

# DIGITAL LED SOLAR CELL



# GENDIT



พร้อมเอกสารรับรองจากหน่วยงานราชการครบถ้วน



ใช้งานทนๆ แบบตออยู่ได้นานๆ พร้อมทั้งความสว่างสูงสุด

- LOW POWER
- SUPER LIGHT
- EXCELLENT EFFICIENCY
- LONG-TERM DEGRADATION



*New*

เครื่องประจุไฟโซล่าเซลล์พร้อมทั้งตั้งเวลาเปิด-ปิด  
ควบคุมด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์

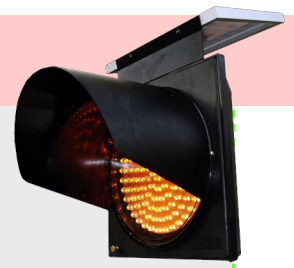
# GENDIT

GENERATION DIGITAL TECHNOLOGY CO.,LTD.

55/20 Moo 1 Thanyaburi - Wang Noi Rd., Khlong Chet, Khlong Luang Pathum Thani 12120

Phone: 02-1525852, Fax: 02-1525853 Mobile: 0-859151788 Web: www.gendit.com E-mail: gendit@me.com

# โคมไฟกระพริบชนิด LED แบบ Solar Cell



1. หลอด LED นำเข้าคุณภาพสูง มีอายุการใช้งานมากกว่า 100,000 ชั่วโมง พร้อมทั้งป้องกันแสง UV
2. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและออกแบบโดยผู้ผลิตที่ผ่านการรับรองการจัดการคุณภาพ ตามมาตรฐาน ISO 9001
3. หลอด LED ที่ให้แสงผลิตจากสาร AllnGaP (Aluminium Indium Gallium Phosphide) ระดับความสว่างสูงสุด 9300 mcd ต่อหลอด
4. ความยาวคลื่นแสง (Wave Lengths) ที่อุณหภูมิ Ta = 25 องศาเซลเซียส ณ กระแสปกติหลอด LED
  - สีแดงที่ 630 นาโนเมตรหรือตามสั่ง
  - สีเหลืองที่ 592 นาโนเมตรหรือตามสั่ง
5. เลนส์ผลิตจากโพลีคาร์บอเนต (Polycarbonate) ชนิดป้องกันรังสีอัลตราไวโอเล็ต (UV) สีขาวใส (Clear) และมาตรฐานระดับ IP 55 และ IP 66 (สูงสุด)
6. โคมไฟ (LED Signal Module) สามารถปรับความสว่างอัตโนมัติตามช่วงเวลาต่างๆ เพื่อให้แสงที่เข้าตามากที่สุด ในช่วงเวลากลางวันหรือกลางคืน
7. ชุดควบคุมระบบใช้ไมโครคอนโทรลเลอร์คุณภาพสูง เพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมระบบไฟได้มากยิ่งขึ้น
8. ระบบปรับวิธีการกระพริบได้มากกว่า 5 รูปแบบ เช่น กระพริบซ้อนกัน กระพริบ 1-3 จังหวะต่อเนื่องกระพริบแบบฮาโลเจนเป็นต้น พร้อมทั้งปรับช้า-เร็ว ได้ตั้งแต่ 30 ครั้งต่อนาทีถึง 120 ครั้งต่อนาทีเพื่อให้เหมาะสมที่ต้องการความปลอดภัยสูง และกระตุ้นผู้ขับขี่ยานพาหนะ
9. ไฟ LED Signal Module ใช้อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์จ่ายไฟแบบ Pulse Forward Current ยืดอายุการใช้งานหลอดที่ความสว่างคงเดิมและมี Bybass Diode
10. ใช้ไมโครคอนโทรลเลอร์ควบคุมระบบและการประจุไฟ ทำให้อายุการใช้งานเป็นปีพิเศษ พร้อมทั้งใช้แบตเตอรี่ 6-12 V/7-21 Amp คุณภาพสูง
11. แผง Solar Cell ขนาดใหญ่ เราเลือกใช้แผงคุณภาพสูง เป็น Poly-mono Crystalline และได้มาตรฐาน IEC 1215 มาตรฐาน ISO9000-ISO9001 พร้อมทั้งมีสาร EVA ทำให้ทนทาน อายุการใช้งานยาวนานกว่า 20 ปี และมาพร้อมกับ Battery Acid ขนาดใหญ่และระบบควบคุมพลังงานที่มีประสิทธิภาพสูงทำให้เก็บพลังงานได้นานขึ้น แม้ไม่มีแสงแดดสูงสุด 5 วัน
12. การจับยึดโคมไฟกระพริบโซล่าเซลล์กับเสายึดได้โดยไม่ต้องเจาะเสา หรือต้องการแบบมาตรฐานเจาะเสา และมีเสานขนาดมาตรฐาน ๑ 2-4 นิ้ว หนา 26 มม.

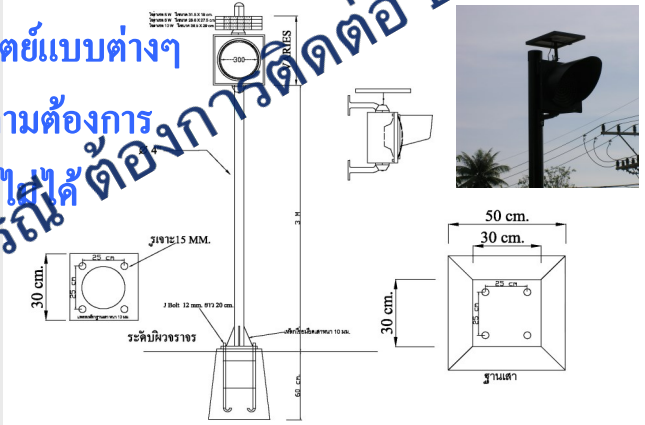
\* จำนวนหลอดตามมาตรฐาน 60,90, 120,130,140,150,165, 200, 260, 300, 400 หลอดๆ ขนาด 5 มม. และ 10 มม. หรือสั่งทำตามสเปคที่

## ต้องการ

**New**



- โคมไฟที่ใช้พลังงานแสงอาทิตย์แบบต่างๆ
- มีทั้งสีเหลืองหรือสีแดงหรือตามต้องการ
- ตึกตาคคนเดินได้หรือแบบเดินไม่ได้
- ป้ายเรียกรถเข้าหมู่บ้าน
- ฯลฯ



ชุดโคมไฟจราจร โซล่าเซลล์

งานคุณภาพยอดเยี่ยมและเสถียรมากที่สุด



BEAM COLOR	RED	YELLOW	White	White	White Halogen
LED(pcs)	60,90, 128,130, 150,168, 200, 260, 300, 400	60,90, 128,130, 150,168, 200, 260, 300, 400	50-1,000	50-1,000	50-1,000
TYPE	LED AllnGaP	LED AllnGaP	LED	LED	LED
Power LED /Lamp	Max 5-20 W	Max 5-20 W	Max 20 W	14-100 W	15-150 W
LIFE TIME (h)/ความสว่าง	100,000 / >2,100,000 mcd	100,000 / >2,100,000 mcd	100,000	8,000	8,000
LENs	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate	Polycarbonate
POWER (Max) solar cell	5-20 Wattsอายุ >20 ปี	5-20 Wattsอายุ >20 ปี	10-50 Wattsอายุ >20 ปี	40-250 Wattsอายุ >20 ปี	40-500 Wattsอายุ >20 ปี
Solar(Vmp)/Battery Voltage	7-18VDC/6-12VDC 7-21 Ahrdeep cycle sealed	7-18VDC/6-12VDC 7-21 Ahrdeep cycle sealed	7-18VDC/6-12 V/40Ah deep cycle sealed	7-18VDC/6-12 V/40-125Ah deep cycle sealed	7-18VDC/6-12 V/50 -300Ah deep cycle sealed
WORKING TEMPERATURE	-10° C to 80° C	-10° C to 80° C	-10° C to 74° C	-10° C to 74° C	-10° C to 74° C
HOUSING	Polycarbonate	Polycarbonate	-	-	-
PROTECTIVE SYSTEM	IP 55 และ 65	IP 55 และ 65	IP 65,55	IP65,55	IP65,55
DIAMETER LENs	100-400 mm.	100-400 mm.	หลายขนาดเลือกได้	หลายขนาดเลือกได้	หลายขนาดเลือกได้
High	Max 500 mm.	Max 500 mm.	Max 6 m.	Max 9 m.	Max 12 m.