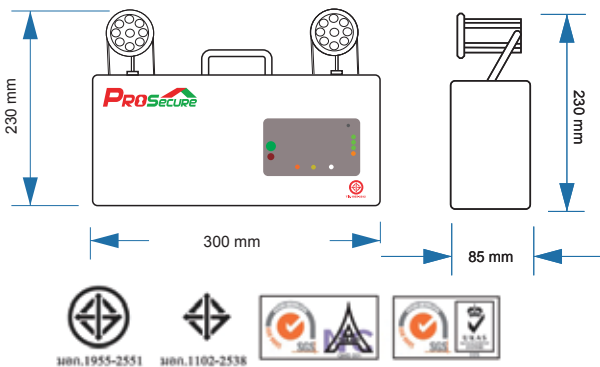


FAEL20945S ProSecure EMERGENCY LIGHT

SPECIFICATION



Lamp LED Power	2 x 9 W
Color temp LED / CRI	Warm Whit (3,500K - 4,500K) / 85
Input voltage supply	170 VAC - 265 VAC / 50Hz
Output voltage supply	12 VDC
Sealed lead acid battery	12 VDC / 5 AH.
Charging period	12 Hr. 10%
Battery constant current voltage	13.5V
Battery cut-off voltage	10.5V
Dimension	85 x 300 x 230 mm (W x L xH)
Weight	4.0 KG.



IR	ตัวรับสัญญาณรีโมท
LV.Btt.	ระดับปริมาณพลังงานแบตเตอรี่
AC PWR	ไฟ 220 VAC Input เขามาปกติ
FAIL	แจ้งเตือนแบตเตอรี่มีปัญหา
CHRG/FULL	ชาร์ตแบตเตอรี่ / แบตเตอรี่เต็ม



TEST ON/OFF	ทดสอบระบบการทำงานของเครื่อง เปิด/ปิด เครื่อง, กดค้าง 3 วินาทีเมื่อปิด
--------------------	---

FEATURES

- ใช้ชิปหลอด LED high power ยี่ห้อ NICHIA จากประเทศญี่ปุ่น
- ชุดโคมหลอด LED ขนาด 2 x 9 (จำนวน 2 โคม/ชุด)
 - ชิปลอด New LED high power 9 ชิปลอด ต่อโคม
- ให้ความสว่างเทียบเท่าหลอดฮาโลเจนขนาด 2 x 55 w
- ให้ปริมาณแสงสว่างคงที่ ตลอดชั่วโมงการใช้งาน
- อายุการใช้งานของหลอด LED สูงถึง 50,000 ชั่วโมง
- แบตเตอรี่แห้ง Sealed Lead Acid battery ขนาด 12V/5Ah
- สามารถควบคุมตัวเครื่องระยะไกล และทดสอบแบตเตอรี่ด้วยรีโมทคอนโทรล (Remote) แบบอินฟราเรด ระยะ 15 เมตร
- ตัวกล่องทำจากเหล็กหนา 1 มม. ผ่านกรรมวิธีป้องกันสนิมเคลือบสีอย่างดี และสามารถระบายความร้อนได้ดี
- มีระบบควบคุมการทำงานโดยอัตโนมัติและควบคุมการชาร์ตไฟการคายประจุไฟฟ้าของแบตเตอรี่ด้วย Micro controller 8 บิต
- มีระบบการชาร์ตอัตโนมัติแบบแรงดันคงที่ (Constant coltage charge)
- ระยะเวลาในการชาร์ตประจุเต็ม 10-14 ชั่วโมง
- ส่องสว่างได้ไกลถึง 20 เมตร
- ปรับระดับโคมไฟได้ 45 องศา
- มีระบบป้องกันแบตเตอรี่
 - ป้องกันการใช้แบตเตอรี่จนประจุหมด (Low voltage cut-off)
 - ป้องกันการชาร์ตประจุไฟเกินกว่าแบตเตอรี่จะรับได้ (High voltage cut-off)
 - ระบบป้องกัน Battery over discharge and recharge
- มีระบบป้องกันแรงวงจร
 - ฟิวส์ AC และฟิวส์ DC เพื่อป้องกันการลัดวงจรด้าน Input และ Output
 - มีอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากแบบต่อขนาน(MOV) และจะหยุดการทำงานของเครื่องโดยอัตโนมัติ เมื่อเกิดกระแสไฟฟ้ากระชาก
- มีระบบตรวจสอบความผิดปกติของแบตเตอรี่ และแจ้งเตือนเมื่อผิดปกติ
- พร้อมทั้งบอกสถานะของแบตเตอรี่และปริมาณพลังงานของแบตเตอรี่
- มีระบบไฟโชว์สถานะ การแจ้งเตือนสถานะ Fail ดังนี้
 - เมื่อไม่ใส่ขั้วแบตเตอรี่ หรือใส่ขั้วแบตเตอรี่ผิดขั้ว หรือเมื่อฟิวส์ DC ขาด
- ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐาน มอก.1955-2551, มอก.1102-2538
- รับประกันแผงวงจรและหลอด LED 5 ปี และแบตเตอรี่ 2 ปี