

Solar Traffic Flashing Light

ไฟจราจรกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์



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

- ควบคุมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 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 ชัยไนน์ จำกัด

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

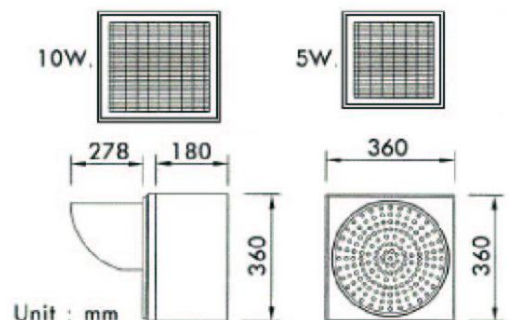
โทร. 02-9657588 , 081-8465426 , 099-3202012 แฟกซ์ 02-9657599

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.
	อัตราการกระพริบ	40 – 60 ครั้งต่อนาที (สามารถปรับได้)	40 – 60 ครั้งต่อนาที (สามารถปรับได้)
	ระยะเวลาทำงาน	> 48 ชั่วโมง (เมื่อ ไม่มีแสงอาทิตย์)	> 48 ชั่วโมง (เมื่อ ไม่มีแสงอาทิตย์)
	ระยะการมองเห็น	1,000 เมตร หรือมากกว่า	1,000 เมตร หรือมากกว่า
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 ซันไชน์ จำกัด

เลขที่ 82/33 ถ.รัตนวิบูลย์ 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>