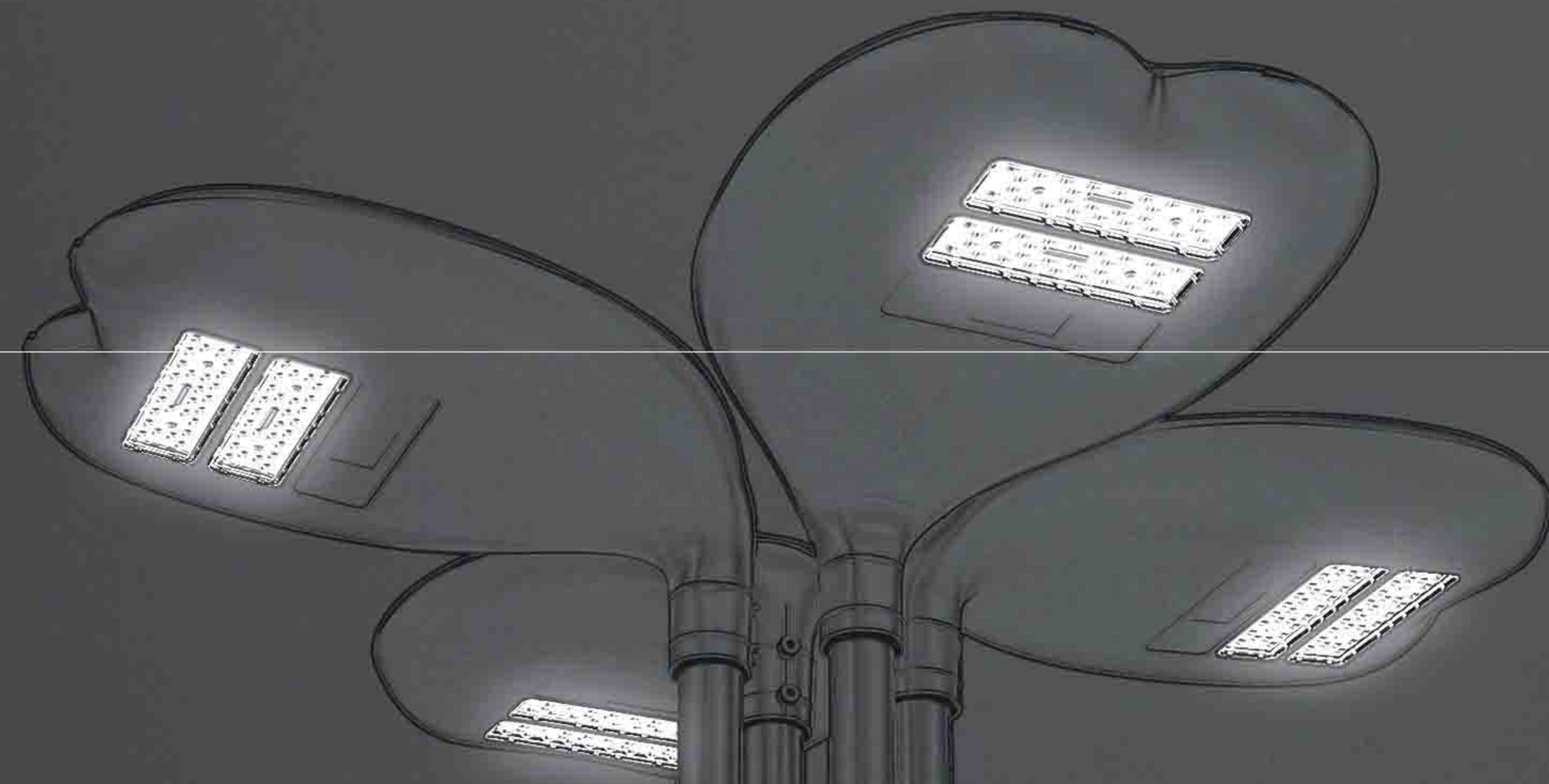


一体化太阳能庭院灯
ALL IN ONE SOLAR GARDEN LIGHT

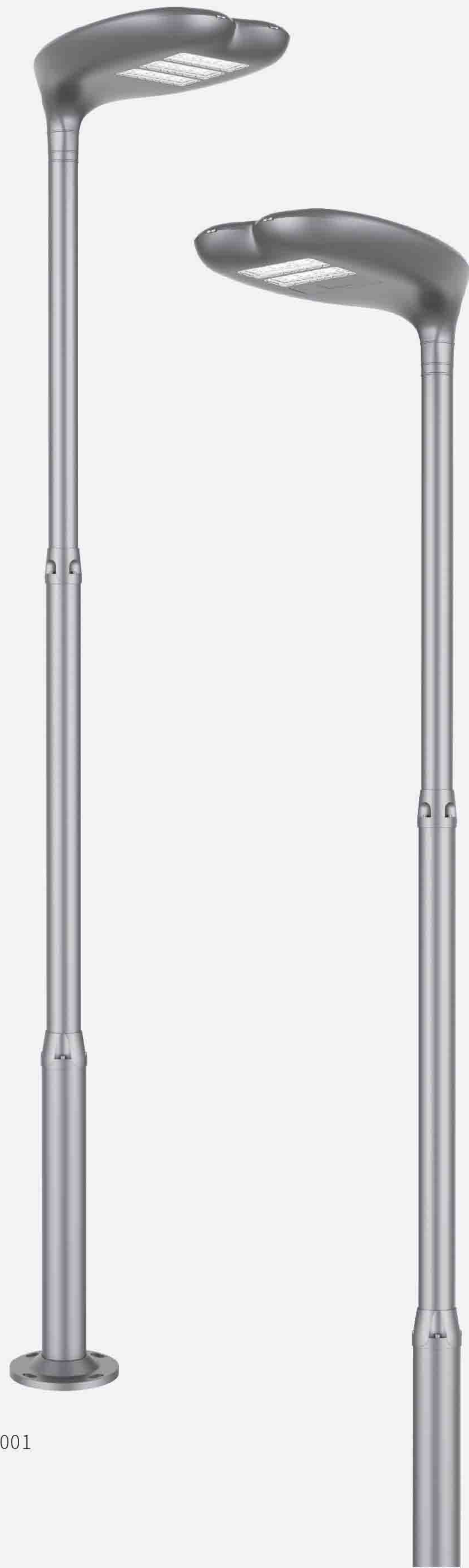


四叶草是国际公认幸运的象征。叶形呈心形状，叶心较深色的部分亦是心形。它的每片叶子都有着不同的意义，当中包含了人生梦寐以求的四样东西：名誉、财富、爱情及健康。

将四叶草演变为庭院灯，矗立在公园之中，彰显可爱及独特的形态美，是客户的不二之选。



一体化太阳能庭院灯
ALL IN ONE SOLAR GARDEN LIGHT



001



四叶草 BSW-SYC.SD

SI YE CAO BSW

灯体采用高压压铸铝，强度高、抗冲击性强，表面采用静电粉末喷涂处理，质感轻薄，耐腐蚀性好；

采用宽电压供电AC100-305V；

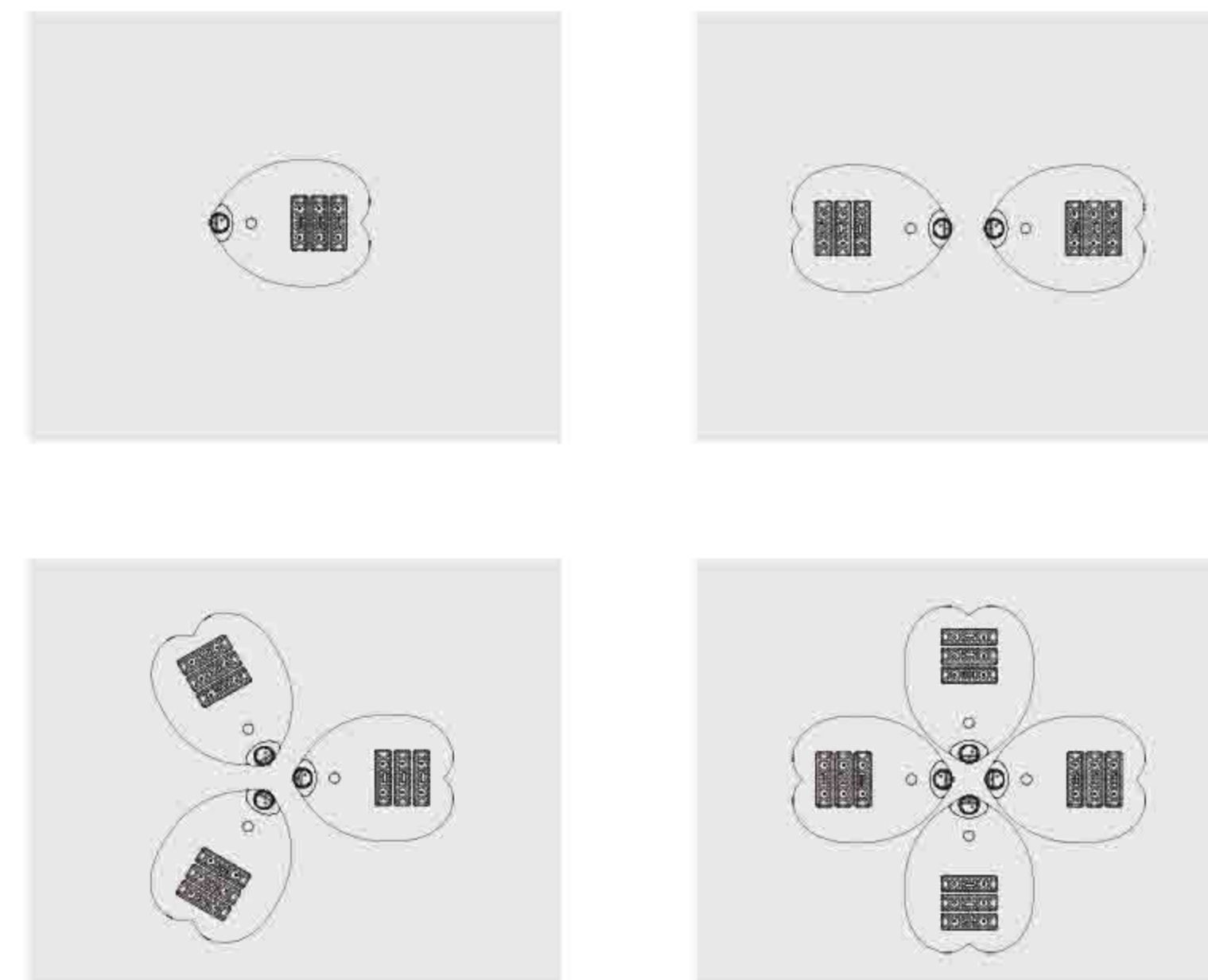
模组通过专利透镜形成蝙蝠翼型配光，实现光的均匀分布，大幅度改善照明效果；

贴合人性，根据季节进行色温变换、模组数量等满足照明需求；

组合型灯体，可任意组合成多款灯头及多种高度满足客户不同需求；

所有螺钉均为304不锈钢材质。

多种组合方式可供选择



四叶草 BSW-SYC.TYN

SI YE CAO BSW

灯体采用高压压铸铝，强度高、抗冲击性强，表面采用静电粉末喷涂处理，质感轻薄，耐腐蚀性好；

高效太阳能电池片，不同配置，满足不同照明需求；

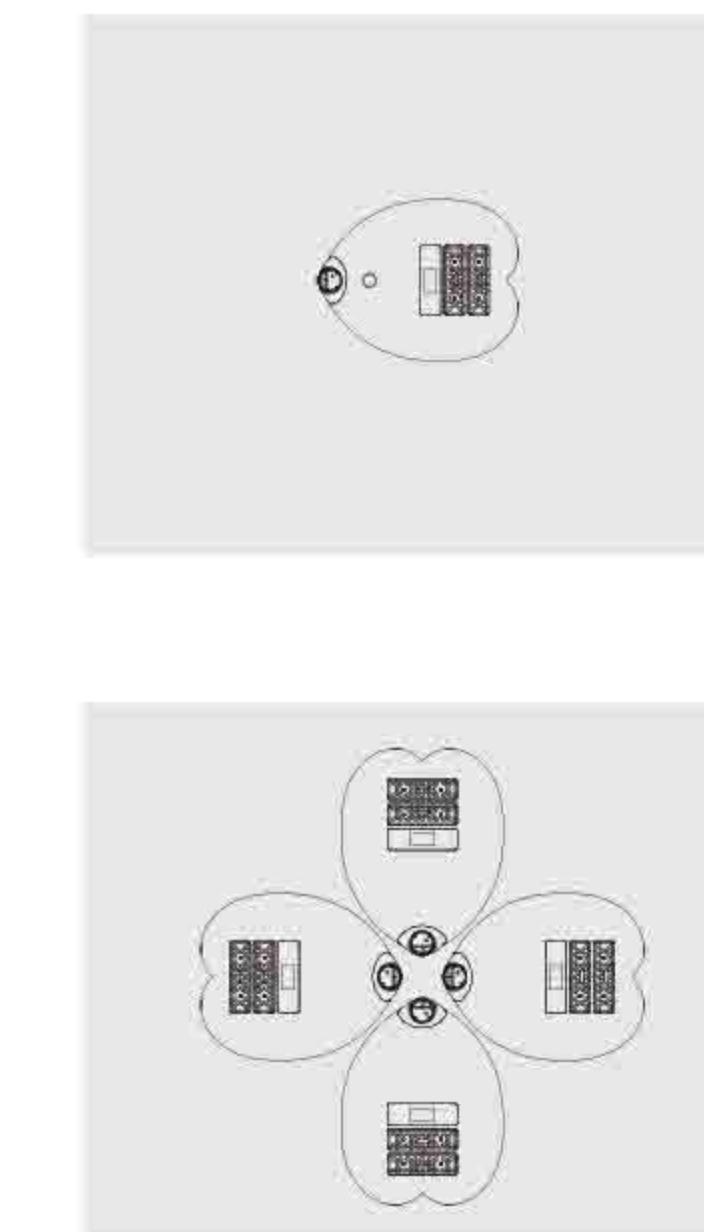
内置磷酸铁锂电池，寿命长，安全；

充放电双重保护、多种模式灵活切换；

贴合人性，根据季节进行色温变换、模组数量等满足照明需求；

组合型灯体，可任意组合成多款灯头及多种高度满足客户不同需求。

多种组合方式可供选择



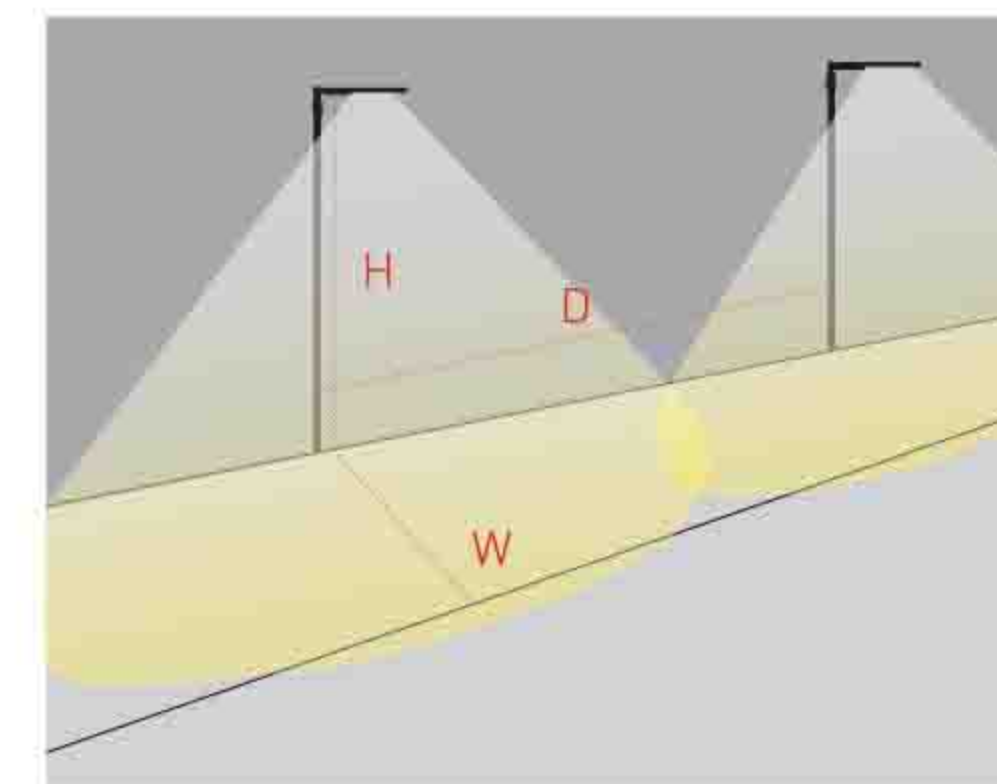
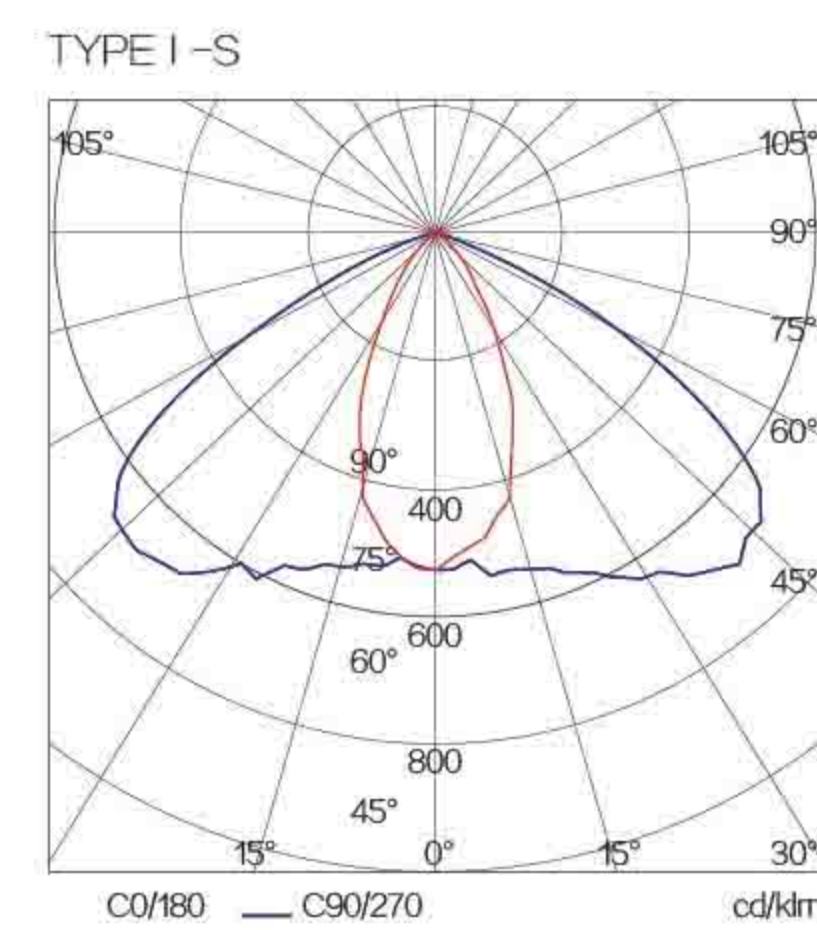
一体化太阳能庭院灯 ALL IN ONE SOLAR GARDEN LIGHT

横装安装方式



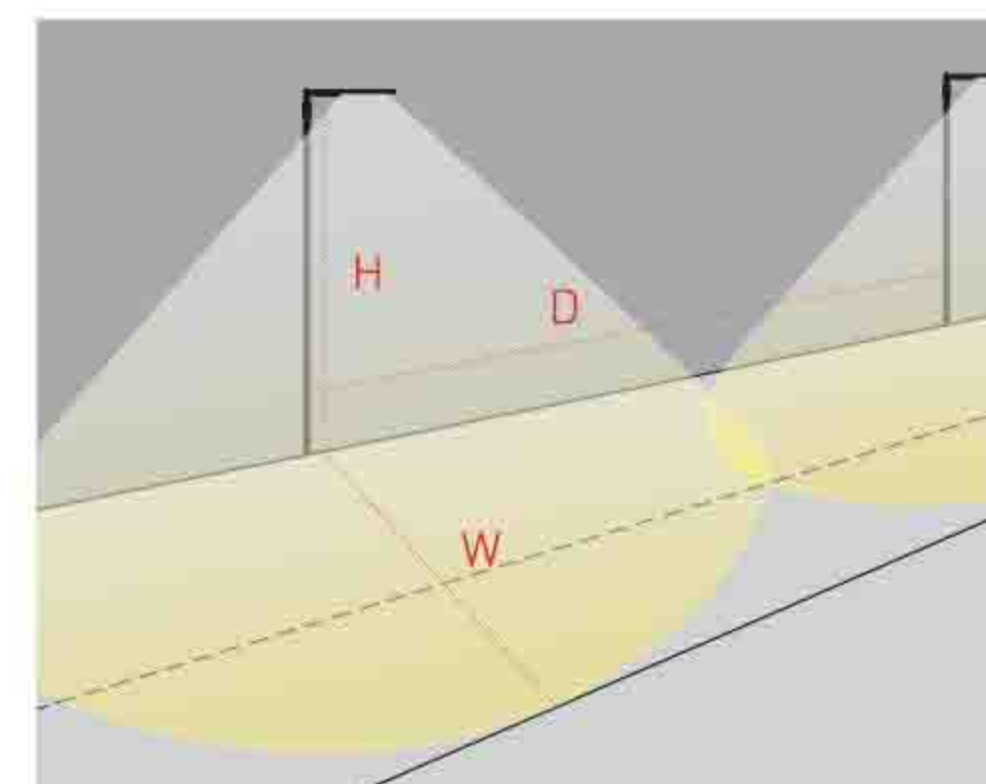
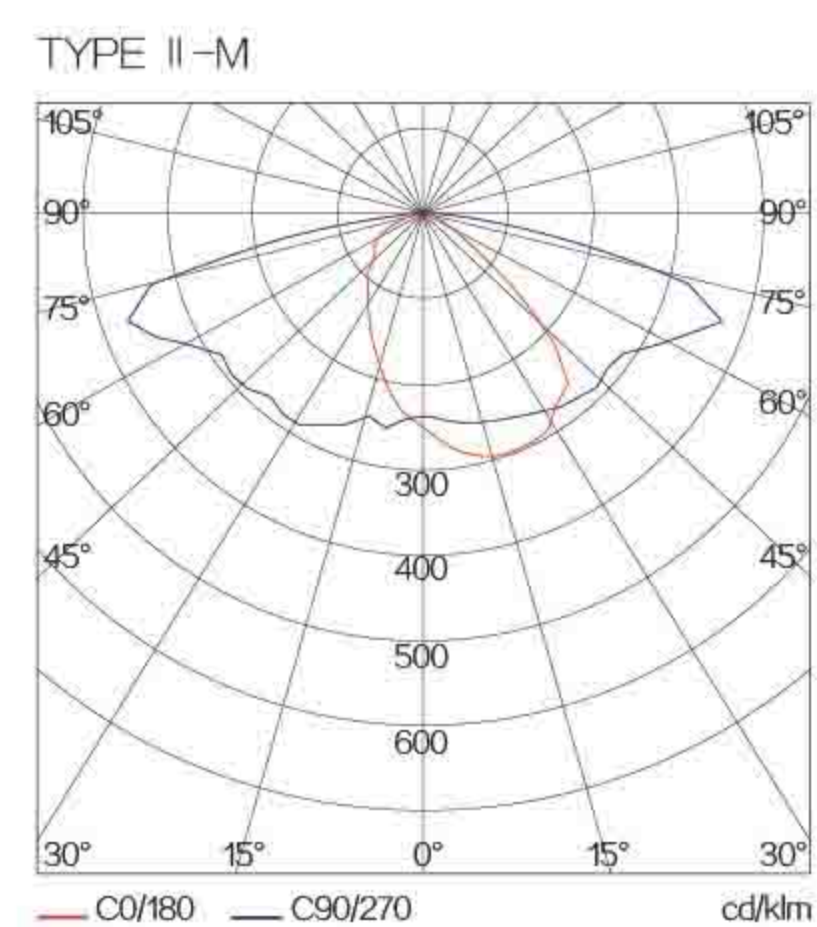
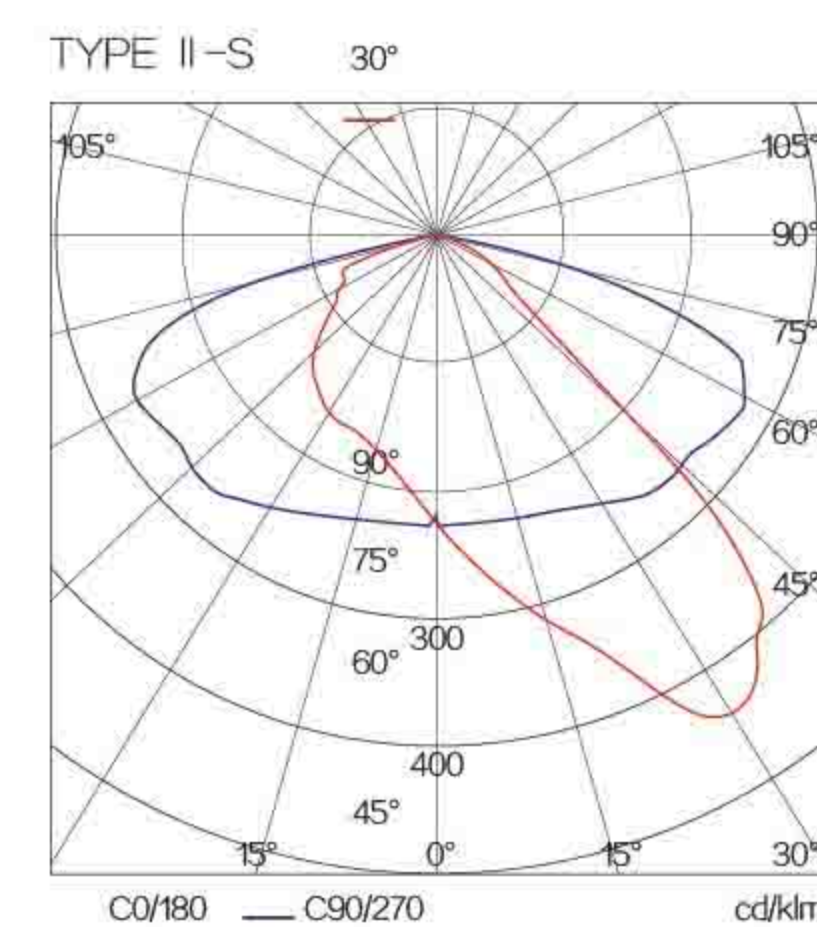
√: 标准, /: 不适用

配光曲线



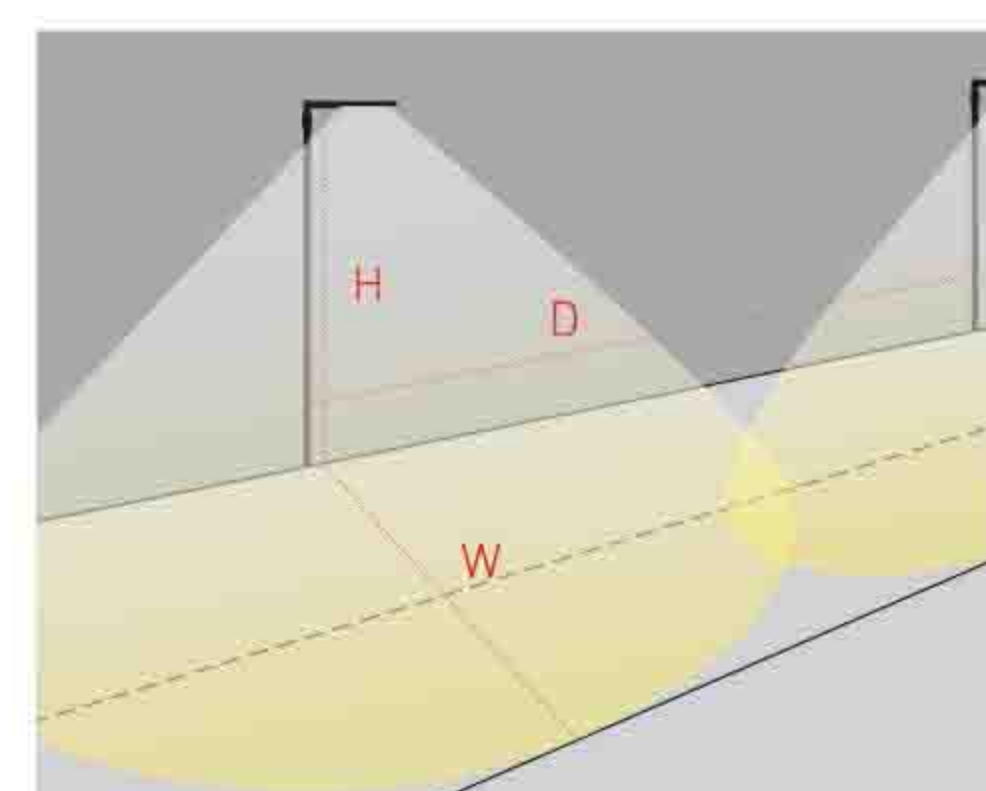
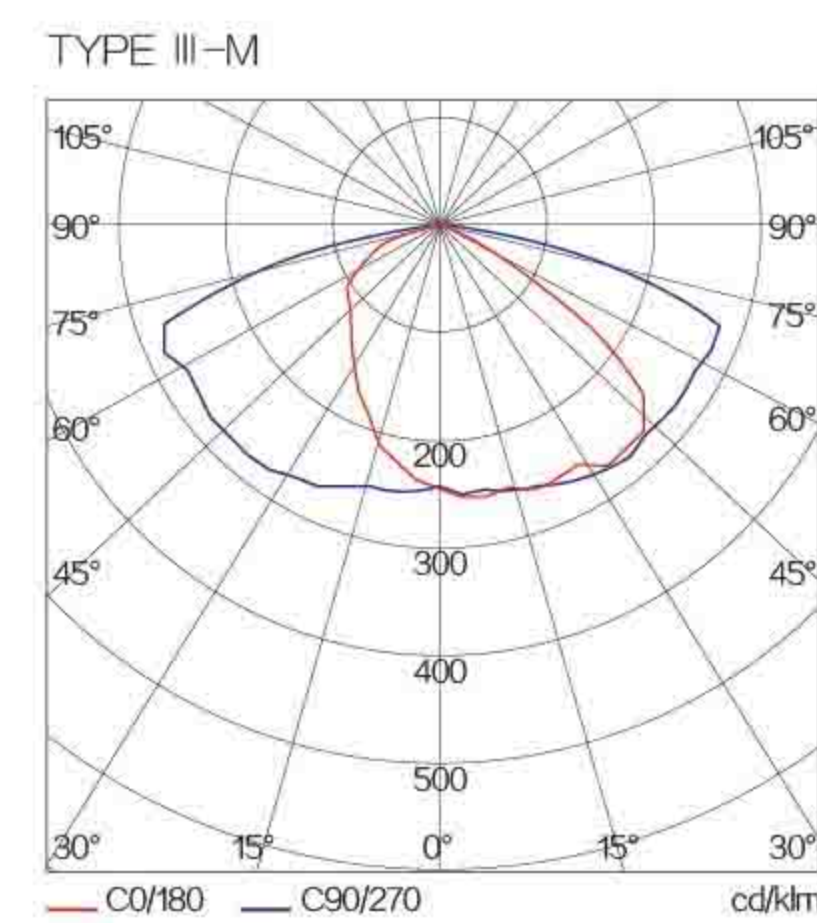
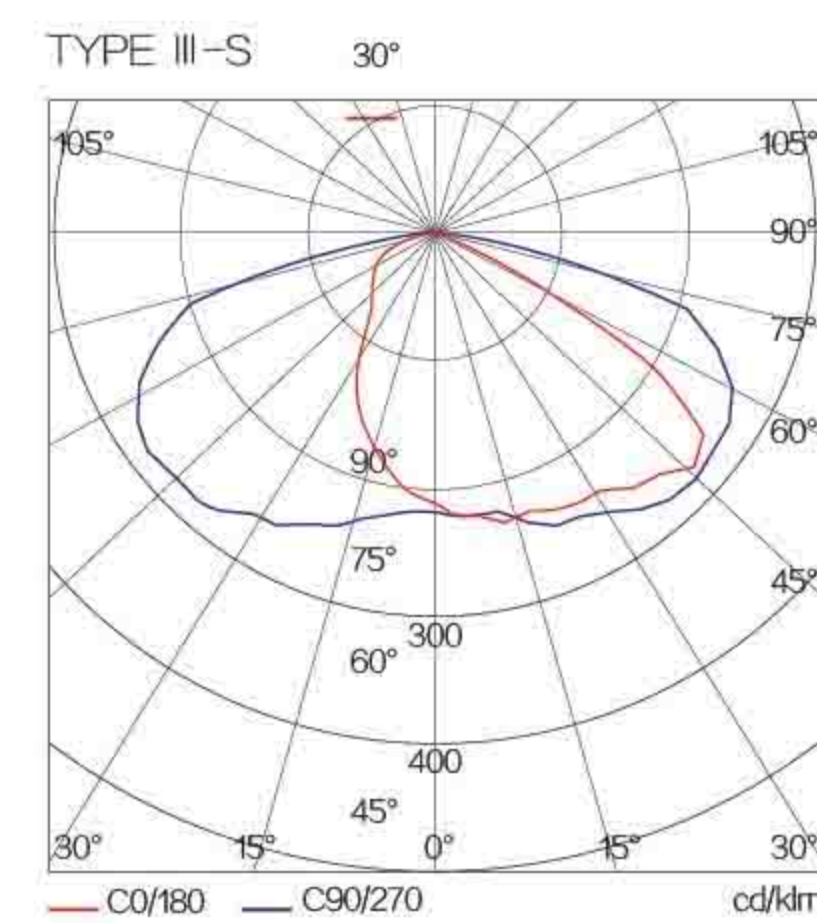
TYPE I: 这种光型主要运用于狭窄的人行道或者自行车道。灯头主体位于道路中央, 照明宽度(垂直于道路行进方向)与灯高基本相同。

H=路灯灯杆与地面的垂直高度
W=照射区域路的宽度
D=路灯与路灯之间的间距



TYPE II: 这种光型主要运用于比较宽的人行道、行车道的入口、自行车道或者其他狭长且窄小的照明应用。灯头主体位于道路的一侧, 而不是中央。照明宽度大体上是灯高的1~1.75倍之间。

H=路灯灯杆与地面的垂直高度
W=照射区域路的宽度
D=路灯与路灯之间的间距



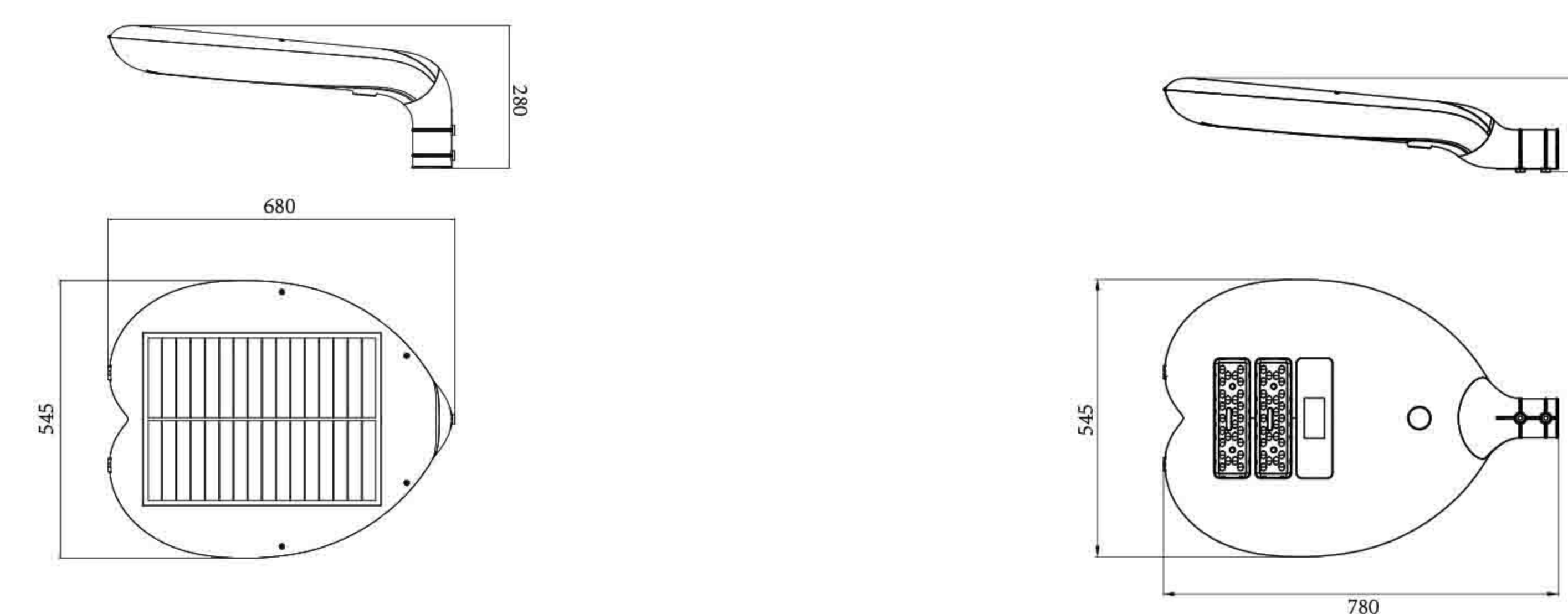
TYPE III: 主要用于高速路、行车道、停车场和一般的广场照明。灯头主体位于道路一侧, 照明宽度是灯高的1.75~2.75倍之间。

H=路灯灯杆与地面的垂直高度
W=照射区域路的宽度
D=路灯与路灯之间的间距

BSW-SYC 一体化庭院灯参数表			
型号	BSW-SYC.SD-A01	BSW-SYC.SD-A02	BSW-SYC.TYN-B01
产品规格			
单晶硅太阳能板 (W)	/	/	6V/30W
锂离子电池容量 (Wh)	/	/	3.2V/72AH
LED芯片数量 (pcs)	2*65	3*65	1*65
人体红外感应	/	/	√
光源类型	LUMILEDS, CREE	LUMILEDS, CREE	LUMILEDS, CREE
灯体材质	ADC12	ADC12	ADC12
产品尺寸 (mm)	680×545×185	680×545×185	680×545×185
控制器类型	/	/	10A
安装管径	φ60mm	φ60mm	φ60mm
建议安装高度	3-4m	3-4m	3-6m
产品性能			
额定功率 (W)	120W	180W	20W
系统电压 (V)	100V~305V	100V~305V	3.2V
色温 (K)	3000k-6500K	3000k-6500K	3000k-6500K
额定光通量 (lm)	18000lm	27000lm	3000lm
显色指数	CRI > 70	CRI > 70	CRI > 70
工作时间 (小时)	微波感应模式	/	24
LED寿命	> 50000H	> 50000H	> 50000H
频率范围	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
功率因素	> 0.95	> 0.95	/
系统效率	> 90%	> 90%	/
防护触电等级	Class I	Class I	Class II
IK等级	IK08	IK08	IK08
IP等级	IP65	IP65	IP65
工作环境			
工作温度	-30°C~70°C	-30°C~70°C	-10°C~70°C
工作湿度	10%-90%	10%-90%	10%-90%

产品尺寸

BSW-SYC尺寸 (mm)



一体化太阳能庭院灯 ALL IN ONE SOLAR GARDEN LIGHT



高效光伏电池板

材料选择严格,经过多次测试,分类,选择合格的电池片,并采用特殊的层压工艺,以确保Eva与钢化玻璃,背板之间的粘强度。具有性能好,使用寿命长,发电效率高的优点。



智能控制器

智能功率调节,天气自动判断,合理的排泄规律规划嵌入微电脑控制系统,充放电多种智能控制方式,使整个系统运行更加高效节能。



大口径开盖设计

大口径开盖设计,任意角度打开,操作方便,不受约束;



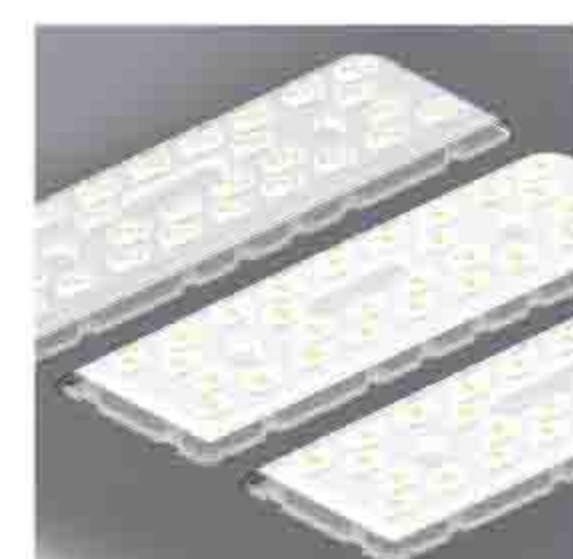
可调节支撑部件

支撑部件采用不锈钢材料,铸钢材料的各向同性和铸钢件整体结构性强,提高了产品牢固性,抗冲击性强。0°和90°随意切换。坚固耐用,风雨寒暑,不改本色。



红外智能感应器

智能功率调节,天气自动判断,检测物体运动;人来灯亮,人去灯暗,有效延长照明时间。合理的排泄规律规划嵌入微电脑控制系统,充放电多种智能控制方式,使整个系统运行更加高效节能。



高效光源模组

高效灯珠,高强度进口PC光学透镜蝙蝠翼型配光,模组个数可任意选择



高效环保锂电池

高效率,轻便,寿命长抑制电池极化,减少热效应,提高倍率性能;

智能微波感应

智能电池控制系统可根据电池储电量自动调节灯具输出功率,有效延长灯具工作时间,即使连续阴雨天气,也能确保太阳能路灯持续工作

有人时100%亮度

无人时50%亮度

电量充足时

有人时50%亮度

无人时25%亮度

电量不充足时

举例说明:当电池电量充足时,灯具功率标准输出(有人时100%亮度,无人时25%亮度)

电池储电量不足时,降低灯具输出功率(有人时20%亮度,无人时5%亮度)



市电庭院灯

太阳能庭院灯

4m
3.5m
3m



6m
5m
4m
3m