EMERGENCY LIGHT

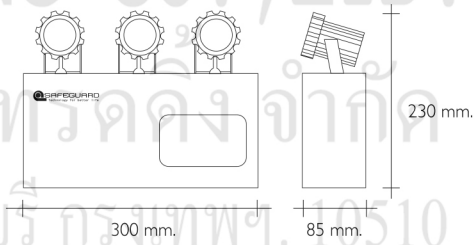
SAFEGUARD
Technology for better life

IPL 127-213 LED SM SERIES / Remote Control

MODEL	3x3 W	3x6 W	3x9 W	3x12 W
กำลังหลอดไฟ	3x3 W	3x6 W	3x9 W	3x12 W
เทียบเท่าฮาโลเจน	35 W	50 W	55 W	≥ 55 W
แบตเตอรี่	6V 7Ah / 3.30 ชั่วโมง 12V 5Ah / 5.20 ชั่วโมง 12V 7.5Ah / 8 ชั่วโมง	6V 7Ah / 1.50 ชั่วโมง 12V 5Ah / 2.40 ชั่วโมง 12V 7.5Ah / 4 ชั่วโมง	12V 5Ah / 1.40 ชั่วโมง 12V 7.5Ah / 2.40 ชั่วโมง	12V 5Ah / 1.20 ชั่วโมง 12V 7.5Ah / 2 ชั่วโมง
รีโมตคอนโทรล	✓	✓	✓	✓
ระบบ Auto Test [30 / 180 วัน]	✓	✓	✓	✓
หน้าจอแสดงผล [LED 7-Segment]	✓	✓	✓	✓
ฟิวส์ AC / DC	✓	✓	✓	✓
น้ำหนัก	ขึ้นอยู่กับประเภทของแบตฯ	ขึ้นอยู่กับประเภทของแบตฯ	ขึ้นอยู่กับประเภทของแบตฯ	ขึ้นอยู่กับประเภทของแบตฯ
ขนาด [WxLxH] mm.	85 x 300 x 230	85 x 300 x 230	85 x 300 x 230	85 x 300 x 230

S.E.T. ENGINEERING AND TRADING CO.,LTD.
บริษัท เซ็ท เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เทรดดิ้ง จำกัด
22/41 ถนนสุวินทวงศ์ แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
TEL.02 919 4100 FAX.02 919 4565 www.setthai.com

HIGH POWER HIGH LUMEN | SEALED-LEAD ACID BATTERY | 8-BIT MICRO CONTROLLER | LOW-HIGH VOLTAGE CUT-OFF | WARM WHITE | REMOTE CONTROL | 7-SEGMENT DISPLAY S-SERIES ONLY | AUTO-TEST [A / S SERIES]



1. ใช้ Chip หลอด LED คุณภาพสูงด้วยเทคโนโลยีล่าสุดเพื่อประสิทธิภาพในการส่องสว่างที่สูงกว่า
2. Chip หลอด LED ใช้วัสดุพิเศษเพื่อป้องกันผลกระทบจากสารประกอบกำมะถัน (Sulfer) ทำให้อัตราการลดลงของแสงสว่าง (Lumen degradation) ต่ำ
3. ให้ความสว่างสูงเทียบเท่าหลอดฮาโลเจน
4. ให้ปริมาณแสงสว่างคงที่ ตลอดชั่วโมงการใช้งาน
5. อายุการใช้งานของหลอด LED สูงถึง 50,000 ชั่วโมง
6. แบตเตอรี่แห้ง Sealed Lead Acid Battery ไม่ยุ่งยากในการดูแลรักษา
7. สามารถควบคุมคัวเครื่องระยะไกลและทดสอบแบตเตอรี่ด้วย รีโมทคอนโทรล (Remote) แบบอินฟาเรด ระยะ 15 เมตร
8. ตัวกล่องทำจากเหล็กหนา 1 มม. ผ่านกรรมวิธีป้องกันสนิม เคลือบสีอย่างดี และสามารถระบายความร้อนได้ดี มีระบบควบคุมการทำงานโดยอัตโนมัติและการควบคุมการชาร์จไฟ และการคายประจุไฟของแบตเตอรี่ ด้วย Micro Controller 8 บิท
9. มีระบบการชาร์จอัตโนมัติแบบแรงดันคงที่ (Constant Voltage Charge) ระยะเวลาในการชาร์จประจุเต็ม 10-14 ชั่วโมง
10. มีระบบในการดูแลตัวเครื่องอัตโนมัติ (Auto Test) ช่วยลดภาระในการทดสอบ และดูแลความพร้อมของระบบฯ สามารถตั้งค่าในการทดสอบ
    1. ทุกๆ 30 วัน จะทดสอบเครื่อง 30 นาที (สามารถปิดระบบ Auto Test)
    2. ทุกๆ 180 วัน จะทดสอบเครื่อง 60 นาที (สามารถปิดระบบ Auto Test)
11. มีหน้าจอแสดงผล (Display 4-Digit LED 7-Segment) เหมาะสำหรับอาคารสูง โรงงาน โรงแรม หรือที่ต้องการเก็บข้อมูลในการ Auto Test เพื่อให้ทราบว่า Auto Test ไปแล้วเมื่อไร และจะ Auto Test อีกครั้งเมื่อไร
    - แสดงผลตั้งเวลาทดสอบเครื่องเป็นแบบตัวเลข เพื่อบอก วัน/เวลาที่เริ่มทดสอบตัวเอง
    - ทดสอบอัตโนมัติ และเมื่อระบบเริ่มทำงานจะนับถอยหลังเป็นนาที
12. มีระบบป้องกันแบตเตอรี่
    - ป้องกันการใช้แบตเตอรี่จนประจุหมด (Low Voltage Cut-Off)
    - ป้องกันการชาร์จประจุเกินกว่าแบตเตอรี่จะรับได้ (High Voltage Cut-Off)
    - ระบบป้องกัน Battery Over Discharge and Recharge
13. มีระบบป้องกันแผงวงจร
    - ฟิวส์ AC และ ฟิวส์ DC เพื่อป้องกันการลัดวงจรด้าน Input และ Output
    - มีอุปกรณ์ป้องกันไฟกระโชกแบบต่อขนาน (MOV) และจะหยุดทำงานของเครื่องโดยอัตโนมัติเมื่อเกิดการกระแสไฟฟ้ากระโชก
14. มีระบบตรวจสอบความผิดปกติของแบตเตอรี่ และแจ้งเตือนเมื่อผิดปกติพร้อมทั้งบอกสถานะของแบตเตอรี่และปริมาณพลังงานของแบตเตอรี่
15. มีระบบไฟแสดงสถานะ การแจ้งเตือนสถานะ Fail ดังนี้
    - แบตเตอรี่สำรองไฟได้น้อยกว่า 30 นาทีหรือ 60 นาที ระบบแจ้งเตือน
    - เมื่อไม่ใส่ขั้วแบตเตอรี่ หรือใส่ขั้วแบตเตอรี่ผิดขั้ว,เมื่อฟิวส์ DC ขาด,เมื่อหลอดไฟไม่ทำงาน
16. รับประกันแผงวงจรและหลอด LED ตลอดอายุการใช้งาน

มอก.1102-2538 มอก.1955-2551