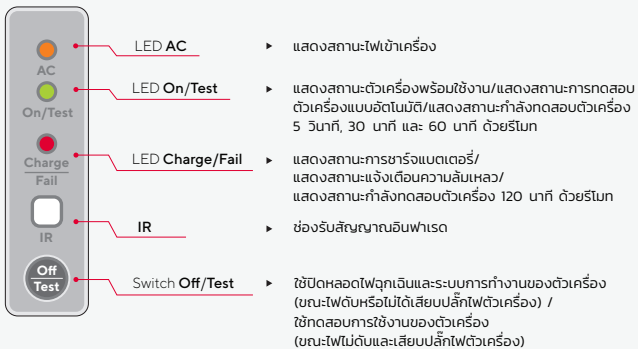




Technical Specifications

Mode of Operation	Non-Maintained
Operating Temperature	-10 to 50°C
Input Voltage	220-240 VAC / 50Hz
LED Lamp Power	9W / Bulb
Color Temperature	Warm White (3000K ± 250K) Daylight (6000K ± 250K)
Luminous Intensity	833.5 lm, Warm White 726 lm, Daylight
Rated Beam Angle	45 ± 5 Deg
Battery Type / Capacity	Lithium Iron Phosphate (LiFePO4) 3.2V-6000mAh x2
Protection Features	- AC, DC Fuse - Battery Low Voltage Cut-Off - Surge Protection
Testing Systems	- Auto Check - Auto Test - Manual Test or Remote Test
Charging Method	3 Steps Charger System
Charging Period	10-15 Hrs
Backup Time	6.0 Hrs
Housing	Plastic ABS Casing
Dimensions (L x W x H)	210 x 70 x 216 mm
Weight	1.30 Kg
Degree of Protection	IP20
Mounting	Wall Surface
Accessory	Infrared Remote (RT-S5)
Standards / Compliance	- TIS.902 Part2(22)-2560 - TIS.1955-2551 - ISO9001 - CE

Indicators



Product Overview

โคมไฟฉุกเฉินอัจฉริยะ-มาพร้อมระบบเสียงพูดแจ้งเตือนสถานะ-การทำงาน (ActiveVoice™) ที่ช่วยให้ผู้ใช้สามารถทราบทันทีเมื่อเกิดปัญหาสำคัญ โดยไม่ต้องสังเกตไฟแสดงผลเพียงอย่างเดียว เพื่อเพิ่มความสะดวกปลอดภัย และลดความเสี่ยงเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินจริง ด้วยการผสมเทคโนโลยีส่องสว่างประสิทธิภาพสูงเข้ากับระบบตรวจสอบการทำงานอัจฉริยะ โคมไฟฉุกเฉินรุ่นนี้สามารถแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่ใกล้หมด, เมื่อระบบชาร์จทำงานผิดปกติ หรือเมื่ออุปกรณ์ต้องการบำรุงรักษา เพื่อให้นักช่างได้ตัวพร้อมใช้งานอยู่เสมอ โคมไฟฉุกเฉินอัจฉริยะรุ่นนี้จึงเป็นทางเลือกที่ตอบโจทย์ทั้งด้าน ความปลอดภัย ความสะดวก และความบันเทิง สำหรับทุกสถานที่ที่ต้องการมาตรฐานความปลอดภัยระดับสูงสุด

Features

- หลอดไฟ**
 - ใช้หลอดไฟ LED 9 วัตต์ คุณภาพแสงสว่างสูงแต่ใช้พลังงานไฟฟ้าต่ำ ช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้าของหลอด และมีอายุการใช้งานยาวนานกว่า 50,000 ชั่วโมง
- แบตเตอรี่**
 - ใช้ Lithium Iron Phosphate (LiFePO4) 3.2V-6000mAh x2 สำหรับไฟต่อ 6 ชม. ข้อดี น้ำหนักเบา อายุการใช้งานยาวนาน และให้พลังงานสูง ท่อให้เกิดมลภาวะน้อย
- ฟังก์ชัน**
 - ระบบเสียงพูดแจ้งเตือนสถานะ-การทำงาน (ActiveVoice™)
 - ตรวจสอบความผิดปกติจุดสำคัญของตัวเครื่อง (Auto Check) เช่น แบตเตอรี่, หลอดไฟ, พิวส์, วงจรแสงสว่าง และระบบการชาร์จแบตเตอรี่ (เลขอนุสิทธิบัตร 21778)
 - การตั้งเวลาทดสอบ อัตโนมัติทุก 1 เดือน 60 วินาที, ทุก 1 ปี 120 นาที (Auto Test) ตามมาตรฐาน วสท.021004-22 เปิด-ปิด ฟังก์ชันด้วยรีโมท
 - สามารถทดสอบการทำงานที่ตัวเครื่องได้ (Manual Test)
 - การควบคุมการทดสอบระยะไกลด้วย (Remote Test) ทดสอบการทำงานเครื่อง โดยกดรีโมททดสอบ 5 วินาที, 30 นาที, 60 นาที และ 120 นาที
- ระบบวงจร**
 - ระบบสั่งการด้วย ไมโครคอนโทรลเลอร์ขนาด 8 บิต
 - ระบบหน่วงเวลาขณะไฟฟ้ามืดสู่สถานะปกติ (Timer Delay)
- ระบบการป้องกัน**
 - อุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน AC Fuse, DC Fuse
 - อุปกรณ์ป้องกันไฟผ่า (Surge Protection)
 - ระดับป้องกันน้ำและฝุ่น (IP20)
- ระบบรักษาคุณภาพแบตเตอรี่**
 - ระบบการชาร์จ มัลติสแต็ปใหม่ (3 Steps Charger System)
 - ระบบหยุดการทำงานแบตเตอรี่อัตโนมัติ (Low Voltage cut-off)
 - ระบบการตรวจจับสถานะการประจุเข้าแบตเตอรี่ตลอดเวลา
 - ระบบการตรวจจับอัตราค่าการเปลี่ยนแปลงแรงดันแบตเตอรี่เทียบกับเวลา (dv/dt)
- ระบบการแจ้งเตือน**
 - แจ้งเตือนสถานะเครื่องไม่พร้อมใช้
 - แจ้งเตือนไฟ AC Input ไม่เข้าเครื่อง และแจ้งเตือนวงจร Rectifier ไม่ทำงาน
 - แจ้งเตือนทุกครั้งเมื่อระบบได้ทำการทดสอบแบตเตอรี่อัตโนมัติ (Auto Test) แล้วพบว่าโคมไฟสำรองไฟแสงสว่างได้น้อยกว่า 120 นาที (Battery Fail) LED กระพริบ 3 ครั้ง ทุกๆ 15 วินาที และแจ้งเตือนด้วยเสียงพูด
 - แจ้งเตือนการชาร์จแบตเตอรี่มีปัญหา (Charging Fail) LED กระพริบ 4 ครั้ง ทุกๆ 15 วินาที และแจ้งเตือนด้วยเสียงพูด
 - แจ้งเตือนเมื่อระบบพบความผิดปกติของระบบแสงสว่าง (Lighting Fail) LED กระพริบ 5 ครั้ง ทุกๆ 15 วินาที และแจ้งเตือนด้วยเสียงพูด
 - แจ้งเตือนด้วยเสียงพูดก่อนแบตเตอรี่หมด

Dimensions (mm)

