN03-60-E	TEC001LIN03-90-E	TEC001LIN03-120-E
灯光颜色	2700-6500k	2700-6500k	2700-6500k
产品尺寸 开孔尺寸	620mm*130mm*45mm 605*115mm	915mm*130mm*45mm 900*115mm	1207mm*130mm*45mm 1192*115mm
额定电压	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz
频闪	无频闪	无频闪	无频闪
显指	>80Ra	>80Ra	>80Ra
发光角度	100-120°	100-120°	100-120°
材料	AL+PC	AL+PC	AL+PC
光源类型	2835	2835	2835
工作温度	-20~45°C	-20~45°C	-20~45°C
光效	90-110lm/w	90-110lm/w	90-110lm/w
功率	20-30W	20-50w	40-60w
安装方式	嵌入式	嵌入式	嵌入式
防护等级	IP40	IP40	IP40

- 可匹配 (DALI、0-10V、1-10V、可控硅 2.4G) 电源, 实现调光 远程控制
- 广泛用于商超、办公、写字楼照明
- 可拼接, 可定制外壳颜色

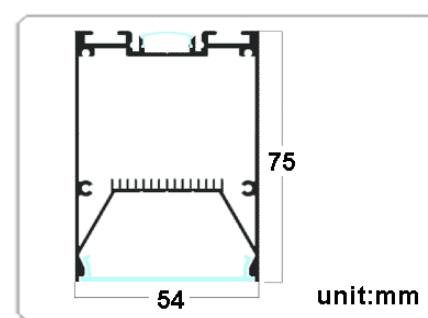
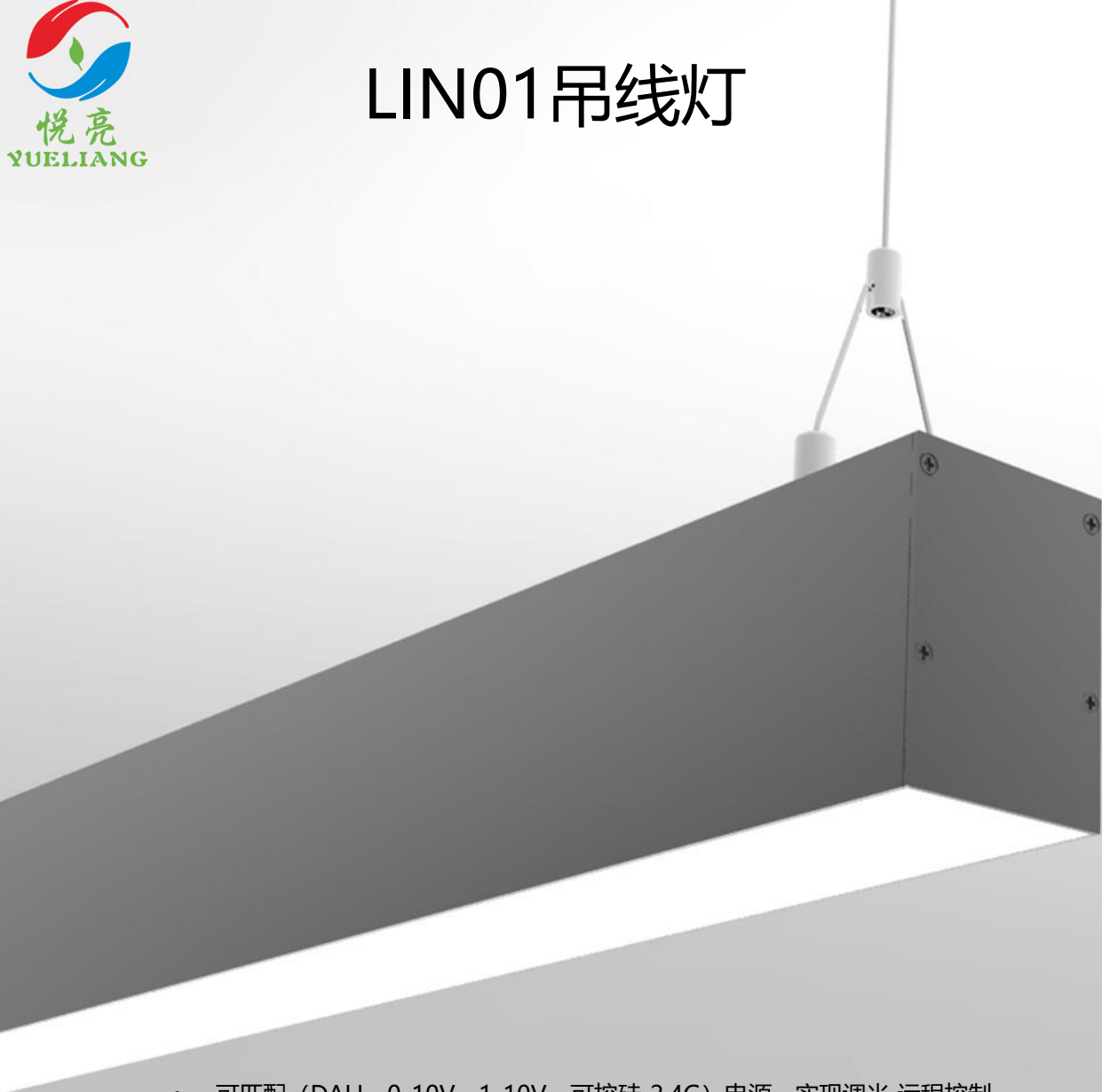




# 商业工程照明 吊线灯



# LIN01吊线灯



产品型号	TEC001LIN01-90-E	TEC001LIN01-120-E	TEC001LIN01-150-E
灯光颜色	2700-6500k	2700-6500k	2700-6500k
产品规格	890mm**54mm*75mm	1190mm**54mm*75mm	1490mm**54mm*75mm
额定电压	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz
频闪	无频闪	无频闪	无频闪
显指	>80Ra	>80Ra	>80Ra
发光角度	100-120°	100-120°	100-120°
材料	AL+PC	AL+PC	AL+PC
光源类型	2835	2835	2835
工作温度	-20~45°C	-20~45°C	-20~45°C
光效	90-100lm/w	90-100lm/w	90-100lm/w
功率	20-30W	20-50w	30-60w
安装方式	吊装/吸顶	吊装/吸顶	吊装/吸顶
防护等级	IP40	IP40	IP40

- 可匹配 (DALI、0-10V、1-10V、可控硅 2.4G) 电源, 实现调光 远程控制
- 可定制遥控调光调色
- 广泛用于商业工程照明
- 可拼接

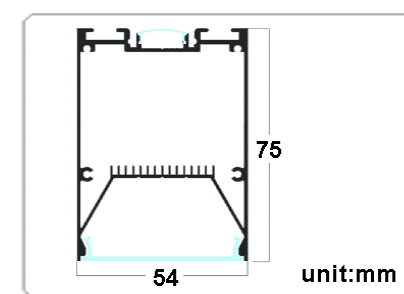
# LIN02吊线灯

- 可匹配 (DALI、0-10V、1-10V、可控硅 2.4G) 电源,
- 实现调光 远程控制
- 定制遥控调光调色
- 广泛用于商业工程照明
- 可拼接

Light Up



Light Down

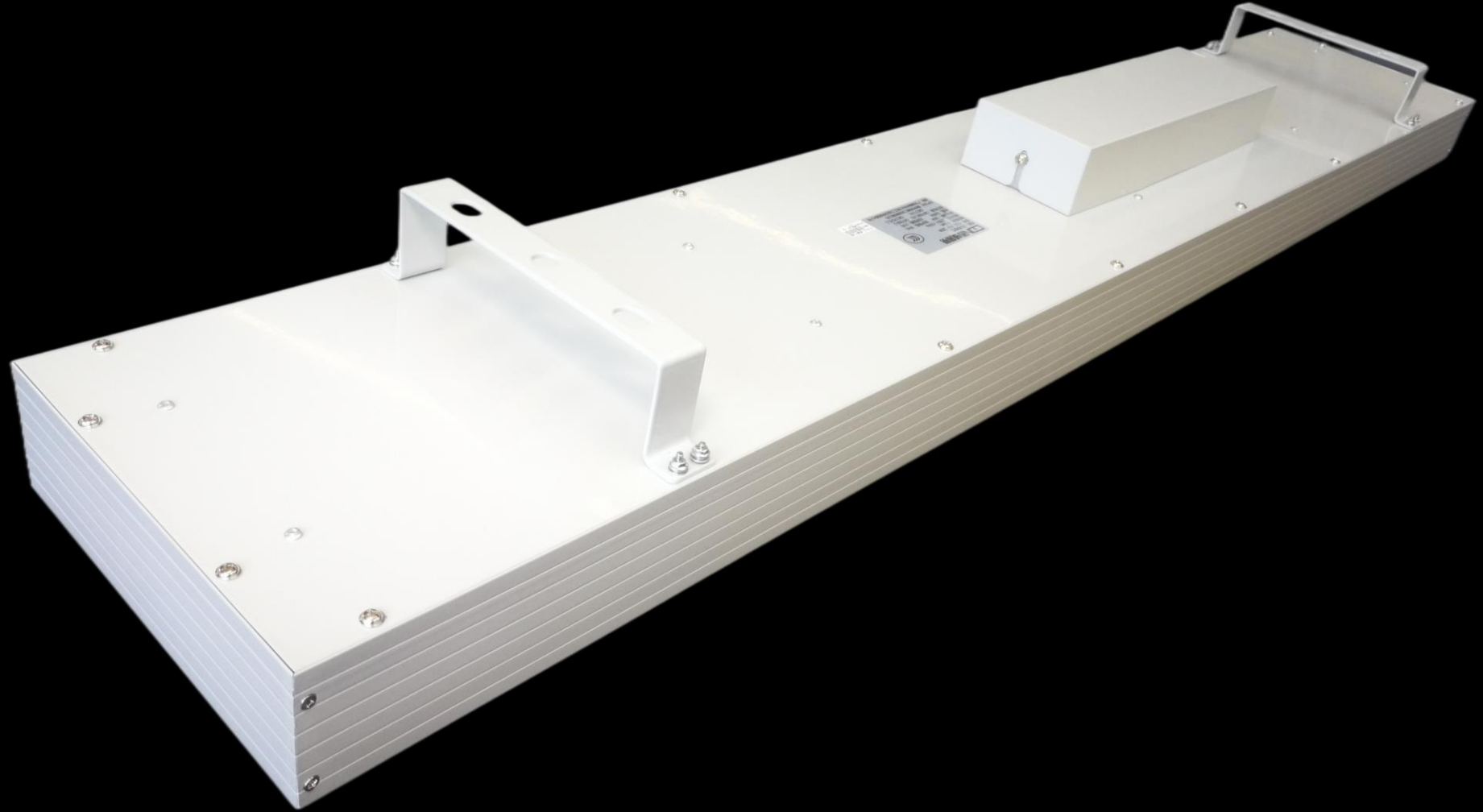


产品型号	TEC001LIN02-90-E	TEC001LIN02-120-E	TEC001LIN02-150-E
灯光颜色	2700-6500k	2700-6500k	2700-6500k
产品规格	890mm**54mm*75mm	1190mm**54mm*75mm	1490mm**54mm*75mm
额定电压	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz
频闪	无频闪	无频闪	无频闪
显指	>80Ra	>80Ra	>80Ra
发光角度	100-120°	100-120°	100-120°
材料	AL+PC	AL+PC	AL+PC
光源类型	2835	2835	2835
工作温度	-20~45°C	-20~45°C	-20~45°C
光效	90-100lm/w	90-100lm/w	90-100lm/w
功率	10+下20W	10+下35w	15+下50w
安装方式	吊装	吊装	吊装
防护等级	IP40	IP40	IP40

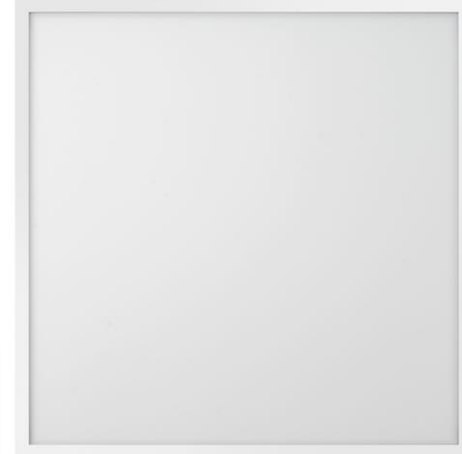


# 轨道交通照明

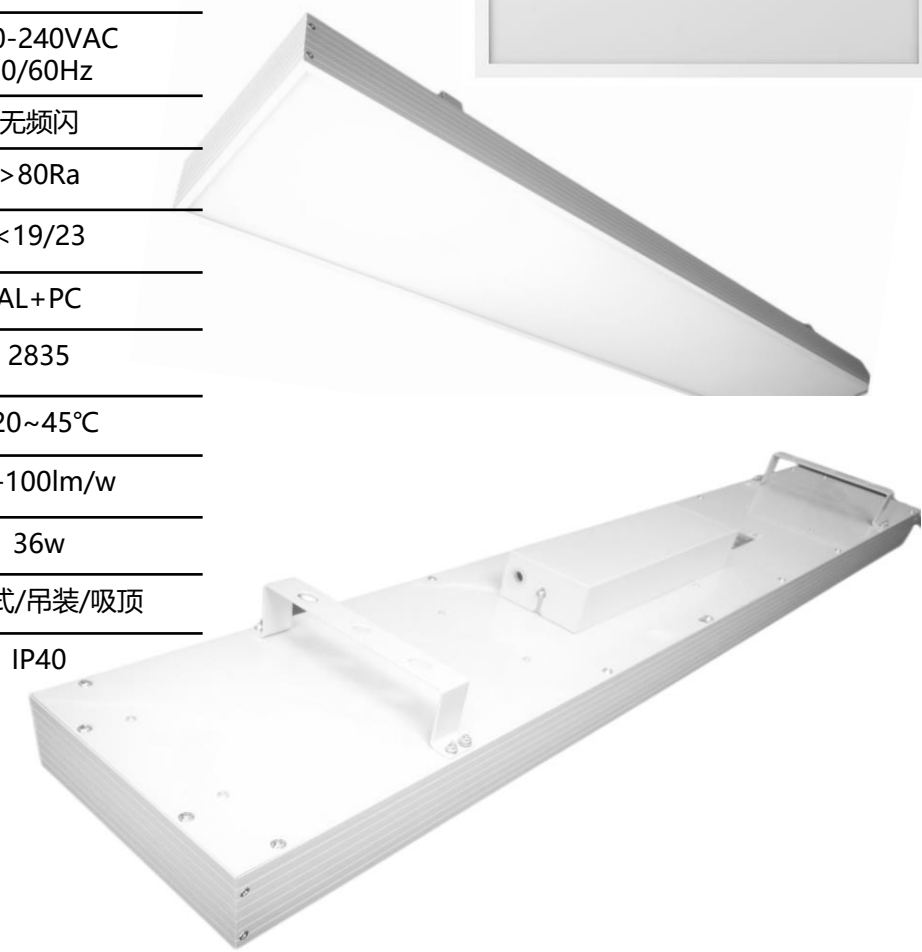




# 轨道交通专用面板灯



产品型号	YL-MBDN96A6-701	YL-MBDN240A6-801	YL-MBDN192A6-708	YL-MBDN288A6-702	YL-MBDN216A6-704
灯光颜色	2700-6500k	2700-6500k	2700-6500k	2700-6500k	2700-6500k
产品规格	1200*100*110mm	1200*150*110mm	1200*200*110mm	1200*300*110mm	600*600*110mm
额定电压	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz	200-240VAC 50/60Hz
频闪	无频闪	无频闪	无频闪	无频闪	无频闪
显指	>80Ra	>80Ra	>80Ra	>80Ra	>80Ra
眩光指数	<19/23	<19/23	<19/23	<19/23	<19/23
材质	AL+PC	AL+PC	AL+PC	AL+PC	AL+PC
光源类型	2835	2835	2835	2835	2835
工作温度	-20~45℃	-20~45℃	-20~45℃	-20~45℃	-20~45℃
光效	90-100lm/w	90-100lm/w	90-100lm/w	90-100lm/w	90-100lm/w
功率	18w	24w	30w	36w	36w
安装方式	嵌入式/吊装/吸顶	嵌入式/吊装/吸顶	嵌入式/吊装/吸顶	嵌入式/吊装/吸顶	嵌入式/吊装/吸顶
防护等级	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40



- 可匹配 (DALI、0-10V、1-10V、可控硅 2.4G) 电源, 实现调光 远程控制
- 接受定制应急、尺寸、色温、功率、定制拨档调色、遥控调光调色
- 广泛用于地铁站、高铁站、火车站、机场照明





# 案例

## 成都地铁五号线



苏州硕放国际机场



苏州硕放国际机场



无锡地铁



成都地铁5号线



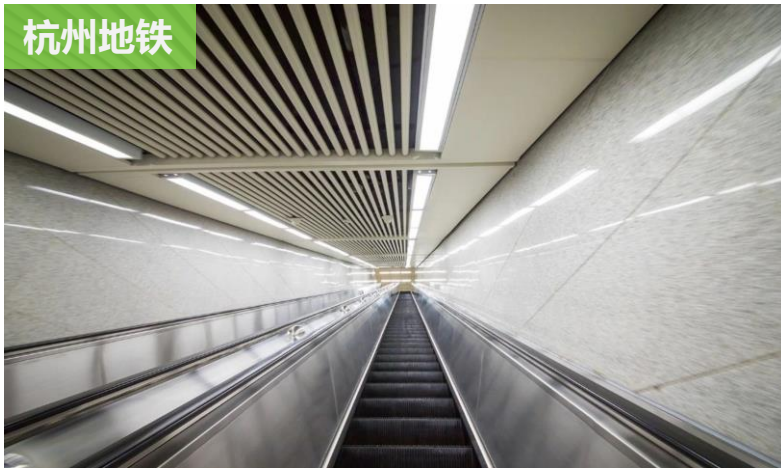
济南轨道交通1号线



天津地铁



杭州地铁



苏州地铁



大连地铁





# 智能照明

## Wake-up



- Wake-up by light and natural sound



## Working



- Designed for Adults



## Gaming



- Support 4K/60Hz

## Atmosphere



- Atmosphere creating for party



## Sleep



- Designed for kids
- White-noise to aid sleep



## Camping



- Designed for Outdoor lighting



## Reading



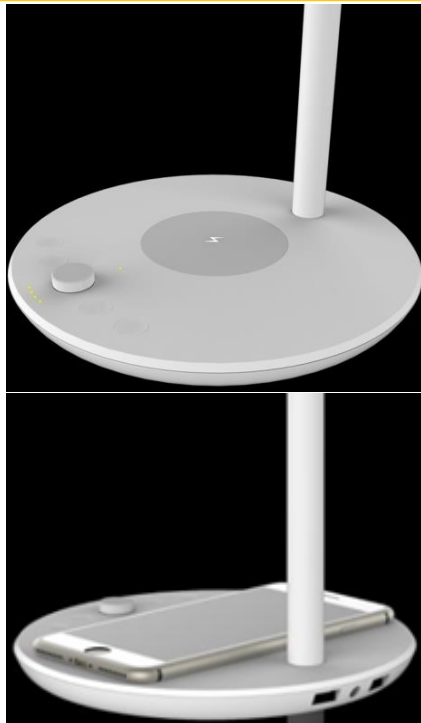
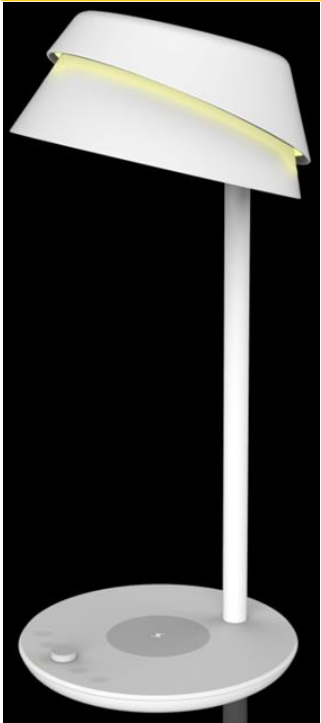
- AA grade



## 无线充氛围台灯

### 产品描述:

- ▶舒适白光: 采用2000K&5700K颜色光源设计, 通过旋转主旋钮可无极调节白光致合适亮度。
- ▶RGB颜色: 选择RGB模式, 通过旋转主旋钮可选择RGB颜色或亮度。
- ▶色温调节: 提供三挡色温2000K/4000K/5700K选择, 通过色温按键选择色温。
- ▶定时功能: 15Min、30Min、45Min、60Min四档选择, 配合四挡指示灯提示, 定时更清晰。
- ▶夜灯功能: 一键启动夜灯功能。
- ▶记忆功能: 关机后自动记忆当前状态, 再次开机后无需重复设定。
- ▶灯头采用双层发光设计, 营造更好的背景氛围。
- ▶提供无线快充功能以及1个USB-2.5A对外快充, 满足不同设备同时充电。
- ▶采用截光角以及无频闪设计, 防眩光更好, 提供更好的阅读体验。
- ▶灯头可调节, 满足不同的阅读需求。



MODEL	HS-DP-01E
尺寸	D175*H360mm
功率	8W(含适配器)
光通量	600LM±10%@4000K
白光亮度调节	无极调亮度
色温调节	2000K-4000K-57000K (三段色温切变)
显指	≥80
RGB功能	营造空间氛围, 颜色、亮度可调节
适配器 (美规/欧规)	100-240VAC, 50/60Hz, 输出: 12V2.5A
无线连接	N/A
充电时间	N/A
可持续工作时间	N/A
记忆功能	设备自动记忆最后一次关闭的状态
定时关机功能	分为15Min、30Min、45Min、60Min四档选择
夜灯功能	一键启动夜灯功能
扬声器规格	N/A
上市时间	2020年5月份
认证	CE/CCC
执行标准	FCC SDOC, ICES, CEC-BCS, DOE, Prop65, CE, RoHS
灯具类别	III
质保 / 寿命	1Years / 25000Hrs



# AA级读写台灯

## 产品描述:

- AA级照度标准, 照度均匀.
- 健康护眼无频闪设计, 蓝光RG0级, 更好地保护孩子眼睛.
- Ra90高显色值, 还原更真实多彩的视觉体验.
- 五轴转动设计, 阅读时调节范围更灵活, 桌面占用率更低.
- 舒适白光: 采用2700K及4000K色温光源设计, 提供无极色温选择.
- 定时功能: 点按学习模式键, 40分钟定时休息提醒, 帮助孩子养成学习后定时放松眼睛的习惯.
- 夜灯功能: 30分钟夜灯陪伴功能, 呵护孩子安心入睡.
- 记忆功能: 关机后自动记忆当前状态, 再次开机后无需重复设定.
- 触摸调节: 可以无极调节白光亮度以及色温选择.

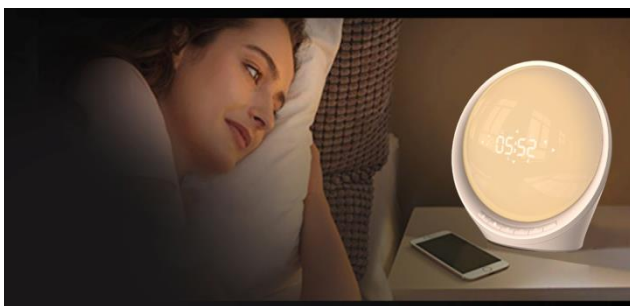


MODEL	HS-DP-01E
尺寸	D180*H440mm
功率	16W(含适配器)
光通量	1200LM $\pm$ 10%@4000K
白光亮度调节	无极调亮度
色温调节	2700K~4000K (无极调节)
显指	$\geq 90$
RGB功能	N/A
适配器 (美规/欧规/英规/日规)	100-240VAC, 50/60Hz, 输出: 24V0.65A
无线连接	N/A
充电时间	N/A
可持续工作时间	N/A
记忆功能	设备自动记忆最后一次关闭的状态
定时学习提醒功能	40分钟定时休息提醒
夜灯功能	30分钟夜灯陪伴, 自动熄灭
扬声器规格	N/A
上市时间	2019年11月份
认证	CE/CCC
执行标准	FCC SDOC, ICES, CEC-BCS, DOE, Prop65, CE, RoHS
灯具类别	II
质保 /寿命	1Years / 25000Hrs

## 唤醒时钟灯

### 产品描述:

- ▶语音控制: 该产品可用亚马逊、谷歌、天猫精灵等智能AI终端设备进行语音控制.
- ▶无线控制: 通过APP, 可远程进行灯具开关机, 调整亮度、色温、RGB颜色, 并一键可启动日落场景模式.
- ▶舒适白光: 采用2000K蜡烛颜色光源及5700K色温光源设计, 提供三挡色温选择, 并可调节亮度.
- ▶记忆功能: 关机后自动记忆当前状态, 再次开机后无需重复设定.
- ▶夜灯功能: 一键启动夜灯功能.
- ▶时钟功能: 自带时间显示.
- ▶闹钟功能: 定时闹钟, 并可设定贪睡时间.
- ▶睡眠专属音频: 具备9首本地音源选择, 音量可调节.



MODEL	HS-CP-01A
尺寸	L 188*B 82.5*H200
功率	14.5W(含适配器)
光通量	350LM±10%@5700K
白光亮度调节	步进调光
色温调节	2000K-4000K-5700K (三段色温切变)
显指	≥90
RGB功能	N/A
适配器 (美规/欧规)	100-240VAC, 50/60Hz, 输出: 24V0.65A
无线连接	WIFI 涂鸦APP
充电时间	N/A
可持续工作时间	N/A
记忆功能	设备自动记忆最后一次关闭的状态
闹钟功能	可设置贪睡时间
夜灯功能	YES
时钟功能	YES
扬声器规格	3W 4Ω
上市时间	2020年5月份
认证	CE/CCC
执行标准	FCC SDOC,ICES,CEC-BCS,DOE,CE, RoHS
灯具类别	III
质保 /寿命	1Years / 25000Hrs



## 哄睡灯

### 产品描述:

- 舒适白光: 采用2000K&4000K颜色光源设计, 提供三挡色温选择, 可通过滚动滑轮调节合适的亮度。
- 灯光快捷触控: 顶部触控设计, 一键色温切换。
- 哄睡专属音源: 具备9首本地音乐, loop无断点, 可配合光进行组合搭配。
- 三段定时功能: 一键定时, 30min-45min-60min可切换, 配合三挡指示灯提示, 定时更清晰。
- 内置2000mAh锂电池, 满电状态下仅亮灯或仅播放音乐续航时间如下: 灯光亮度为50%时, 可续航时间为4H; 音频音量为50%时为5H; 待机时为300天
- 便携式设计: 产品尺寸小巧精致, 底部挂钩设计, 方便悬挂放置。
- 记忆功能: 断电前保存当前状态, 再次上电调用上次状态。



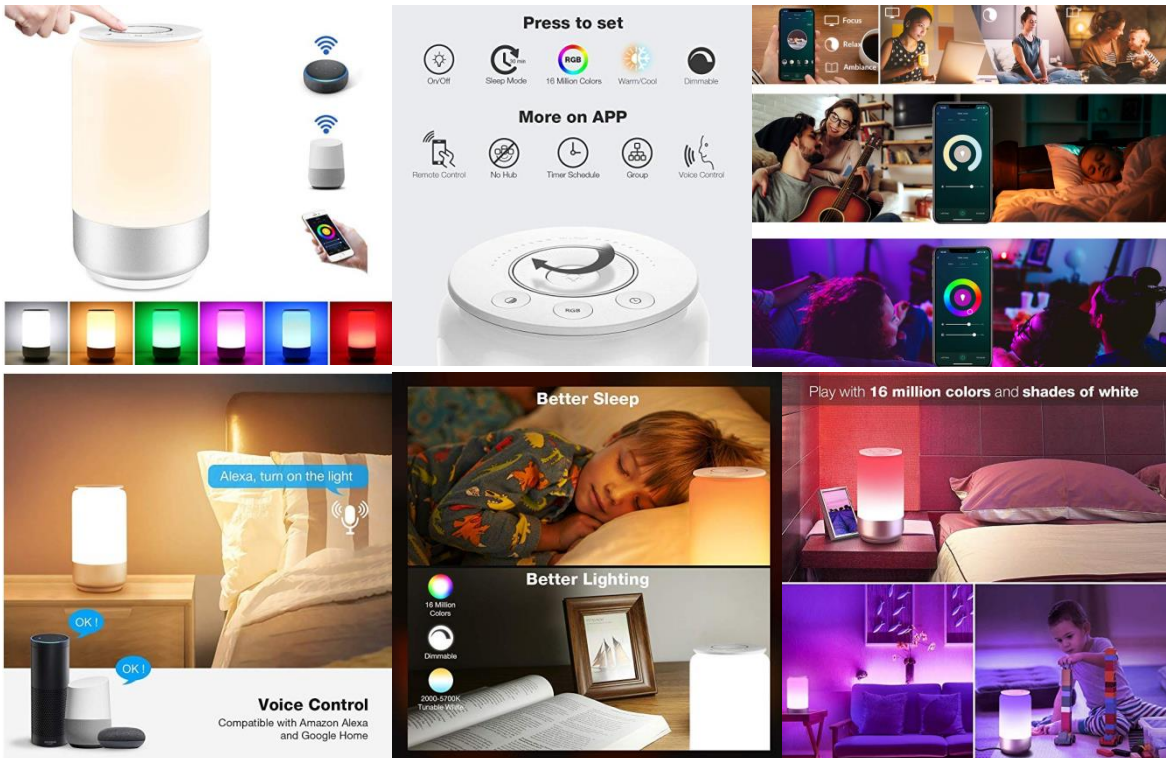
MODEL	/
尺寸	D100*H117
功率	2W(白光功率)
光通量	150lm±10% (@4000K)
白光亮度调节	无极调亮度
色温	2000K→3000K→4000K切换
显指	≥80@4000K ; ≥80@2000K
RGB功能	N/A
适配器 (美规/欧规)	输入: 100-240Vac 50/60Hz 0.3A 输出: 5V/2A USB-A头 (配1.5米USB-A转Type-C线)
无线连接	N/A
充电时间	约1.5小时 (照明关闭状态)
可持续工作时间	约4小时 (白光4000K, 50%亮度) 音频音量为50%时经约5小时
记忆功能	设备自动记忆最后一次关闭的状态
闹钟功能	N/A
夜灯功能	N/A
时钟功能	N/A
扬声器规格	31mm内磁式
上市时间	2020年4月底
认证	FCC, CE, RoHS, EN/IEC62133
执行标准	
灯具类别	III
质保 / 寿命	1Years / 25000Hrs

# 床头灯

## 产品描述:

- ▶语音控制: 该产品可用亚马逊、谷歌、天猫精灵等智能AI终端设备进行语音控制.
- ▶无线控制: 通过APP, 可远程进行灯具开关机, 调整亮度、色温、RGB颜色, 可设定组合场景模式, 并一键可启动已设定的场景模式.
- ▶舒适白光: 采用2000K蜡烛颜色光源及5700K色温光源设计, 提供三挡色温选择.
- ▶旋钮调节: 通过旋转开关, 可以无极调节白光亮度以及RGB颜色选择.
- ▶记忆功能: 关机后自动记忆当前状态, 再次开机后无需重复设定.
- ▶定时功能: 点按定时键, 设备切变为2000K色温30%亮度, 30分钟后关机, 亮度随之降低.

MODEL	KT-B01E	KT-B01A	KT-B02E
尺寸	Ø110*H210mm	Ø110*H210mm	Ø110*H210mm
功率	5.5W(照明最亮状态)	6W(照明最亮状态)	10W(含电池充电、照明)
光通量	400LM±10%@4000K		
白光亮度调节	无极调亮度		
色温调节	2000K-4000K-5700K (三段色温切变)		
显指	≥80@4000K		
RGB功能	1、1600万色的颜色选择; 2、RGB颜色自动循环变换; 3、4种不同场景体验; 4、通过APP,可设定自己喜欢的模式		
适配器 (美规/欧规/英规/日规)	100-240VAC, 50/60Hz, 输出: 5V1.5A	100-240VAC, 50/60Hz, 输出: 5V1.5A	100-240VAC, 50/60Hz, 输出: 5V2A
无线连接	N/A	WIFI, 涂鸦APP	N/A
充电时间	N/A	N/A	约3.5小时(照明关闭状态)
可持续工作时间	N/A	N/A	>3小时
记忆功能	设备自动记忆最后一次关闭的状态		
定时关机功能	点按定时键,设备切变为2000K色温30%亮度,30分钟后关机,亮度随之降低.		
扬声器规格	N/A		
上市时间	2019年3月份		
认证	FCC/CE/CCC		
执行标准	FCC SDOC, ICES, CEC-BCS, DOE, Prop65, CE, RoHS		
灯具类别	III		
质保 / 寿命	1Years / 25000Hrs		





# 白噪音氛围灯

## 产品描述:

- ▶语音控制: 该产品可用亚马逊、谷歌等智能AI终端设备进行语音控制.
- ▶无线控制: 通过APP, 可远程进行灯具开关机, 调整亮度、色温、RGB颜色, 可设定光与声的组合场景模式, 并一键可启动已设定的场景模式.
- ▶舒适白光: 采用2000K蜡烛颜色光源及5700K色温光源设计, 提供三挡色温选择.
- ▶旋钮调节: 通过旋转开关, 可以无极调节白光亮度以及RGB颜色选择.
- ▶记忆功能: 关机后自动记忆当前状态, 再次开机后无需重复设定.
- ▶定时功能: 通过APP可设定定时关机时间.
- ▶睡眠专属音频: 具备11首本地音源选择, Loop无断点, 可配合光进行组合搭配.



MODEL	HS-WP-01E	HS-WP-01A
尺寸	L 115.5*B115.5*H108mm	L 115.5*B115.5*H108mm
功率	4.5W(不含喇叭)	4.5W(不含喇叭)
光通量	250LM±10%@4000K	
白光亮度调节	无极调亮度	
色温调节	2000K-3000K-4000K (三段色温切变)	
显指	≥80@4000K	
RGB功能	1、1600万色的颜色选择; 2、RGB颜色自动循环变换; 3、6种不同场景光与声组合模式体验; 4、通过APP,可设定自己喜欢的光与声组合模式	
适配器 (美规/欧规/英规/日规)	100-240VAC, 50/60Hz, 输出: 5V1.5A	100-240VAC, 50/60Hz, 输出: 5V1.5A
无线连接	N/A	WIFI, 觅瑞APP
充电时间	N/A	N/A
可持续工作时间	N/A	N/A
记忆功能	设备自动记忆最后一次关闭的状态	
定时功能	可通过APP设定	
扬声器规格	5W 4Ω	
上市时间	2019年10月份	
认证	UL/FCC/CE	
执行标准	FCC SDOC,ICES,CEC-BCS,DOE,Prop65,CE, RoHS	
灯具类别	III	
质保 /寿命	1Years / 25000Hrs	



# 便携式智能设备

桌灯

露营灯

台灯

HDMI 音视频

智能床头灯  
AI voice  
control  
Battery inside  
(optional)



露营灯

2,500mAh  
120 Lumens /  
4000k

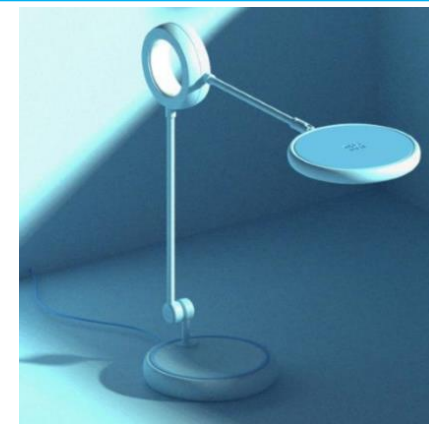


ODM

露营灯  
15,000mAh  
500 Lumens/  
4000K  
Metal Handle



ODM



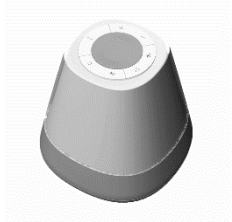
HDMI 切换开关



HDMI 分控器



白噪音氛围灯



时钟氛围灯



ODM





WIFI 智能系统



BLE 技术, 声学工程



白噪音音源处理,  
MP3 音源



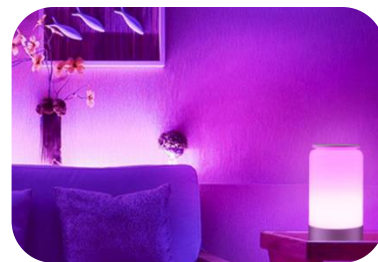
充放电技术, 锂电池管理



近场LED投影技术



时钟管理



灯光管理



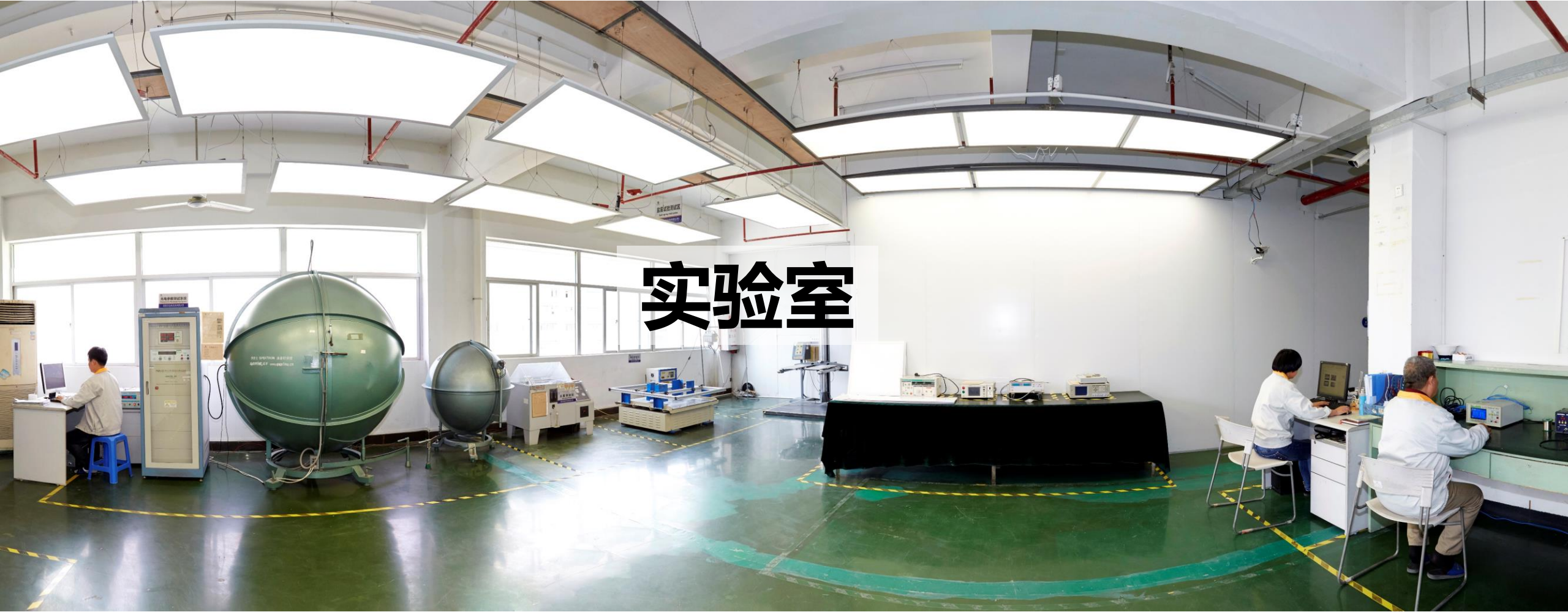
音视频技术



## Laboratory

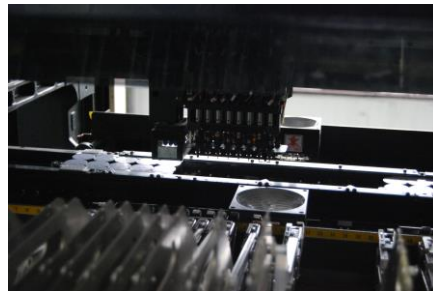
Test items include: optical, electrical, EMC, Tempt. cycle, Sensor, high pot, salt spray test, drop, vibration, reliability etc.

6000 hrs LED panel suspension & recessed application test



# 实验室

Product	Lines Qty	Total Capacity/day	Total Capacity/month	Free Capacity/month
<b>Panel</b>	10	20K/day	130K/month	50K/month
<b>Downlight</b>	3	10K/day	250K/month	100K/month
<b>Smart light</b>	4	8K/day	200K/month	100K/month
<b>Other</b>	2	5K/day	125K/month	35K/month
<b>Extrusion</b>	8	30K/day	750K/month	350K/month
<b>Blow molding</b>	2	5K/day	125K/month	40K/month
<b>SMT</b>	2	20K/day	5KK/month	2K/month
<b>Metal material</b>			Coming soon	







# 合作伙伴







## 广东悦亮科技有限公司（总部）

地址：惠州市惠阳区三和经济开发区亲河路圣然巨匠科技园1-2栋

前台总机：0752-3655466

服务热线：0752-3655466

企业官网：[www.yllux.cn](http://www.yllux.cn)



## 广东悦亮科技有限公司（深圳研发）

地址：深圳市福田区沙头街道天安社区泰然五路天安数码城天祥大厦3C

前台总机：0755-23422611

服务热线：0755-23422612

企业官网：[www.yllux.cn](http://www.yllux.cn)



## 广东悦亮科技有限公司（中山分公司）

地址：中山市横栏镇永兴北路星宇达邦工业园3栋2楼

前台总机：0752-3655466

服务热线：0752-3655466

企业官网：[www.yllux.cn](http://www.yllux.cn)



本图册所列之产品外观、颜色、参数仅供参考，以公司发出实物及产品说明书参数为准。广东悦亮科技有限公司保留修改或取消该图册资料及相关参数并不预先通告的权力