

ST7/ST7(SL)

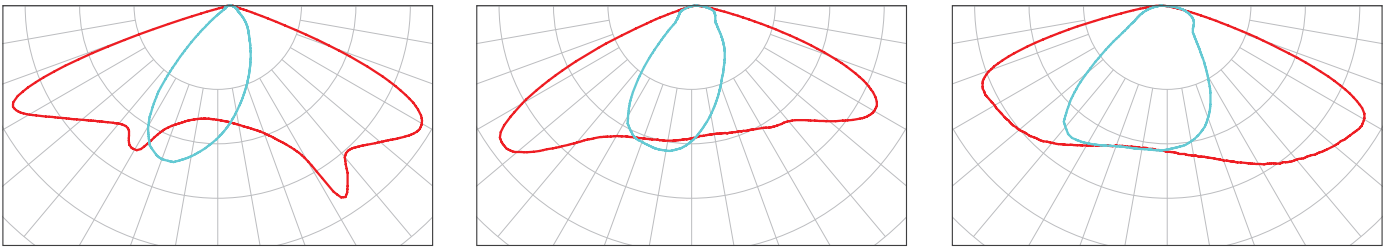
LED 路灯/太阳能路灯



特点

- 含集成式一体化电源，分离式电源和太阳能系统3种模式；
- 外壳采用压铸铝材料，粉末涂层喷涂耐腐蚀，抗氧化；
- 流线型的散热器设计，利于雨水冲刷、自洁，不积灰；
- 灯珠具有抗蓝光、照明均匀、寿命长等特点；
- 采用专业二次光学透镜以满足道路区域照明需求。

配光



集成式一体化电源（POB）

参数

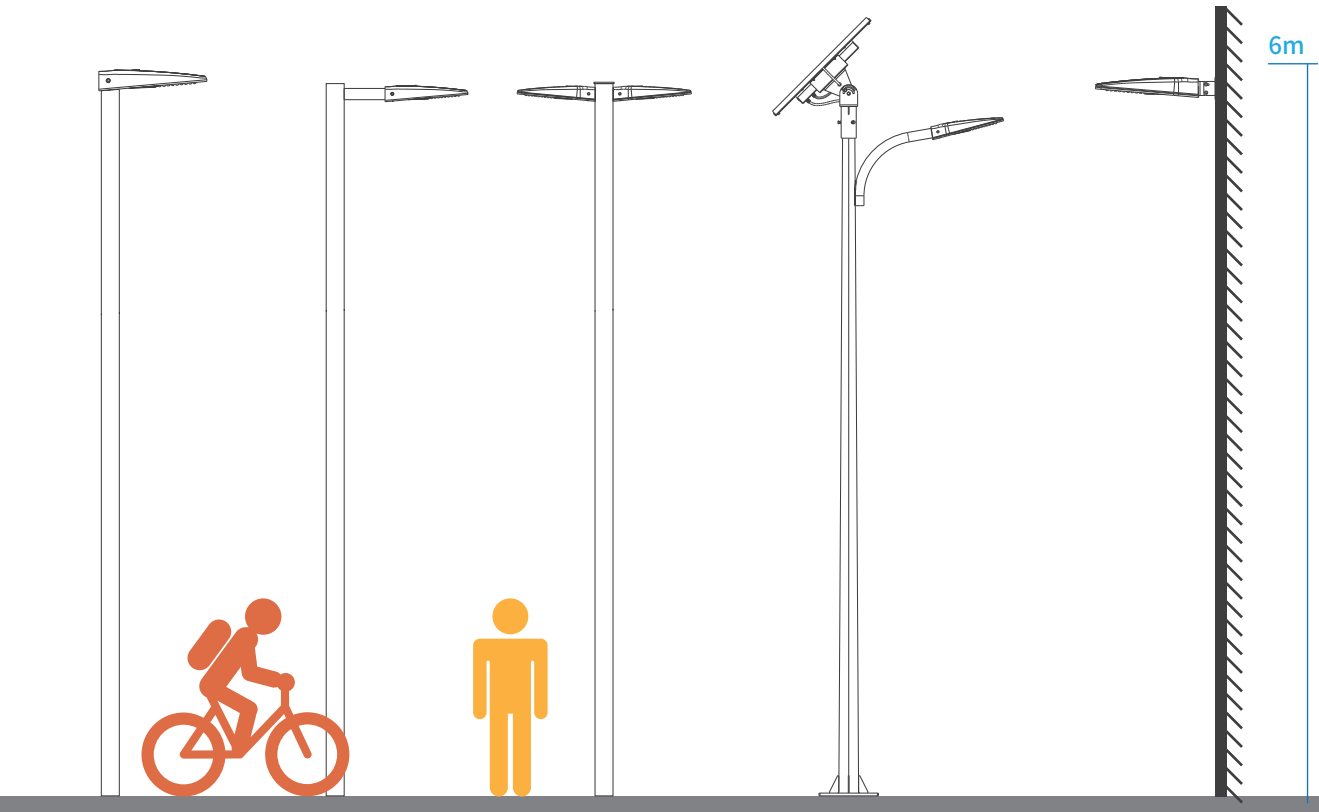
瓦数	15W/30W/60W
功率因素	≥0.99
整灯光效	120lm/W
色温	5000K(3000K/4000K 可选)
显指	75Ra(≥85Ra 可选)
发光角度	TYPE I (55°×145°)/ TYPE II (65°×150°)(75°×150°)
防护等级	IP65/IK08

电源版

参数

瓦数	10W	30W	60W	80W
光效	150lm/W	130lm/W	130lm/W	110lm/W
发光角度	TYPEII (65°×150°)	TYPEI (55°×145°)	TYPE II (75°×150°)	
电压	AC100-277V, 50/60Hz			
色温	5000K(3000K/4000K 可选)			
显指	75Ra(≥85Ra 可选)			
防护等级	IP65/IK08			

安装高度



太阳能系统

离网区域的智能系统
由太阳能供电，不消耗燃料，没有空气污染

工作模式

智能系统将按设定的模式进行优先级排序

 				灯具关灯时间		 
						 
	第一个工作时间 可设置的工作时间: 0~15h 设置的持续时间: 4h 可设置的亮度: 0~100% 设置的默认亮度: 100%	第二个工作时间 可设置的工作时间: 0~15h 设置的持续时间: 4h 可设置的亮度: 0~100% 设置的默认亮度: 70%	第三个工作时间 可设置的工作时间: 0~15h 设置的持续时间: 4h 可设置的亮度: 0~100% 设置的默认亮度: 50%		晨亮时间 可设置的工作时间: 0~15h 设置的持续时间: 0h 可设置的亮度: 0~100% 设置的默认亮度: 30%	
	常见的工作模式: 工作时间可设置为三个阶段。每个阶段的工作时间都可设置0-15小时, 灯具亮度也可以调整到0- 100%。				晨亮模式: 灯具的控制系统可以通过光感来识别灯具的亮暗时间, 在日出前亮灯。	智能工作模式: 灯具的智能控制系统可根据电池容量自动识别充放电, 以延长灯具的工作时间。

参数

瓦数	10W		30W			60W
光效	150lm/W		140lm/W			140lm/W
工作时间	2×8h	3×8h	1×8h	2×8h	2×8h	2×8h
发光角度	TYPE II (65°×150°)		TYPE I (55°×145°)			TYPE II (75°×150°)
太阳能板	单晶硅					
太阳能板容量	20W _p	30W _p	70W _p	80W _p	100W _p	80W _p ×2pcs
太阳能板效率	18%					
电池	可充电的磷酸铁锂电池					
电池容量	12Ah	24Ah	24Ah	42Ah	66Ah	84Ah
色温	5000K(3000K/4000K 可选)					
质保	灯具5年, 电池3年					
功能	感应模式、时控模式、晨亮模式					

产品结构

