

本资料仅用于说明本公司产品的相关信息，因产品持续升级导致的内容更新，或因对本手册进行的印刷失误带来的必要更改，恕不另行通知，必要时请联系本公司，以核实有关信息。



节能·低碳·环保

15年LED灯具制造行业

- ✓ 节能·低碳·环保
- ✓ 专业的技术团队不断研发新产品
- ✓ 可按需定制、产品100%绿色环保



扫一扫二维码
关注官方网站



余姚万泰电子有限公司
Yuyao Wantai Electronics Co.,Ltd

地址：浙江省余姚市孤山开发区新庄路15号

QQ：365048266

微信：wtled8

Tel：0574-58119381/15867356808

Fax：0574-58119381

官网：<http://www.wtled.net>

阿里网站：<http://wtdzled.1688.com>

邮箱：sales@wtled.net



余姚万泰电子有限公司
Yuyao Wantai Electronics Co.,Ltd

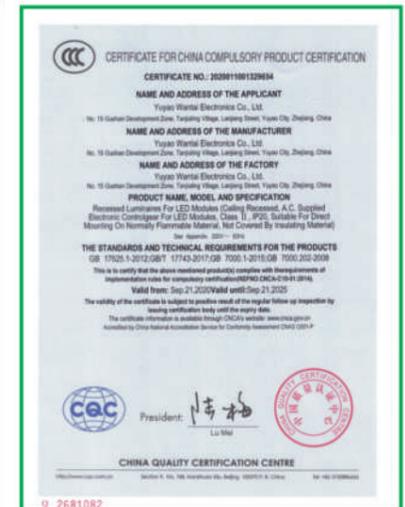


GREEN 低碳/环保/节能
低碳之选 · 绿色生活

企业简介

余姚万泰电子是一家专注于绿色节能环保事业发展和高效节能照明产品应用的推广型企业，公司专门从事生产销售高品质、超节能、环保健康的LED室内照明产品，集研发设计，推广销售，制作生产，售后服务于一体，拥有经验丰富的研发设计工程师和强大的生产队伍，拥有完整、科学的质量管理体系，公司深知“质量是企业生命”，秉承“优质低价，不断创新”的经营策略，以精湛的工艺，优良的质量，较短的交货期，为广大客户提供一流的LED照明产品。

万泰电子以产品质量为企业生命，从原材料采购到生产、安装、检测，每一步都按照ISO9001:2008国际质量控制流程执行，科学管理，精益求精，万泰的大部分产品都通过了专业机构进行的防尘防水雾测试、防震抗摔测试、高低温测试、重金属含量测试等测试，并通过了CE、ROHS、FCC、TUV等认证，保证了每一个出厂的产品稳定、可靠。秉承“绿色、环保、节能、高效”的照明理念，以“安全性、稳定性、前瞻性、时尚性”为产品设计原则，本着“以市场为导向，以质量求生存，以科技求发展”的经营理念，用心服务、追求卓越，万泰电子将不断研发推出新产品以满足海内外广大用户需求，为广大客户提供更多高品质的LED产品。同时我们经常了解市场信息，不断推出市场热卖的新产品；我们以最优的质量、最实惠的价格及最完善的售后服务回报每一位客户。售后服务：服务无极限，专业诚信售后一条龙服务，“质量第一、服务第一、信誉第一，用户至上”的经营宗旨为顾客服务，完善的客户档案及定期回访制度让您不再有后顾之忧。



LED侧发光面板灯



产品说明

结构: 采用航空铝材制作而成, 不易褪色, 不易氧化, 防腐蚀, 一体成型, 密封性好, 防止灰尘、蚊虫进入;
导光板: 采用PMMA导光板, 发光均匀, 不发黄, 整灯光效超过100LM/W, 易清洁;
灯珠: 采用进口芯片, 寿命长, 节能省电;
电源: 配的是品牌隔离驱动, 有浪涌保护;
DC插拔端子: 人体安全电压, 无触电隐患安装和维护快捷方便;
安装方式: 嵌入式, 广泛应用于铝扣板/矿棉板/吊顶的办公区等;
使用场所: 家居照明, 超市、工厂、商场酒店、商业照明、办公照明、医药公司实验室、手术室照明等,
产品特点: 采用侧发光模式, 整灯光线明亮、且柔和、舒适, 不刺眼, 本产品可接受非规定制, 所有灯具均可配置应急装置。

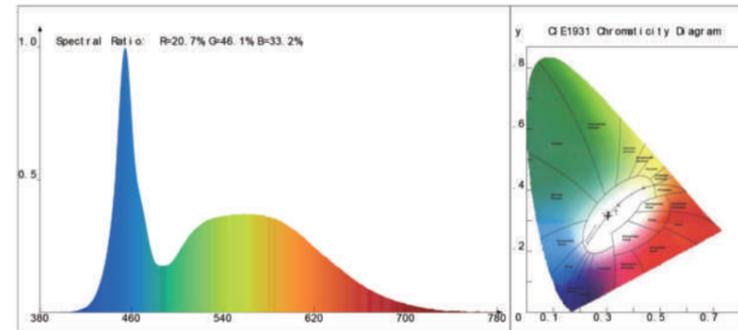
产品参数

外框表面处理	喷白漆/喷砂银
产品色温	3000-3500K/4000-4500K/6000-6500K
灯珠型号	2835 0.5W
显指	大于80
光通量	100 LM/W
电源转换效率	大于0.85
输入电压	100-265V 50/60HZ
功率参数	大于0.9
灯体合成	▲45°角焊接
发光角度	120度
适合温度	-20度TO45度

产品选项

型号	尺寸(MM)	光通量(LM)	长	宽	高
WT-3030-12W	295*295MM	1200	295	295	9
WT-3060-26W	295*595MM	2600	595	295	9
WT-6060-40W	595*595MM	4000	595	595	9
WT-6060-48W	595*595MM	4800	595	595	9
WT-3090-36W	295*895MM	3600	895	295	9
WT-3012-40W	295*1195MM	4000	1195	295	9
WT-3012-48W	295*1195MM	4800	1195	295	9
WT-6012-60W	595*1195MM	5400	1195	595	9

LED光谱参数



Chroma Parameters
 Chro. Coord.: x=0.3045 y=0.3161 u=0.1969 v=0.3067 duv=0.0008
 CCT: 7130K Dominant Wave.: 483.6nm Purity: 11.2%
 Flux RGB Ratio: R=13.0% G=82.4% B=4.6% Peak Wave: 454.6nm Half Width: 19.4nm

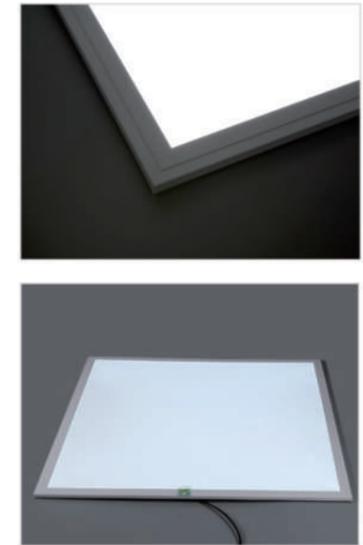
Rendering Index: Ra= 82.9
 R1 =82 R2 =89 R3 =90 R4 =81 R5 =82 R6 =82 R7 =88 R8 =71
 R9 =12 R10=71 R11=79 R12=51 R13=84 R14=95 R15=79

Photo Parameters
 Flux: 3858.54lm Efficiency: 103.8lm/W Radiant: 12660.1mW Iv: 0.0mcd
 Efficiency: 0.139 Effi Level: A+ (EU 874-2012)

Ele. Parameters
 Voltage: U=219.100V Current: I=0.1720A
 Power: P=37.19W Power Factor: PF=0.983

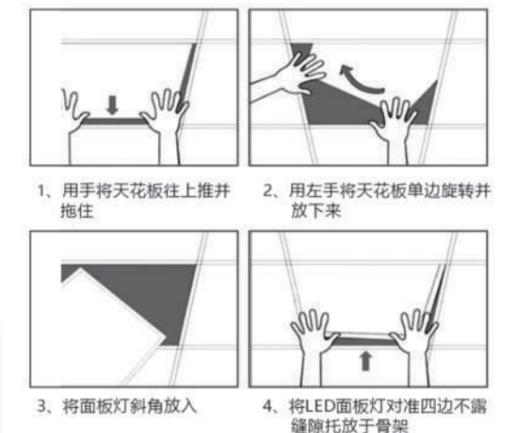
Instrument state
 Instrument: Hp00 HP8000 Integral Time: 20.789ms VPeak: 14806
 VDark: 1217 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201605084

(可定做各种规格)



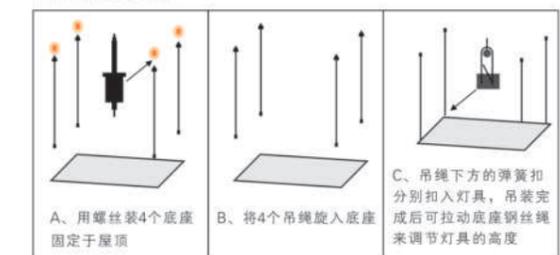
安装方式

安装时要注意先关掉电源



5、安装完成

2、吊装于屋顶



(可定做各种规格)

LED集成面板灯



产品说明

结构: 采用航空铝材制作而成, 不易褪色, 不易氧化, 防腐蚀, 一体成型, 密封性好, 防止灰尘、蚊虫进入;
导光板: 采用PMMA导光板, 发光均匀, 不发黄, 整灯光效超过100LM/W, 易清洁。
灯珠: 采用进口芯片, 寿命长, 节能省电。
电源: 配的是品牌隔离驱动, 有浪涌保护。
DC插拔端子: 人体安全电压, 无触电隐患安装和维护快捷方便。
安装方式: 嵌入式, 可用于石膏板、矿棉板集成吊顶等方式安装;
使用场所: 家居照明, 超市、工厂、商场酒店、商业照明、办公照明、医药公司试验室、手术室, 动物房照明等
产品特点: 采用侧发光模式, 整灯光线明亮、且柔和、舒适、不刺眼, 本产品可接受非定制, 所有灯具均可配置应急装置。

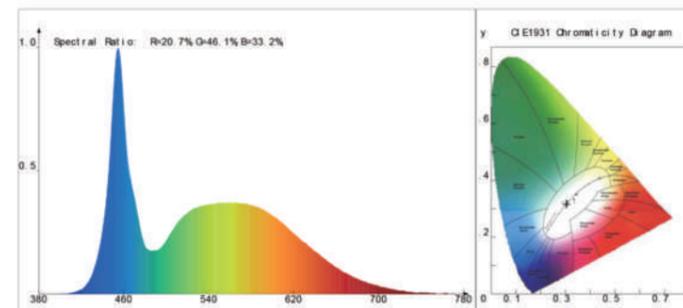
产品参数

外框表面处理	喷白漆/喷砂银
产品色温	3000-3500K/4000-4500K/6000-6500K
灯珠型号	2835 0.5W
显指	大于70/80
光通量	90LM/W
电源转换效率	大于0.85
输入电压	100-265V 50/60HZ
功率参数	大于0.9
灯体合成	▲45°角焊接
发光角度	120度
适合温度	-20度TO45度

产品选项

型号	尺寸(MM)	光通量(LM)	长	宽	高
WT-JC3030-12W	300*300MM	1200	300	300	13
WT-JC3060-26W	300*600MM	2600	600	300	13
WT-JC6060-40W	600*600MM	4000	600	600	13
WT-JC6060-48W	600*600MM	4800	600	600	13
WT-JC3090-36W	300*900MM	3600	900	300	13
WT-JC3012-40W	300*1200MM	4000	1200	300	13
WT-JC3012-48W	300*1200MM	4800	1200	300	13
WT-JC6012-60W	600*1200MM	5400	1200	600	13

LED光谱参数



Chroma Parameters

Chro. Coord.: x=0.3045 y=0.3161 u=0.1969 v=0.3067 duv=0.0008
 CCT: 7130K Dominant Wave.: 483.6nm Purity: 11.2%
 Flux RGB Ratio: R=13.0% G=82.4% B=4.6% Peak Wave: 454.6nm Half Width: 19.4nm

Rendering Index: Ra= 82.9

R1 =82 R2 =89 R3 =90 R4 =81 R5 =82 R6 =82 R7 =88 R8 =71
 R9 =12 R10=71 R11=79 R12=51 R13=84 R14=95 R15=79

Photo Parameters

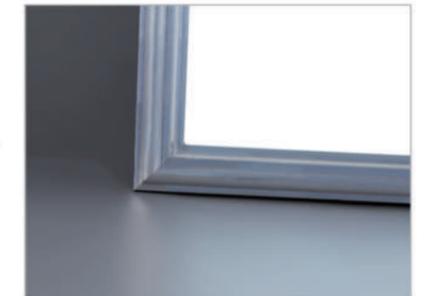
Flux: 3856.54lm Effic.: 103.8lm/W Radiant: 12660.1mW Iv: 0.0mcd
 Efficiency: 0.139 Effic. Level: A+ (EU 874-2012)

Ele. Parameters

Voltage: U=219.100V Current: I=0.1720A
 Power: P=37.19W Power Factor: PF=0.983

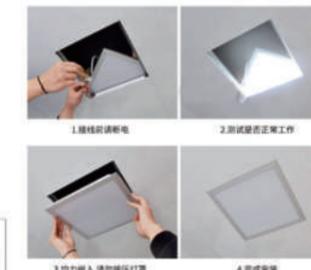
Instrument state

Instrument: Hipoo HP8000 Integral Time: 20.789ms VPeak: 14806
 VDark: 1217 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201605084



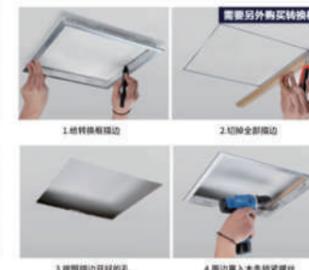
安装说明一

集成吊顶吊顶 (简单操作)



安装说明二

非集成吊顶开孔安装



安装说明三

明装式安装, 水泥顶、木板吊顶、石膏板吊顶适用



(可定做各种规格)

LED弹簧面板灯



产品说明

结构: 采用航空铝材制作而成, 不易褪色, 不易氧化, 防腐蚀, 一体成型, 密封性好, 防止灰尘、蚊虫进入;
导光板: 采用PMMA导光板, 发光均匀, 不发黄, 整灯光效超过100LM/W, 易清洁;
灯珠: 采用进口芯片, 寿命长, 节能省电;
电源: 配的是品牌隔离驱动, 有浪涌保护;
DC插拔端子: 人体安全电压, 无触电隐患安装和维护快捷方便。
安装方式: 嵌入式, 采用高强度锰钢弹片, 安装维护简单;
使用场所: 家居照明, 超市、工厂、商场酒店、办公照明、医药公司 实验室、手术室照明等;
产品特点: 采用侧发光模式, 整灯光线明亮、且柔和、舒适、不刺眼, 本产品可接受非定制, 所有灯具均可配置应急装置。

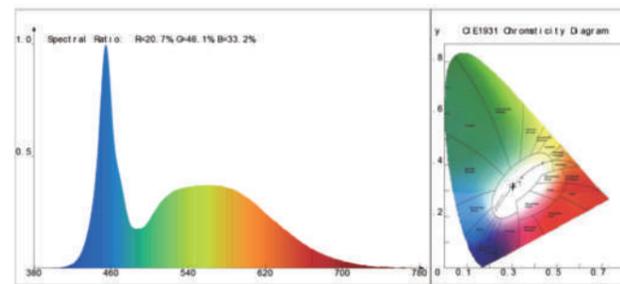
产品参数

外框表面处理	喷白漆/喷砂银
产品色温	3000-3500K/4000-4500K/6000-6500K
灯珠型号	2835 0.5W
显指	大于70/80
光通量	100 LM/W
电源转换效率	大于0.85
输入电压	100-265V 50/60HZ
功率参数	大于0.9
灯体合成	▲45°角焊接
发光角度	120度
适合温度	-20度TO45度

产品选项

型号	尺寸(MM)	光通量(LM)	长	宽	高
WT-3030-12W	318*318MM	1200	318	318	13
WT-3060-26W	318*618MM	2600	618	318	13
WT-6060-40W	618*618MM	4000	618	618	13
WT-6060-48W	618*618MM	4800	618	618	13
WT-3090-36W	318*918MM	3600	918	318	13
WT-3012-40W	318*1218MM	4000	1218	318	13
WT-3012-48W	318*1218MM	4800	1218	318	13
WT-6012-60W	618*1218MM	5400	1218	618	13

LED光谱参数



Chrom. Parameters
 Chro. Coord.: x=0.3045 y=0.3181 u=0.1969 v=0.3067 duv=0.0008
 CCT: 7130K Dominant Wve.: 483.6nm Purity: 11.2%
 Flux RGB Ratio: R=13.0% G=82.4% B=4.6% Peak Wve: 454.6nm Half Wdth: 19.4nm

Rendering Index: Ra= 82.9
 R1 =82 R2 =89 R3 =90 R4 =81 R5 =82 R6 =82 R7 =88 R8 =71
 R9 =12 R10=71 R11=79 R12=51 R13=84 R14=95 R15=79

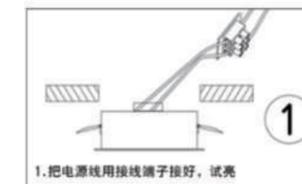
Photo Parameters
 Flux: 3858.54lm Effic.: 103.8lm/W Radiant: 12660.1mW Iv: 0.0mcd
 Efficiency: 0.139 Effic Level: A+ (EU 874-2012)

Ele. Parameters
 Voltage: U=219.100V Current: I=0.1720A
 Power: P=37.19W Power Factor: PF=0.983

Instrument state
 Instrument: Hopoo HP8000 Integral Time: 20.789ms VPeak: 14806
 VDark: 1217 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201605084



安装方式



1. 把电源线用接线端子接好, 试亮



2. 打开灯具侧边安装的卡簧, 从下往上从预留孔位孔塞入吊顶



3. 将卡簧卡住灯具两侧的吊顶, 插入亚克力面板, 完成安装

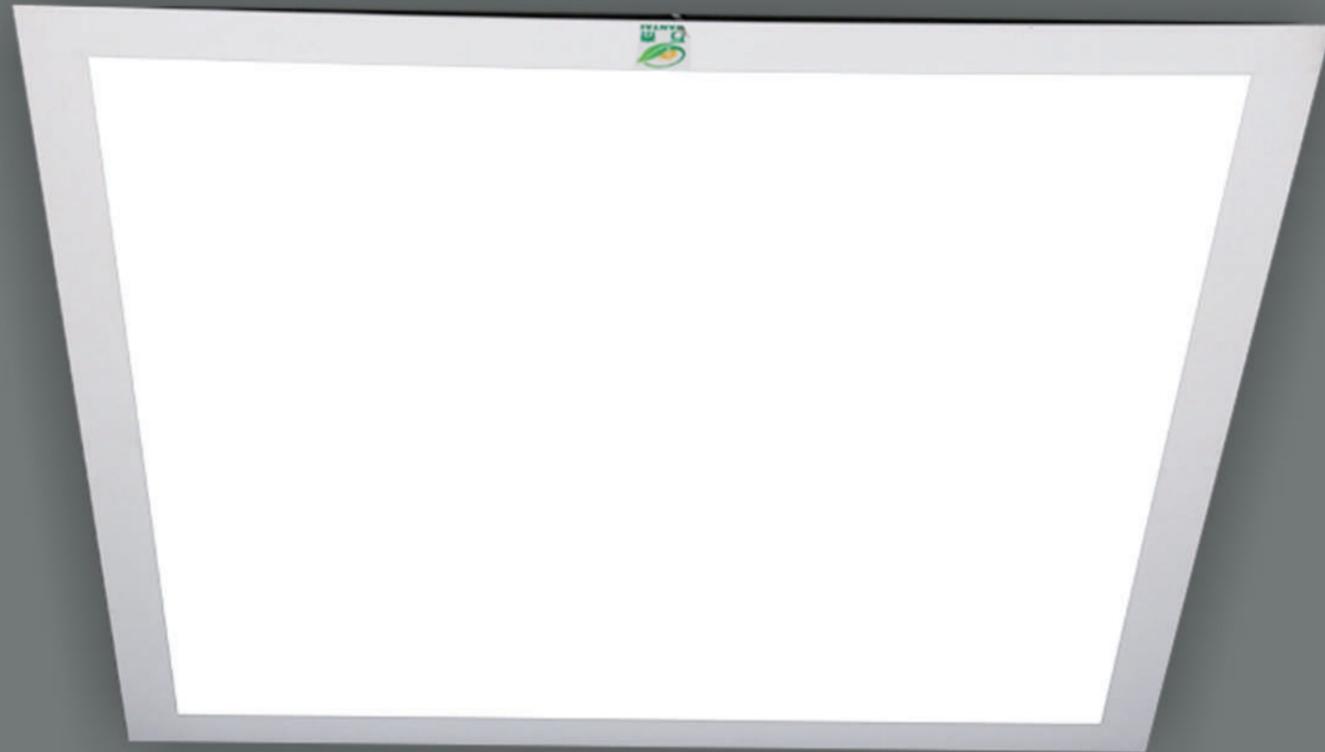
灯具安装横截面示意图



1. 灯具高度60MM, 长宽可定制, 详询客服;
2. 灯具表面边宽12MM (内外各6MM);
3. 定制尺寸可以根据开孔尺寸或外径尺寸定制, 如已开孔请提供准确的开孔尺寸; 定制生产过程中我们会做好预留空间, 未开孔尺寸请按定制的外径尺寸减12MM开孔;
4. 此款灯具适合吊顶厚度在1-4CM左右的木头吊顶或石膏板吊顶;
5. 吊顶的内空间高度应确保不低于65MM, 否则无法安装嵌入。

(可定做各种规格)

LED法兰框面板灯



产品说明

结构: 采用航空铝材制作而成, 不易褪色, 不易氧化, 防腐蚀, 一体成型, 密封性好, 防止灰尘、蚊虫进入;
导光板: 采用PMMA导光板, 发光均匀, 不发黄, 整灯光效超过100LM/W, 易清洁;
灯珠: 采用进口芯片, 寿命长, 节能省电;
电源: 配的是品牌隔离驱动, 有浪涌保护;
DC插拔端子: 人体安全电压, 无触电隐患安装和维护快捷方便。
安装方式: 嵌入式, 采用高强度锰钢弹片, 安装维护简易;
使用场所: 家居照明, 超市、工厂、商场酒店、办公照明、医药公司 实验室、手术室照明等;
产品特点: 采用侧发光模式, 整灯光线明亮、且柔和、舒适、不刺眼, 本产品可接受非定制, 所有灯具均可配置应急装置。

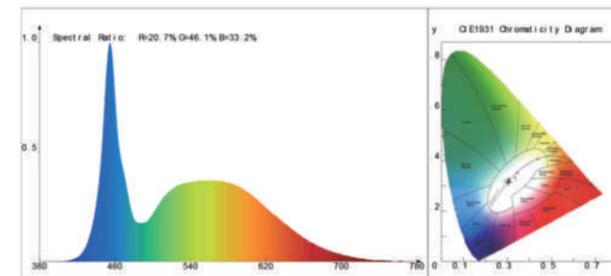
产品参数

外框表面处理	喷白漆/喷砂银
产品色温	3000-3500K/4000-4500K/6000-6500K
灯珠型号	2835 0.5W
显指	大于70/80
光通量	100 LM/W
电源转换效率	大于0.85
输入电压	100-265V 50/60HZ
功率参数	大于0.9
灯体合成	▲45°角焊接
发光角度	120度
适合温度	-20度TO45度

产品选项

型号	尺寸(MM)	光通量(LM)	长	宽	高
WT-3030-12W	320*320MM	1200	320	320	13
WT-3060-26W	320*620MM	2600	620	320	13
WT-6060-40W	620*620MM	4000	620	620	13
WT-6060-48W	620*620MM	4800	620	620	13
WT-3090-36W	320*920MM	3600	920	320	13
WT-3012-40W	320*1220MM	4000	1220	320	13
WT-3012-48W	320*1220MM	4800	1220	320	13
WT-6012-60W	620*1220MM	5400	1220	620	13

LED光谱参数



Chroma Parameters:
 Chrom. Coord.: x=0.3045 y=0.3161 u=0.1969 v=0.3067 duv=0.0008
 CCT: 7130K Dominant Wvle.: 483.6nm Purity: 11.2%
 Flux RGB Ratio: R=13.0% G=82.4% B=4.6% Peak Wvle: 454.6nm Half Width: 19.4nm

Rendering Index: Ra= 82.9
 R1 =82 R2 =89 R3 =90 R4 =81 R5 =82 R6 =82 R7 =88 R8 =71
 R9 =12 R10=71 R11=79 R12=51 R13=84 R14=95 R15=79

Photo Parameters:
 Flux: 3858.54lm Effi.: 103.8lm/W Radiant: 12660.1mW Iv: 0.0mcd
 Efficiency: 0.139 Effi Level: A+ (EU 874-2012)

Ele. Parameters:
 Voltage: U=219.100V Current: I=0.1720A
 Power: P=37.19W Power Factor: PF=0.983

Instrument state:
 Instrument: Hp00 HP0000 Integral Time: 20.789ms VPeak: 14806
 VDark: 1217 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201605084

安装方式

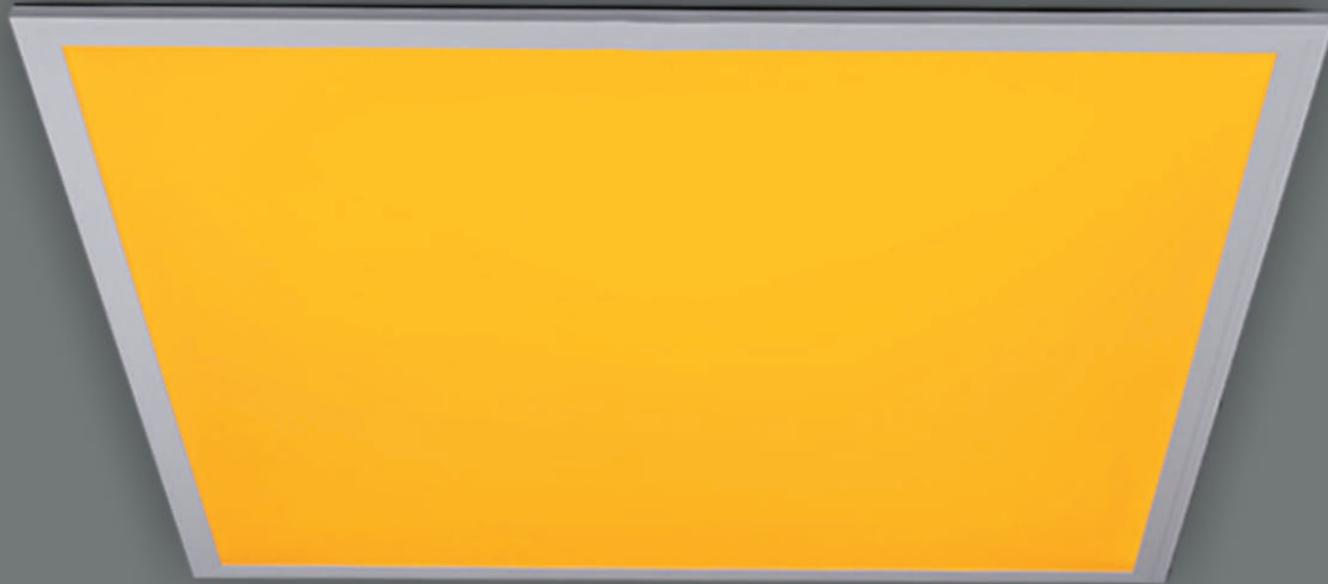


灯具安装横截面示意图



1. 灯具高度60MM, 长宽可定制, 详询客服;
2. 灯具表面边宽12MM (内外各6MM);
3. 定制尺寸可以根据开孔尺寸或外径尺寸定制, 如已开孔请提供准确的开孔尺寸; 定制生产过程中我们会做好预留空间, 未开孔尺寸请按定制的外径尺寸减12MM开孔;
4. 此款灯具适合吊灯厚度在1-4CM左右的木头吊顶或石膏板吊顶;
5. 吊顶的内空间高度应确保不低于65MM, 否则无法安装嵌入。

LED无紫外线无蓝光面板灯 (黄光)



(可定做各种规格)

产品说明

结构: 采用航空铝材制作而成, 不易褪色, 不易氧化, 防腐蚀, 一体成型, 密封性好, 防止灰尘、蚊虫进入;
导光板: 采用PMMA导光板, 发光均匀, 不发黄, 整灯光效超过80LM/W, 易清洁;
灯珠: 采用进口芯片, 寿命长, 节能省电;
电源: 配的是品牌隔离驱动, 有浪涌保护;
DC插拔端子: 人体安全电压, 无触电隐患安装和维护快捷方便;
安装方式: 嵌入式, 广泛应用于硅钙板/矿棉板/吊顶的办公区等;
使用场所: 家居照明, 超市、工厂、商场酒店、办公照明、医药公司、实验室、手术室照明等,
产品特点: 采用侧发光模式, 全方位防紫外线灯, 专业波长芯片, 消除紫外线和蓝光的危害, 主波长580-600MM,, 波长稳定, 光色纯净, 本产品可接受非规定制。

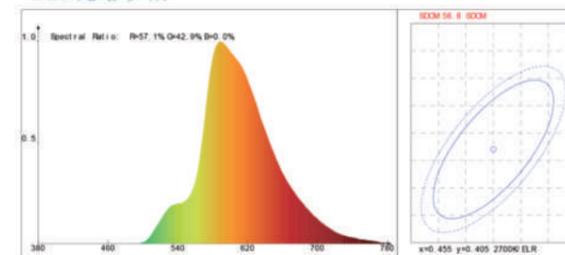
产品参数

外框表面处理	喷白漆/喷砂银
产品色温	3000-3500K/4000-4500K/6000-6500K
灯珠型号	2835 0.5W
显指	大于80
光通量	80 LM/W
电源转换效率	大于0.85
输入电压	100-265V 50/60HZ
功率参数	大于0.9
灯体合成	▲45°角焊接
发光角度	120度
适合温度	-20度TO45度

产品选项

型号	尺寸(MM)	光通量(LM)	长	宽	高
WT-F3030-Y-12W	295*295MM	960	295	295	9
WT-F3060-Y-26W	295*595MM	2080	595	295	9
WT-F6060-Y-40W	595*595MM	3200	595	595	9
WT-F6060-Y-48W	595*595MM	3840	595	595	9
WT-F3090-Y-36W	295*895MM	2880	895	295	9
WT-F3012-Y-40W	295*1195MM	3200	1195	295	9
WT-F3012-Y-48W	295*1195MM	3840	1195	295	9
WT-F6012-Y-60W	595*1195MM	4800	1195	595	9

LED光谱参数



Chroma Parameters
 Chroma: x=0.5610 y=0.4353 u=0.3160 v=0.3678 duv=0.0079
 CCT: 1869K Dominant Wve: 588.0nm Purity: 99.1%
 Flux RGB Ratio: R=30.0% G=70.0% B=0.0% Peak Wve: 588.7nm Half Width: 77.9nm

Rendering Index: Ra= 47.6
 R1=41 R2=70 R3=76 R4=30 R5=37 R6=59 R7=61 R8=6
 R9=91 R10=42 R11=15 R12=19 R13=44 R14=86 R15=32

Photo Parameters
 Flux: 1769.87lm Effi.: 44.6lm/W Radiant: 5088.7mW Iv: 0.0mcd
 Efficiency: 0.323 Effi. Level: B (EU 874-2012)

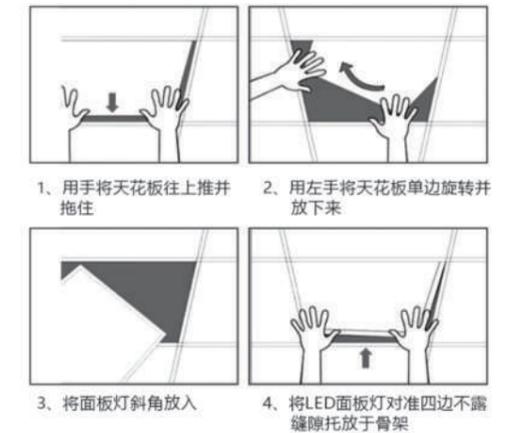
Ele. Parameters
 Voltage: U=219.200V Current: I=0.1850A
 Power: P=40.16W Power Factor: PF=0.985

Instrument state
 Instrument: Hpoo HP8000 Integral Time: 51.932ms VPeak: 13158
 VDark: 1198 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201605084



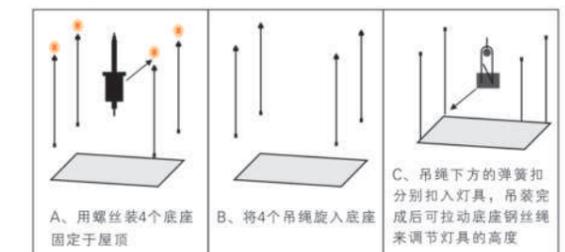
安装方式

安装时要注意先关掉电源



5、安装完成

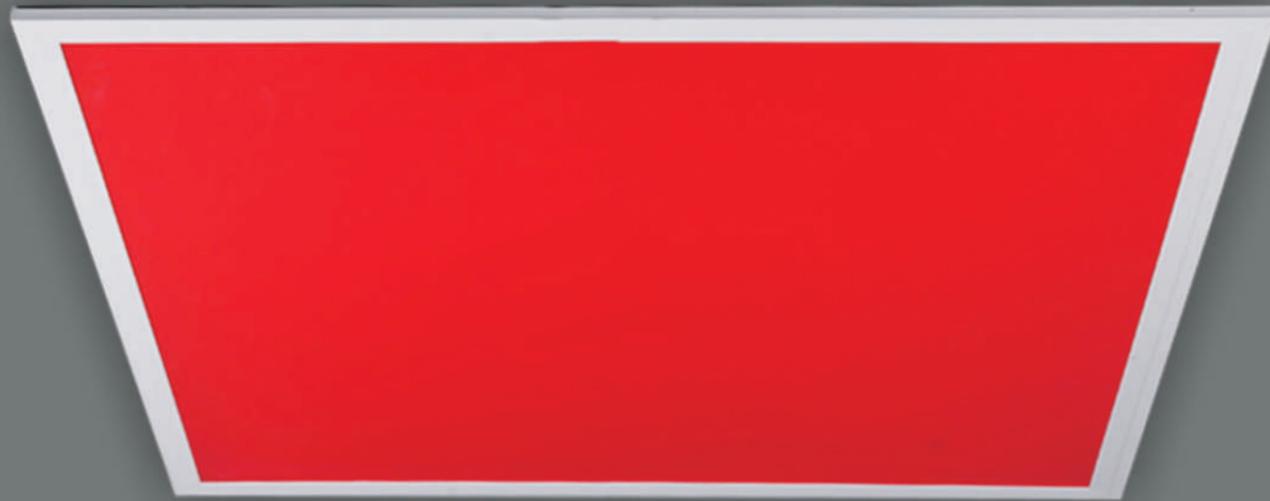
2、吊装于屋顶



A、用螺丝装4个底座固定于屋顶 B、将4个吊绳旋入底座 C、吊绳下方的弹簧扣分别扣入灯具, 吊装完成后可拉动底座钢丝绳来调节灯具的高度

(可定做各种规格)

LED无紫外线无蓝光面板灯 (红光)



产品说明

结构: 采用航空铝材制作而成, 不易褪色, 不易氧化, 防腐蚀, 一体成型, 密封性好, 防止灰尘、蚊虫进入;
导光板: 采用PMMA导光板, 发光均匀, 不发黄, 整灯光效超过80LM/W, 易清洁;
灯珠: 采用进口芯片, 寿命长, 节能省电;
电源: 配的是品牌隔离驱动, 有浪涌保护;
DC插拔端子: 人体安全电压, 无触电隐患安装和维护快捷方便;
安装方式: 嵌入式, 广泛应用于硅钙板/矿棉板/吊顶的办公区等; 使用场所: 家居照明, 超市、工厂、商场酒店、办公照明、医药公司、试验室、手术室照明等,
产品特点: 采用侧发光模式, 全方位防紫外线灯, 专业波长芯片, 消除紫外线和蓝光的危害, 主波长580-600MM, 波长稳定, 光色纯净, 本产品可接受非规定制。

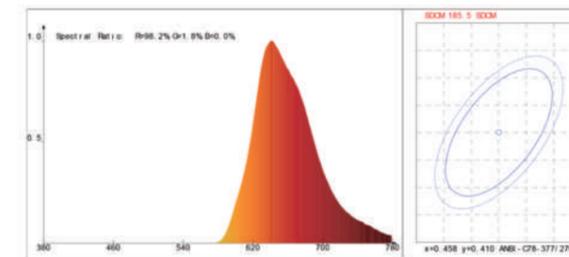
产品参数

外框表面处理	喷白漆/喷砂银
产品色温	3000-3500K/4000-4500K/6000-6500K
灯珠型号	2835 0.5W
显指	大于80
光通量	80 LM/W
电源转换效率	大于0.85
输入电压	100-265V 50/60HZ
功率参数	大于0.9
灯体合成	▲45°角焊接
发光角度	120度
适合温度	-20度TO45度

产品选项

型号	尺寸(MM)	光通量(LM)	长	宽	高
WT-F3030-R-12W	295*295MM	960	295	295	9
WT-F3060-R-26W	295*595MM	2080	595	295	9
WT-F6060-R-40W	595*595MM	3200	595	595	9
WT-F6060-R-48W	595*595MM	3840	595	595	9
WT-F3090-R-36W	295*895MM	2880	895	295	9
WT-F3012-R-40W	295*1195MM	3200	1195	295	9
WT-F3012-R-48W	295*1195MM	3840	1195	295	9
WT-F6012-R-60W	595*1195MM	4800	1195	595	9

LED光谱参数



Chroma Parameters
 Chroma Coord.: x=0.6824 y=0.3072 u=0.5225 v=0.3477 duv=0.0068
 CCT: 1328K Dominant Wave: 620.8nm Purity: 99.9%
 Flux Ratio: R=91.1% G=6.9% B=0.0% Peak Wave: 640.8nm Half Width: 73.5nm

Rendering Index: Ra=7.6
 R1=-21 R2=-60 R3=25 R4=-53 R5=-23 R6=29 R7=50 R8=-6
 R9=-167 R10=55 R11=-78 R12=11 R13=-2 R14=46 R15=-20

Photo Parameters
 Flux: 169.02lm Effi.: 14.3lm/W Radiant: 1695.3mW Iv: 0.0mcd
 Efficiency: 2.102 Effi. Level: E (EU 874-2012)

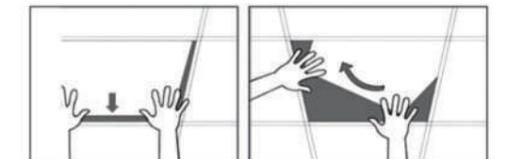
Electrical Parameters
 Voltage: U=219.200V Current: I=0.1810A
 Power: P=39.11W Power Factor: PF=0.985

Instrument State
 Instrument: Hopoo HP8000 Integral Time: 187.117ms VPeak: 14630
 VDark: 1374 Scan Range: 360-780nm Product ID: 201605084

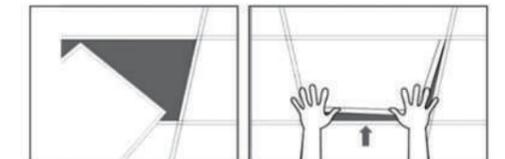


安装方式

安装时要注意先关掉电源



1、用手将天花板往上推并拖住 2、用左手将天花板单边旋转并放下来

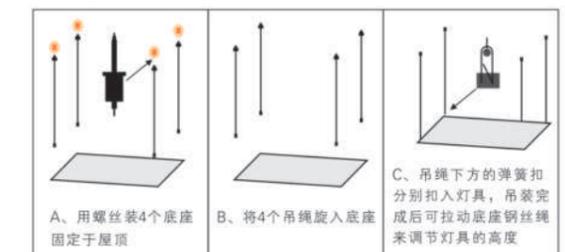


3、将面板灯斜角放入 4、将LED面板灯对准四边不露缝隙托放于骨架



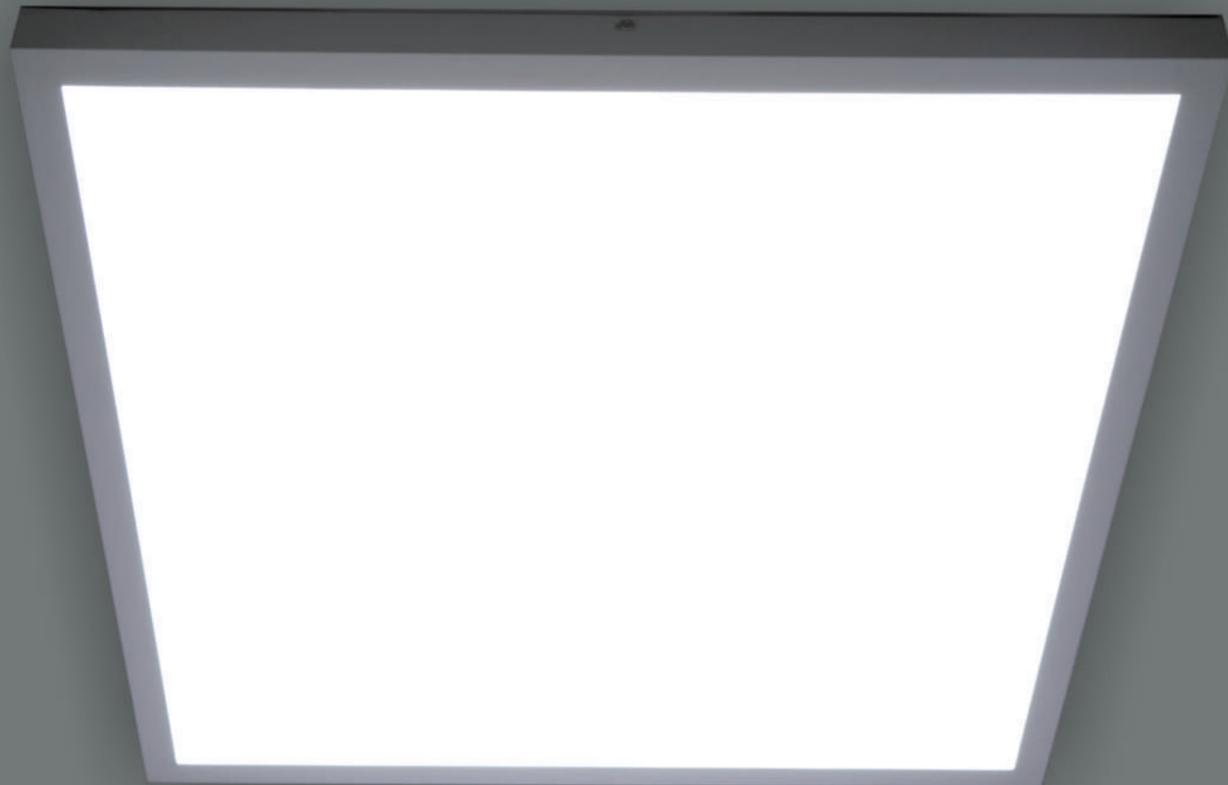
5、安装完成

2、吊装于屋顶



(可定做各种规格)

LED明装面板灯



产品说明

结构: 采用航空铝材制作而成, 不易褪色, 不易氧化, 防腐蚀, 一体成型, 密封性好, 防止灰尘、蚊虫进入;
导光板: 采用PMMA导光板, 发光均匀, 不发黄, 整灯光效超过100LM/W, 易清洁;
灯珠: 采用进口芯片, 寿命长, 节能省电;
电源: 配的是品牌隔离驱动, 有浪涌保护;
DC插拔端子: 人体安全电压, 无触电隐患安装和维护快捷方便;
安装方式: 明装, 广泛应用于硅钙板/矿棉板/吊顶的办公区等;
使用场所: 家居照明, 超市、工厂、商场酒店、商业照明、办公照明、医药公司 实验室、手术室照明等,
产品特点: 明装, 无需开孔, 安装方便, 采用侧发光模式, 整灯光线明亮、且柔和、舒适, 不刺眼, 本产品可接受非规定制, 所有灯具均可配置应急装置。

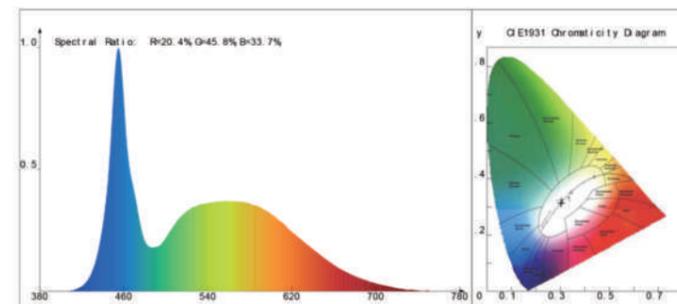
产品参数

外框表面处理	喷白漆/喷砂银
产品色温	3000-3500K/4000-4500K/6000-6500K
灯珠型号	2835 0.5W
显指	大于80
光通量	100 LM/W
电源转换效率	大于0.85
输入电压	100-265V 50/60HZ
功率参数	大于0.9
灯体合成	▲45°角焊接
发光角度	120度
适合温度	-20度TO45度

产品选项

型号	尺寸(MM)	光通量(LM)	长	宽	高
WT-3030-12W	300*300MM	1200	300	300	50
WT-3060-26W	300*600MM	2600	600	300	50
WT-6060-40W	600*600MM	4000	600	600	50
WT-6060-48W	600*600MM	4800	600	600	50
WT-3090-36W	300*900MM	3600	900	300	50
WT-3012-40W	300*1200MM	4000	1200	300	50
WT-3012-48W	300*1200MM	4800	1200	300	50
WT-6012-60W	600*1200MM	5400	1200	600	50

LED光谱参数



Chroma Parameters
 Chr. Coord.: x=0.3030 y=0.3141 u=0.1967 v=0.3058 duv=0.0005
 CCT: 7256K Dominant Wave.: 483.1nm Purity: 11.9%
 Flux RGB Ratio: R=13.0% G=82.3% B=4.7% Peak Wave: 454.6nm Half Width: 20.2nm

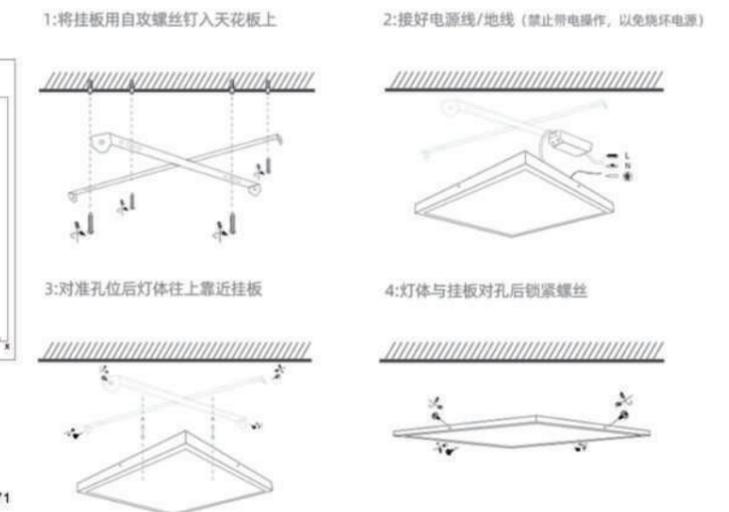
Rendering Index: Ra= 83.2
 R1 =82 R2 =90 R3 =90 R4 =81 R5 =82 R6 =82 R7 =88 R8 =71
 R9 =13 R10=72 R11=79 R12=51 R13=85 R14=95 R15=80

Photo Parameters
 Flux: 3726.28lm Effic.: 100.2lm/W Radiant: 12286.3mW Iv: 0.0mcd
 Efficiency: 0.143 Effic Level: A+ (EU 874-2012)

Ele. Parameters
 Voltage: U=219.100V Current: I=0.1720A
 Power: P=37.19W Power Factor: PF=0.983

Instrument state
 Instrument: Hopoo HP6000 Integral Time: 20.789ms VPeak: 14326
 VDark: 1121 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201605084

安装方式



LED防眩光面板灯 (UGR小于19) 防眩光/无频闪/无蓝光/护眼



(可定做各种规格)

产品说明

结构: 采用航空铝材制作而成, 不易褪色, 不易氧化, 防腐蚀, 一体成型, 密封性好, 防止灰尘、蚊虫进入;
导光板: 采用PMMA导光板, 发光均匀, 不发黄, 整灯光效超过80LM/W, 易清洁;
灯珠: 采用进口芯片, 寿命长, 节能省电;
电源: 配的是品牌隔离驱动, 有浪涌保护;
DC插拔端子: 人体安全电压, 无触电隐患安装和维护快捷方便;
安装方式: 嵌入式, 广泛应用于硅钙板/矿棉板/吊顶的办公区等;
使用场所: 教室、家居照明, 超市、工厂、商场酒店、商业照明、办公照明、医药公司 实验室、手术室照明等,
产品特点: 防眩光, UGR小于19, 微晶护眼, 蓝光伤害等级:RG0,采用侧发光模式, 整灯光线明亮、且柔和、舒适, 不刺眼, 本产品可接受非规定制, 所有灯具均可配置应急装置。

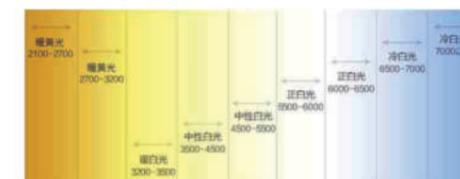
产品参数

外框表面处理	喷白漆/喷砂银
产品色温	3000-3500K/4000-4500K/6000-6500K
灯珠型号	2835 0.5W
显指	大于90 UGR小于19
光通量	80 LM/W
电源转换效率	大于0.85
输入电压	100-265V 50/60HZ
功率参数	大于0.9
灯体合成	▲45° 角焊接
发光角度	120度
适合温度	-20度TO45度

产品选项

型号	尺寸(MM)	光通量(LM)	长	宽	高
WT-3030-12W	295*295MM	960	295	295	9
WT-3060-26W	295*595MM	2080	595	295	9
WT-6060-40W	595*595MM	3200	595	595	9
WT-6060-48W	595*595MM	3840	595	595	9
WT-3090-36W	295*895MM	2880	895	295	9
WT-3012-40W	295*1195MM	3200	1195	295	9
WT-3012-48W	295*1195MM	3840	1195	295	9
WT-6012-60W	595*1195MM	4800	1195	595	9

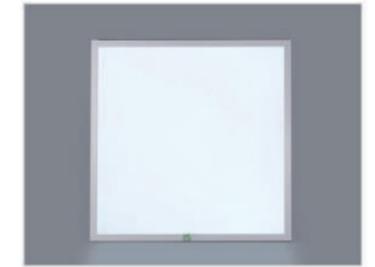
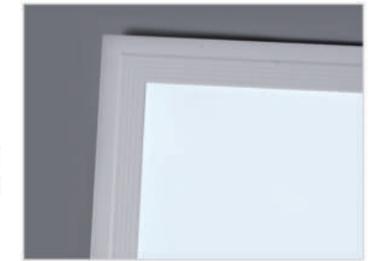
色温标准参考表



防眩光参数

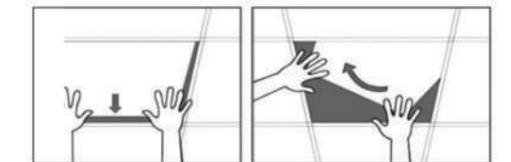
ceiling/cavity	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
walls	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
working plane	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Room dimensions	Viewed crosswise					Viewed endwise				
x = 2m y = 2m	11.5	12.9	11.8	13.1	13.3	11.7	13.0	11.9	13.2	13.4
3m	12.1	13.4	12.4	13.6	13.8	12.3	13.5	12.5	13.8	14.0
4m	12.4	13.6	12.7	13.8	14.1	12.5	13.7	12.8	14.0	14.2
6m	12.7	13.8	13.0	14.1	14.4	12.6	13.9	13.1	14.2	14.4
8m	12.8	13.9	13.2	14.2	14.5	12.9	14.0	13.2	14.3	14.6
12m	13.0	14.0	13.3	14.3	14.6	13.0	14.1	13.4	14.3	14.6
4m	2m	11.7	12.9	12.0	13.2	13.4	11.9	13.1	12.2	13.3
3m	12.6	13.7	13.0	14.0	14.3	12.7	13.8	13.1	14.1	14.4
4m	13.1	14.1	13.5	14.4	14.7	13.2	14.1	13.4	14.5	14.8
6m	13.6	14.5	14.0	14.8	15.2	13.6	14.5	14.0	14.8	15.2
8m	13.8	14.6	14.2	15.0	15.4	13.9	14.6	14.3	15.0	15.4
12m	14.0	14.7	14.4	15.1	15.5	14.0	14.7	14.4	15.1	15.5
8m	4m	13.4	14.2	13.8	14.6	15.0	13.5	14.3	13.9	14.6
6m	14.1	14.8	14.3	15.2	15.6	14.1	14.8	14.6	15.2	15.6
8m	14.4	15.0	14.9	15.4	15.9	14.5	15.0	14.9	15.5	15.9
12m	14.7	15.2	15.2	15.6	16.1	14.7	15.2	15.2	15.7	16.2
12m	4m	13.4	14.2	13.9	14.6	15.0	13.5	14.2	13.9	14.6
6m	14.2	14.8	14.7	15.2	15.7	14.2	14.8	14.7	15.2	15.7
8m	14.6	15.1	15.1	15.5	16.0	14.6	15.1	15.1	15.6	16.0
Variations with the observer position at spacings:										
S = 1.0M	+ 0.6 / - 0.6					+ 0.5 / - 0.5				
1.5M	+ 0.3 / - 0.6					+ 0.4 / - 0.5				
2.0M	+ 1.3 / - 0.9					+ 1.4 / - 0.9				

CIE Pub.117, 3638 lm Total Lamp Luminous Flux Correct (Rlog(F/F0) = 4.5)

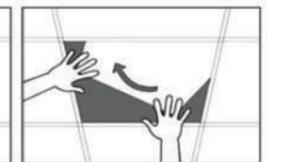


安装方式

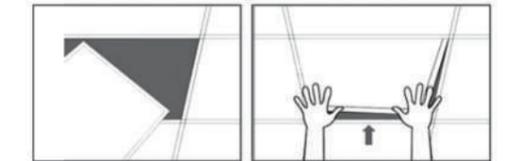
安装时要注意先关掉电源



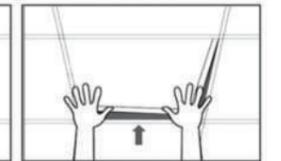
1、用手将天花板往上推并拖住



2、用左手将天花板单边旋转并放下来



3、将面板灯斜角放入

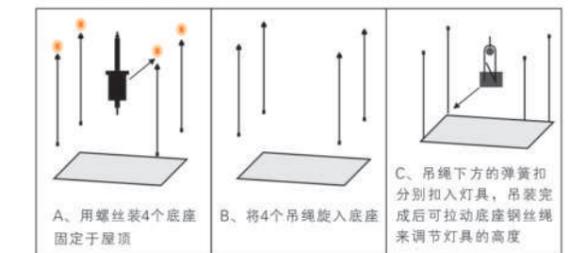


4、将LED面板灯对准四边不露缝隙托放于骨架

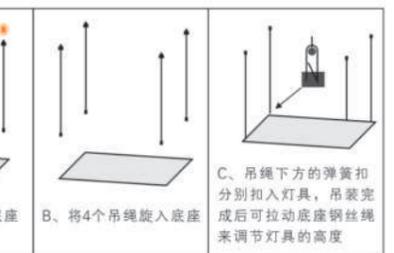


5、安装完成

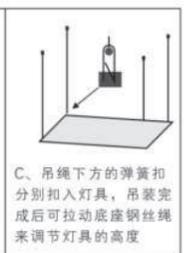
2、吊装于屋顶



A、用螺丝装4个底座固定于屋顶



B、将4个吊绳旋入底座



C、吊绳下方的弹簧扣分别扣入灯具, 吊装完成后可拉动底座钢丝绳来调节灯具的高度

(可定做各种规格)

LED应急面板灯

产品说明

结构: 采用航空铝材制作而成, 不易褪色, 不易氧化, 防腐蚀, 一体成型, 密封性好, 防止灰尘、蚊虫进入;
导光板: 采用PMMA导光板, 发光均匀, 不发黄, 整灯光效超过100LM/W, 易清洁;
灯珠: 采用进口芯片, 寿命长, 节能省电;
电源: 配的是品牌隔离驱动, 有浪涌保护;
DC插拔端子: 人体安全电压, 无触电隐患安装和维护快捷方便;
安装方式: 嵌入式, 广泛应用于硅钙板/矿棉板/吊顶的办公区等;
使用场所: 教室、家居照明, 超市、工厂、商场酒店、商业照明、办公照明、医药公司 实验室、手术室照明等,
产品特点: 采用强力储电技术, 平时储存大量电力, 关键时刻可续航应急照明。采用侧发光模式, 整灯光线明亮、且柔和、舒适, 不刺眼, 本产品可接受非规定制, 所有灯具均可配置应急装置。

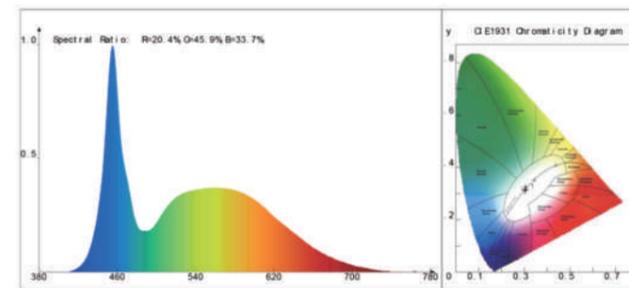
产品参数

外框表面处理	喷白漆/喷砂银
产品色温	3000-3500K/4000-4500K/6000-6500K
灯珠型号	2835 0.5W
显指	大于80
光通量	100 LM/W
电源转换效率	大于0.85
输入电压	100-265V 50/60HZ
功率参数	大于0.9
灯体合成	▲45°角焊接
发光角度	120度
适合温度	-20度TO45度

产品选项

型号	尺寸(MM)	光通量(LM)	长	宽	高
WT-3030-12W	295*295MM	1200	295	295	9
WT-3060-26W	295*595MM	2600	595	295	9
WT-6060-40W	595*595MM	4000	595	595	9
WT-6060-48W	595*595MM	4800	595	595	9
WT-3090-36W	295*895MM	3600	895	295	9
WT-3012-40W	295*1195MM	4000	1195	295	9
WT-3012-48W	295*1195MM	4800	1195	295	9
WT-6012-60W	595*1195MM	5400	1195	595	9

LED光谱参数



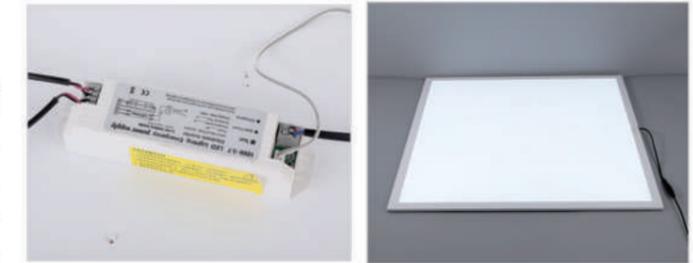
Chroma Parameters
 Chrom. Coord.: x=0.3029 y=0.3141 u=0.1986 v=0.3058 duv=0.0006
 CCT: 7261K Dominant Wv.: 483.1nm Purity: 11.9%
 Flux: RGB Ratio: R=13.0% G=82.2% B=4.8% Peak Wv.: 455.4nm Half Width: 20.2nm

Rendering Index: Ra= 83.3
 R1 =82 R2 =90 R3 =90 R4 =80 R5 =82 R6 =83 R7 =88 R8 =71
 R9 =13 R10=73 R11=79 R12=52 R13=86 R14=95 R15=80

Photo Parameters
 Flux: 3737.96lm Effi.: 100.5lm/W Radiant: 12299.3mW Iv: 0.0mcd
 Efficiency: 0.143 Effi. Level: A+ (EU 874-2012)

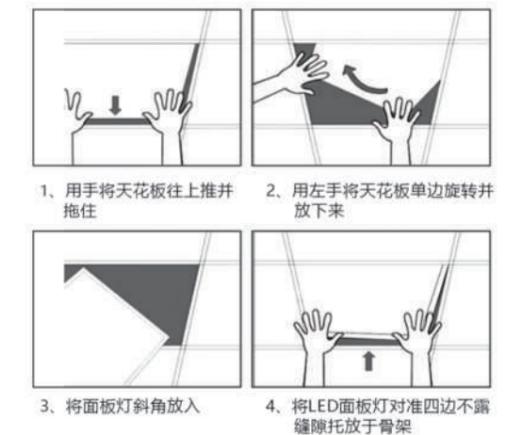
Ele. Parameters
 Voltage: U=219.100V Current: I=0.1720A
 Power: P=37.19W Power Factor: PF=0.983

Instrument state
 Instrument: Hopoo HP8000 Integral Time: 20.789ms VPeak: 14486
 VDark: 1257 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201605084



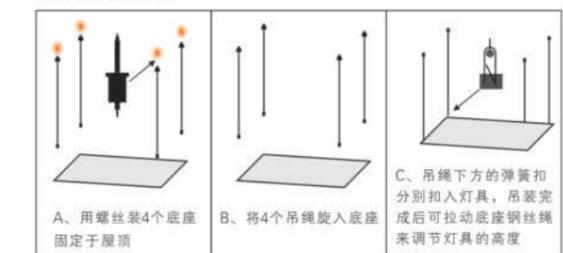
安装方式

安装时要注意先关掉电源



5、安装完成

2、吊装于屋顶



LED拨码调色温面板灯



(可定做各种规格)

产品说明

结构: 采用航空铝材制作而成, 不易褪色, 不易氧化, 防腐蚀, 一体成型, 密封性好, 防止灰尘、蚊虫进入;
导光板: 采用PMMA导光板, 发光均匀, 不发黄, 整灯光效超过100LM/W, 易清洁;
灯珠: 采用进口芯片, 寿命长, 节能省电;
电源: 配的是品牌隔离驱动, 有浪涌保护;
DC插拔端子: 人体安全电压, 无触电隐患安装和维护快捷方便;
安装方式: 嵌入式, 广泛应用于硅钙板/矿棉板/吊顶的办公区等;
使用场所: 教室、家居照明, 超市、工厂、商场酒店、商业照明、办公照明、医药公司 实验室、手术室照明等,
产品特点: 通过电源外置拨码开关可控制输出色温和电流大小, 从而实现灯具不同的色温快速切换。采用侧发光模式, 整灯光线明亮、且柔和、舒适, 不刺眼, 本产品可接受非规定制, 所有灯具均可配置应急装置。

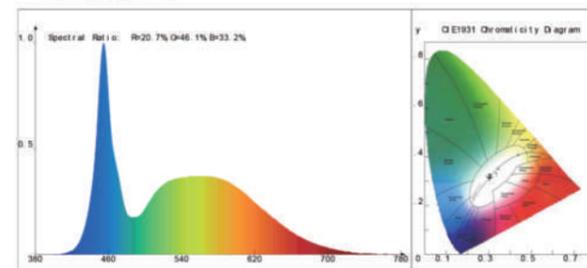
产品参数

外框表面处理	喷白漆/喷砂银
产品色温	3000-3500K/4000-4500K/6000-6500K
灯珠型号	2835 0.5W
显指	大于80
光通量	100 LM/W
电源转换效率	大于0.85
输入电压	100-265V 50/60HZ
功率参数	大于0.9
灯体合成	▲45°角焊接
发光角度	120度
适合温度	-20度TO45度

产品选项

型号	尺寸(MM)	光通量(LM)	长	宽	高
WT-3030-12W	295*295MM	1200	295	295	9
WT-3060-26W	295*595MM	2600	595	295	9
WT-6060-40W	595*595MM	4000	595	595	9
WT-6060-48W	595*595MM	4800	595	595	9
WT-3090-36W	295*895MM	3600	895	295	9
WT-3012-40W	295*1195MM	4000	1195	295	9
WT-3012-48W	295*1195MM	4800	1195	295	9
WT-6012-60W	595*1195MM	5400	1195	595	9

LED光谱参数



Chrom. Parameters
 Chro. Coor.: x=0.3045 y=0.3161 u=0.1969 v=0.3067 duv=0.0008
 CCT: 7130K Dominant Wve.: 483.6nm Purity: 11.2%
 Flux: RCB Ratio: R=13.0% G=82.4% B=4.6% Peak Wve.: 454.6nm Half Width: 19.4nm

Rendering Index: Ra= 82.9
 R1 =82 R2 =89 R3 =90 R4 =81 R5 =82 R6 =82 R7 =88 R8 =71
 R9 =12 R10=71 R11=79 R12=51 R13=84 R14=95 R15=79

Photo Parameters
 Flux: 3858.54lm Effic.: 103.8lm/W Radiant: 12660.1mW Iv: 0.0mcd
 Effic.ency: 0.139 Effic. Level: A+ (EU 874-2012)

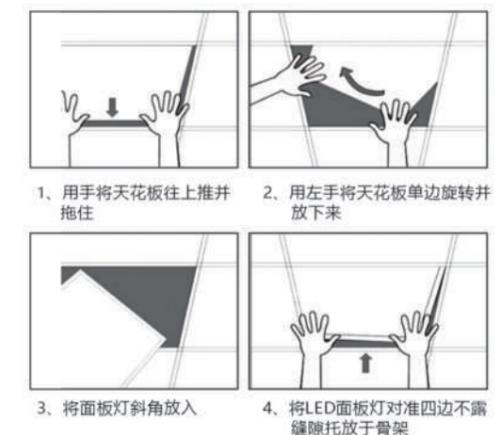
Ele. Parameters
 Voltage: U=219.100V Current: I=0.1720A
 Power: P=37.19W Power Factor: PF=0.983

Instrument state
 Instrument: Hopoo HP8000 Integral Time: 20.789ms VPeak: 14806
 VMax: 1217 Scan Range: 380-760nm Product ID: 201605084



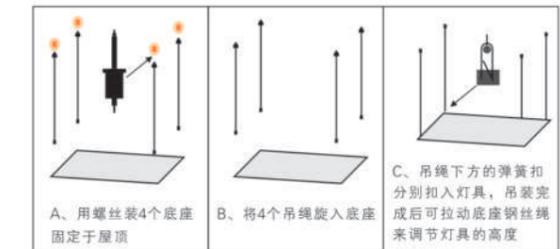
安装方式

安装时要注意先关掉电源



5、安装完成

2、吊装于屋顶



A、用螺丝装4个底座固定于屋顶 B、将4个吊绳旋入底座 C、吊绳下方的弹簧扣分别扣入灯具, 吊装完成后可拉动底座钢丝绳来调节灯具的高度

LED底发光面板灯 (暗装/明装)



(可定做各种规格)

产品说明

结构: 采用航空铝材制作而成, 不易褪色, 不易氧化, 防腐蚀, 一体成型, 密封性好, 防止灰尘、蚊虫进入; 易清洁;

灯珠: 采用进口芯片, 寿命长, 节能省电;

电源: 配的是品牌隔离驱动, 有浪涌保护;

DC插拔端子: 人体安全电压, 无触电隐患安装和维护快捷方便;

安装方式: 嵌入式, 广泛应用于硅钙板/矿棉板/吊顶的办公区等;

使用场所: 教室、家居照明, 超市、工厂、商场酒店、商业照明、办公照明、医药公司试验室、手术室照明等;

产品特点: 底发光模式, 整灯光线明亮、且柔和、舒适, 不刺眼, 本产品可接受非规定制, 所有灯具均可配置应急装置。



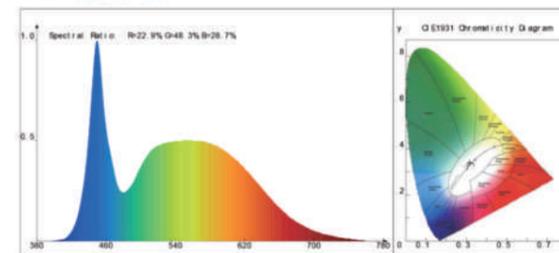
产品参数

外框表面处理	喷白漆/喷砂银
产品色温	3000-3500K/4000-4500K/6000-6500K
灯珠型号	2835 0.5W
显指	大于80
光通量	100 LM/W
电源转换效率	大于0.85
输入电压	100-265V 50/60HZ
功率参数	大于0.9
灯体合成	▲45°角焊接
发光角度	120度
适合温度	-20度TO45度

产品选项

型号	尺寸(MM)	光通量(LM)	长	宽	高
WT-3030-12W	295*295MM	1200	295	295	30
WT-3060-26W	295*595MM	2600	595	295	30
WT-6060-40W	595*595MM	4000	595	595	30
WT-6060-48W	595*595MM	4800	595	595	30
WT-3090-36W	295*895MM	3600	895	295	30
WT-3012-40W	295*1195MM	4000	1195	295	30
WT-3012-48W	295*1195MM	4800	1195	295	30
WT-6012-60W	595*1195MM	5400	1195	595	30

LED光谱参数



Chrom. Parameters
 Chrom. Coord.: x=0.3172 y=0.3376 u=0.1977 v=0.3157 duv=0.0053
 CCT: 6219K Dominant Wv: 495.2nm Purity: 5.2%
 Flux: RGB Ratio: R=13.6% G=82.6% B=3.6% Peak Wv: 449.6nm Half Wdth: 23.0nm

Rendering Index: Ra=83.5
 R1=81 R2=87 R3=91 R4=84 R5=82 R6=82 R7=89 R8=71
 R9=11 R10=69 R11=83 R12=61 R13=83 R14=95 R15=77

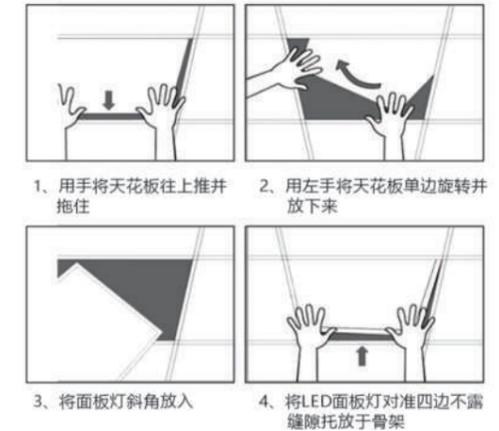
Photo Parameters
 Flux: 4057.94lm Effi.: 101.0lm/W Radiant: 12988.8mW Iv: 0.0mcd
 Effi. Level: A+ (EU 874-2012)

Ele. Parameters
 Voltage: U=219.100V Current: I=0.1860A
 Power: P=40.18W Power Factor: PF=0.982

Instrument state
 Instrument: Hpopoo HP6000 Integral Time: 24.986ms VPeak: 13270
 Marker: 1193 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201605084

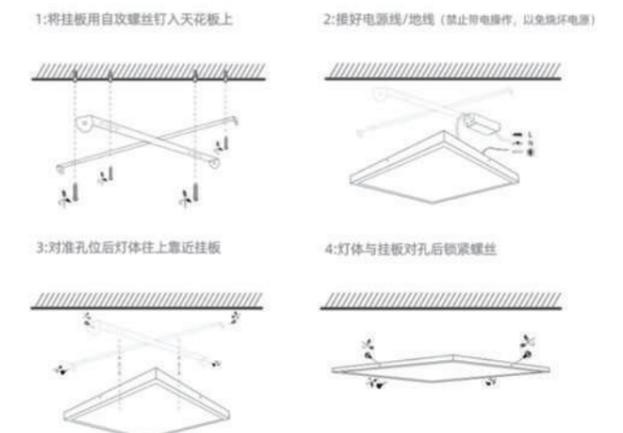
安装方式 (暗装)

安装时要注意先关掉电源



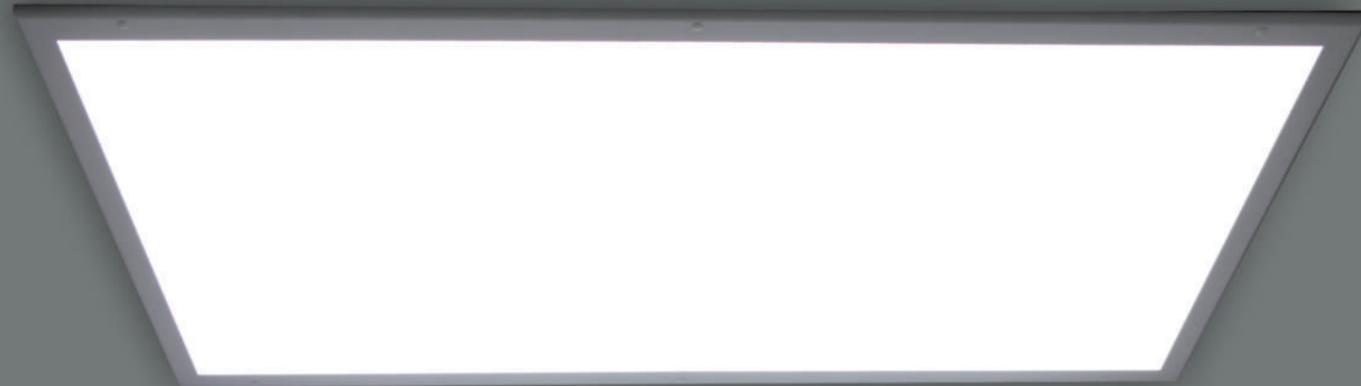
5、安装完成

安装方式 (明装)



(可定做各种规格)

LED净化灯



产品说明

结构: 采用航空铝材制作而成,不易褪色,不易氧化,防腐蚀,一体成型,密封性好,防止灰尘、蚊虫进入;
导光板: 采用PMMA导光板,发光均匀,不发黄,整灯光效超过100LM/W,易清洁;
灯珠: 采用进口芯片,寿命长,节能省电;
电源: 配的是品牌隔离驱动,有浪涌保护;
DC插拔端子: 人体安全电压,无触电隐患安装和维护方便快捷;
安装方式: 明装,广泛应用于硅钙板/矿棉板/吊顶的办公区等;使用场所:办公照明、医药公司 实验室、手术室照明等各类洁净环境的使用,
产品特点: 产品为泪珠型平滑造型,适合垂直层洁净室,有效防止灰尘积聚和空气乱流,采用侧发光模式,整灯光线明亮、且柔和、舒适,不刺眼,本产品可接受非规定制,所有灯具均可配置应急装置。

产品参数

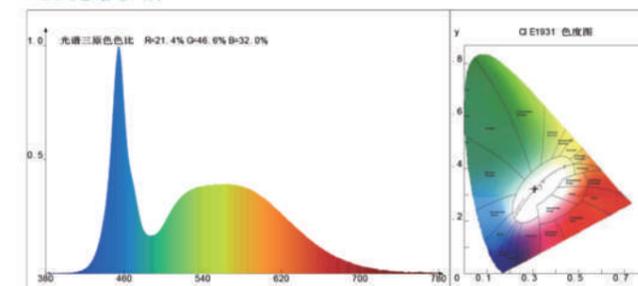
外框表面处理	喷白漆/喷砂银
产品色温	3000-3500K/4000-4500K/6000-6500K
灯珠型号	2835 0.5W
显指	大于80
光通量	100 LM/W
电源转换效率	大于0.85
输入电压	100-265V 50/60HZ
功率参数	大于0.9
灯体合成	▲45°角焊接
发光角度	120度
适合温度	-20度TO45度

产品选项

型号	尺寸(MM)	光通量(LM)	长	宽	高
WT-JH3030-12W	300*300MM	1200	300	300	11
WT-JH3060-26W	300*600MM	2600	600	300	11
WT-JH6060-40W	600*600MM	4000	600	600	11
WT-JH6060-48W	600*600MM	4800	600	600	11
WT-JH3090-36W	300*900MM	3600	900	300	11
WT-JH3012-40W	300*1200MM	4000	1200	300	11
WT-JH3012-48W	300*1200MM	4800	1200	300	11
WT-JH6012-60W	600*1200MM	5400	1200	600	11



LED光谱参数



色度参数
 色品坐标: x=0.3089 y=0.3224 u=0.1977 v=0.3094 duv=0.0017
 相关色温: 6781K 主波长: 485.8nm 色纯度: 9.1%
 光谱能量分布: R=13.2% G=82.6% B=4.3% 峰值波长: 454.6nm 半宽度: 19.4nm

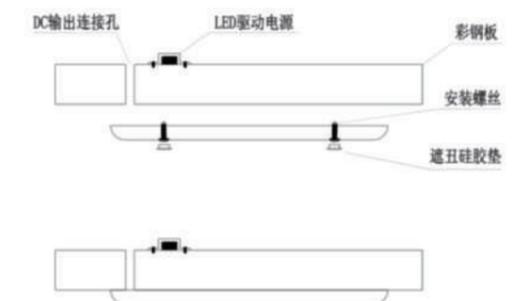
显色指数: Ra= 82.2
 R1 =82 R2 =89 R3 =89 R4 =79 R5 =79 R6 =80 R7 =89 R8 =71
 R9 =7 R10=69 R11=77 R12=50 R13=84 R14=94 R15=79

光度参数
 光通量: 3965.24lm 光效率: 109.5lm/W 光辐射功率: 15685.1mW 光强: 0.0mcd
 能效: 0.132 能效等级: A+ (EU 874-2012)

电量参数
 电压: U=219.300V 电流: I=0.1680A
 功率: P=36.21W 功率因数: PF=0.981

仪器状态
 测试仪器: 虹谱 HP8000 积分时间: 17.917ms 峰值信号: 14854
 暗电压: 1338 扫描范围: 380-780nm 仪器编号: 201605084

安装效果图



LED蓝天白云侧发光面板灯



(可定做各种规格)

产品说明

结构: 采用航空铝材制作而成, 不易褪色, 不易氧化, 防腐蚀, 一体成型, 密封性好, 防止灰尘、蚊虫进入;
导光板: 采用PMMA导光板, 发光均匀, 不发黄, 整灯光效超过100LM/W, 易清洁;
灯珠: 采用进口芯片, 寿命长, 节能省电;
电源: 配的是品牌隔离驱动, 有浪涌保护;
DC插拔端子: 人体安全电压, 无触电隐患安装和维护快捷方便;
安装方式: 嵌入式, 广泛应用于硅钙板/矿棉板/吊顶的办公区等;
使用场所: 家居照明, 超市、工厂、商场酒店、商业照明、办公照明、医药公司 实验室、手术室照明等,
产品特点: 采用侧发光模式, 整灯光线明亮、且柔和、舒适, 不刺眼, 本产品可接受非规定制, 所有灯具均可配置应急装置。

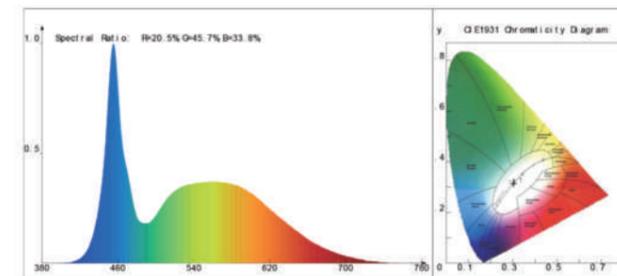
产品参数

外框表面处理	喷白漆/喷砂银
产品色温	3000-3500K/4000-4500K/6000-6500K
灯珠型号	2835 0.5W
显指	大于80
光通量	100 LM/W
电源转换效率	大于0.85
输入电压	100-265V 50/60HZ
功率参数	大于0.9
灯体合成	▲45°角焊接
发光角度	120度
适合温度	-20度TO45度

产品选项

型号	尺寸(MM)	光通量(LM)	长	宽	高
WT-3030-12W	295*295MM	1200	295	295	9
WT-3060-26W	295*595MM	2600	595	295	9
WT-6060-40W	595*595MM	4000	595	595	9
WT-6060-48W	595*595MM	4800	595	595	9
WT-3090-36W	295*895MM	3600	895	295	9
WT-3012-40W	295*1195MM	4000	1195	295	9
WT-3012-48W	295*1195MM	4800	1195	295	9
WT-6012-60W	595*1195MM	5400	1195	595	9

LED光谱参数



Chroma Parameters
 Chro. Coord.: x=0.3030 y=0.3140 u=0.1967 v=0.3057 duv=0.0005
 CCT: 7257K Dominant Wve.: 483.0nm Purity: 11.9%
 Flux RGB Ratio: R=13.0% G=82.2% B=4.8% Peak Wve.: 455.4nm Half Width: 20.2nm

Rendering Index: Ra= 83.4
 RI =83 R2 =90 R3 =91 R4 =81 R5 =82 R6 =82 R7 =88 R8 =72
 R9 =15 R10=73 R11=79 R12=52 R13=86 R14=95 R15=80

Photo Parameters
 Flux: 3743.05lm Efficiency: 0.144
 Radiant: 12363.3mW I_v: 0.0mcd
 Effic Level: A+ (EU 874-2012)

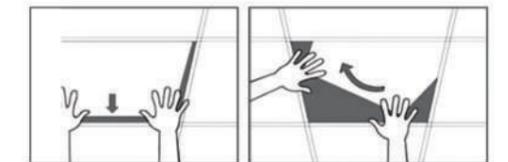
Electrical Parameters
 Voltage: U=219.100V Current: I=0.1720A
 Power: P=37.19W Power Factor: PF=0.983

Instrument state
 Instrument: Hopoo HP8000 Integral Time: 20.789ms VPeak: 14510
 VDark: 1255 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201605084



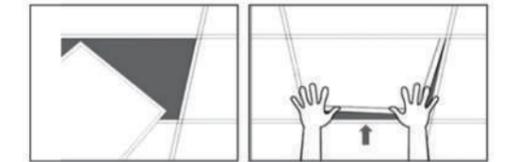
安装方式

安装时要注意先关掉电源



1、用手将天花板往上推并拖住

2、用左手将天花板单边旋转并放下来



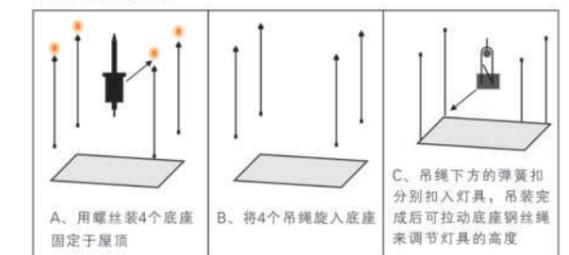
3、将面板灯斜角放入

4、将LED面板灯对准四边不露缝隙托放于骨架



5、安装完成

2、吊装于屋顶



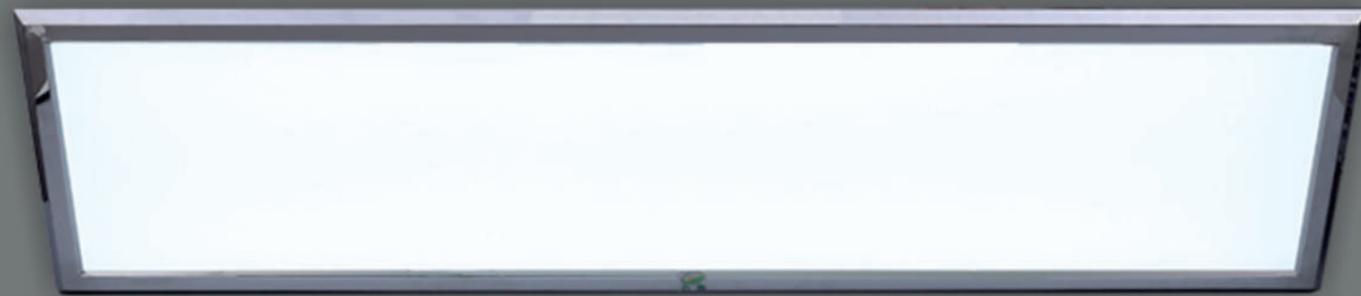
A、用螺丝装4个底座固定于屋顶

B、将4个吊绳旋入底座

C、吊绳下方的弹簧扣分别扣入灯具, 吊装完成后可拉动底座钢丝绳来调节灯具的高度

(可定做各种规格)

LED不锈钢净化灯



产品说明

结构: 采用不锈钢制作而成, 不易褪色, 不易氧化, 防腐蚀, 一体成型, 密封性好, 防止灰尘、蚊虫进入;
导光板: 采用PMMA导光板, 发光均匀, 不发黄, 整灯光效超过100LM/W, 易清洁;
灯珠: 采用进口芯片, 寿命长, 节能省电;
电源: 配的是品牌隔离驱动, 有浪涌保护;
DC插拔端子: 人体安全电压, 无触电隐患安装和维护快捷方便;
安装方式: 明装, 广泛应用于硅钙板/矿棉板/吊顶的办公区等;
使用场所: 办公照明、医药公司 实验室、手术室照明等各类洁净环境的使用,
产品特点: 产品为泪珠型, 平滑造型, 适合垂直层洁净室, 有效防止灰尘积聚和空气乱流采用侧发光模式, 整灯光线明亮、且柔和、舒适, 不刺眼, 本产品可接受非规定制, 所有灯具均可配置应急装置。

产品参数

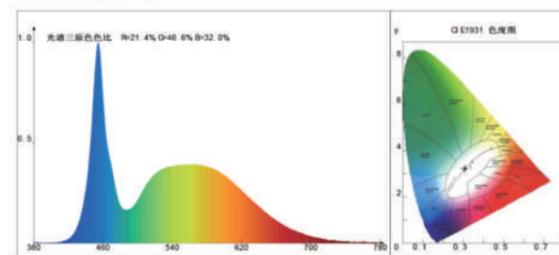
外框表面处理	抛光
产品色温	3000-3500K/4000-4500K/6000-6500K
灯珠型号	2835 0.5W
显指	大于80
光通量	100 LM/W
电源转换效率	大于0.85
输入电压	100-265V 50/60HZ
功率参数	大于0.9
灯体合成	▲45°角焊接
发光角度	120度
适合温度	-20度TO45度

产品选项

型号	尺寸(MM)	光通量(LM)	长	宽	高
WT-JH3030-12W	300*300MM	1200	300	300	11
WT-JH3060-26W	300*600MM	2600	600	300	11
WT-JH6060-40W	600*600MM	4000	600	600	11
WT-JH6060-48W	600*600MM	4800	600	600	11
WT-JH3090-36W	300*900MM	3600	900	300	11
WT-JH3012-40W	300*1200MM	4000	1200	300	11
WT-JH3012-48W	300*1200MM	4800	1200	300	11
WT-JH6012-60W	600*1200MM	5400	1200	600	11



LED光谱参数



色度参数
 色品坐标: x=0.3089 y=0.3224 u=0.1977 v=0.3094 duv=0.0017
 相关色温: 6781K 主波长: 485.8nm 色纯度: 9.1%
 光谱能量分布: R=13.2% G=82.8% B=4.3% 峰值波长: 454.6nm 半宽度: 19.4nm

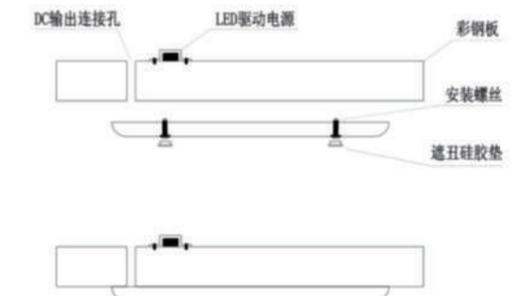
显色指数: Ra=82.2
 R1=82 R2=89 R3=89 R4=79 R5=79 R6=80 R7=89 R8=71
 R9=7 R10=69 R11=77 R12=50 R13=84 R14=94 R15=79

光度参数
 光通量: 3965.24lm 光效率: 109.5lm/W 光辐射功率: 15685.1mW 光强: 0.0mcd
 能效: 0.132 能效等级: A+ (EU 874-2012)

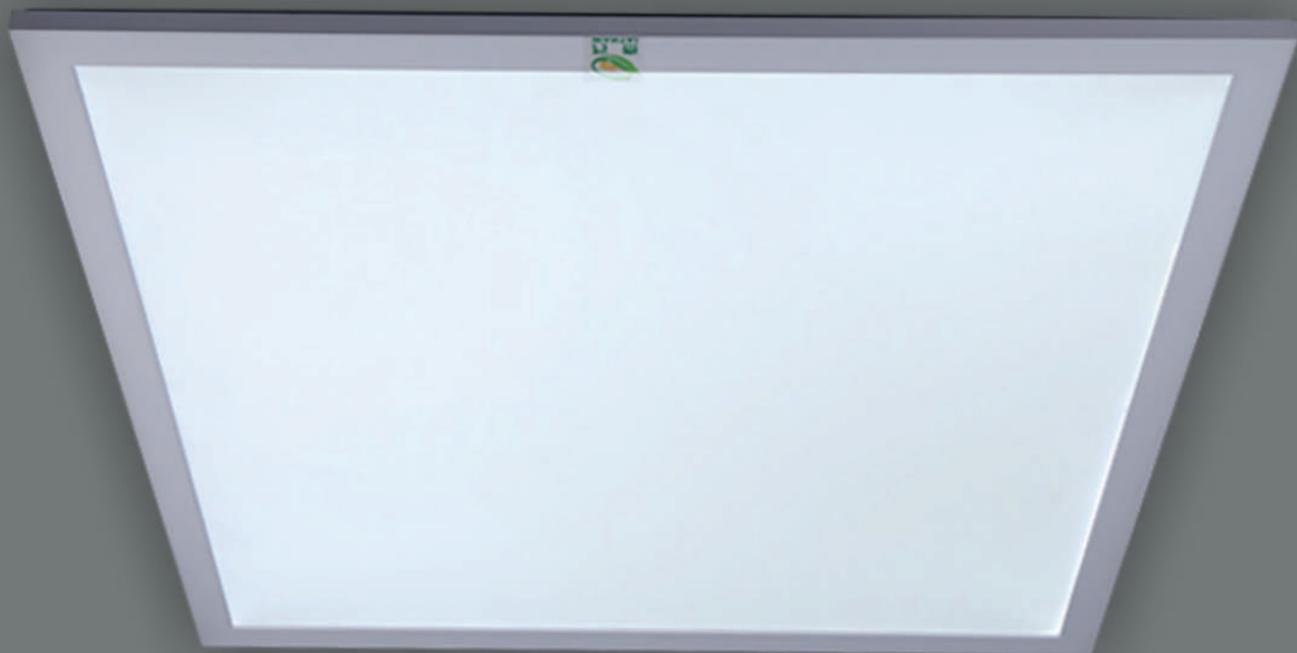
电学参数
 电压: U=219.300V 电流: I=0.1680A
 功率: P=36.21W 功率因数: PF=0.981

仪器状态
 测试仪器: 虹谱 HP8000 积分时间: 17.917ms 峰值信号: 14854
 暗电压: 1338 扫描范围: 380-780nm 仪器编号: 201605084

安装效果图



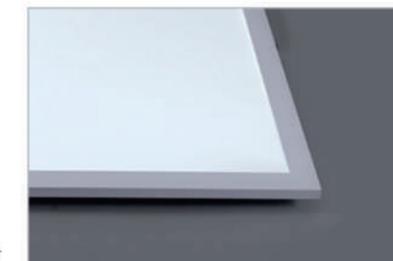
LED IP65 侧发光面板灯



(可定做各种规格)

产品说明

结构: 采用航空铝材制作而成, 不易褪色, 不易氧化, 防腐蚀, 一体成型, 密封性好, 防止灰尘、蚊虫进入;
导光板: 采用PMMA导光板, 发光均匀, 不发黄, 整灯光效超过100LM/W, 易清洁;
灯珠: 采用进口芯片, 寿命长, 节能省电;
电源: 配的是品牌隔离驱动, 有浪涌保护;
DC插拔端子: 人体安全电压, 无触电隐患安装和维护快捷方便;
安装方式: 嵌入式, 广泛应用于硅钙板/矿棉板/吊顶的办公区等;
使用场所: 泳池、家居照明, 超市、工厂、商场酒店、商业照明、办公照明、医药公司实验室、手术室照明等,
产品特点: 采用侧发光模式, 整灯光线明亮、且柔和、舒适, 不刺眼, 本产品可接受非规定制, 所有灯具均可配置应急装置。防水等级: IP65



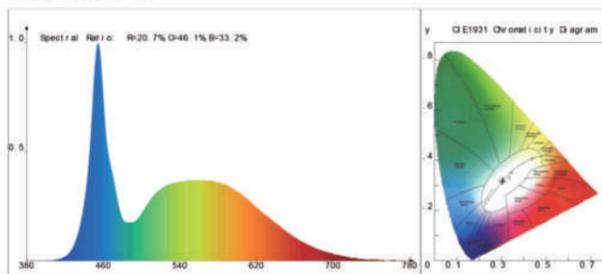
产品参数

外框表面处理	喷白漆/喷砂银
产品色温	3000-3500K/4000-4500K/6000-6500K
灯珠型号	2835 0.5W
显指	大于80
光通量	100 LM/W
电源转换效率	大于0.85
输入电压	100-265V 50/60HZ
功率参数	大于0.9
灯体合成	▲45°角焊接
发光角度	120度
适合温度	-20度TO45度

产品选项

型号	尺寸(MM)	光通量(LM)	长	宽	高
WT-3030-IP-12W	295*295MM	1200	295	295	12
WT-3060-IP-26W	295*595MM	2600	595	295	12
WT-6060-IP-40W	595*595MM	4000	595	595	12
WT-6060-IP-48W	595*595MM	4800	595	595	12
WT-3090-IP-36W	295*895MM	3600	895	295	12
WT-3012-IP-40W	295*1195MM	4000	1195	295	12
WT-3012-IP-48W	295*1195MM	4800	1195	295	12
WT-6012-IP-60W	595*1195MM	5400	1195	595	12

LED光谱参数



Chroma Parameters
 Chrom. Coord.: x=0.3045 y=0.3161 u=0.1969 v=0.3067 duv=0.0008
 CCT: 7130K Dominant Wave.: 483.6nm Purity: 11.2%
 Flux RCB Ratio: R=13.0% G=82.4% B=4.6% Peak Wave: 454.6nm Half Wdt: 19.4nm

Rendering Index: Ra= 82.9
 R1 =82 R2 =89 R3 =90 R4 =81 R5 =82 R6 =82 R7 =88 R8 =71
 R9 =12 R10=71 R11=79 R12=51 R13=84 R14=95 R15=79

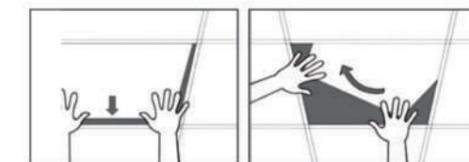
Photo Parameters
 Flux: 3858.54lm Effic.: 103.8lm/W Radiant: 12660.1mW Iv: 0.0mcd
 Efficiency: 0.139 Effic. Level: A+ (EU 874-2012)

Ele. Parameters
 Voltage: U=219.100V Current: I=0.1720A
 Power: P=37.19W Power Factor: PF=0.983

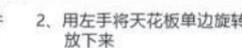
Instrument state
 Instrument: Hpoo HP8000 Integral Time: 20.789ms VPeak: 14806
 VDark: 1217 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201605084

安装方式

安装时要注意先关掉电源



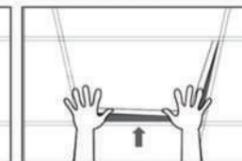
1、用手将天花板往上推并拖住



2、用左手将天花板单边旋转并放下来



3、将面板灯斜角放入

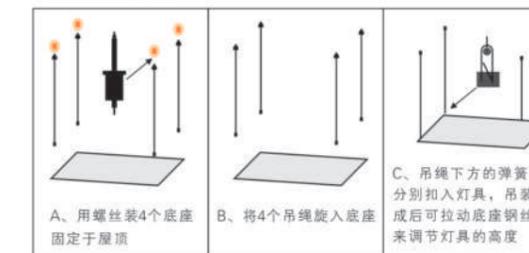


4、将LED面板灯对准四边不露缝隙托放于骨架



5、安装完成

2、吊装于屋顶

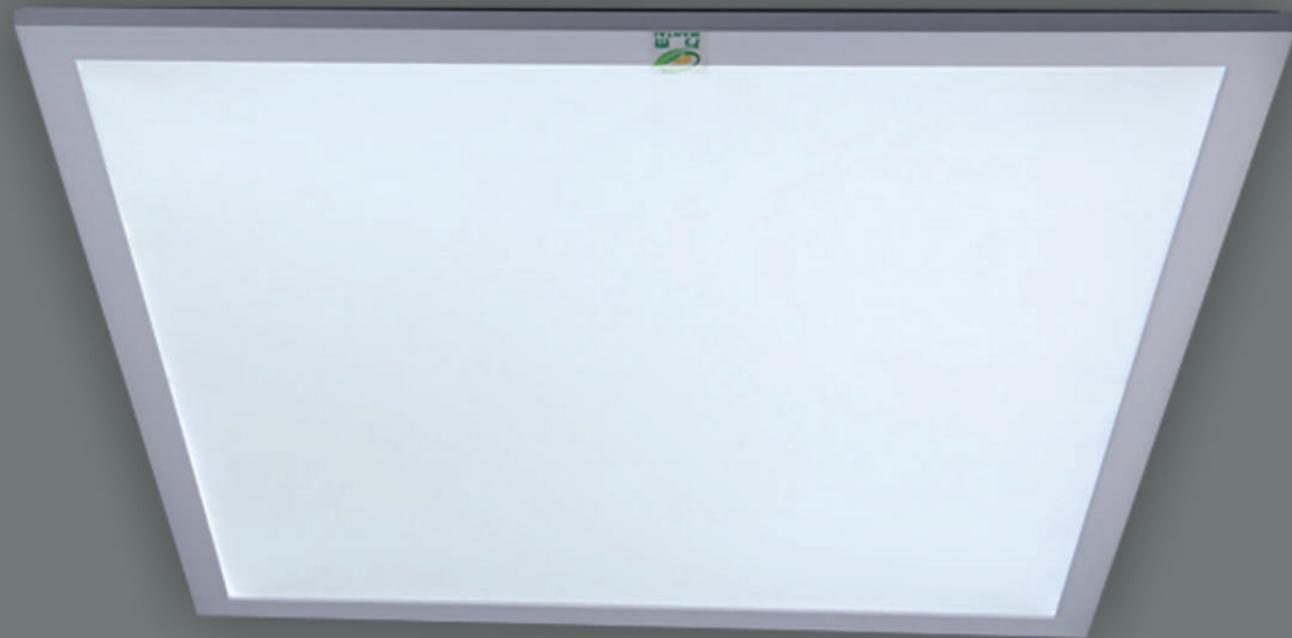


A、用螺丝装4个底座固定于屋顶

B、将4个吊绳旋入底座

C、吊绳下方的弹簧扣分别扣入灯具, 吊装完成后可拉动底座钢丝绳来调节灯具的高度

LED IP65集成面板灯



(可定做各种规格)

产品说明

结构: 采用航空铝材制作而成, 不易褪色, 不易氧化, 防腐蚀, 一体成型, 密封性好, 防止灰尘、蚊虫进入;
导光板: 采用PMMA导光板, 发光均匀, 不发黄, 整灯光效超过100LM/W, 易清洁,
灯珠: 采用进口芯片, 寿命长, 节能省电, 电源: 配的是品牌隔离驱动, 有浪涌保护,
DC插拔端子: 人体安全电压, 无触电隐患安装和维护快捷方便。
安装方式: 嵌入式, 可用于石膏板、矿棉板集成吊顶等方式安装;
使用场所: 家居照明, 超市、工厂、商场酒店、商业照明、办公照明、医药公司试验室、手术室照明等,
产品特点: 采用侧发光模式, 整灯光线明亮、且柔和、舒适、不刺眼,
 本产品可接受非规定制, 所有灯具均可配置应急装置。防护等级: IP65

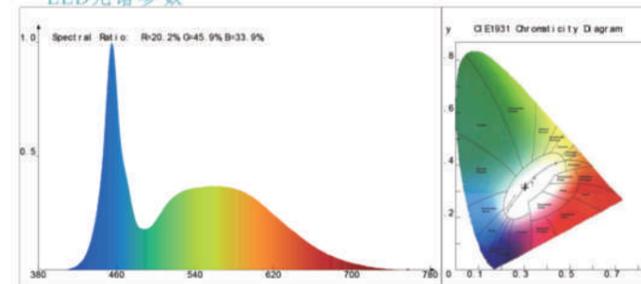
产品参数

外框表面处理	喷白漆/喷砂银
产品色温	3000-3500K/4000-4500K/6000-6500K
灯珠型号	2835 0.5W
显指	大于80
光通量	100 LM/W
电源转换效率	大于0.85
输入电压	100-265V 50/60HZ
功率参数	大于0.9
灯体合成	▲45°角焊接
发光角度	120度
适合温度	-20度TO45度

产品选项

型号	尺寸(MM)	光通量(LM)	长	宽	高
WT-JC3030-IP-12W	300*300MM	1200	300	300	15
WT-JC3060-IP-26W	300*600MM	2600	600	300	15
WT-JC6060-IP-40W	600*600MM	4000	600	600	15
WT-JC6060-IP-48W	600*600MM	4800	600	600	15
WT-JC3090-IP-36W	300*900MM	3600	900	300	15
WT-JC3012-IP-40W	300*1200MM	4000	1200	300	15
WT-JC3012-IP-48W	300*1200MM	4800	1200	300	15
WT-JC6012-IP-60W	600*1200MM	5400	1200	600	15

LED光谱参数



Chroma Parameters
 Chrom. Coord.: x=0.3029 y=0.3139 u=0.1967 v=0.3057 duv=0.0004
 CCT: 7264K Dominant Wve.: 483.0nm Purity: 11.9%
 Flux RCB Ratio: R=13.0% G=82.3% B=4.8% Peak Wve: 454.6nm Half Width: 20.2nm

Rendering Index: Ra= 82.8
 R1 =81 R2 =89 R3 =90 R4 =82 R5 =82 R6 =82 R7 =87 R8 =70
 R9 =12 R10=71 R11=80 R12=51 R13=84 R14=95 R15=78

Photo Parameters
 Flux: 3697.29lm Effic.: 99.4lm/W Radiant: 12186.1mW Iv: 0.0mcd
 Effic Level: A+ (EU 874-2012)

Ele. Parameters
 Voltage: U=219.100V Current: I=0.1720A
 Power: P=37.19W Power Factor: PF=0.983

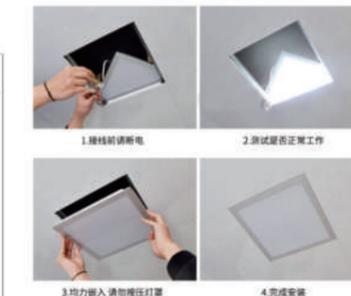
Instrument state
 Instrument: Hopoo HPB000 Integral Time: 20.789ms VPeak: 14262
 VDark: 1152 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201605084



安装效果图

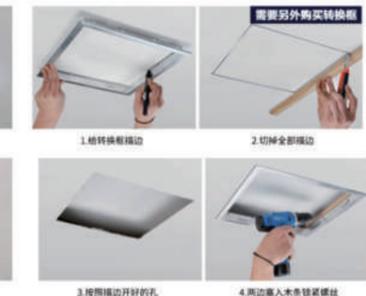
安装说明一

集成扣板吊顶 (简单层操作)



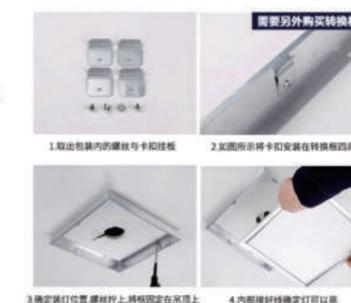
安装说明二

非集成吊顶开孔安装



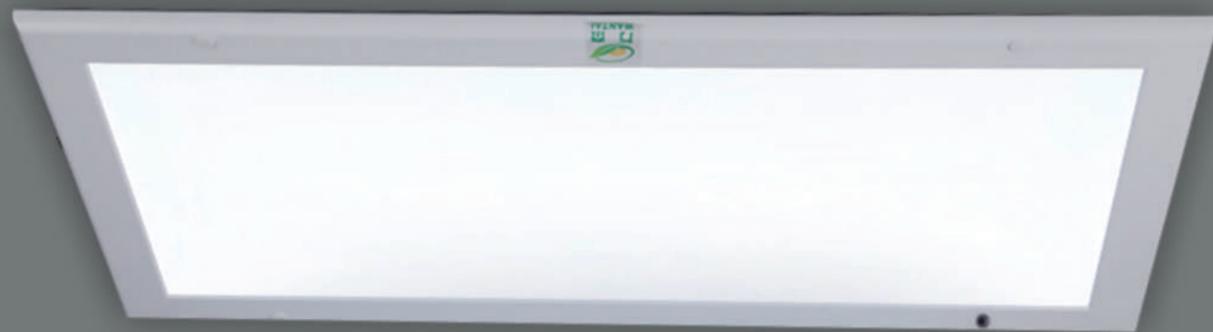
安装说明三

明装式安装。水泥顶、木板吊顶、石膏板吊顶适用



(可定做各种规格)

LED IP65净化灯



产品说明

结构: 采用航空铝材制作而成, 不易褪色, 不易氧化, 防腐蚀, 一体成型, 密封性好, 防止灰尘、蚊虫进入;
导光板: 采用PMMA导光板, 发光均匀, 不发黄, 整灯光效超过100LM/W, 易清洁;
灯珠: 采用进口芯片, 寿命长, 节能省电;
电源: 配的是品牌隔离驱动, 有浪涌保护;
DC插拔端子: 人体安全电压, 无触电隐患安装和维护快捷方便;
安装方式: 明装, 广泛应用于硅钙板/矿棉板/吊顶的办公区等;
使用场所: 办公照明、医药公司 试验室、手术室照明等各类洁净环境的使用,
产品特点: 产品为泪珠型平滑造型, 适合垂直层洁净室, 有效防止灰尘积聚和空气乱流采用侧发光模式, 整灯光线明亮、且柔和、舒适, 不刺眼,
 本产品可接受非规定制, 所有灯具均可配置应急装置。防护等级: IP65

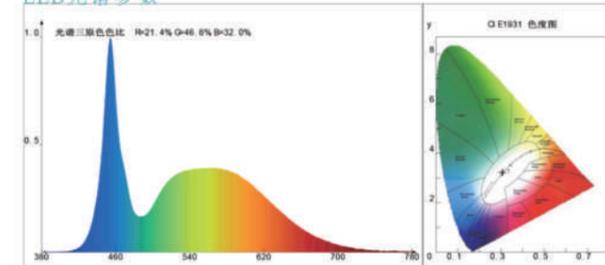
产品参数

外框表面处理	喷白漆/喷砂银
产品色温	3000-3500K/4000-4500K/6000-6500K
灯珠型号	2835 0.5W
显指	大于80
光通量	100 LM/W
电源转换效率	大于0.85
输入电压	100-265V 50/60HZ
功率参数	大于0.9
灯体合成	▲45°角焊接
发光角度	120度
适合温度	-20度TO45度

产品选项

型号	尺寸(MM)	光通量(LM)	长	宽	高
WT-JH3030-IP-12W	300*300MM	1200	300	300	11
WT-JH3060-IP-26W	300*600MM	2600	600	300	11
WT-JH6060-IP-40W	600*600MM	4000	600	600	11
WT-JH6060-IP-48W	600*600MM	4800	600	600	11
WT-JH3090-IP-36W	300*900MM	3600	900	300	11
WT-JH3012-IP-40W	300*1200MM	4000	1200	300	11
WT-JH3012-IP-48W	300*1200MM	4800	1200	300	11
WT-JC6012-IP-60W	600*1200MM	5400	1200	600	11

LED光谱参数



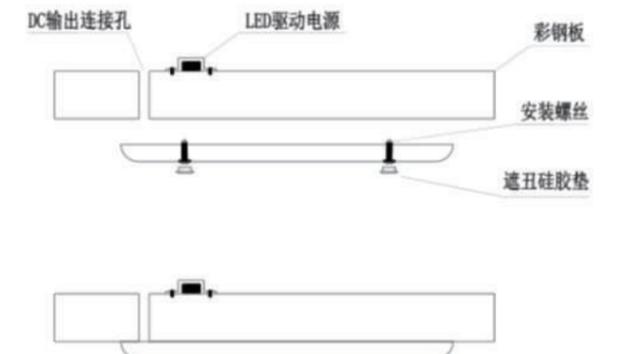
光度参数
 光通量: 3965.24lm 光效率: 109.5lm/W 光辐射功率: 15685.1mW 光强: 0.0mcd
 能效: 0.132 能效等级: A+ (EU 874-2012)

电量参数
 电压: U=219.300V 电流: I=0.1680A
 功率: P=36.21W 功率因数: PF=0.981

仪器状态
 测试仪器: 虹谱 HP8000 积分时间: 17.917ms 峰值信号: 14854
 暗电压: 1338 扫描范围: 380-780nm 仪器编号: 201605084



安装效果图



LED IP65集成面板灯 (全塑)



产品说明

结构: 采用ABS材料制作而成, 阻燃, 不易褪色, 不易氧化, 防腐蚀, 一体成型, 密封性好, 防止灰尘、蚊虫进入; 易清洁,

灯珠: 采用进口芯片, 寿命长, 节能省电,

电源: 配的是品牌隔离驱动, 有浪涌保护,

DC插拔端子: 人体安全电压, 无触电隐患安装和维护快捷方便。

安装方式: 嵌入式, 可用于石膏板、矿棉板集成吊顶等方式安装;

使用场所: 泳池、水厂、家居照明, 超市、工厂、商场酒店、商业照明、办公照明、医药公司试验室、手术室照明等,

产品特点: 采用底发光模式, 整灯光线明亮、且柔和、舒适、不刺眼, 本产品可接受非规定制, 所有灯具均可配置应急装置。防护等级: IP65

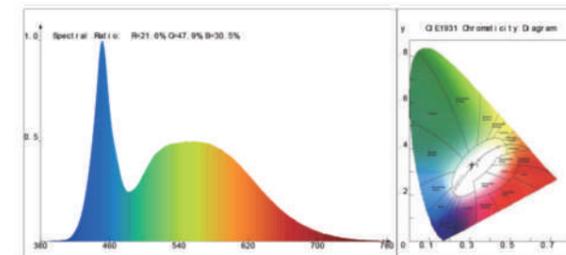
产品参数

外框表面处理	喷白漆/喷砂银
产品色温	3000-3500K/4000-4500K/6000-6500K
灯珠型号	2835 0.5W
显指	大于80
光通量	100 LM/W
电源转换效率	大于0.85
输入电压	100-265V 50/60HZ
功率参数	大于0.9
灯体合成	▲45°角焊接
发光角度	120度
适合温度	-20度TO45度

产品选项

型号	尺寸(MM)	光通量(LM)	长	宽	高
WT-ABS3030-IP-26W	300*300MM	2600	300	300	30
WT-ABS3060-IP-35W	300*600MM	3500	600	300	30

LED光谱参数



Chromo Parameters
 Chr o. Coor.: x=0.3104 y=0.3314 u=0.1953 v=0.3128 duv=0.0056
 CCT: 6612K Domnant Wve.: 480.7nm Purity: 7.9%
 Flux RGB Ratio: R=13.0% G=83.1% B=3.9% Peak Wve.: 451.6nm Hal f. Wdth: 24.8nm

Rendering Index: Ra=82.1
 R1 =80 R2 =87 R3 =90 R4 =81 R5 =80 R6 =81 R7 =89 R8 =70
 R9 =3 R10=67 R11=80 R12=57 R13=82 R14=95 R15=75

Photo Parameters
 Flux: 3517, 111lm Effi.: 97.9l m/W Radiant: 11337, 3mW I v: 0.0mcd
 Effi. Level: A+ (EU 874-2012)

Ele. Parameters
 Voltage: U=219, 200V Current: I=0.2920A
 Power: P=35.91W Power Factor: PF=0.560

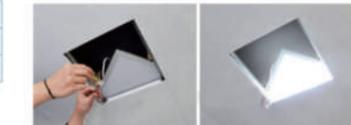
Instrument state
 Instrument: Hooop H98000 Integral Time: 27.770ms VPeak: 13526
 VDark: 1355 Scan Range: 380-780nm Product I.D: 201805084



安装效果图

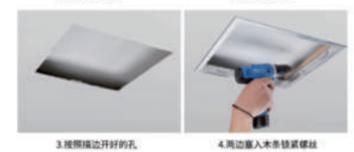
安装说明一

集成扣板吊顶 (简单操作)



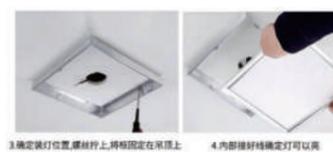
安装说明二

非集成吊顶开孔安装



安装说明三

明装式安装, 水泥顶、木板吊顶、石膏板吊顶适用



(可定做各种规格)

LED教室灯

防眩光/无频闪/无蓝光/护眼



产品说明

结构: 采用航空铝材制作而成,不易褪色,不易氧化,防腐蚀,一体成型,密封性好,防止灰尘、蚊虫进入;
灯珠: 采用进口芯片,寿命长,节能省电;
电源: 配的是品牌隔离驱动,有浪涌保护;
DC插拔端子: 人体安全电压,无触电隐患安装和维护快捷方便;
安装方式: 吊装,广泛应用于硅钙板/矿棉板/吊顶的办公区等;
使用场所: 教室、
产品特点: 我们采用高显指,无蓝光LED芯片,防眩光的灯体结构,防眩光,UGR小于19,微晶护眼,
蓝光伤害等级: RG0,采用侧发光模式,整灯光线明亮、且柔和、舒适,不刺眼,本产品可接受非规定制,所有灯具均可配置应急装置。

产品参数

产品尺寸:1200*300*67MM
 吊线材质:直径12螺杆100-1000MM9(可订制)
 额定电压:AC220V 额定频率:50Hz
 额定功率:36W 功率因数:大于0.95
 可调光:0-36W(可调)
 光通量:3240LM 色温:5000K
 显色指数:大于90 UGR小于16
 控制方式:开关 使用环境:教室 办公室 会议室……
 主体材料:
 航空铝框,高透光率防眩光扩散板,(透光度高,长久使用不发黄),防眩网格
产品特点:
 产品出光均匀,高显色,高亮,防眩光,护眼,光效高,蓝光RG0,能效等级:A+

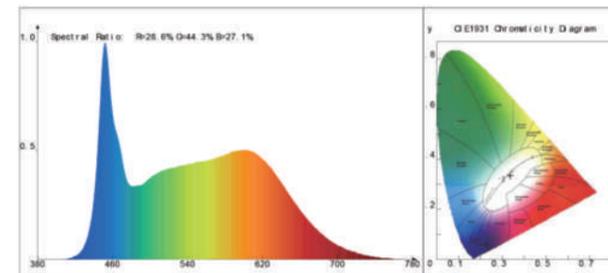


光源色温图



对比项	国家标准	基地课室灯改造效果
教室照度(E)	>300lux	平均400lux高于国标
黑板照度(E)	>500lux	平均600lux高于国标
眩光(UGR)	<90	<16
光频闪(波动深度)	——	频闪深度<1%
显色指数(Ra)	>80	>90
色温(Tc) m²	3300K-5500K	4700k标准范围内m²
总功率(P)	——	36.5W*9=328.5

色温图



Chromatic Parameters
 Chrom. Coord.: x=0.3355 y=0.3346 u=0.2115 v=0.3164 duv=0.0047
 CCT: 5380K Dominant Wve.: 584.3nm Purity: 1.0%
 Flux: RGB Ratio: R=17.2% G=78.5% B=4.3% Peak Wve.: 451.6nm Half Width: 25.0nm

Rendering Index: Ra=92.5
 R1=94 R2=97 R3=96 R4=93 R5=95 R6=92 R7=90 R8=83
 R9=59 R10=96 R11=94 R12=74 R13=97 R14=99 R15=94

Photo Parameters
 Flux: 2891.35lm Effi.: 56.0lm/W Radiant: 9682.9mW Iv: 0.0mcd
 Efficiency: 0.253 Effi. Level: B (EU 874-2012)

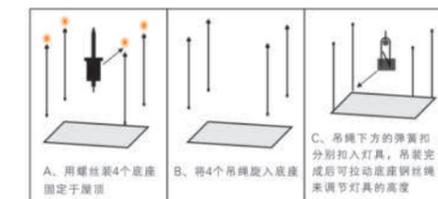
Electrical Parameters
 Voltage: U=219.000V Current: I=0.2330A
 Power: P=49.89W Power Factor: PF=0.975

Instrument state
 Instrument: Hopoo HP8000 Integral Time: 34.607ms VPeak: 13558
 VDark: 1219 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201605084

安装方式

明装,吊装整灯光线明亮且柔和,舒适,不刺眼,用于学校照明。

吊装于屋顶



(可定做各种规格)

LED黑板灯

防眩光/无频闪/无蓝光/护眼



产品说明

本产品外框采用航空铝材制作而成,灯珠采用进口芯片,电源的是品牌隔离驱动,有浪涌保护;另可用于调光、应急等功能。

产品参数

产品尺寸:1200*110*55MM

吊线材质:直径12螺杆100-1000MM9(可订制)

额定电压:AC220V 额定频率:50Hz

额定功率:36W 功率因数:大于0.95

可调光:0-36W(可调)

光通量:3240LM 色温:5000K

显色指数:大于90 UGR小于16

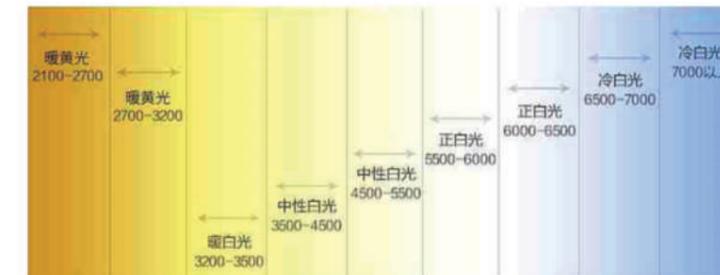
控制方式:开关

使用环境:教室 办公室 会议室……

主体材料:航空铝框,高透光率防眩光扩散板,(透光度高,长久使用不发黄)

产品特点:产品出光均匀,高显色,高亮,防眩光,护眼,光效高,蓝光RGO,能效等级:A+

光谱图



对比项	国家标准	基地课室灯改造效果
教室照度(E)	>300lux	平均400lux高于国标
黑板照度(E)	>500lux	平均600lux高于国标
眩光(UGR)	<90	<16
光频闪(波动深度)	—	频闪深度<1%
显色指数(Ra)	>80	>90
色温(Tc) m²	3300K-5500K	4700k标准范围内m²
总功率(P)	—	36.5W*9=328.5

百级照度

ceiling/cavity	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	
walls	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	
working plane	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
Room dimensions											
Viewed crosswise											
x = 2H y = 2H	11.5	12.9	11.8	13.1	13.3	11.7	13.0	11.9	13.2	13.4	
3H	12.1	13.4	12.4	13.6	13.8	12.3	13.5	12.5	13.8	14.0	
4H	12.4	13.6	12.7	13.8	14.1	12.5	13.7	12.8	14.0	14.2	
6H	12.7	13.8	13.0	14.1	14.4	12.8	13.9	13.1	14.2	14.4	
8H	12.8	13.9	13.2	14.2	14.5	12.9	14.0	13.2	14.3	14.6	
12H	13.0	14.0	13.3	14.3	14.6	13.0	14.1	13.4	14.3	14.6	
Viewed endwise											
4H	2H	11.7	12.9	12.0	13.2	13.4	11.9	13.1	12.2	13.3	13.6
3H	12.6	13.7	13.0	14.0	14.3	12.7	13.8	13.1	14.1	14.4	
4H	13.1	14.1	13.5	14.4	14.7	13.2	14.1	13.6	14.5	14.8	
6H	13.6	14.5	14.0	14.8	15.2	13.6	14.5	14.0	14.8	15.2	
8H	13.8	14.6	14.2	15.0	15.4	13.9	14.6	14.3	15.0	15.4	
12H	14.0	14.7	14.4	15.1	15.5	14.0	14.7	14.4	15.1	15.5	
8H	4H	13.4	14.2	13.8	14.6	15.0	13.5	14.3	13.9	14.6	15.0
6H	14.1	14.8	14.5	15.2	15.6	14.1	14.8	14.6	15.2	15.6	
8H	14.4	15.0	14.9	15.4	15.9	14.5	15.0	14.9	15.5	15.9	
12H	14.7	15.2	15.2	15.6	16.1	14.7	15.2	15.2	15.7	16.2	
12H	4H	13.4	14.2	13.9	14.6	15.0	13.5	14.2	13.9	14.6	15.0
6H	14.2	14.8	14.7	15.2	15.7	14.2	14.8	14.7	15.2	15.7	
8H	14.6	15.1	15.1	15.5	16.0	14.6	15.1	15.1	15.6	16.0	

Variations with the observer position at spacings:

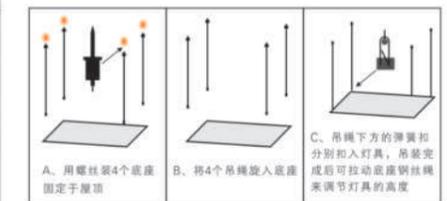
S = 1.0H	+ 0.6 / - 0.6	+ 0.5 / - 0.5
1.5H	+ 0.3 / - 0.6	+ 0.4 / - 0.5
2.0H	+ 1.3 / - 0.9	+ 1.4 / - 0.9

CIE Pub.117, 3638 lm Total Lamp Luminous Flux Correct (8log(F/F0) = 4.5)

安装方式

明装,吊装整灯光线明亮且柔和,舒适,不刺眼,用于学校照明。

吊装于屋顶



A. 用螺丝装4个底座 B. 将4个吊绳放入底座 C. 吊绳下方的弹簧扣分别扣入灯具,吊绳完成后可拉动底座钢丝绳来调节灯具的高度

LED防水筒灯



产品说明

结构: 采用压铸铝制作而成, 阻燃, 不易褪色, 不易氧化, 防腐蚀, 一体成型, 密封性好, 防止灰尘、蚊虫进入; 易清洁,
灯珠: 采用进口芯片, 寿命长, 节能省电,
电源: 配的是品牌隔离驱动, 有浪涌保护,
DC插拔端子: 人体安全电压, 无触电隐患安装和维护快捷方便。
安装方式: 嵌入式, 可用于石膏板、矿棉板等方式安装;
使用场所: 泳池、水厂、家居照明, 超市、工厂、商场酒店、商业照明、办公照明、医药公司实验室、手术室照明等,
产品特点: 采用底发光模式, 整灯光线明亮、且柔和、舒适、不刺眼, 本产品可接受非规定制, 所有灯具均可配置应急装置。防护等级: IP65

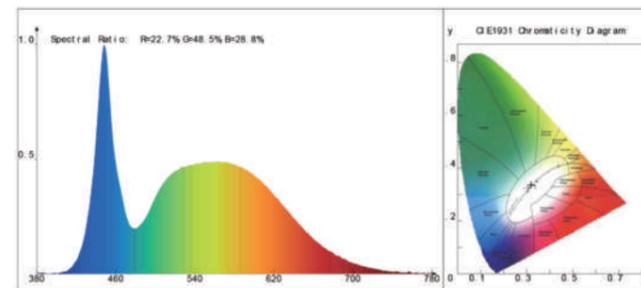
产品参数

外框表面处理	喷白漆
产品色温	3000-3500K/4000-4500K/6000-6500K
灯珠型号	2835 0.2W
显指	大于70/80
光通量	80LM/W
电源转换效率	大于0.85
输入电压	100-265V 50/60HZ
功率参数	大于0.9
灯体合成	铝压铸
发光角度	120度
适合温度	-20度TO45度

产品选项

型号	尺寸(MM)	光通量(LM)
WT-TD95-IP-9W	直径120MM	630
WT-TD115-IP-15W	直径170MM	1050
WT-TD155-IP-20W	直径225MM	1400
WT-TD195-IP-30W	直径300MM	2100

LED光谱参数



Chroma Parameters
 Chro. Coord.: x=0.3192 y=0.3365 u=0.1995 v=0.3155 duv=0.0038
 CCT: 6129K Dominant Wve.: 494.6nm Purity: 4.6%
 Flux: RGB Ratio: R=13.6% G=83.1% B=3.3% Peak Wve: 447.6nm Half Wdt h: 21.2nm

Rendering Index: Ra= 81.4
 R1 =80 R2 =84 R3 =88 R4 =82 R5 =81 R6 =80 R7 =87 R8 =69
 R9 =3 R10=63 R11=82 R12=60 R13=80 R14=93 R15=75

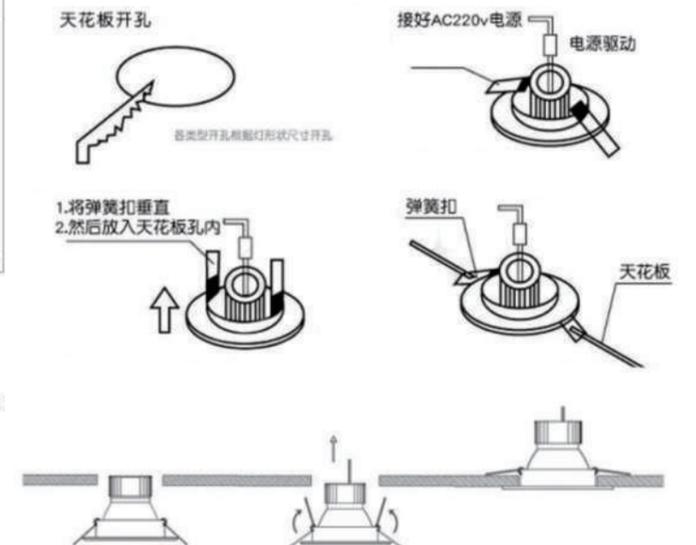
Photo Parameters
 Flux: 654.17lm Effi.: 88.6lm/W Radiant: 2079.7mW Iv: 0.0mcd
 Efficiency: 0.143 Effi. Level: A+ (EU 874-2012)

Ele. Parameters
 Voltage: U=219.000V Current: I=0.0640A
 Power: P=7.38W Power Factor: PF=0.523

Instrument state
 Instrument: Hp00 HP6000 Integral Time: 164.621ms VPeak: 14710
 VDark: 1450 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201605084



安装方式



LED开关拨码小面板灯



产品说明

结构: 采用压铸铝制作而成, 不易褪色, 不易氧化, 防腐蚀, 一体成型, 密封性好, 防止灰尘、蚊虫进入;
导光板: 采用PMMA导光板, 发光均匀, 不发黄, 整灯光效超过80LM/W, 易清洁;
灯珠: 采用进口芯片, 寿命长, 节能省电;
电源: 配的是品牌隔离驱动, 有浪涌保护;
DC插拔端子: 人体安全电压, 无触电隐患安装和维护快捷方便;
安装方式: 嵌入式, 广泛应用于硅钙板/矿棉板/吊顶的办公区等;
使用场所: 教室、家居照明, 超市、工厂、商场酒店、商业照明、办公照明、医药公司实验室、手术室照明等,
产品特点: 通过开关可控制输出色温, 从而实现灯具不同的色温快速切换。采用侧发光模式, 整灯光线明亮、且柔和、舒适, 不刺眼, 本产品可接受非规定制, 所有灯具均可配置应急装置。

产品参数

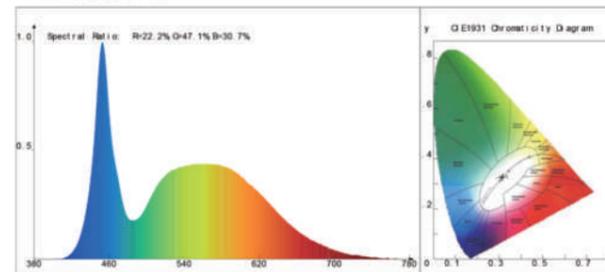
外框表面处理	喷白漆
产品色温	3000-3500K/4000-4500K/6000-6500K
灯珠型号	2835 0.2W
显指	大于70/80
光通量	80LM/W
电源转换效率	大于0.85
输入电压	100-265V 50/60HZ
功率参数	大于0.9
灯体合成	铝压铸
发光角度	120度
适合温度	-20度TO45度

产品选项

型号	尺寸(MM)	光通量(LM)	型号	尺寸(MM)	光通量(LM)
WT-C90-3W	直径90MM	240	WT-S90-3W	90*90MM	240
WT-C110-4W	直径110MM	320	WT-S110-4W	110*110MM	320
WT-C120-6W	直径120MM	480	WT-S120-6W	120*120MM	480
WT-C145-9W	直径145MM	720	WT-S145-9W	145*145MM	720
WT-C170-12W	直径170MM	960	WT-S170-12W	170*170MM	960
WT-C195-15W	直径195MM	1200	WT-S195-15W	195*195MM	1200
WT-C225-18W	直径225MM	1440	WT-S225-18W	225*225MM	1440
WT-C300-24W	直径300MM	1920	WT-S300-24W	300*300MM	1920



LED光谱参数



Chroma Parameters
 Chro. Coord.: x=0.3152 y=0.3274 u=0.2002 v=0.3119 duv=0.0011
 CCT: 6381K Dominant Wavelength: 487.4nm Purity: 6.6%
 Flux RGB Ratio: R=13.5% G=82.6% B=3.9% Peak Wave: 452.6nm Half Width: 21.2nm

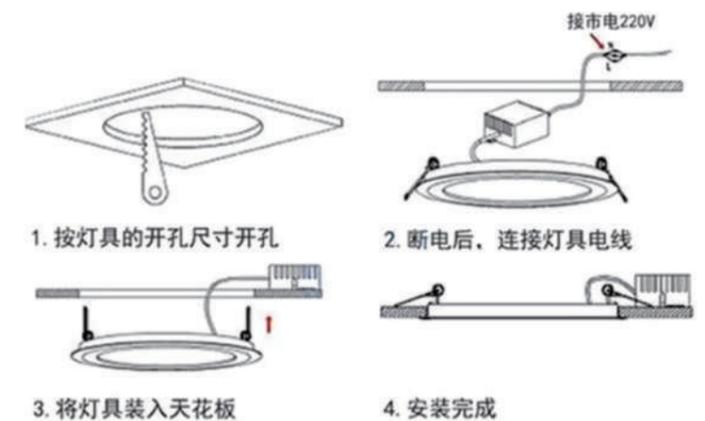
Rendering Index: Ra= 81.5
 R1 =80 R2 =86 R3 =88 R4 =82 R5 =81 R6 =80 R7 =87 R8 =69
 R9 =6 R10=65 R11=80 R12=53 R13=81 R14=93 R15=76

Photo Parameters
 Flux: 966.80lm Efficiency: 0.124 Effi. Level: A+ (EU 874-2012)
 Radiant: 3099.1mW I_v: 0.0mcd

Ele. Parameters
 Voltage: U=219.000V Current: I=0.0770A
 Power: P=8.77W Power Factor: PF=0.518

Instrument state
 Instrument: Hp00 HP6000 Integral Time: 85.333ms VPeak: 14518
 VDark: 1334 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201605084

安装方式



1. 按灯具的开孔尺寸开孔

2. 断电后, 连接灯具电线

3. 将灯具装入天花板

4. 安装完成

LED暗装圆形/方形小面板灯



产品说明

结构: 采用压铸铝制作而成, 不易褪色, 不易氧化, 防腐蚀, 一体成型, 密封性好, 防止灰尘、蚊虫进入;
导光板: 采用PMMA导光板, 发光均匀, 不发黄, 整灯光效超过100LM/W, 易清洁;
灯珠: 采用进口芯片, 寿命长, 节能省电;
电源: 配的是品牌隔离驱动, 有浪涌保护;
DC插拔端子: 人体安全电压, 无触电隐患安装和维护方便快捷;
安装方式: 嵌入式, 广泛应用于硅钙板/矿棉板/吊顶的办公区等;
使用场所: 教室、家居照明, 超市、工厂、商场酒店、商业照明、办公照明、医药公司试验室、手术室照明等,
产品特点: 采用侧发光模式, 整灯光线明亮、且柔和、舒适, 不刺眼, 本产品可接受非规定制, 所有灯具均可配置应急装置。

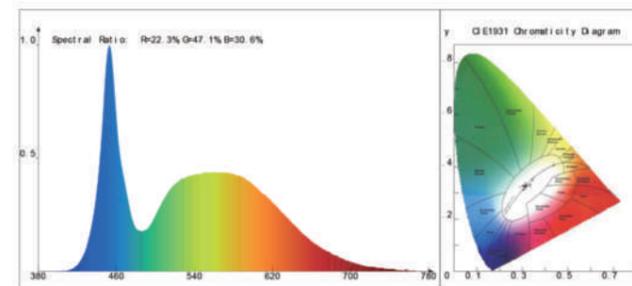
产品参数

外框表面处理	喷白漆
产品色温	3000-3500K/4000-4500K/6000-6500K
灯珠型号	2835 0.2W
显指	大于70/80
光通量	80 LM/W
电源转换效率	大于0.85
输入电压	100-265V 50/60HZ
功率参数	大于0.9
灯体合成	铝压铸
发光角度	120度
适合温度	-20度TO45度

产品选项

型号	尺寸(MM)	光通量(LM)	型号	尺寸(MM)	光通量(LM)
WT-C90-3W	直径90MM	240	WT-S90-3W	90*90MM	240
WT-C110-4W	直径110MM	320	WT-S110-4W	110*110MM	320
WT-C120-6W	直径120MM	480	WT-S120-6W	120*120MM	480
WT-C145-9W	直径145MM	720	WT-S145-9W	145*145MM	720
WT-C170-12W	直径170MM	960	WT-S170-12W	170*170MM	960
WT-C195-15W	直径195MM	1200	WT-S195-15W	195*195MM	1200
WT-C225-18W	直径225MM	1440	WT-S225-18W	225*225MM	1440
WT-C300-24W	直径300MM	1920	WT-S300-24W	300*300MM	1920

LED光谱参数



Chroma Parameters
 Chro. Coor.: x=0.3153 y=0.3276 u=0.2002 v=0.3120 duv=0.0012
 CCT: 6377K Dominant Wve.: 487.6nm Purity: 8.5%
 Flux RGB Ratio: R=13.5% G=82.6% B=3.9% Peak Wve: 452.6nm Half Width: 21.0nm

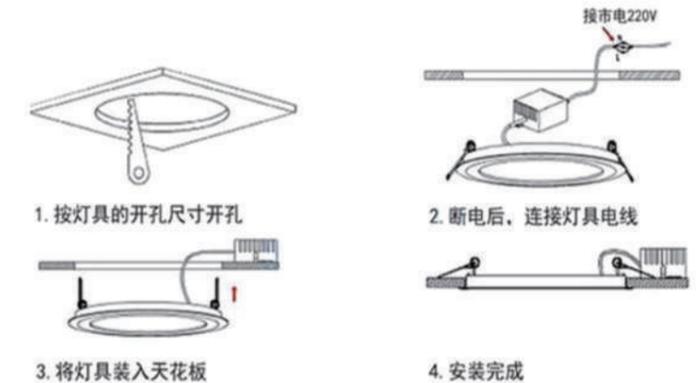
Rendering Index: Ra= 81.6
 R1=80 R2=86 R3=88 R4=82 R5=81 R6=80 R7=87 R8=69
 R9=7 R10=65 R11=80 R12=52 R13=82 R14=93 R15=77

Photo Parameters
 Flux: 989.37lm Effi.: 110.5lm/W Radiant: 3108.4mW Iv: 0.0med
 Efficiency: 0.124 Effi Level: A+ (EU 874-2012)

Ele. Parameters
 Voltage: U=219.000V Current: I=0.0770A
 Power: P=8.77W Power Factor: PF=0.518

Instrument state
 Instrument: Hpoo HP8000 Integral Time: 95.333ms VPeak: 14526
 VDark: 1332 Scan Range: 380-780nm Product ID: 201605084

安装方式



1. 按灯具的开孔尺寸开孔

2. 断电后, 连接灯具电线

3. 将灯具装入天花板

4. 安装完成



LED明装圆形/方形小面板灯



产品说明

结构: 采用压铸铝制作而成, 不易褪色, 不易氧化, 防腐蚀, 一体成型, 密封性好, 防止灰尘、蚊虫进入;
导光板: 采用PMMA导光板, 发光均匀, 不发黄, 整灯光效超过100LM/W, 易清洁;
灯珠: 采用进口芯片, 寿命长, 节能省电;
电源: 配的是品牌隔离驱动, 有浪涌保护;
DC插拔端子: 人体安全电压, 无触电隐患安装和维护快捷方便;
安装方式: 明装, 广泛应用于硅钙板/矿棉板/吊顶的办公区等;
使用场所: 家居照明, 超市、工厂、商场酒店、商业照明、办公照明、医药公司 实验室、手术室照明等,
产品特点: 明装, 无需开孔, 安装方便, 采用侧发光模式, 整灯光线明亮、且柔和、舒适, 不刺眼, 本产品可接受非规定制, 所有灯具均可配置应急装置。

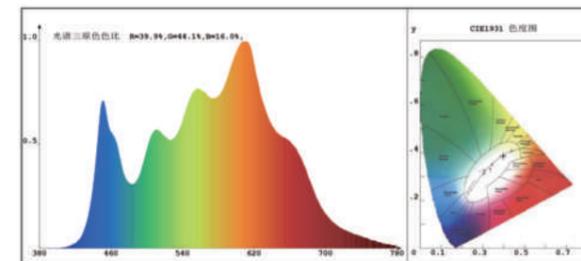
产品参数

外框表面处理	喷白漆
产品色温	3000-3500K/4000-4500K/6000-6500K
灯珠型号	2835 0.2W
显指	大于70/80
光通量	80LM/W
电源转换效率	大于0.85
输入电压	100-265V 50/60HZ
功率参数	大于0.9
灯体合成	铝压铸
发光角度	120度
适合温度	-20度TO45度

产品选项

型号	尺寸(MM)	光通量(LM)	型号	尺寸(MM)	光通量(LM)
WT-C120B-6W	直径120MM	480	WT-S120B-6W	120*120MM	480
WT-C170B-12W	直径170MM	960	WT-S170B-12W	170*170MM	960
WT-C225B-18W	直径225MM	1440	WT-S225B-18W	225*225MM	1440
WT-C240B-24W	直径300MM	1920	WT-S240B-24W	300*300MM	1920

LED光谱参数



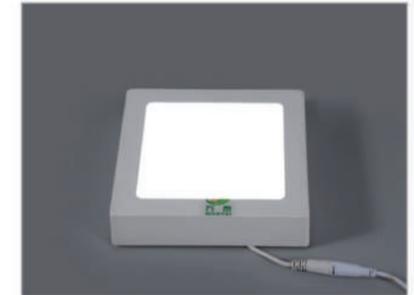
色度参数
 色品坐标: $x=0.3979$ $y=0.3861$ $u=0.2328$ $v=0.3388$ $duv=-0.0003$
 相关色温: 3631K 主波长: 580.6nm 色纯度: 35.3%
 光通量色比: R=21.3%, G=76.3%, B=2.4% 峰值波长: 610.7nm 半宽度: 160.9nm

显色指数: Ra= 89.3
 R1=90 R2=96 R3=98 R4=89 R5=90 R6=94 R7=88 R8=71
 R9=33 R10=88 R11=89 R12=75 R13=91 R14=99 R15=84

光度参数
 光通量: 934.03lm 光效率: 97.9lm/W 光辐射功率: 389.6mW 光强: 0.0mcd 能效: 0.131 能效等级: A+ (EU 874-2012)

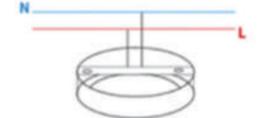
电量参数
 电压: U=220.000V 电流: I=0.0740A 功率: P=9.54W 功率因数: PF=0.579

仪器状态
 测试仪器: 虹谱 HP8000S 积分时间: 97.303ms 峰值信号: 13222 暗电压: 1075 扫描范围: 380-780nm 仪器编号: 201605084



安装方式

- 1/将支架固定在天花板上, 用螺丝加固
- 2/电源固定在灯具低端, 将电源两根电线与220V电源线L/N对接。



- 3/固定好灯体, 然后用螺丝固定灯体
- 4/安装完毕, 开灯通电, 检查灯具是否可正常使用。



LED暗装/明装圆形方形小面板灯（全塑）



产品说明

结构: 采用ABS制作而成, 不易褪色, 不易氧化, 防腐蚀, 一体成型, 密封性好, 防止灰尘、蚊虫进入;
导光板: 采用PMMA导光板, 发光均匀, 不发黄, 整灯光效超过100LM/W, 易清洁;
灯珠: 采用进口芯片, 寿命长, 节能省电;
电源: 配的是品牌隔离驱动, 有浪涌保护;
DC插拔端子: 人体安全电压, 无触电隐患安装和维护快捷方便;
安装方式: 嵌入式, 广泛应用于硅钙板/矿棉板/吊顶的办公区等;
使用场所: 家居照明, 超市、工厂、商场酒店、商业照明、办公照明、医药公司 实验室、手术室照明等,
产品特点: 明装, 无需开孔, 安装方便, 采用底发光模式, 整灯光线明亮、且柔和、舒适, 不刺眼, 本产品可接受非规定制, 所有灯具均可配置应急装置。

产品参数

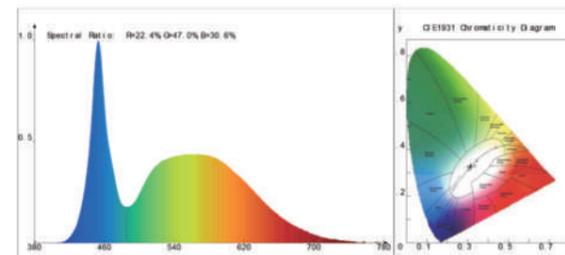
外框表面处理	喷白漆
产品色温	3000-3500K/4000-4500K/6000-6500K
灯珠型号	2835 0.2W
显指	大于70/80
光通量	80LM/W
电源转换效率	大于0.85
输入电压	100-265V 50/60HZ
功率参数	大于0.9
灯体合成	铝压铸
发光角度	120度
适合温度	-20度TO45度

产品选项

型号	尺寸(MM)	光通量(LM)
WT-C120B-6W	直径120MM	480
WT-C170B-12W	直径170MM	960
WT-C225B-18W	直径225MM	1440
WT-C240B-24W	直径300MM	1920

型号	尺寸(MM)	光通量(LM)
WT-S120B-6W	120*120MM	480
WT-S170B-12W	170*170MM	960
WT-S225B-18W	225*225MM	1440
WT-S240B-24W	300*300MM	1920

LED光谱参数



Chroma Parameters
 CCo: x=0.3152 y=0.3272 u=0.2002 v=0.3118 duv=0.0010
 CCT: 6383K Dominant Wave: 487.3nm Purity: 0.6%
 Flux RCB Ratio: R=13.6% G=82.5% B=3.9% Peak Wave: 452.8nm Half Width: 21.0nm

Rendering Index: Ra=82.0
 R1=81 R2=87 R3=88 R4=82 R5=81 R6=80 R7=88 R8=70
 R9=8 R10=66 R11=80 R12=53 R13=82 R14=94 R15=77

Photo Parameters
 Flux: 949.63lm Efficiency: 0.126
 Radiant: 3046.4mW Iv: 0.0mcd
 Efficiency Level: A+ (EU 874-2012)

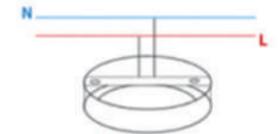
Ele. Parameters
 Voltage: U=219.000V Power: P=8.75W
 Current: I=0.0770A Power Factor: PF=0.517

Instrument state
 Instrument: Hppoo HP0000 VDark: 1470
 Integral Time: 98.650ms Scan Range: 380-780nm VPeak: 14862
 Product ID: 201605084

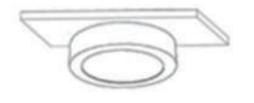


明装安装方式

- 1/将支架固定在天花板上, 用螺丝加固
- 2/电源固定在灯具低端, 讲电源两根电线与220V电源线L/N对接。



- 3/固定好灯体, 然后用螺丝固定灯体
- 4/安装完毕, 开灯通电, 检查灯具是否可正常使用。



暗装安装方式

1. 按灯具的开孔尺寸开孔
2. 断电后, 连接灯具电线
3. 将灯具装入天花板
4. 安装完成



LED灯管、条形灯、办公照明系列



产品说明

结构: 采用航空铝材+ABS制作而成, 防腐蚀, 一体成型, 密封性好, 防止灰尘、蚊虫进入;
灯珠: 采用进口芯片, 寿命长, 节能省电;
电源: 配的是品牌隔离驱动, 有浪涌保护;
安装方式: 广泛应用于硅钙板/矿棉板/吊顶的办公区等;
使用场所: 家居照明, 超市、工厂、商场酒店、商业照明、办公照明、医药公司 实验室、手术室照明等,
产品特点: 整灯光线明亮、且柔和、舒适, 不刺眼, 所有灯具均可配置应急装置。

产品参数

外框表面处理	全塑/半塑半铝
产品色温	白光
灯珠型号	2835 0.2W
显指	大于70/80
光通量	100LM/W
电源转换效率	大于0.85
输入电压	100-265V 50/60HZ
功率参数	大于0.9
发光角度	180度
适合温度	-20度TO45度

产品选项

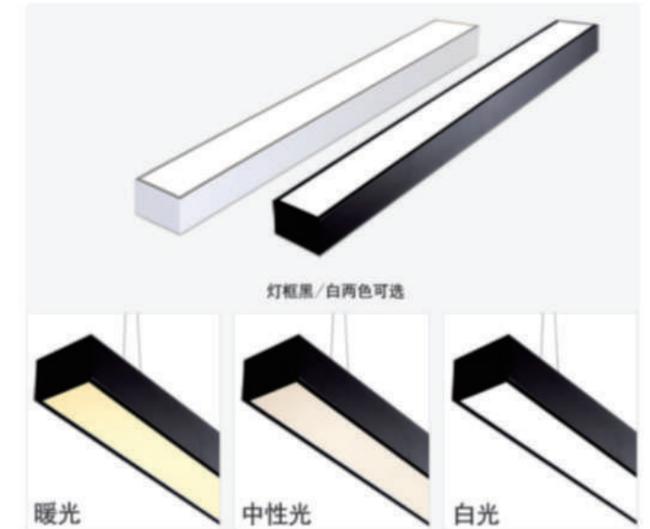
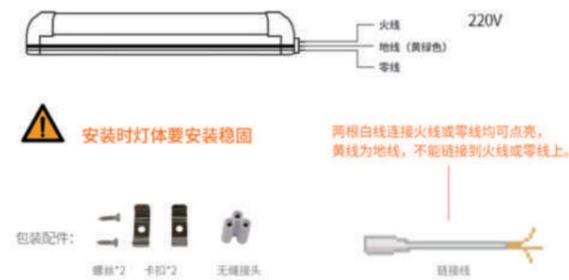
型号	外径尺寸(MM)	功率	流明(LM)
WT-T8-9W	600*26	9W	900
WT-T8-11W	600*26	11W	1100
WT-T8-14W	900*26	14W	1400
WT-T8-16W	900*26	16W	1600
WT-T8-18W	1200*26	18W	1800
WT-T8-21W	1200*26	21W	2100
WT-T8-23W	1500*26	23W	2300

安装方式

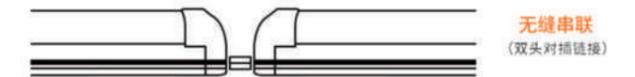
分体灯管安装演示



一体灯管安装演示



串联安装演示



注: 0.3米串联不可超过9条, 0.6米串联不可超过6条, 0.9米串联不可超过5条, 1.2米串联不可超过4条。

串联配件介绍

