

# Solar Traffic Flashing Light

ไฟจราจรกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์



ไฟจราจรกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ เหมาะสำหรับติดตั้งในบริเวณทางข้าม ทางแยก หน้าโรงเรียน หรือตามจุดต่างๆ ที่เสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ สามารถทำงานต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง ทำงานโดยมีแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell) ทำหน้าที่รับเอาแสงอาทิตย์มาเปลี่ยนเป็นพลังงานไฟฟ้า แล้วนำไปเก็บไว้ในแบตเตอรี่ จากนั้นแบตเตอรี่จะทำหน้าที่จ่ายพลังงานให้กับวงจรควบคุมไฟกระพริบและโคมไฟกระพริบต่อไป

- ควบคุมสัปดาห์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 300 มม. ทำจากวัสดุ ABS/โพลีคาร์บอเนต แข็งแรง ทนทาน มีคุณสมบัติป้องกันน้ำและฝุ่น
- เลนส์ครอบงานแสงทำจากวัสดุ โพลีคาร์บอเนต โปร่งแสง ทนความร้อน
- แผงเซลล์แสงอาทิตย์คุณภาพสูง (Poly Crystalline) ทนทาน อายุการใช้งานนาน 25 ปี
- หลอด LED ความสว่างสูงชนิดที่ใช้กับงานจราจรโดยเฉพาะ อายุการใช้งานมากกว่า 100,000 ชั่วโมง
- สามารถปรับจังหวะของการกระพริบได้ 40-60 ครั้ง ต่อนาที
- ระบบประจุไฟ (Recharge) โดยอัตโนมัติ
- แบตเตอรี่แบบแห้ง (Sealed Lead Acid) Free Maintenance
- ระยะเวลาทำงานต่อเนื่อง 7 วัน ในสภาพมีเมฆและฝนตก
- ทนต่อสภาพดินฟ้าอากาศของประเทศไทยที่มีอุณหภูมิสูง
- มุมมองไกลสามารถเห็นได้ชัดเจน



บริษัท นอร์ทเทอรัน ซันไชน์ จำกัด

เลขที่ 82/33 ถ.รัตนวิเศษศรี ต.บางกระสอบ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

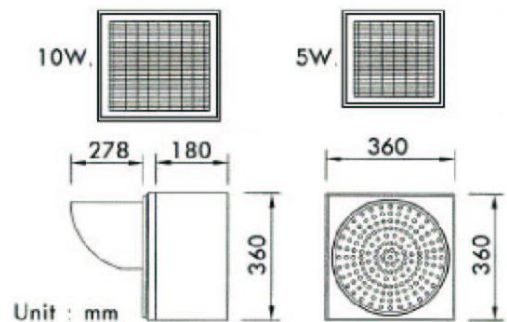
โทร. 02-9657588 , 081-8465426 , 086-3411861 แฟกซ์ 02-9657599

E-Mail : sales@nsthai.com

Website : <http://www.nsthai.com>

# รายละเอียดคุณสมบัติ (Specification)

แผงโซลาร์เซลล์ (Solar Cell Panel)	ผลิตพลังงาน	5 Watt	10 Watt
	ชนิด	Mono or Poly Crystalline Silicon	Mono or Poly Crystalline Silicon
	แรงดัน	17-18 โวลต์ (V)	17-18 โวลต์ (V)
	กระแส	277-290 มิลลิแอมป์ (mA)	560-590 มิลลิแอมป์ (mA)
แบตเตอรี่ (Battery)	แบบ	Sealed Lead-Acid Battery	Sealed Lead-Acid Battery
	แรงดัน	12 โวลต์ (V)	12 โวลต์ (V)
	กระแส	7.8 แอมป์ (Ah)	12 แอมป์ (Ah)
อุปกรณ์ส่องสว่าง ของหลอด LED	สี	แดง (Red) / เหลือง (Amber)	แดง (Red) / เหลือง (Amber)
	ขนาดหลอด	เส้นผ่านศูนย์กลาง 5 ม.ม. (mm)	เส้นผ่านศูนย์กลาง 5 ม.ม. (mm)
	จำนวนหลอด LED	165 หลอด	165 หลอด
	ความเข้มการส่องสว่าง	> 800,000 mcd.	> 800,000 – 1,000,000 mcd.
	อายุการใช้งาน	> 100,000 ชั่วโมง	> 100,000 ชั่วโมง
	อัตราการกระพริบ	40 – 60 ครั้งต่อนาที (สามารถปรับได้)	40 – 60 ครั้งต่อนาที (สามารถปรับได้)
	ระยะเวลาทำงาน	> 48 ชั่วโมง (เมื่อไม่มีแสงอาทิตย์)	> 48 ชั่วโมง (เมื่อไม่มีแสงอาทิตย์)
	ระยะการมองเห็น	1,000 เมตร หรือมากกว่า	1,000 เมตร หรือมากกว่า
	เลนส์ครอบจานแสง	เส้นผ่านศูนย์กลาง 300 มิลลิเมตร	เส้นผ่านศูนย์กลาง 300 มิลลิเมตร
เลนส์ (Lens)	สี	ใส (Clear)	ใส (Clear)
	แบบ	โพลีคาร์บอเนต (Polycarbonate)	โพลีคาร์บอเนต (Polycarbonate)
โคม (Body)	ขนาด L x W x H (mm)	360 x 360 x 180 mm.	360 x 360 x 180 mm.
	สี	ดำ	ดำ
	วัสดุ	ABS / โพลีคาร์บอเนต (Polycarbonate)	ABS / โพลีคาร์บอเนต (Polycarbonate)
น้ำหนักรวม (Total Weight , Kg.)		12 Kg.	13 Kg.



บริษัท นอร์ทเทอรัน ชันไชน์ จำกัด

เลขที่ 82/33 ถ.รัตนวิเบศร์ ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

โทร. 02-9657588 , 081-8465426 , 086-3411861 แฟกซ์ 02-9657599

E-Mail : sales@nsthai.com

Website : <http://www.nsthai.com>