

"SUNNY" รุ่น : EXST-10LED ป้ายไฟทางออกฉุกเฉินกันน้ำกันฝุ่น มาตรฐาน IP66

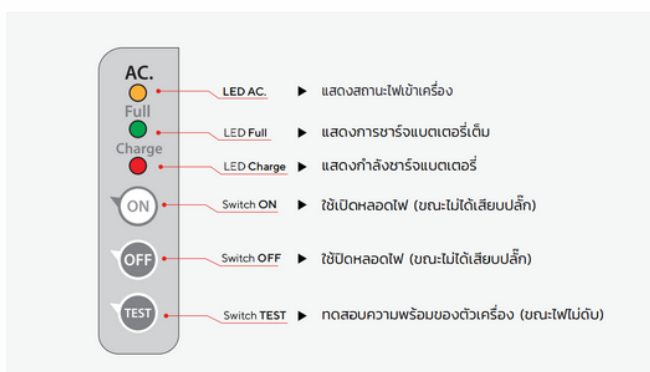
"SUNNY" MODEL : EXST-10LED WEATHERPROOF EXIT SIGN LIGHTING - IP66



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

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

การใช้งานผลิตภัณฑ์



รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ป้ายไฟทางออกฉุกเฉิน EXST-10LED (Single sided) ลักษณะการใช้ งานติดตั้งแบบติดผนัง หลอดไฟที่ใช้เป็นหลอด LED ชนิด SMD Low Power High Lumen ใช้เทคโนโลยี SMTซึ่งสามารถ ช่วย ประหยัดพลังงานไฟฟ้าได้ มากกว่าระบบที่ใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์ และมีอายุการใช้งานที่ยาวนานและ แสงสว่างเป็นไปตามมาตรฐาน มอก. 2430-2552, วสท. 021004-18 ใช้แบตเตอรี่ชนิด Ni-MH (Nickel Metal Hydride) ที่มีขนาดเล็กแต่มี ประสิทธิภาพและการทำงานที่ ยาวนาน ใช้แผ่นอะคริลิกขาวนวลที่มีคุณสมบัติในการกระจายแสงให้แสง สว่าง ที่สม่ำเสมอทั่วทั้งแผ่นเมื่อผ่านการใช้งานไปแล้ว ตัวกล่องผลิต จากสแตนเลสเกรด 304 ผ่านกระบวนการการป้องกัน ฝุ่น และละอองน้ำ ทดสอบโดยสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ตามมาตรฐาน การป้องกันระดับ IP66

คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

- ใช้หลอด LED กำลังสูง พิกัด 10 วัตต์ ในการให้แสงสว่าง
- หลอด LED มีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่า 50,000 ชั่วโมง
- สามารถสำรองไฟได้นานถึง 2.0 ชั่วโมง
- ประจุแบตเตอรี่แบบอัตโนมัติ โดยการควบคุมแรงดันและกระแส ไฟฟ้า Constant Voltage & Limit Current
- วงจรป้องกันการชาร์จแบตเตอรี่เกินเป็นสาเหตุทำให้แบตเตอรี่เกิด การบวม
- วงจรป้องกันการใช้แบตเตอรี่จนหมดประจุไฟฟ้า ทำให้อายุ แบตเตอรี่ ยาวนานขึ้น

ขนาดผลิตภัณฑ์

