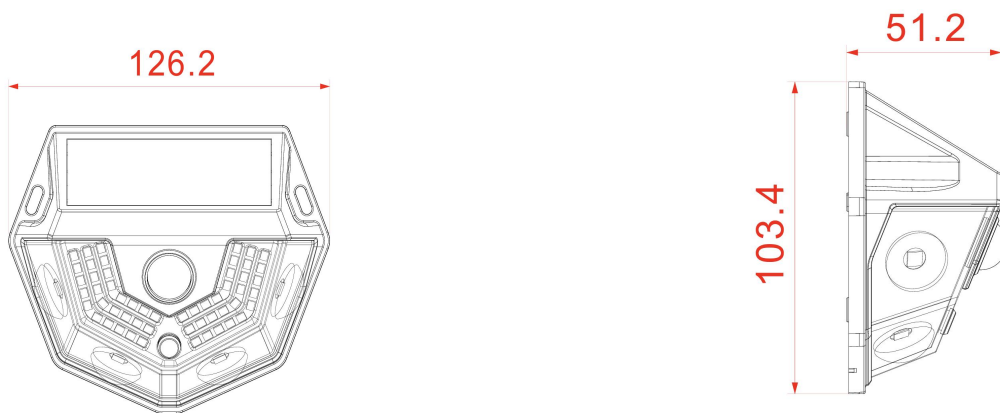


产品名称 (Product Name)	产品型号 (Model No.)	制作日期 (Date of Tabling)
洗墙感应壁灯	HSG-1837	2024.12.03

一、产品外观 (渲染图)



二、尺寸图 (mm)



三、产品概述

使用环境	墙壁, 过道, 门廊, 门柱 (务必将此产品的光伏板置于有充足阳光照射的环境下)
安装高度	1m以上
亮灯模式	开关(短按开关1秒)
亮度模式	常亮模式
电池充电	阳光下充电

四、功能说明

- 1、将产品安装·光伏板安装条件应避开树荫下或其他遮挡阳光的环境·使用时·按开机键1秒·打开开关；
- 2、色温切换：短按CCT按键1次中性光（暖光·白光感应）2次中性光（暖光常亮·白光感应）3次暖光（常亮）
- 3、光控模式：产品首先检查环境照度·只有在黑暗环境（环境照度<10LUX）时·才会启动亮灯模式；
- 4、产品有记忆功能·产品按键设置好自己需要的模式后·下一次感应·自己按照预模式亮灯·无需重复设置；
- 5、*夜间工作时·产品上方光伏板表面不能有其他光源干扰·可能导致亮度降低·闪烁甚至不亮灯

五、主要电气部件特性

太阳能板	化学类型	单晶硅
	制作工艺	PET层压
	外形尺寸	长80mm*宽45mm
	工作电压	4.5V

	输出功率	0.45W
	充电电流	弱光：>10mA（光照度10,000±1000LUX）
		强光：>100mA（光照度30,000±1000LUX）
电池	型号	18650-1200mAh 3.7V
	电池规格	18650
	标准容量	1200mAh（±50mAh）
	标准电压	3.7V
	过充保护电压	4.2V
	过放保护电压	2.4V
	最大放电电流	1C
	工作温度（充电）	0℃~45℃
	工作温度（放电）	-10℃~55℃
	使用寿命	>150cycles（循环）
LED	型号	2835
	功率	0.2W/pcs
	灯珠电压	3.2V/pcs
	灯珠数量	58pcs（白光54pcs+暖光4pcs）
	灯光颜色	正白+暖光
	灯光色温	5000K 2000K（±500K）
	整灯色温	5000K 2000K（±500K）
	显色指数	Ra>70/80
	工作环境温度	-20℃~80℃
	使用寿命	>30000h
六、产品规格		
产品尺寸		126.2*103.4*51.2mm
产品颜色		黑色
外壳材料		ABS+PC
净重（g）		163g
防水等级		IP64
流明（充满电）	第一档	140LM（±10）
	第二档	20LM（±10）
	第三档	50LM（±10）
工作电流（充满电）	第一档	320mA
	第二档	（270+50）mA
	第三档	150mA
整灯功率	整灯功率	1.248W±10%（高亮档）
环境温度	充电温度	0℃~+45℃
	放电温度	-10℃~+55℃
	储存温度	-10℃~45℃

电气保护	电池过充保护	电池电压高于4.2V充电保护			
	电池过放保护	电池电压低于2.85V放电保护			
工作时效					
	常亮档	常亮档：满电时常亮时长大于12小时			
七、配件					
说明书	工艺	黑白双面印刷			
	语言	英文			
	材质	普通纸张			
	尺寸	40*12CM			
配件 (选配)	螺丝包	KA4*25mm螺丝*2pcs			
		PVC膨胀胶塞6*26mm*2pcs			
八、包装尺寸和重量					
产品包装	彩盒材	单E瓦楞		裸灯净重：	163g
	彩盒尺寸	1只装/2只装	130*55*105MM/130*110*110MM	单盒重量(含产品+配件)	185g
外箱包装	外箱材质	外箱尺寸	箱率	净重 (Kg)	毛重
	5层双瓦楞	57*28*44CM/46*41*46CM	80pcs/96pcs	13kg/15.6kg	15. Kg/18Kg
九、认证标准					
电池认证	IEC/MSDS/UN38.3				
产品认证	FCC/CE/ROHS/PSE				
十、专利					
外观专利	中国 欧盟 英国 美国				