

A FIRE PLUS

จำหน่ายสินค้าประเภทงานดับเพลิงทุกชนิด

© COPYRIGHT ALL RIGHTS RESERVED. WWW.AFIRE.CO.TH

PRODUCT DATA SHEET | PRODUCT SPECIFICATION

ไฟฉุกเฉิน

EMERGENCY LIGHT

“SUNNY” รุ่น: SG209WP3 โคมไฟฉุกเฉิน ชนิดกันน้ำกันฝุ่น ระดับ IP66

“SUNNY” Model: SG209WP3 Weatherproof Self-Contained Emergency Lighting - IP66

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

โคมไฟฉุกเฉินที่มาพร้อมระดับชั้นการป้องกันน้ำและฝุ่น (Weatherproof) IP66 ที่สามารถติดตั้งภายในและภายนอกอาคารได้ โดยอุณหภูมิในช่วง -15 ถึง 75 องศาเซลเซียส เหมาะสำหรับพื้นที่ควบคุมอุณหภูมิหรือสภาพแวดล้อมที่ต้องโดน ละอองน้ำและฝุ่น ตัวกล่องทำจาก Plastic Polycarbonate Anti Ultraviolet (PC-UV) Casing ที่สามารถทนต่อแสง UV ที่มาจากแสงแดดส่องกระทบโดยตรง และทนต่อแรงกระแทกป้องกันการแตกหักได้เป็นอย่างดี พร้อมปกป้อง ความร้อนจากภายนอกไม่ให้ส่งผลกระทบต่อแบตเตอรี่ ช่วยยืดอายุการใช้งานให้ ยาวนานยิ่งขึ้น



คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

- ใช้หลอดไฟ LED 9 วัตต์ คุณภาพแสงสว่างสูงแต่ใช้พลังงาน ไฟฟ้าต่ำช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้าของหลอด และมีอายุ การใช้งานยาวนานกว่า 50,000 ชั่วโมง
- ใช้ Lithium Iron Phosphate 3.2V-6000mAh สำรองไฟ ได้ 3 ชม. ข้อดี น้ำหนักเบา อายุการใช้งานยาวนาน และให้ พลังงานสูง ก่อให้เกิดมลภาวะน้อย
- ตรวจสอบความผิดปกติจุดสำคัญของตัวเครื่อง เช่น แบตเตอรี่, หลอดไฟ, ไฟวส์, วงจรแสงสว่าง และระบบการ ชาร์จแบตเตอรี่
- การตั้งเวลาทดสอบ อัตโนมัติทุก 1 เดือน 60 วินาที, ทุก 1 ปี 120 นาที ตามมาตรฐาน วสท.021004-22 เปิด-ปิด ฟังก์ชันด้วยรีโมท
- การควบคุมการทดสอบระยะไกลด้วย ทดสอบการทำงาน เครื่อง โดยกตรีโมททดสอบ 5 วินาที, 30 นาที และ 60 นาที
- ระบบสั่งการด้วย ไมโครคอนโทรลเลอร์ขนาด 8บิต
- ระบบหน่วงเวลาขณะไฟฟ้างลับสู่สถานะปกติ
- อุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน AC. Fuse, DC. Fuse
- อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า (Surge Protection)
- ระดับป้องกันน้ำและฝุ่น (IP66)
- ระบบการชาร์จ นวัตกรรมใหม่
- ระบบหยุดการทำงานแบตเตอรี่อัตโนมัติ
- ระบบการตรวจเช็คสถานะการประจุเข้าแบตเตอรี่ตลอดเวลา
- ระบบการตรวจเช็คอัตราการเปลี่ยนแปลงแรงดันแบตเตอรี่ เทียบกับเวลา (dv/dt)
- แจ้งเตือนสถานะเครื่องไม่พร้อมใช้
- แจ้งเตือนไฟ AC Input ไม่เข้าเครื่อง และแจ้งเตือนวงจร Rectifier ไม่ทำงาน
- แจ้งเตือนทุกครั้งเมื่อระบบได้ทำการทดสอบแบตเตอรี่ อัตโนมัติ (Auto Test) แล้วพบว่าโคมไฟสำรองไฟแสงสว่าง ได้น้อยกว่า 120 นาที LED กระพริบ 3 ครั้ง ทุกๆ 15 วินาที
- แจ้งเตือนการชาร์จแบตเตอรี่เกิดปัญหา (Charging Fail) LED กระพริบ 4 ครั้ง ทุกๆ 15 วินาที แจ้งเตือนเมื่อระบบ พบความผิดปกติของระบบแสงสว่าง (Lighting Fail) LED กระพริบ 5 ครั้ง ทุกๆ 15 วินาที

A FIRE PLUS

จำหน่ายสินค้าประเภทงานดับเพลิงทุกชนิด

© COPYRIGHT ALL RIGHTS RESERVED. WWW.AFIRE.CO.TH

PRODUCT DATA SHEET | PRODUCT SPECIFICATION

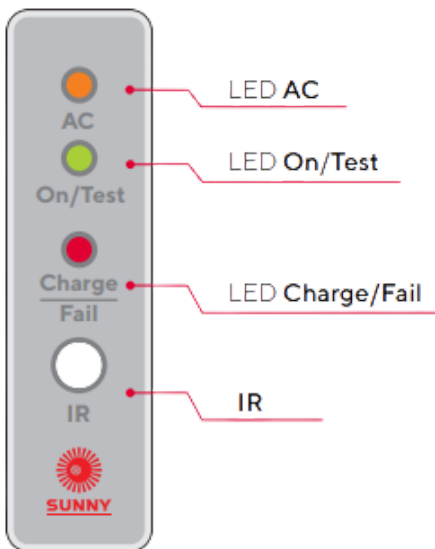
ไฟฉุกเฉิน

EMERGENCY LIGHT

“SUNNY” รุ่น: SG209WP3 โคมไฟฉุกเฉิน ชนิดกันน้ำกันฝุ่น ระดับ IP66

“SUNNY” Model: SG209WP3 Weatherproof Self-Contained Emergency Lighting - IP66

Indicators



- แสดงสถานะไฟเข้าเครื่อง
- แสดงสถานะตัวเครื่องพร้อมใช้งาน/แสดงสถานะการทดสอบตัวเครื่องแบบอัตโนมัติ/แสดงสถานะกำลังทดสอบตัวเครื่อง
- แสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่/แสดงสถานะแจ้งเตือนความล้มเหลว
- ช่องรับสัญญาณอินฟราเรด

คุณสมบัติทางเทคนิค

Technical Specifications

Mode of Operation	Non-Maintained
Operation Temperature	-15 to 75°C
Input Voltage	230 VAC / 50Hz
LED Lamp Power	9W / Bulb
Color Temperature	Daylight (7000K ± 250K)
Luminous Intensity	675 lm, Daylight
Rated Beam Angle	50Deg
Battery Type / Capacity	Lithium Iron Phosphate (LiFePO4) 3.2V-6000mAh
Protection Features	- AC, DC Fuse - Battery Low Voltage Cut-Off - Surge Protection
Testing Systems	- Auto Check - Auto Test - Remote Test
Charging Method	3 Steps Charger System
Charging Period	10-15 Hrs

Backup Time	3.0 Hrs
Housing	Plastic Polycarbonate Anti Ultraviolet (PC-UV) Casing
Dimensions (L x W x H)	223 x 73 x 230 mm
Weight	1.47 Kg
Degree of Protection	IP66
Mounting	Wall Surface
Accessory	Infrared Remote Test (RT-S3)
Standards / Compliance	- TIS.1955-2551 - ISO9001 - CE

