

Heritage

Solar Street Light Model : SP-SL20

ไฟทางถนนระบบพลังงานแสงอาทิตย์ ปัจจุบันได้มีการนำระบบ Solar Cell มาใช้กับงานไฟตามทางเท้าไฟสนามตามสวนสาธารณะไปจนถึงไฟถนน ในหลายภูมิภาคทั่วโลก เนื่องจากความต้องการประหยัดพลังงานและความสามารถในการออกแบบตลอดจนการติดตั้งที่ไม่ยุ่งยากในการเดินสาย ผลิตภัณฑ์ถูกคิดค้นขึ้นสำหรับการใช้งานเฉพาะจุด เช่น สัญญาณเตือนสี่แยก, สัญญาณไฟเตือนทางเขตสร้างหมุดถนนบอกเส้นทางตลอดจนไฟถนน และป้ายบอกทางต่างๆ โดยระบบจะทำงานด้วยตัวเองตลอด 24 ชั่วโมง หรือทำงานเฉพาะในเวลากลางคืน ขึ้นอยู่กับรูปแบบที่จะนำไปใช้



รายละเอียด

1. แผง Solar Cell ขนาด 65W แบบ Poly or Mono Crystallin มาตรฐาน CE
2. เสาสูง 4-6 เมตร ทำจากเหล็กชุบ Galvanize พร้อมตู้ควบคุมการทำงาน
3. ตู้ควบคุมการทำงานแบบกันน้ำ ชนิดล็อก 2 ชั้น (ฝาล็อกได้และล็อกแบบแม่กุญแจ)
4. ให้แสงสว่างด้วยหลอด LED Lamp head 20 W
5. ระบบควบคุมการทำงานอัตโนมัติ 12 ชั่วโมง โดยเปิดเองในเวลากลางคืนด้วยระบบเซ็นเซอร์และปิดเองในตอนเช้าหรือเมื่อแบตเตอรี่อ่อน
6. สำรองไฟ 3 วัน ในกรณีไม่มีแดด
7. แบตเตอรี่ Free Maintenance 12V/80Ah
8. แข็งแรงทนทานได้มาตรฐาน
9. รับประกันสินค้า 1 ปี

Heritage

Solar Street Light

Technical Specification

Super bright LED Lamp SOLAR STREET LIGHT



Model		SP-SL15	SP-SL20	SP-SL30
LED Lamp with driver	Power	15W	20W	30W
	Voltage	12VDC		
	Light source	LED		
	Initial luminous flux	1500 lm	2000 lm	3000 lm
	Color temperature	2700-7000K		
	Illumination	100 lm / Watt		
	Effective light angle	140°		
	Power Efficiency	>90%		
	Power factor (PF)	>0.98		
	Color Rendering Index	Ra>80		
	Life- span	>50000 hours		
	Luminosity at 6M pole	~15LUX	~19LUX	~23 to 27LUX
	Structure	Aluminum alloy cover / Waterproof / Self-cooling		
	Waterproof	IP65		
	Working temperature	-40°C ~ +50 °C		
	Humidity	10%~90%		
	Dimension	530X242X142MM	713X354X161MM	
Net weight	4kgs	6.5kgs		
Solar Panel	50W	65W	90W	
Solar charge controller (with Timer and Sensor)	12V/10A			
VRLA Battery	12V/60Ah Standby 3 days	12V/80Ah Standby 3 days	12V/100Ah Standby 2 days	