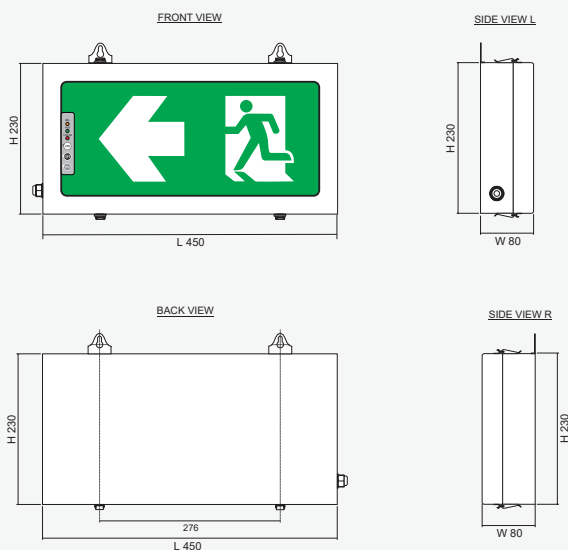




Technical Specifications

Mode of Operation	Maintained
Input Voltage	220 VAC / 50Hz $\pm$ 10%
LED Lamp Power	10W
LED Color Temperature	6,500k - 7,000k
Battery Type / Capacity	Nickel Metal Hydride 1,800 mAh (1.2V x 3)
Charge Current (max)	0.180A
Charge Termination Voltage	1.4V/Cell
Charging Time	12 Hrs
Protections	- AC, DC Fuse - Battery Low Voltage Cut-Off
Testing System	Manual Testing
Backup Time	2.0 Hrs
Housing	Stainless Steel Grade 304
Dimensions (LxWxH)	450 x 80 x 230 mm
Weight	3.20 Kg
IP Rating	66
Mounting	Surface Wall
Viewing Distance	24 M

Dimensions (mm)



Product Overview

ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน EXST-10LED (Single sided) ลักษณะการใช้งานติดตั้งแบบติดผนัง หลอดไฟที่ใช้เป็นหลอด LED ชนิด SMD Low Power High Lumen ใช้เทคโนโลยี SMT ซึ่งสามารถช่วย ประหยัดพลังงานไฟฟ้าได้มากกว่าระบบที่ใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์และมีอายุการใช้งานที่ยาวนานและแสงสว่างเป็นไปตามมาตรฐาน มอก. 2430-2552, วสท. 021004-18

ใช้แบตเตอรี่ชนิด Ni-MH (Nickel Metal Hydride) ที่มีขนาดเล็กแต่มีประสิทธิภาพและใช้งานที่ยาวนาน

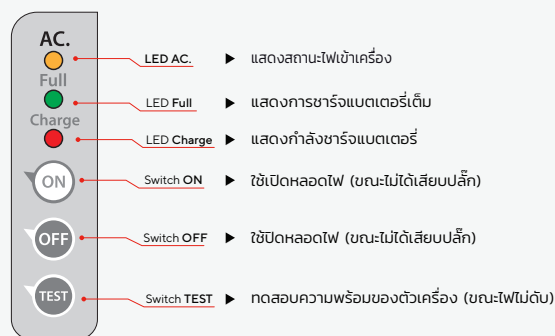
ใช้แผ่นอะคริลิกขุ่นที่มีคุณสมบัติในการกระจายแสงให้แสงสว่างที่สม่ำเสมอทั่วทั้งแผ่นเมื่อผ่านการใช้งานไปแล้ว

ตัวกล่องผลิตจากสแตนเลสเกรด 304 ผ่านกระบวนการการป้องกันฝุ่นและละอองน้ำ ทดสอบโดยสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ตามมาตรฐานการป้องกันระดับ IP66

Features

- ใช้หลอด LED กำลังสูง พิกัด 10 วัตต์ ในการให้แสงสว่าง
- หลอด LED มีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่า 50,000 ชั่วโมง
- สามารถสำรองไฟได้นานถึง 2.0 ชั่วโมง
- ประจุแบตเตอรี่แบบอัตโนมัติ โดยการควบคุมแรงดันและกระแสไฟฟ้า Constant Voltage & Limit Current
- วงจรป้องกันการชาร์จแบตเตอรี่เกินเป็นสาเหตุทำให้แบตเตอรี่เกิดการบวม
- วงจรป้องกันการใช้แบตเตอรี่จนหมดประจุไฟฟ้า ทำให้อายุแบตเตอรี่ยาวนานขึ้น

Indicators



Installation

