



### Technical Specifications

|                         |                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Mode of Operation       | Non-Maintained                                                           |
| Operating Temperature   | 10 to 50°C                                                               |
| Input Voltage           | 220-240 VAC / 50Hz                                                       |
| LED Lamp Power          | 9W / Bulb                                                                |
| Color Temperature       | 6000K ± 250K                                                             |
| Luminous Intensity      | 810 lm / Bulb                                                            |
| Rated Beam Angle        | 50Deg                                                                    |
| Battery Type / Capacity | Sealed Lead-Acid Maintained Free<br>12V-2.9Ah                            |
| Protection Features     | - AC, DC Fuse<br>- Battery Low Voltage Cut-Off<br>- Surge Protection     |
| Testing Systems         | - Auto Test<br>- Remote Test                                             |
| Charging Method         | Constant Voltage & Limit Current                                         |
| Charging Period         | 10-15 Hrs                                                                |
| Backup Time             | 2.0 Hrs                                                                  |
| Housing                 | Electro-galvanized steel sheet, 1mm.<br>thick with epoxy powder coating. |
| Dimensions (L x W x H)  | 285 x 170 x 90 mm.                                                       |
| Weight                  | 2.44 Kg.                                                                 |
| Degree of Protection    | IP20                                                                     |
| Mounting                | Recessed Ceiling                                                         |
| Standards / Compliance  | - TIS.902 Part2(22)-2560<br>- TIS.1955-2551<br>- ISO9001<br>- CE         |

### Indicators



- LED AC. ▶ แสดงสถานะไฟเข้าเครื่อง
- LED Charge/Full ▶ แสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่
- LED On ▶ แสดงสถานะตัวเครื่องพร้อมใช้งาน
- LED 5 sec ▶ แสดงสถานะการทดสอบตัวเครื่อง 5 วินาที
- LED 30 mins ▶ แสดงสถานะการทดสอบตัวเครื่อง 30 นาที
- LED 60 mins ▶ แสดงสถานะการทดสอบตัวเครื่อง 60 นาที
- Switch On ▶ ใช้ เปิด หลอดไฟ (ขณะไม่ได้เสียบปลั๊กไฟ)
- Switch Off ▶ ใช้ ปิด หลอดไฟ (ขณะไม่ได้เสียบปลั๊กไฟ)
- IR receiver ▶ ช่องรับสัญญาณอินฟราเรด

### Product Overview

โคมไฟฉุกเฉินที่รองรับการติดตั้งแบบซ่อนฝ้า (Recessing Mounting) เพิ่มความสวยงามให้กับอาคารและสถานที่ ดวงโคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินสามารถปรับทิศทางของแสงสว่างฉุกเฉินไปยังพื้นที่ที่ต้องการได้อย่างอิสระทั้งสองหัวโคม ใช้หลอด LED MR16, GU5.3 ขนาด 12 โวลต์ กำลังไฟกัก 9 วัตต์ จำนวน 2 หัวโคมในการให้แสงสว่าง

ควบคุมการทำงานด้วย Microcontroller 8 bit สามารถสั่งงานผ่าน Remote Test ในกรณีทดสอบการทำงานของตัวเครื่อง

ตัวกล่องผลิตจากแผ่นเหล็ก Electro-Galvanized หุนา 1 มม. พื้นและเคลือบด้วยระบบ Epoxy powder Coated and Stove Enamel ป้องกันการเกิดสนิมของโลหะได้เป็นอย่างดี

### Features

- หลอด LED มีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่า 50,000 ชั่วโมง
- ประจุแบตเตอรี่แบบอัตโนมัติ โดยการควบคุมแรงดันและกระแสไฟฟ้า Constant Voltage & Limit Current
- วงจรป้องกันการชาร์จแบตเตอรี่เกินเป็นสาเหตุทำให้แบตเตอรี่เกิดการบวม
- วงจรป้องกันการใช้แบตเตอรี่จนหมดประจุไฟฟ้า ทำให้อายุแบตเตอรี่ยาวนานขึ้น
- วงจรป้องกันไฟตก เมื่อเกิดความผิดปกติของระบบจ่ายกำลังหลัก เกิดไฟตกในช่วง 140-160VAC ตัวเครื่องจะสั่งงานอัตโนมัติให้แสงสว่างฉุกเฉินทันที
- สามารถทดสอบการทำงานได้ด้วยรีโมทคอนโทรล (Remote Test)
- มีฟังก์ชันการทดสอบการทำงานอัตโนมัติ (Auto Test)
  - ทดสอบทุกๆ 30วัน ระบบจะทดสอบเองอัตโนมัติเป็นเวลา 30นาที
- ระบบแจ้งเตือนให้ชาร์จแบตเตอรี่ด้วยเสียง (Battery Checker)

### Dimensions (mm)

