



AUSLS1-10LED (R)

Technical Specifications

Mode of Operation	Maintained	Testing System	Manual Testing
Input Voltage	220 VAC / 50Hz ± 10%	Backup Time	2.0 Hrs
LED Lamp Power	10W	Housing	Electro-galvanized steel sheet 1mm. thick with epoxy powder coating
LED Color Temperature	6,500k - 7,000k	Dimensions (LxWxH)	430 x 100 x 220 mm
Battery Type / Capacity	Nickel Metal Hydride 1,800 mAh (1.2V x 3)	Weight	1.78 Kg / Single sided 1.78 Kg / Double sided
Charge Current (max)	0.180A	IP Rating	20
Charge Termination Voltage	1.4V/Cell	Mounting	Recessed Ceiling (Type R)
Charging Time	12 Hrs	Viewing Distance	24 M
Protections	- AC, DC Fuse - Battery Low Voltage Cut-Off		

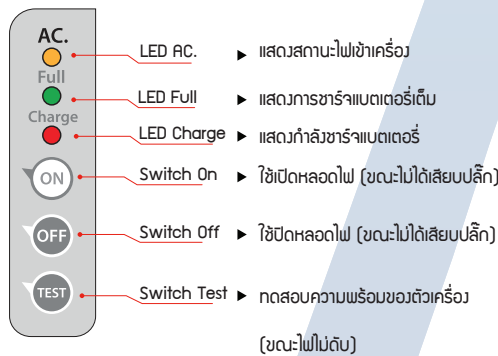
Product Overview

ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน AUSLS1-10LED(R) (Single sided/Double sided) ลักษณะการใช้งานการติดตั้งแบบฝังฝ้า หลอดไฟที่ใช้เป็นหลอด LED ชนิด SMD Low Power High Lumen ใช้เทคโนโลยี SMT ซึ่งสามารถช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้า ได้มากกว่าระบบที่ใช้หลอดฟลูออโรสเซสเซินตันและมีการใช้งานที่ยาวนานและเสถียรสูงเป็นไปตามมาตรฐาน มอก. 2430-2552, วสท. 021004-18. ใช้แบตเตอรี่ชนิด Ni-MH (Nickel Metal Hydride) ที่มีขนาดเล็ก แต่มีประสิทธิภาพและการใช้งานที่ยาวนาน ใช้แผ่นอะคริลิกนำแสงที่มีคุณสมบัติในการกระจายแสงให้แสงสว่างที่สม่ำเสมอทั่วทั้งแผ่นเมื่อผ่านการใช้งานไปแล้ว ตัวกล่องผลิตจากแผ่นเหล็ก Electro-Galvanized HUN 1 มม. หนาและเคลือบด้วยระบบ Epoxy Powder Coated and Stove Enamel ป้องกันการเกิดสนิมขรโลหะได้เป็นอย่างดี

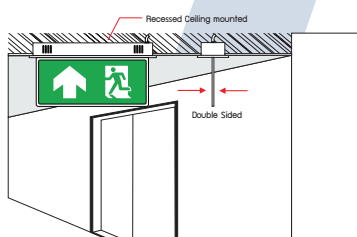
Features

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

Indicators



Installation



Dimensions (mm)

