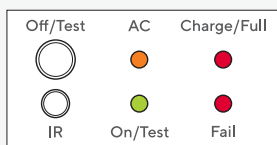




Technical Specifications

Mode of Operation	Maintained
Operation Temperature	10 to 50°C
Input Voltage	220 - 240 VAC / 50Hz
LED Lamp Power	10W
Color Temperature	6500K - 7000K
Battery Type / Capacity	Lithium Iron Phosphate (LiFePO4) 3.2V-2000mAh
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	3.0 Hrs
Housing	Electro-Galvanized steel sheet 1.0mm. thick with epoxy powder coating
Dimensions (L x W x H)	396 x 60 x 185 mm
Weight	1.62 Kg / Single sided 1.62 Kg / Double sided
Degree of Protection	IP20
Mounting	Flag mounted (Type F)
Viewing Distance	24 M (Pictogram Height 10 CM)
Accessory	Infrared Remote Control (RT-S4)
Standards / Compliance	- TIS.902 Part2(22)-2560 - TIS.1955-2551 - ISO9001 - CE - MiT

Indicators



- Switch Off/Test** ▶ ใช้ปิดหลอดไฟป้ายทางออกฉุกเฉินและระบบการทำงานของตัวเครื่อง (ขณะไฟดับหรือไม่ได้เสียบปลั๊กไฟตัวเครื่อง) / ใช้ทดสอบการทำงานของตัวเครื่อง (ขณะไฟไม่ดับและเสียบปลั๊กไฟตัวเครื่อง)
- LED AC** ▶ แสดงสถานะไฟเข้าเครื่อง
- LED Charge/Full** ▶ แสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่ / แสดงสถานะกำลังทดสอบตัวเครื่อง 120 นาที ด้วยรีโมท
- IR** ▶ ช่องรับสัญญาณอินฟราเรด
- LED On/Test** ▶ แสดงสถานะตัวเครื่องพร้อมใช้งาน / แสดงสถานะกำลังทดสอบตัวเครื่องแบบอัตโนมัติ / แสดงสถานะกำลังทดสอบตัวเครื่อง 30 นาที และ 60 นาที ด้วยรีโมท
- LED Fail** ▶ แสดงสถานะความล้มเหลวของแบตเตอรี่

Product Overview

ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน EXS6-10LED (F) (Single sided/Double sided) ลักษณะการใช้งานติดตั้งแบบติดผนังยึดด้านข้าง ซึ่งมีฟังก์ชันระบบประหยัดพลังงาน ECO Mode ช่วยประหยัดการใช้พลังงานไฟฟ้าขณะตัวเครื่อง Standby และ Backup ได้ประมาณ 50% โดยที่ความส่องสว่างของป้ายยังเป็นไปตามมาตรฐาน มอก. และ วสท.

ใช้แผ่นพลาสติกบานที่มีคุณสมบัติในการให้ความโปร่งแสงทั่วทั้งแผ่นเมื่อผ่านการใช้งานไปแล้ว พร้อมด้วยเทคโนโลยีเลนส์ (Lens) ช่วยกระจายแสงและควบคุมทิศทางของ Chip LED ให้แสงสว่างสม่ำเสมอทั่วทั้งแผ่น ซึ่งเป็นไปตาม มาตรฐาน มอก.2430-2552, วสท.021004-22

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

Features

หลอดไฟ

- ใช้หลอดไฟ LED 10วัตต์ คุณภาพแสงสว่างสูงแต่ใช้พลังงานไฟฟ้าต่ำ ช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้าของหลอด และมีอายุการใช้งานยาวนานกว่า 50,000 ชั่วโมง

แบตเตอรี่

- ใช้ Lithium Iron Phosphate (LiFePO4) 3.2V-2000mAh. สำรองไฟได้ 3 ชม. ข้อดี น้ำหนักเบา อายุการใช้งานยาวนาน และให้พลังงานสูง ก่อให้เกิดสภาวะน้อย

ฟังก์ชัน

- ตรวจสอบความผิดปกติจุดสำคัญของตัวเครื่อง (Auto Check) เช่น แบตเตอรี่, หลอดไฟ, พิวส์, วงจรแสงสว่าง และระบบการชาร์จแบตเตอรี่ (เลขอนุสิทธ์บัตร 21778)
- การตั้งเวลาทดสอบ อัตโนมัติทุก 1 เดือน 60 วินาที, ทุก 1 ปี 120 นาที (Auto Test) ตามมาตรฐาน วสท.021004-22 เปิด-ปิด ฟังก์ชันด้วยรีโมท
- สามารถทดสอบการทำงานของตัวเครื่องได้ (Manual Test)
- การควบคุมการทดสอบระยะไกลด้วย (Remote Test) ทดสอบการทำงานของเครื่อง โดยกดรีโมททดสอบ 30 นาที, 60 นาที และ 120 นาที
- ECO Mode ระบบประหยัดพลังงาน ช่วยประหยัดการใช้พลังงานไฟฟ้าขณะตัวเครื่อง Standby และ Backup ได้ประมาณ 50% โดยที่ความส่องสว่างของป้ายยังเป็นไปตามมาตรฐาน มอก. และ วสท.

ระบบวงจร

- ระบบสั่งการด้วย ไมโครคอนโทรลเลอร์ขนาด 8บิต

ระบบการป้องกัน

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

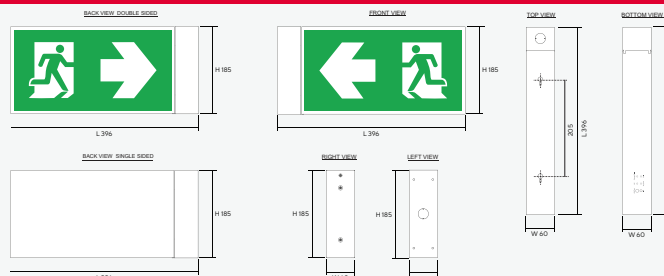
ระบบรักษาคุณภาพแบตเตอรี่

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

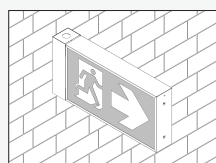
ระบบการแจ้งเตือน

- แจ้งเตือนทุกครั้งเมื่อระบบได้ทำการทดสอบแบตเตอรี่อัตโนมัติ (Auto Test) แล้วพบว่าตัวเครื่องสำรองไฟแสงสว่างได้น้อยกว่า 120 นาที (Battery Fail) LED กระพริบ 3 ครั้ง ทุกๆ 15 วินาที
- แจ้งเตือนการชาร์จแบตเตอรี่เกิดปัญหา (Charging Fail) LED กระพริบ 4 ครั้ง ทุกๆ 15 วินาที
- แจ้งเตือนเมื่อระบบพบความผิดปกติของระบบแสงสว่าง (Lighting Fail) LED กระพริบ 5 ครั้ง ทุกๆ 15 วินาที

Dimensions (mm)



Installation



Flag mounted (Type F)
(Installation without accessories)

