



ไม่ต้องต่อสายไฟ

เหมาะสำหรับการติดตั้งภายนอกอาคาร สามารถเชื่อมต่อได้เลย



สะดวกติดตั้งง่าย

สามารถติดตั้งได้ด้วยตนเอง โดยไม่ต้องใช้ช่างผู้ชำนาญงาน



สว่างจนเข้า

ตัวโคมไฟมีระบบเปิดปิดเองโดยอัตโนมัติ



ทนทานแข็งแรง

ใช้กังวาลแดดและฝนนี้เอง จากอุปกรณ์ทำจากวัสดุเฉพาะ มีความหนาและแข็งแรง



ไฟฟ้าที่อื่นดับเราไม่ดับ

หมดห่วงเมื่อเกิดเหตุไฟฟ้าดับที่อื่นที่อื่นดับเราไม่ดับ



ไม่ต้องจ่ายค่าไฟ

ประหยัดพลังงาน และไม่ต้องจ่ายค่าไฟ

# Solar Streetlight

## LED 45 WATT

- โคมไฟแบบ LED ขนาด 45 Watt
- การกระจายของแสงมุมมอง 120 องศา 8x15 เมตร.
- แผงโซลาร์เซลล์ ขนาด 18v. 25w ชาร์จเต็มภายใน 4 ชั่วโมง
- Battery ลิเทียมขนาด 11.1V. 9,000 mAh
- Battery standby ยาวนานถึง 30 ชั่วโมง
- มีรีโมทในการควบคุมฟังก์ชันของระบบ (มีเฉพาะรุ่น)
- ระบบเตือนผู้บุกรุกโดยการส่งสัญญาณเสียง สามารถควบคุมเปิดปิดได้ในระยะไกล (มีเฉพาะรุ่น)
- เซ็นเซอร์ตรวจจับวัตถุควบคุมความสว่าง เมื่อไม่มีการเคลื่อนไหวจะทำงานในโหมดประหยัดแสง
- ตัวเครื่องทำจากโพลีคาร์บอเนต มีความทนทานสูง,ตัวเครื่องกันน้ำ
- ใช้งานได้ในองค์กรที่ต้องการความปลอดภัยเช่น สำนักงาน,หน่วยราชการ,หน่วยทหาร,เรือนจำ,โรงงาน ฯลฯ



IP 65



Lighting Sensor



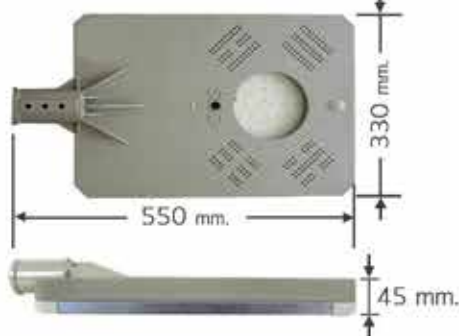
1 Year WARRANTY



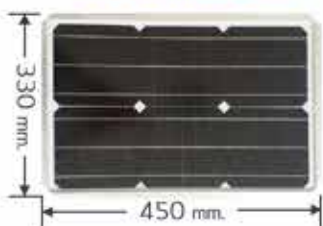
Standby 30 hour



ขนาดโคม



ขนาดแผงโซลาร์เซลล์



บริษัท อินทีเรีย ซีเคียว ดีไซน์ จำกัด (Interior Secure Design)  
338/115 ซ.ลาดพร้าว 80 (จันทิมา) รังทองหลาง กทม. 10310  
โทร. 02-539-7389 แฟกซ์. 02-539-7390  
mail : Sale.isd1@microsd.co.th www.isdsecure.com

ติดต่อ ...

## Electrical Characteristics Solar Module (อุปกรณ์แผงโซล่าเซลล์)

Solar Panel	Poly crytalline 18V * 25W Panel 6 Cell full recharging time : 4hours
Li-ion Battery	Lithium 11.1V * 9,000mA
Weigh.size	3.8KG, Length 550 * Width 330 * H45 (mm)
Housing Material	Polycarbonate
Brightness of lamp	Minimum 264.6 Maximum 696.6 flux (lm)
Lighting Senser	The light will only turns on when it detects darkness
Led Working Mode & Back up Time	When no people working at saving mode 2.5W (250lm) When PIR Sensor detect people movement , turn bright mode 10W (1,000lm) LED
Led Converage	Angle :120 Area 8m * 15m
Usable time	Up to 30Hr
Power button	Upspring + off / Push down = Auto You must push power button switch down to activate to lighting mode
Working temperature	Test condition : -25°C ~ 90°C usable for 24 Hr
Options	Remote controller working distance. Sound generation function Noise 100 decibel.
Water poof class	IP 65 (LED Lamp), Waterproof Test (IP65)
Warranty	1 YEAR

## Development Product System Schematic (แผนผังของระบบการทำงาน)



Solar power system Illumination detection system (grasped by electricity input)  
System Integration (Power Management System) Step-up, down function build  
7.4V ~ 14.4V available Reduction of charging time, long time use

