

嵌入式灯具

MINI格栅射灯二代系列/LED格栅射灯

INSTALLATION INSTRUCTIONS/ 安装说明

—

LIGHT DESIGNED BY DESIGNED LIGHT.
为杰作设计杰作

西顿照明 | 西顿·会见

公司名称: 惠州市西顿工业发展有限公司
 地址: 广东省惠州市水口东江工业区和西路A17号
 客服电话: 400-830-6616 | 网址: www.cdn.cn

致用户: 感谢您购买我们的产品,使用前请仔细阅读此说明书并妥善保管,以备参考!

为了保障安全施工,请在每项工作开始前一定要确认如下事项!

警告: 请谨慎使用的话,有可能会对人造成伤害。 **注意:** 错误使用的话,可能会导致物体损坏。

禁止事项 **遵守事项**

在安装前	<ul style="list-style-type: none"> 此产品为常用环境的室内专用灯具。下列使用环境条件不可使用。 <ul style="list-style-type: none"> （特殊·触电·火灾的风险） ●环境温度:10°C以下/40°C以上 ●潮湿场所:湿度>80%RH ●粉尘、腐蚀性气体发生的地方 ●天花板上的施工地方 ●火灾发生时可能发生的情况。 ●空风口或风口的位置 ●火灾逃生通道 ●阳光直射的场所 ●震动、冲击的地方 ●油污
灯具布线	<ul style="list-style-type: none"> ●请务必按照相关资质证书专业人士安装。（保证安全事项的风险） ●该灯具外接LED电源驱动器,LED电源驱动器功率要与光源匹配（建议） ●使用本公司对应的LED电源驱动器,否则会影响灯具的正常使用。 ●照明线路和其他动力线路（如空调大功率电动设备）分开布线。 ●灯具的电源线在埋入前,请确认电线已被切断,确认连接正确后,方可打开电源。（触电的风险） ●请不要将灯具分解或改造。（触电·火灾、掉落、故障的风险） ●“不要”在任何情况下,灯具都不能被隔热或类似材料覆盖,确保 ●产品周围至少有100mm的空间。（火灾的风险） ●灯具损坏时请勿自行拆卸。（触电的风险） ●请勿用手操作灯具。（触电的风险） ●此灯具电源线为2-芯连接:（此灯具的外部软线或软管不能替换;如果软管损坏,该灯具应立即报废）。
灯具安装	<ul style="list-style-type: none"> ●本产品实际功率在标称功率的90%~110%之间。（施工布线须考虑电线的负载电流承载能力） ●灯具安装固定点的受力点必须大于灯具重量值的4倍以上。（掉落、故障的风险） ●非用户替换光源:此灯具内的光源应由制造商或其服务代理商或有类似资格的人来更换。（产品更换的风险） ●如果灯具不能正常工作,请立即停止使用。（火灾的风险） ●如果发生触电或异味等异常情况,请马上切断电源,咨询工程师。（火灾的风险） ●当产品光度等级为RG2时,产品上会标示RG2标识,灯具的安装位置应使其不会长时间在小于2m的距离直视着看。

当灯具正在安装时,请务必切断电源,并与我们客服联系或由专业人员负责维修。

温馨提示: 安装灯具、调整灯具照射角度时请带上手套!

扫码观看产品安装视频

适用于LED嵌入式射灯、LED筒灯、LED轨道射灯、LED格栅射灯、LED洗墙灯、LED天花灯、LED面板灯等产品中。

第 1 页

无边款安装说明

开孔尺寸表 (单位:mm)

开孔尺寸(公差)	天花板厚度	开孔尺寸(公差)	天花板厚度
35×35mm	5~20mm	273×35mm	5~20mm
67×35mm	5~20mm	110×50mm	5~20mm
97×35mm	5~20mm	152×50mm	5~20mm
140×35mm	5~20mm	285×50mm	5~20mm

注:说明书中的开孔尺寸表的开孔尺寸,请务必与灯具标识中的开孔尺寸一致,方可开孔安装。

窄边下照款安装说明

- 参照开孔尺寸表,在天花板上开灯具安装孔(开孔尺寸公差控制在+0~2mm);
- 断开电源,将市电零线、火线和地线接驱动L极,N极和地线(公母插头,注意正负极对应连接);
- 将驱动放入天花板内,然后把灯具推进开好的安装孔内,使灯具边缘与天花板齐平,如图示;
- 打开电源即可使用。

第 2 页

窄边下照可调款安装说明

- 在天花板上开合适尺寸的安装孔,具体请查看开孔尺寸表;注意:实际开孔尺寸的误差范围应控制在+1mm内,如图1

- 在未通电的情况下按要求接线,并把驱动从已开好的安装孔放进天花板内部且不影响安装灯具的位置,如图1;打开两边的安装弹簧夹把灯具推进安装孔内,使灯具的边缘与天花板齐平即可完成安装,如图步骤2。

- 如需调节灯体模組的照射角度,只需把灯体模組往下拉伸(可拉伸距离约10mm)到预设位置然后左右调节灯体模組的角度即可实现(步骤图3,注意:由于特殊的安装结构,拉伸调节灯体模組时切勿使用蛮力或其他工具,否则会导致整个灯具被拉出天花板外)。

第 3 页

窄边射灯款安装说明

- 在天花板上开合适尺寸的安装孔,具体请查看开孔尺寸表;
- 在未通电的情况下按要求接线,并把驱动从安装孔放进天花吊顶内部且不影响安装灯具的位置,如图1,打开两边的安装弹簧夹把灯具推进安装孔内,使灯具的边缘与天花齐平即可完成安装,如图2;

- 灯具安装完成

第 4 页

- 如需调节灯体模組的照射角度,只需把灯体模組往下拉伸到预设位置,然后左右调节灯体模組的角度即可实现,注意:由于特殊的安装结构,拉伸调节灯体模組时切勿使用蛮力或其他工具,否则会导致灯具被拉出天花板外。

第 5 页

无边款安装说明

无边嵌装概览信息

后装式预埋框	自攻螺钉 3.5mm×4
前装式预埋框	自攻螺钉 3.5mm×4

灯具模组

下照款 | 可调款

开孔尺寸表 (单位:mm)

开孔尺寸(公差)	天花板厚度	开孔尺寸(公差)	天花板厚度
106×55mm(+1/-0)	5~18mm	48×48mm(+1/-0)	5~18mm
150×55mm(+1/-0)	5~18mm	77×48mm(+1/-0)	5~18mm
283×55mm(+1/-0)	5~18mm	107×48mm(+1/-0)	5~18mm
110×50mm(+1/-0)	5~18mm	150×48mm(+1/-0)	5~18mm
152×50mm(+1/-0)	5~18mm	283×48mm(+1/-0)	5~18mm
285×50mm(+1/-0)	5~18mm		

注:说明书中的开孔尺寸表的开孔尺寸,请务必与灯具标识中的开孔尺寸一致,方可开孔安装。

第 6 页

注意:此说明书涵盖无边嵌入下照款和无边嵌入可调款两款安装说明,无边嵌入下照款 请详细参照安装步骤1-6进行安装即可,无边嵌入可调款 请详细参照安装步骤1-7进行安装即可。

安装步骤说明及注意事项

- 在天花板上开合适尺寸的安装孔,具体请查看开孔尺寸表;注意:实际开孔尺寸的误差范围应控制在+1mm内,避免灰头后出现裂痕等问题,如图1

- 按照预埋框的安装类型确定预埋方式并使用配件包的自攻螺丝进行固定预埋框;注意:预埋框分前装式与后装式两种,而后装式预埋框较适合安装在双层天花板的非外露层面上且安装好后需再封外露层,如图步骤2.2

第 7 页

- 天花板刮腻子,注意预埋框的保护,防止腻子粉进入到预埋框腔体内部,同时注意腻子层厚度须大于3mm且与预埋框衔接周边的腻子层不能出现开裂、分层等问题,如图步骤3;

- 取下防护盖,注意要清理残留在腔体内的腻子粉,如图步骤4

- 在未通电的情况下按要求接线,并把驱动从预埋框的腔体内放进天花吊顶内部且不影响安装灯具的位置,如图步骤5.1;把灯体模组推入预埋框的腔体内并推至最高点(下照款模组位置在步骤图5.1后释放对灯体模组施加的推力),灯体模组的出光口面与天花持平的位置,模组安装完成,如图步骤5,注意:安装灯体模组时切勿使用蛮力推进,禁止使用如圆棒等类似工具对灯体模组往预埋框腔体内推进安装。

- 灯体模组按压并释放

第 8 页

- 接线并安装灯体

- 如需拆卸灯体模组进行维护时,只需把灯体模组往预埋框内推进并推至最高点(步骤图5.1)后释放对灯体模组施加的推力,灯体模组自动弹出,向下卸下灯体模组即可,注意:由于特殊的安装结构,拆卸时禁止直接向下拉灯体模组,禁止使用工具如螺丝刀或类似工具撬、挖灯体模组。

- 如需拆卸灯体模组进行维护时,只需把灯体模组拉伸到最低点后用较大的力向下拉即可取出工具,注意:由于特殊的安装结构,拆卸时禁止使用工具如螺丝刀或类似工具撬、挖灯体模组。

- 拉伸灯体模组并调节角度(仅适用于无边嵌入可调款)

第 9 页

双色温驱动器选型表:

型号	输入电压 (标称/范围)	灯具输入电压 (标称/范围)	灯具材料	电压 (V)	功率 (W)	灯具尺寸 (mm)	额定功率 (W)		额定输出电流 (mA)		散热系数	备注		
							最大	打灯时	最大	打灯时				
CE5810M-LCW B	3V	2.7-3.1V	3-4W	50V	2W	27W	1	CEC5900 35W-D2	0.15W	Max 6W	2.12V	500mA	/	/
CE5810M-LCW B	6V	5.4-6.2V	3-4W	50V	2W	27W	1	CEC5900 35W-D2	0.15W	Max 6W	2.12V	500mA	/	/
CE5810M-LCW B	9V	8.1-9.3V	3-4W	50V	2W	27W	1	CEC5900 35W-D2	0.15W	Max 6W	2.12V	500mA	/	/
CE5810M-LCW B	15V	13.5-15.5V	3-4W	50V	2W	27W	1	CEC5900 35W-D2	0.15W	Max 6W	2.12V	500mA	/	/
CE5810M-LCW B	30V	27.0-30.0V	3-4W	50V	2W	27W	1	CEC5900 35W-D2	0.15W	Max 6W	2.12V	500mA	/	/
CE5810M-LCW B	6V	5.4-6.2V	3-4W	50V	4W	27W	2	CEC5900 35W-D2	0.15W	Max 6W	2.12V	500mA	/	/
CE5810M-LCW B	9V	8.1-9.3V	3-4W	50V	4W	27W	2	CEC5900 35W-D2	0.15W	Max 6W	2.12V	500mA	/	/
CE5810M-LCW B	15V	13.5-15.5V	3-4W	50V	4W	27W	2	CEC5900 35W-D2	0.15W	Max 6W	2.12V	500mA	/	/
CE5810M-LCW B	30V	27.0-30.0V	3-4W	50V	4W	27W	2	CEC5900 35W-D2	0.15W	Max 6W	2.12V	500mA	/	/

产品有害物质名称及含量

部件名称	有害物质										
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	铜 (Cu)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)					
金属部件	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
塑胶部件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
线圈部件	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
光源部件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。
 ○ 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均符合 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
 X 表示该有害物质在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

本标识内数字表示产品在正常使用状态下的环保使用年限为 10 年。

执行标准:

灯具类型	执行标准	GB7000.1	GB7000.201	GB7000.202	G817143	G817625.1
嵌入式含电器功率≤25W		●				●
嵌入式含电器功率≤25W		●	●			●
嵌入式不含电器功率≤25W		●				●
嵌入式含电器功率<25W		●				●
固定式不含电器功率≤25W		●				●
固定式不含电器功率<25W		●	●			●

合格证

型号: _____ 见产品本体

检验员: _____ QA-01

出厂日期: _____ 见产品本体

第 12 页

厂家存根联

产品信息

名称 _____ 型号 _____

电压 _____ 功率 _____

色温 _____ 光束角 _____

包装SN号 _____

需要服务 退货 更换 维修

故障现象 _____

受理日期 _____ 维修员签字 _____

第 13 页

用户存根联

用户信息 (请用户填写真实信息,西顿承诺用户信息仅用于售后服务。)

姓名 _____ 电话 _____

电子邮箱 _____ 邮政编码 _____

联系地址 _____

产品信息

名称 _____ 型号 _____

电压 _____ 功率 _____

色温 _____ 光束角 _____

包装SN号 _____

需要服务 退货 更换 维修

故障现象 _____

受理日期 _____ 维修员签字 _____

第 14 页

厂家存根联

用户信息 (请用户填写真实信息,西顿承诺用户信息仅用于售后服务。)

姓名 _____ 电话 _____

电子邮箱 _____ 邮政编码 _____

联系地址 _____

产品信息

名称 _____ 型号 _____

电压 _____ 功率 _____

色温 _____ 光束角 _____

包装SN号 _____

需要服务 退货 更换 维修

故障现象 _____

受理日期 _____ 维修员签字 _____

第 15 页