



### Product Overview

ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน EXS4-10LED (Single sided/Double sided) ลักษณะการใช้งานได้ทั้งการติดตั้งแบบติดผนังและติดเพดาน หลอดไฟที่ใช้เป็นหลอด LED ชนิด SMD Low Power High Lumen ใช้เทคโนโลยี SMT ซึ่งสามารถช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้าได้มากกว่าระบบที่ใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์และมีอายุการใช้งานที่ยาวนานและแสงสว่างเป็นไปตามมาตรฐาน มอก. 2430-2552, วสท. 021004-18

ควบคุมการทำงานด้วย Microcontroller สามารถสั่งงานได้ทั้งจากปุ่ม Function Test ที่ตัวเครื่องและจาก Remote Testing

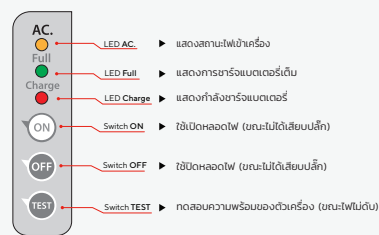
ใช้แผ่นอะคริลิกขาวมที่มีคุณสมบัติในการกระจายแสงให้แสงสว่างที่สม่ำเสมอทั่วทั้งแผ่นเมื่อผ่านการใช้งานไปแล้ว

ตัวกล่องผลิตจากแผ่นเหล็ก Electro-Galvanized หนา 1 มม. พื้นเคลือบด้วยระบบ Epoxy Powder Coated and Stove Enamel ป้องกันการเกิดสนิมของโลหะได้เป็นอย่างดี

### Features

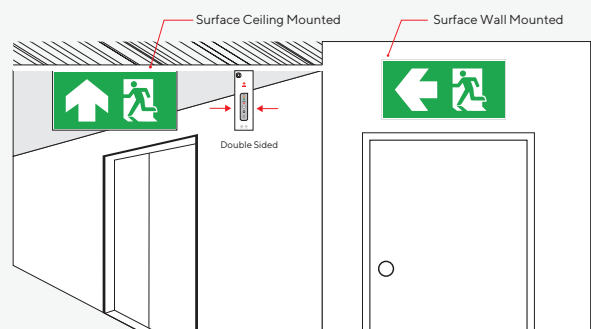
- ใช้หลอด LED กำลังสูง พิกัด 10 วัตต์ ในการให้แสงสว่าง
- หลอด LED มีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่า 50,000 ชั่วโมง
- สามารถสำรองไฟได้นานถึง 3 ชั่วโมง
- ประจุแบตเตอรี่แบบอัตโนมัติ โดยการควบคุมแรงดันและกระแสไฟฟ้า Constant Voltage & Limit Current
- วงจรป้องกันการชาร์จแบตเตอรี่เกินเป็นสาเหตุทำให้แบตเตอรี่เกิดการบวม
- วงจรป้องกันการใช้แบตเตอรี่จนหมดประจุไฟฟ้า ทำให้อายุแบตเตอรี่ยาวนานขึ้น
- สามารถทดสอบการทำงานได้ด้วยรีโมทคอนโทรล (Remote Testing)
- มีฟังก์ชันการทดสอบการทำงานอัตโนมัติ (Automatic Testing System) ทุก ๆ 30 วัน ระบบจะทดสอบตัวเองอัตโนมัติเป็นเวลา 30 นาที

### Indicators



- LED AT ▶ แสดงสถานะการทำงานของระบบ Auto Testing System
- LED Fail ▶ แสดงสถานะความผิดปกติของแบตเตอรี่
- IR Receiver ▶ ช่องรับสัญญาณรีโมทคอนโทรล
- 30min ▶ ทดสอบความพร้อมอัตโนมัติทุก 30 วัน สหะเวลา 30 นาที
- 60min ▶ ทดสอบพร้อมอัตโนมัติทุก 90 วัน สหะเวลา 60 นาที

### Installation



### Technical Specifications

Mode of Operation	Maintained
Input Voltage	220 VAC / 50Hz ± 10%
LED Lamp Power	10W
LED Color Temperature	6,500k - 7,000k
Battery Type / Capacity	Nickel Metal Hydride 2,100 mAh (1.2V x 3)
Charge Current (max)	0.210A
Charge Termination Voltage	1.4V/Cell
Charging Time	12 Hrs
Protections	- AC, DC Fuse - Battery Low Voltage Cut-Off
Testing System	- Automatic Testing - Manual Testing or Remote Testing
Backup Time	3.0 Hrs
Housing	Electro-galvanized steel sheet 1mm. thick with epoxy powder coating
Dimensions (LxWxH)	400 x 60 x 195 mm
Weight	1.80 Kg / Single sided 1.50 Kg / Double sided
IP Rating	20
Mounting	Surface Ceiling (Type C) / Wall (Type W)
Viewing Distance	24 M (Pictogram Height 10 CM)

### Dimensions (mm)

