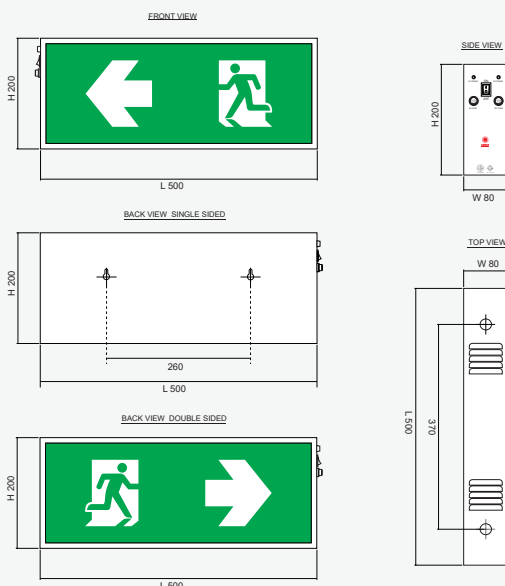




Technical Specifications

Mode of Operation	Maintained
Input Voltage	220 VAC / 50Hz $\pm$ 10%
LED Lamp Power	10 W
LED Color Temperature	6,500k - 7,000k
Battery Type / Capacity	Sealed Lead-Acid Maintained Free 12V - 1.3Ah
Charge Current (max)	130mA
Charge Termination Voltage	13.50-13.80Vdc
Charging Time	10-15 Hrs
Protections	- AC, DC Fuse - Battery Low Voltage Cut-Off
Testing System	Manual Testing (Off Main Circuit Breaker)
Backup Time	3.5 Hrs
Housing	Electro-galvanized steel sheet 1mm. thick with epoxy powder coating
Dimensions (LxWxH)	500 x 80 x 200 mm
Weight	2.30 Kg. / Single sided 2.00 Kg. / Double sided
IP Rating	20
Mounting	Surface Ceiling (Type C) / Wall (Type W)

Dimensions (mm)



Product Overview

ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน EXS3-10LED (Single sided/Double sided) ลักษณะการใช้งานได้ทั้งการติดตั้งแบบติดผนังและติดเพดาน หลอดไฟที่ใช้เป็นหลอด LED ชนิด SMD Low Power High Lumen ใช้เทคโนโลยี SMT ซึ่งสามารถช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้าได้มากกว่าระบบที่ใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์ และมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน

ใช้แบตเตอรี่ชนิด Sealed Lead-Acid Maintained Free ที่มีประสิทธิภาพและการใช้งานที่ยาวนาน

ใช้แผ่นอะคริลิกขาวมที่มีคุณสมบัติในการกระจายแสงให้แสงสว่างที่สม่ำเสมอทั่วทั้งแผ่นเมื่อผ่านการใช้งานไปแล้ว

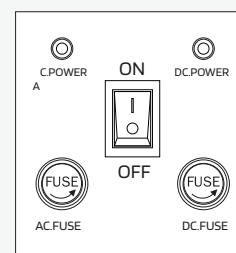
ตัวกล่องผลิตจากแผ่นเหล็ก Electro-Galvanized หนา 1 มม.

พ่นและเคลือบด้วยระบบ Epoxy powder Coated and Stove Enamel ป้องกันการเกิดสนิมของโลหะได้เป็นอย่างดี

Features

- ใช้หลอด LED กำลังสูง พิกัด 10 วัตต์ ในการให้แสงสว่าง
- หลอด LED มีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่า 50,000 ชั่วโมง
- สามารถสำรองไฟได้นานถึง 3.5 ชั่วโมง
- ประจุแบตเตอรี่แบบอัตโนมัติ โดยการควบคุมแรงดันและกระแสไฟฟ้า Constant Voltage & Limit Current
- วงจรป้องกันการชาร์จแบตเตอรี่เกินเป็นสาเหตุทำให้แบตเตอรี่เกิดการบวม
- วงจรป้องกันการใช้แบตเตอรี่จนหมดประจุไฟฟ้า ทำให้อายุแบตเตอรี่ยาวนานขึ้น (Battery Low Voltage Cut-Off)

Indicators



- LED AC.POWER ▶ แสดงสถานะไฟ 220Vac. เข้าเครื่อง
- LED DC.POWER ▶ แสดงสถานะใช้พลังงานไฟฟ้าจากแบตเตอรี่
- Switch ON/OFF ▶ สวิตช์ควบคุมการทำงานของตัวเครื่อง
- AC. Fuse ▶ ป้องกันการช็อตเซอร์กิตหรือโหลดเกินทางด้าน Input
- DC. Fuse ▶ ป้องกันการช็อตเซอร์กิตหรือโหลดเกินทางด้าน Output

Installation

