



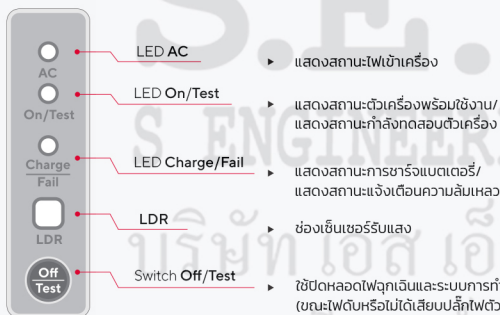
Line ID : @myset
Tel : 094 616 9619



Technical Specifications

Mode of Operation	Non-Maintained
Operation Temperature	-10 to 50°C
Input Voltage	230 VAC / 50Hz
LED Lamp Power	9W / Bulb
Color Temperature	Daylight (6000K ± 250K)
Luminous Intensity	726 lm, Daylight
Rated Beam Angle	50Deg
Battery Type / Capacity	Lithium Iron Phosphate (LiFePO4) 3.2V-6000mAh
Protection Features	- AC, DC Fuse - Battery Low Voltage Cut-Off - Surge Protection
Testing Systems	Manual Test
Charging Method	3 Steps Charger System
Charging Current	0.1C
Charging Period	10-15 Hrs
Backup Time	3.0 Hrs
Housing	Plastic ABS Casing and Electro-galvanized steel sheet 1mm. thick
Dimensions (L x W x H)	210 x 70 x 216 mm
Weight	1.36 Kg
Degree of Protection	IP20
Mounting	Wall Surface
Standards / Compliance	- TIS.902 Part2(22)-2560 - TIS.1955-2551 - ISO9001 - CE

Indicators



Product Overview

โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉินที่ทำหน้าที่มากกว่าโคมไฟฉุกเฉินทั่วไป โดยมีฟังก์ชันเสริมเป็นวงจรตรวจจับการเคลื่อนไหว (Motion Sensor) เพื่อให้ผู้ใช้ได้ใช้งานหลอดไฟจากตัวเครื่องอย่างคุ้มค่า และนำไปใช้เพื่อเป็นประโยชน์ได้หลายสถานะการณื หลักการทำงานของตัววงจรคือ ขณะไฟดับ ตัวเครื่องจะสร้างไฟให้แสงสว่างด้วยไฟจากแบตเตอรี่ ในขณะที่ไฟดับหากมีคนเดินผ่านที่ตัวเครื่อง แล้วพื้นที่บริเวณนั้นมีค่าแสงสว่างต่ำกว่า 5 Lux วงจรตรวจจับการเคลื่อนไหวจะทำงาน และไฟจะติดเองอัตโนมัติโดยใช้ไฟจากการไฟฟ้าและจะดับภายใน 15 วินาที ถ้าไม่มีคนอยู่ในบริเวณนั้น

Features

หลอดไฟ

- ใช้หลอดไฟ LED 9 วัตต์ คุณภาพแสงสว่างสูงแต่ใช้พลังงานไฟฟ้าต่ำ ช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้าของหลอด และมีอายุการใช้งานยาวนานกว่า 50,000 ชั่วโมง

แบตเตอรี่

- ใช้ Lithium Iron Phosphate (LiFePO4) 3.2V-6000mAh สำรองไฟได้ 3 ชม. ข้อดี น้ำหนักเบา อายุการใช้งานยาวนาน และให้พลังงานสูง ก่อให้เกิดมลภาวะน้อย

ฟังก์ชัน

- สามารถตรวจจับการเคลื่อนไหว (Motion Sensor) จะทำการตรวจจับการเคลื่อนไหว เมื่อพื้นที่บริเวณนั้นมีค่าแสงสว่างต่ำกว่า 5 Lux วงจรตรวจจับการเคลื่อนไหวจะทำงาน และไฟจะติดเองโดยอัตโนมัติโดยใช้ไฟจากการไฟฟ้าและจะดับภายใน 15 วินาที ถ้าไม่มีคนอยู่ในบริเวณนั้น (ระยะตรวจจับการเคลื่อนไหว 120 องศา ระยะทาง 5 เมตร)
- สามารถทดสอบการทำงานที่ตัวเครื่องได้ (Manual Test)

ระบบวงจร

- ระบบสั่งการด้วย ไมโครคอนโทรลเลอร์ขนาด 8 บิต
- ระบบหน่วงเวลาขณะไฟฟ้ากลับสู่สภาวะปกติ (Timer Delay)

ระบบการป้องกัน

- อุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน AC Fuse, DC Fuse
- อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าผ่า (Surge Protection)
- ระดับป้องกันน้ำและฝุ่น (IP20)

ระบบรักษาคุณภาพแบตเตอรี่

- ระบบการชาร์จ 3 ขั้นตอนใหม่ (3 Steps Charger)
- ระบบหยุดการทำงานแบตเตอรี่อัตโนมัติ (Low Voltage cut-off)

ระบบการแจ้งเตือน

- แจ้งเตือนการชาร์จแบตเตอรี่เกิดปัญหา (Charging Fail)
LED กระพริบ 4 ครั้ง ทุกๆ 15 วินาที

Dimensions (mm)

