

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

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，请在各项工作开始前一定要确认如下重要事项！		
⚠警告:错误使用的话，有可能会造成人身事故。⚠注意:错误使用的话，可能会导致物质损害。		
🚫: 禁止事项		📌: 遵守事项
在安装前	⚠警告🚫	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。 (掉落·触电·火灾的风险) ●环境温度-10℃以下40℃以上 ●无法承受灯具重量的天花板 ●潮湿场所，湿度≥80%RH ●粉尘，腐蚀性气体发生的地方 ●天花板上绝热施工的地方 ●在空调口或风口的地方 ●倾斜·凹凸天花板 ●阳光直射的场所 ●震动，冲击的地方 ●室外 对于使用环境的判断有困难的情况，请您与我公司客服部联系。
灯具布线	⚠警告📌	●请务必持有相关资格证书工程人员安装。(出现安全事故的风险) ●该灯需外接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（如空调或大功率电动设备）分开布线。
灯具安装	⚠警告🚫	●维护、安装灯具之前，确认电源已被切断，确认接线正确后，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) ●"X"不管在什么情况下，灯具都不能被隔热衬垫或类似材料覆盖，确保产品周围至少有100mm的空间。(着火的风险) ●点灯中、灭灯后，灯具处于高温状态，请勿触碰灯具。(烫伤的风险) ●请勿湿手操作安装。(触电的风险) ●此灯具电源线为Z型连接：此灯具的外部软缆或软线不能替换；如果软线损坏，该灯具即应报废。
	⚠注意📌	●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） ●灯具安装区域天花板的受力点必须大于灯具重量的4倍以上。 (掉落、故障的风险) ●该灯使用不能违反任何防火法规。（火灾的风险） ●如果感觉到烟和异味等异常的情况，请马上切断电源，咨询施工方。 (火灾的风险) ●光源类型说明：产品拆卸后，可无损坏灯具替换光源的为非用户替换光源类型；产品拆卸后，会损坏灯具零件的功能或外形才能替换光源的，即为不可替换替换光源类型。注：产品的光源类型具体见包装说明书内容。 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。 不可替换光源：此灯具的光源是不可替换的，当光源到其寿终时，应替换整个灯具。 ●本产品不包括接线端子🔌，安装必须由有资质的人员进行。 ⬡为III类标志、⬢为II类标志，当产品铭牌为III类时，输出为SELV的 ●LED控制装置使用，控制装置与灯具之间距离为<2m，最大布线距离<3m。 恒流型:Uout值为59V。
※灯具发生异常现象时，请迅速切断电源，并与我公司客服部联系或由专业资格人员检查维修更换。		



扫码观看产
品安装视频

CDN西顿照明 | 舍见

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祥和西路A17号
客服电话：400-830-6616 | 网址：www.cdn.cc



西顿照明官网



舍见官方公众号

※适用于LED嵌入式射灯、LED筒灯、
LED酒店筒灯、LED格栅射灯、LED
洗墙灯、LED天花灯、LED承板灯等
产品中。

有边款安装说明

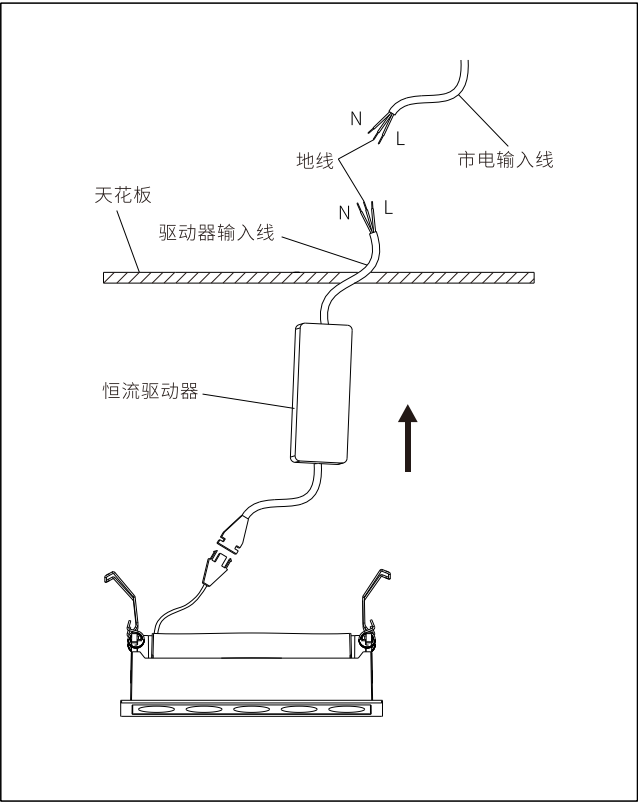
开孔尺寸表 (单位:mm)

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。

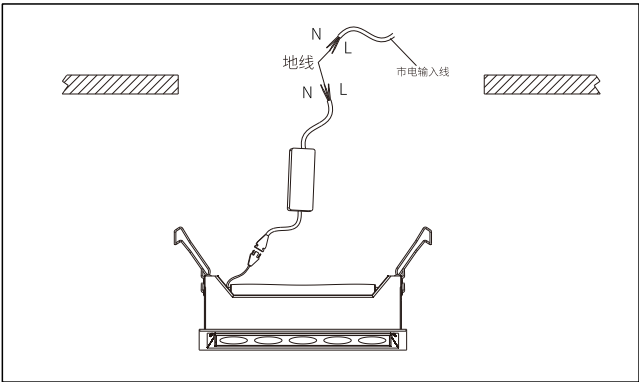
窄边下照款安装说明

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

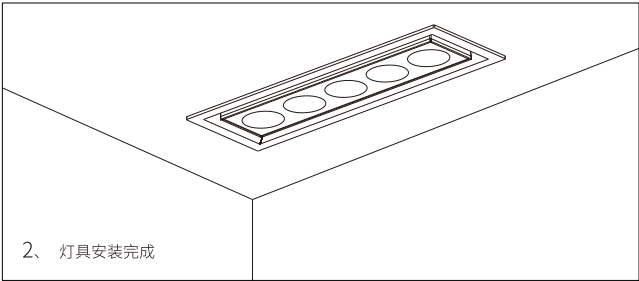


窄边下照可调款安装说明

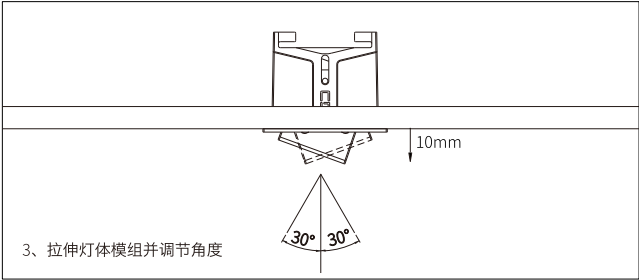
- 1、在天花板上开合适尺寸的安装孔, 具体请查看开孔尺寸表;
注意: 实际开孔尺寸的误差范围应控制在+1mm内, 如图1



- 2、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吊顶内部且不影响安装灯具的位置,如步骤图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贴近即可完成安装, 如步骤图2。

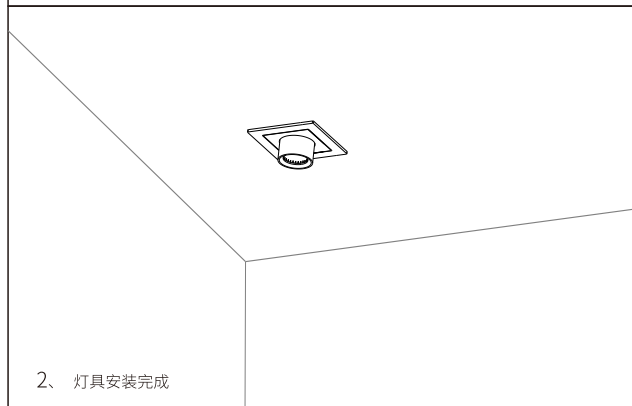
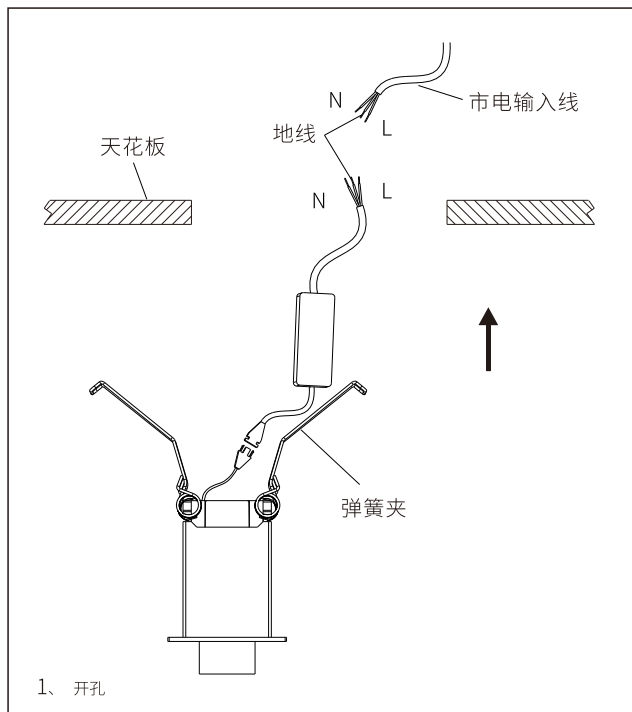


- 3、如需调节灯体模组的照射角度, 只需把灯体模组往下拉伸(可拉伸距离约10mm) 到预设位置上然后左右调节灯体模组的角度即可实现, 步骤图3, 注意, 由于特殊的安装结构, 拉伸调节灯体模组时切勿使用蛮力或其它工具, 否则会导致整个灯具被拉扯出天花板外。

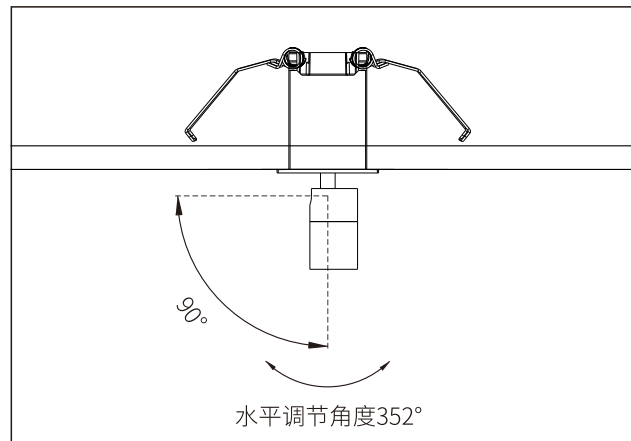


窄边射灯款安装说明

- 1、在天花板上开合适尺寸的安装孔，具体请查看开孔尺寸表；
- 2、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贴近即可完成安装，如图2；

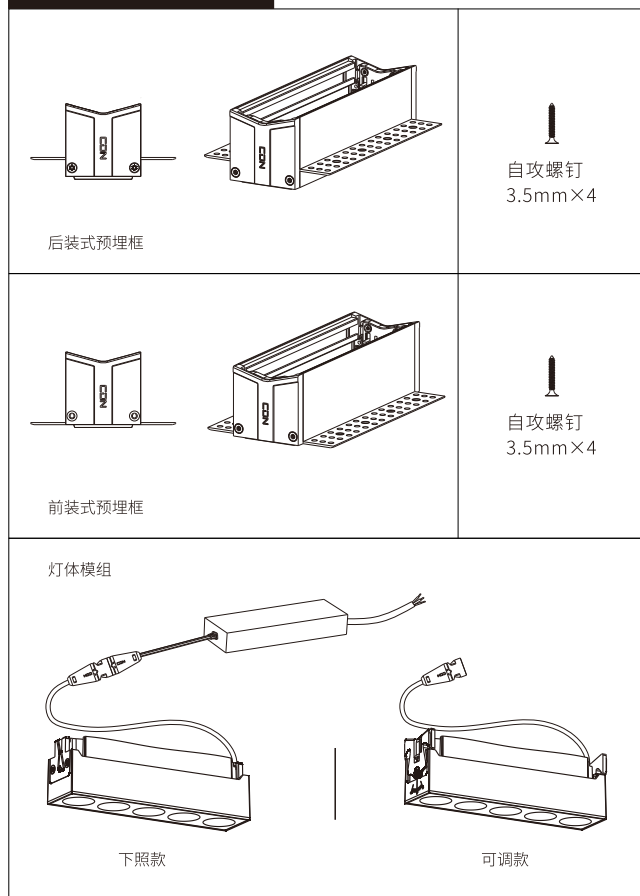


- 3、如需调节灯体模组的照射角度，只需把灯体模组往下拉伸到预设位置上，然后左右调节灯体模组的角度即可实现，如图，
注意：由于特殊的安装结构，拉伸调节灯体模组时切勿使用蛮力或其它工具，否则会导致整具灯具被拉扯出天花板外。



无边款安装说明

无边嵌装概览信息



开孔尺寸表 (单位:mm)

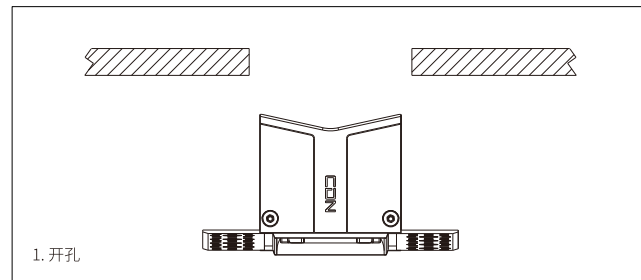
开孔尺寸(公差)	天花板厚度	开孔尺寸(公差)	天花板厚度
106×55mm(+1/-0)	5~18mm	48×48mm(+1/-0)	5~18mm
150×55mm(+1/-0)	5~18mm	77×48mm(+1/-0)	5~18mm
283×55mm(+1/-0)	5~18mm	107×48mm(+1/-0)	5~18mm
110×50mm(+1/-0)	5~18mm	150×48mm(+1/-0)	5~18mm
152×50mm(+1/-0)	5~18mm	283×48mm(+1/-0)	5~18mm
285×50mm(+1/-0)	5~18mm		

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。

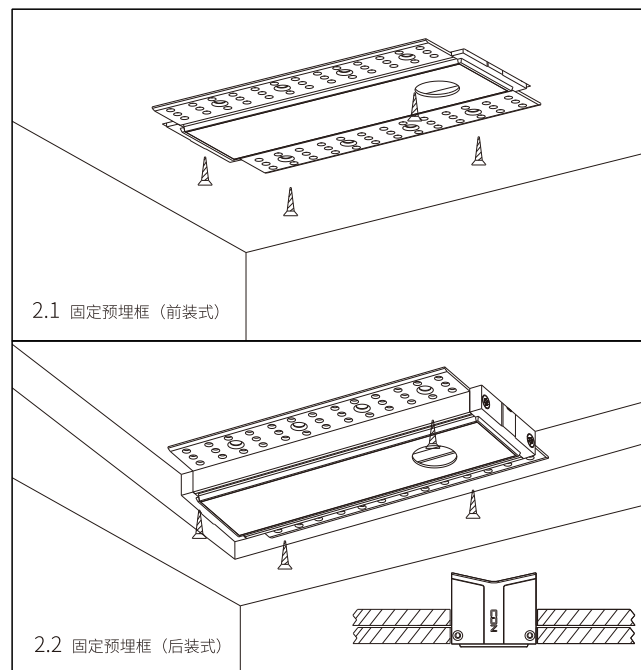
注意:此说明书涵盖无边嵌入下照款和无边嵌入可调款两款安装说明,
无边嵌入下照款 请详细参照安装步骤1-6进行安装即可,
无边嵌入可调款 请详细参照安装步骤1-7进行安装即可。

安装步骤说明及注意事项

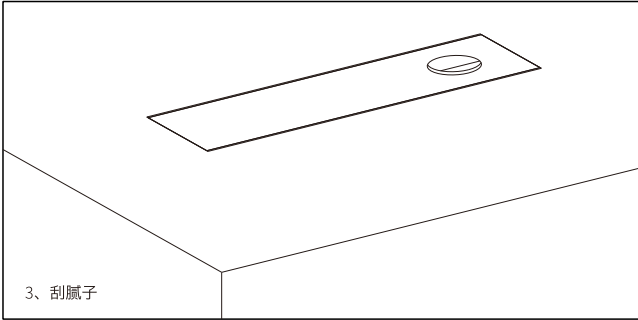
- 1、在天花板上开合适尺寸的安裝孔,具体请查看开孔尺寸表;
注意:实际开孔尺寸的误差范围应控制在+1mm内,避免刮灰后出现裂痕等问题,如图1



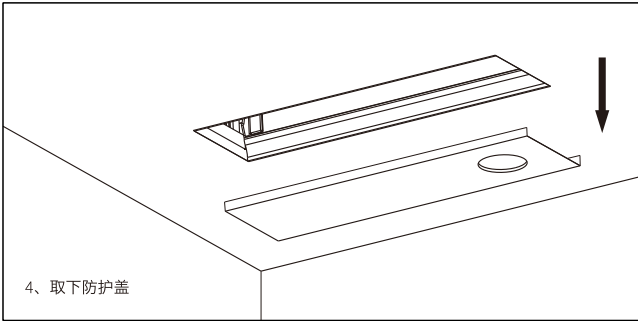
- 2、按预埋框的安装类型确定预埋方式并使用配件包的自攻螺丝进行固定预埋框;注意:预埋框分前装式与后装式两种,其中前装式预埋框较适合安装在单层天花板上如步骤图2.1,而后装式预埋框较适合安装在双层天花板的非外露层板上且安装好预埋后再封外露层板,如步骤图2.2



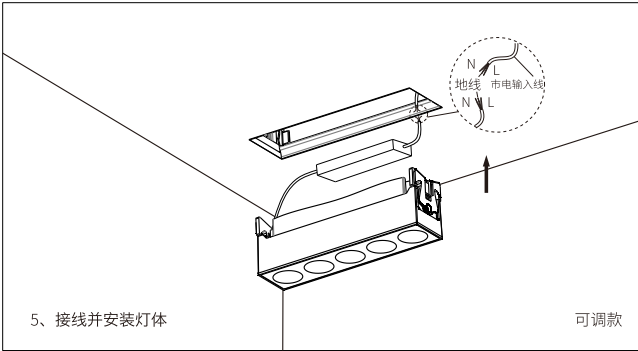
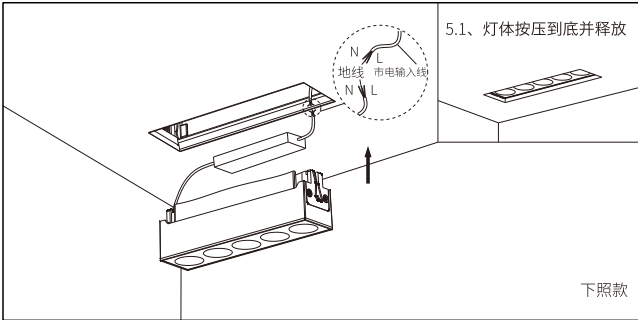
3、天花板刮腻子，注意预埋框的保护，防止腻子粉进入到预埋框装灯体模组的腔体内，同时注意腻子层厚度须大于3mm且与预埋框衔接周边的腻子层不能出现干裂、分层等问题，如步骤图3；



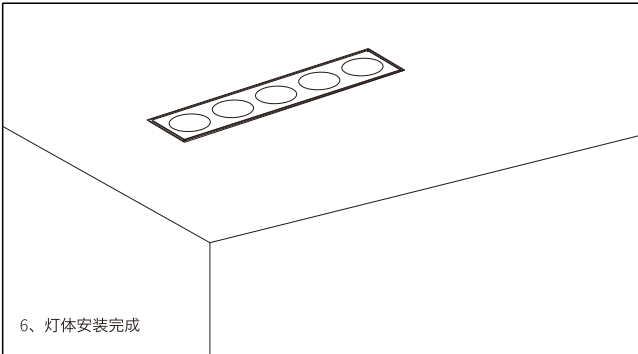
4、取下防护盖,注意要清理残留在腔体内的腻子粉,如步骤图4



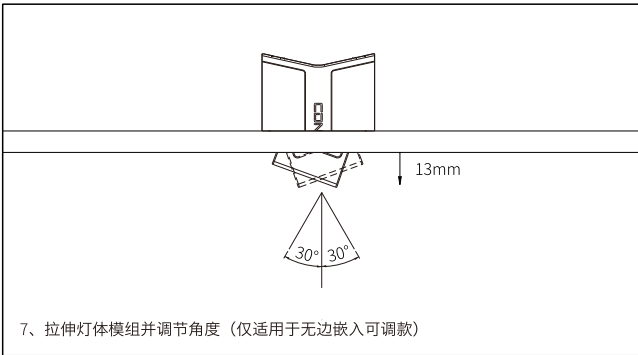
5、在未通电的情况下按要求接线，并把驱动从预埋框的腔体内放进天花吊顶内部且不影响安装灯体模组的位置，如步骤图5；把灯体模组推进预埋框的腔体内并推到最高点（下照款模组位置在步骤图5.1处后释放对灯体模组施加的推力），灯体模组的出光口面与天花持平的位置，模组安装完成，如步骤图6，注意，安装灯体模组时切勿使用蛮力推进，禁止使用如圆棒等或类似工具对灯体模组往预埋框腔体内推进安装。



6、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到最高点（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,向下取下灯体模组即可，注意，由于特殊的安装结构，拆卸时禁止直接向下拉拔灯体模组，禁止使用工具如螺丝刀或类似工具撬、挖灯体模组。



7、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拔即可取出灯体模组，注意，由于特殊的安装结构，拆卸时禁使用工具如螺丝刀或类似工具撬、挖灯体模组。



双色温驱动器选型表:

灯具信息 (III类灯具)								驱动/电源信息						智能模组	
型号	输入电压 (典型电压)	灯具实际 电压范围	灯具标称 电压范围	电流 mA	灯具实际 最大功率	额定功率 (灯具标称 最大功率)	驱动使 用数量	匹配驱动/电源型号	匹配驱动/电源品号	信号类型	驱动功率	驱动输出电压	驱动输出电流	IoT模组型号	IoT模组品号
CES8101M-L/CW II	3V	2.7-3.1V	2-4V	500	2W	2W	1	CEC50500-3SH-D2		0-10V	Max 6W	2-12V	500mA	/	/
								CEC50500-3SH-DL2		DALI	Max 6W	2-12V	500mA	/	/
CES8102M-L/CW II	6V	5.4-6.2V	4-8V	500	4W	2*2W	1	CEC50500-3SH-D2		0-10V	Max 6W	2-12V	500mA	/	/
								CEC50500-3SH-DL2		DALI	Max 6W	2-12V	500mA	/	/
CES8103M-L/CW II	9V	8.1-9.3V	8-12V	500	6W	3*2W	2	CEC50500-3SH-D2		0-10V	Max 6W	2-12V	500mA	/	/
								CEC50500-3SH-DL2		DALI	Max 6W	2-12V	500mA	/	/
CES8101M/CW II	3V	2.7-3.1V	2-4V	500	2W	2W	1	SJP01-QL-20W(500)-2/MG	31100100210	PLC	Max 20W	±32V	500mA	/	/
								CEC50500-3SH-D2		0-10V	Max 6W	2-12V	500mA	/	/
CES8102M/CW II	6V	5.4-6.2V	4-8V	500	4W	2*2W	2	CEC50500-3SH-D2		0-10V	Max 6W	2-12V	500mA	/	/
								CEC50500-3SH-DL2		DALI	Max 6W	2-12V	500mA	/	/
CES8103M/CW II	9V	8.1-9.3V	8-12V	500	6W	3*2W	2	CEC50500-3SH-D2		0-10V	Max 6W	2-12V	500mA	/	/
								SJP01-QL-20W(500)-2/MG	31100100210	PLC	Max 20W	±32V	500mA	/	/
CES8105M/CW II	15V	13.5-15.5V	12-20V	500	10W	5*2W	2	CEC50500-10SH-D2		0-10V	Max 20W	12-36V	500mA	/	/
								CEC50500-10SH-DL2		DALI	Max 20W	12-36V	500mA	/	/
CES8110M/CW II	30V	27-33V	27-40V	500	20W	10*2W	2	SJP01-QL-20W(500)-2/MG	31100100210	PLC	Max 20W	±32V	500mA	/	/
								CEC50500-10SH-D2		0-10V	Max 20W	12-36V	500mA	/	/
CES8203M/CW II	9V	8.1-9.3V	8-12V	500	6W	3*2W	2	CEC50500-3SH-D2		0-10V	Max 6W	2-12V	500mA	/	/
								CEC50500-3SH-DL2		DALI	Max 6W	2-12V	500mA	/	/
CES8205M/CW II	15V	13.5-15.5V	12-20V	500	10W	5*2W	2	CEC50500-10SH-D2		0-10V	Max 20W	12-36V	500mA	/	/
								CEC50500-10SH-DL2		DALI	Max 20W	12-36V	500mA	/	/
CES8210M/CW II	30V	27-33V	27-40V	500	20W	10*2W	2	SJP01-QL-20W(500)-2/MG	31100100210	PLC	Max 20W	±32V	500mA	/	/
								CEC50500-10SH-D2		0-10V	Max 20W	12-36V	500mA	/	/
CES8101M-S/CW II	3V	2.7-3.1V	2-4V	500	2W	1*2W	1	CEC50500-3SH-D2		0-10V	Max 6W	2-12V	500mA	/	/
								CEC50500-3SH-DL2		DALI	Max 6W	2-12V	500mA	/	/
CES8102M-S/CW II	6V	5.4-6.2V	4-8V	500	4W	2*2W	2	CEC50500-3SH-D2		0-10V	Max 6W	2-12V	500mA	/	/
								CEC50500-3SH-DL2		DALI	Max 6W	2-12V	500mA	/	/
CES8103M-S/CW II	9V	8.1-9.3V	8-12V	500	6W	3*2W	2	CEC50500-3SH-D2		0-10V	Max 6W	2-12V	500mA	/	/
								CEC50500-3SH-DL2		DALI	Max 6W	2-12V	500mA	/	/
CES8105M-S/CW II	15V	13.5-15.5V	12-20V	500	10W	5*2W	2	SJP01-QL-20W(500)-2/MG	31100100210	PLC	Max 20W	±32V	500mA	/	/
								CEC50500-10SH-D2		0-10V	Max 20W	12-36V	500mA	/	/
CES8110M-S/CW II	30V	27-33V	27-40V	500	20W	10*2W	2	SJP01-QL-20W(500)-2/MG	31100100210	PLC	Max 20W	±32V	500mA	/	/
								CEC50500-10SH-D2		0-10V	Max 20W	12-36V	500mA	/	/
CES8101MW/CW II	3V	2.7-3.1V	2-4V	500	2W	2W	1	CEC50500-3SH-D2		0-10V	Max 6W	2-12V	500mA	/	/
								CEC50500-3SH-DL2		DALI	Max 6W	2-12V	500mA	/	/
CES8102MW/CW II	6V	5.4-6.2V	4-8V	500	4W	2*2W	2	CEC50500-3SH-D2		0-10V	Max 6W	2-12V	500mA	/	/
								CEC50500-3SH-DL2		DALI	Max 6W	2-12V	500mA	/	/
CES8103MW/CW II	9V	8.1-9.3V	8-12V	500	6W	3*2W	2	CEC50500-3SH-D2		0-10V	Max 6W	2-12V	500mA	/	/
								CEC50500-3SH-DL2		DALI	Max 6W	2-12V	500mA	/	/
CES8105MW/CW II	15V	13.5-15.5V	12-20V	500	10W	5*2W	2	SJP01-QL-20W(500)-2/MG	31100100210	PLC	Max 20W	±32V	500mA	/	/
								CEC50500-10SH-D2		0-10V	Max 20W	12-36V	500mA	/	/
CES8110MW/CW II	30V	27-33V	27-40V	500	20W	10*2W	2	SJP01-QL-20W(500)-2/MG	31100100210	PLC	Max 20W	±32V	500mA	/	/
								CEC50500-10SH-D2		0-10V	Max 20W	12-36V	500mA	/	/
CES8203MW/CW II	9V	8.1-9.3V	8-12V	500	6W	3*2W	2	CEC50500-3SH-D2		0-10V	Max 6W	2-12V	500mA	/	/
								CEC50500-3SH-DL2		DALI	Max 6W	2-12V	500mA	/	/
CES8205MW/CW II	15V	13.5-15.5V	12-20V	500	10W	5*2W	2	SJP01-QL-20W(500)-2/MG	31100100210	PLC	Max 20W	±32V	500mA	/	/
								CEC50500-10SH-D2		0-10V	Max 20W	12-36V	500mA	/	/
CES8210MW/CW II	30V	27-33V	27-40V	500	20W	10*2W	2	SJP01-QL-20W(500)-2/MG	31100100210	PLC	Max 20W	±32V	500mA	/	/
								CEC50500-10SH-D2		0-10V	Max 20W	12-36V	500mA	/	/

产品有害物质名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属部件	×	○	○	○	○	○
塑胶部件	○	○	○	○	○	○
线缆部件	×	○	○	○	○	○
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在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。 × : 表示该有害物质至少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。						
10 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	GB/T 17743	GB17625.1
嵌入式灯具含电器功率<5W	●		●	●	
嵌入式灯具含电器功率≥5W	●		●	●	●
嵌入式灯具不含驱动器	●		●		
固定式灯具含电器功率<5W	●	●		●	
固定式灯具含电器功率≥5W	●	●		●	●
固定式灯具不含驱动器	●	●			

生产日期编码原则：

生产日期年份编码对照表									
数字	0	1	2	3	4	5	6	7	8 9
对应简码	A	B	C	D	E	F	G	H	J K

XXXXXXXXXX-----年份(2位)+周数(2位)+天(1位)+内部代码(6位)

示例: "2023年5月5日" 对应编码为 "CD19590000A"

合格证

型 号：

见产品本体

检 验 员：

QA-02

出厂日期：

见产品本体

QA

PASS

合格

