Emergency Exit Sign Light - EX Series 1 (Box Type)



LPEXS1-10LED

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 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	Electro-galvanized steel sheet 1mm. thick with epoxy powder coating
Dimensions (LxWxH)	400 x 60 x 195 mm
Weight	1.70 Kg / Single sided 1.40 Kg / Double sided
IP Rating	20
Mounting	Surface Ceiling (Type C) / Wall (Type W)
Viewing Distance	24 M

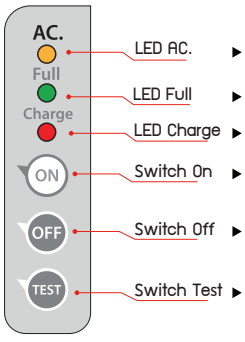
Product Overview

ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน AUEXS1-10LED (Single sided/Double sided)
ลักษณะการใช้งานได้ทั้งการติดตั้งแบบติดผนังและติดเพดานหลอดไฟที่ใช้เป็นหลอด LED ชนิด SMD Low Power High Lumen ใช้เทคโนโลยี SMT ซึ่งสามารถช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้า ได้มากกว่าระบบที่ใช้หลอดฟลูออเรสเซ็นต์และมีอายุการใช้งานที่ยาวนานและแสงสว่างเป็นไปตามมาตรฐาน มอก. 2430-2552, วสท. 021004-18
ใช้แบตเตอรี่ชนิด Ni-MH (Nickel Metal Hydride) ที่มีขนาดเล็กแต่มีประสิทธิภาพและการใช้งานที่ยาวนาน
ใช้แผ่นอะคริลิกขาวนมที่มีคุณสมบัติในการกระจายแสงให้แสงสว่างที่สม่ำเสมอทั่วทั้งแผ่นเมื่อผ่านการใช้งานไปแล้ว
ตัวกล่องผลิตจากแผ่นเหล็ก Electro-Galvanized หนา 1 มม. พ่นและเคลือบด้วยระบบ Epoxy powder Coated and Stove Enamel ป้องกันการเกิดสนิมของโลหะได้เป็นอย่างดี

Features

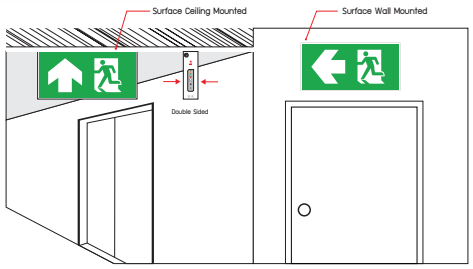
- ใช้หลอด LED กำลังสูง พิกัด 10 วัตต์ ในการให้แสงสว่าง
- หลอด LED มีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่า 50,000 ชั่วโมง
- สามารถสำรองไฟได้นานถึง 2.0 ชั่วโมง
- ประจุแบตเตอรี่แบบอัตโนมัติ โดยการควบคุมแรงดันและกระแสไฟฟ้า Constant Voltage & Limit Current
- วงจรป้องกันการชาร์จแบตเตอรี่เกินเป็นสาเหตุทำให้แบตเตอรี่เกิดการบวม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

Indicators



LED AC.	▶	แสดงสถานะไฟเข้าเครื่อง
LED Full	▶	แสดงการชาร์จแบตเตอรี่เต็ม
LED Charge	▶	แสดงกำลังชาร์จแบตเตอรี่
Switch On	▶	ใช้เปิดหลอดไฟ (ขณะไม่ได้เสียบปลั๊ก)
Switch Off	▶	ใช้ปิดหลอดไฟ (ขณะไม่ได้เสียบปลั๊ก)
Switch Test	▶	ทดสอบความพร้อมของตัวเครื่อง (ขณะไฟไม่ดับ)

Installation



Dimensions (mm)

