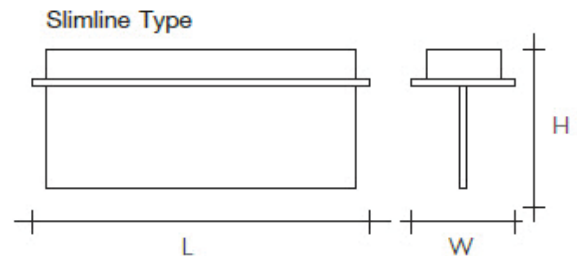


# Exit sign : FASLS 1

## SPECIFICATION



|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Slide            | 1                |
| จำนวนหลอด(LED/W) | 10 / [1.5 W]     |
| Standby power    | 4.5 W            |
| แบตเตอรี่        | 4.8 V / 1800 mAh |
| ระยะเวลา(Hrs.)   | 3                |
| ขนาด WxLxH (mm.) | 84 x 398 x 212   |
| รีโมท            | มี               |



แสงสว่างผ่านมาตรฐาน วสท.2004-54 / มอก. 2430-2552

## FEATURES

- Slimline Type รูปทรงกะทัดรัด สวยงาม ทันสมัย
- การติดตั้งได้ทั้ง ติดผนัง ติดฝ้า และแขวนลอย
- แผ่นป้ายทำจาก แผ่นอะคริลิกนำแสงชนิดพิเศษแบบใส (ELT)
- ประกอบด้วยแผ่นอะคริลิกแบบขาวขุ่น ให้ความสว่างสม่ำเสมอทั่วทั้งแผ่นป้ายหนา 10 มม.
- ตัวกล่องทำจากเหล็กชุบซึ่งหนา 1 มม. ผ่านกระบวนการพ่นสี 2 ชั้นเพื่อป้องกันสนิม
- ใช้ซีพียูหลอด LED High Power ยี่ห้อ NICHIA/OSRAM จำนวน 10 หลอด กินพลังงาน 1.5 W แสงสี Day Light อุณหภูมิแสง 6,500 K - 7,000 K
- ให้ความสว่างเทียบเท่าหลอดฟลูออเรสเซนต์ขนาด 2x10W
- ให้ปริมาณแสงสว่างคงที่ ตลอดชั่วโมงการใช้งาน
- อายุการใช้งานของหลอด LED สูงถึง 50,000 ชั่วโมง
- แบตเตอรี่ชนิด Nickel-Metal Hydride ขนาด 4.8 V / 1800 mAh
- ระยะเวลาในการสำรองไฟได้ 2 ชั่วโมง
- สามารถควบคุมตัวเครื่องระยะไกลและทดสอบแบตเตอรี่ด้วย รีโมทคอนโทรล [Remote] แบบอินฟราเรด ระยะ 15 เมตร
- มีระบบควบคุมการทำงานโดยอัตโนมัติและควบคุมการชาร์จไฟ และการคายประจุไฟของแบตเตอรี่ ด้วย Micro Controller 8 บิต
- แสงสว่างผ่านมาตรฐาน วสท.2004-54 / มอก.2430-2552
- มีระบบการชาร์จอัตโนมัติแบบแรงดันคงที่ [Constant Voltage Charge]ระยะเวลาในการชาร์จประจุเต็ม 10-12 ชั่วโมง
- มีระบบในการดูแลตัวเครื่องอัตโนมัติ [Auto Test] ช่วยลดภาระในการทดสอบและดูแลความพร้อมของระบบฯ สามารถตั้งค่าในการทดสอบ
  1. ทุกๆ 30 วัน จะทดสอบเครื่อง 30 นาที [สามารถปิดระบบ Auto Test ได้]
  2. ทุกๆ 180 จะทดสอบเครื่อง 60 นาที [สามารถปิดระบบ Auto Test ได้]
- มีระบบป้องกันแบตเตอรี่
  - ป้องกันการใช้แบตเตอรี่จนประจุหมด [Low Voltage Cut-Off]
  - ป้องกันการชาร์จประจุเกินกว่าแบตเตอรี่จะรับได้ [High Voltage Cut-Off]
  - ระบบป้องกัน Battery over discharge and recharge
- มีระบบป้องกันแผงวงจร
  - พิวส์ AC และ พิวส์ DC เพื่อป้องกันการลัดวงจรด้าน Input และ Output
- มีอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอกแบบต่อขนาน [MOV] และจะหยุดทำงานของเครื่องโดยอัตโนมัติ เมื่อเกิดการกระแสไฟฟ้ากระชอก
- มีระบบตรวจสอบความผิดปกติของแบตเตอรี่ และแจ้งเตือนสถานะของแบตเตอรี่
- มีระบบไฟโชว์สถานะ การแจ้งเตือนสถานะ Fail ดังนี้
  - แบตเตอรี่สำรองไฟได้น้อยกว่า 30 นาทีหรือ 60 นาที ระบบจะแจ้งเตือนเมื่อไม่ใส่ขั้วแบตเตอรี่ หรือใส่ขั้วแบตเตอรี่ผิดขั้ว, เมื่อพิวส์ DC ขาด