

# A FIRE PLUS

จำหน่ายสินค้าประเภทงานดับเพลิงทุกชนิด

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

## PRODUCT DATA SHEET | PRODUCT SPECIFICATION

### ไฟฉุกเฉิน

### EMERGENCY LIGHT

“SUNNY” รุ่น: SG209CD3-R โคมไฟฉุกเฉินรองรับการติดตั้งแบบซ่อนฝ้า

“SUNNY” Model: SG209CD3-R Self-Contained Emergency Lighting

#### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

โคมไฟฉุกเฉินที่รองรับการติดตั้งแบบซ่อนฝ้าเพิ่มความสวยงามให้กับอาคารและสถานที่ ดวงโคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินสามารถปรับทิศทางของแสงสว่างฉุกเฉินไปยังพื้นที่ที่ต้องการได้อย่างอิสระทั้งสองหัวโคม ใช้หลอด LED กำลังไฟ 9 วัตต์ จำนวน 2 หัวโคมในการให้แสงสว่าง

ควบคุมการทำงานด้วย Microcontroller 8 bit สามารถสั่งงานผ่าน Remote Test ในการทดสอบการทำงานของตัวเครื่อง

ตัวกล่องผลิตจากแผ่นเหล็ก Electro-Galvanized หนา 1 มม. พื้นและเคลือบด้วยระบบ Epoxy powder Coated and Stove Enamel ป้องกันการเกิดสนิมของโลหะได้เป็นอย่างดี



#### คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

- ใช้หลอดไฟ LED 9 วัตต์ คุณภาพแสงสว่างสูงแต่ใช้พลังงานไฟฟ้าต่ำ ช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้า
- ใช้ (LiFePO4) 3.2V-6000mAh ข้อดี น้ำหนักเบา อายุการใช้งานยาวนาน และให้พลังงานสูง ก่อให้เกิดมลภาวะน้อย
- ตรวจสอบความผิดปกติจุดสำคัญของตัวเครื่อง เช่น แบตเตอรี่, หลอดไฟ, พิวส์, วงจรแสงสว่าง และระบบการชาร์จแบตเตอรี่ (เลขอนุสิทธิบัตร 21778)
- การตั้งเวลาทดสอบ อัตโนมัติทุก 1 เดือน 60 วินาที, ทุก 1 ปี 120 นาที ตามมาตรฐาน วสท.021004-22 เปิด-ปิด ฟังก์ชันด้วยรีโมท
- สามารถทดสอบการทำงานที่ตัวเครื่องได้
- การควบคุมการทดสอบระยะไกลด้วย ทดสอบการทำงาน เครื่อง โดยกตรีโมท ทดสอบ 5 วินาที, 30 นาที และ 60 นาที
- ระบบสั่งการด้วย ไมโครคอนโทรลเลอร์ขนาด 8 บิต
- ระบบหน่วงเวลาขณะไฟฟ้ากลับสู่สภาวะปกติ
- อุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน AC.Fuse, DC. Fuse
- อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า
- ระดับป้องกันน้ำและฝุ่น (IP20)
- ระบบการชาร์จจนวัตรกรมใหม่
- ระบบหยุดการทำงานแบบเตอร์อัตโนมัติ
- ระบบการตรวจเช็คสถานะการประจุเข้าแบตเตอรี่ตลอดเวลา
- ระบบการตรวจเช็คอัตราการเปลี่ยนแปลงแรงดัน แบตเตอรี่เทียบกับเวลา (dv/dt)
- แจ้งเตือนสถานะเครื่องไม่พร้อมใช้
- แจ้งเตือนไฟ AC Input ไม่เข้าเครื่อง และแจ้งเตือนวงจร Rectifier ไม่ทำงาน
- แจ้งเตือนทุกครั้งเมื่อระบบได้ทำการทดสอบแบตเตอรี่อัตโนมัติ แล้วพบว่าโคมไฟสำรองไฟแสงสว่างได้น้อยกว่า 120 นาที LED กระพริบ 3 ครั้ง ทุกๆ 15 วินาที
- แจ้งเตือนการชาร์จแบตเตอรี่เกิดปัญหา (Charging Fail) LED กระพริบ 4 ครั้ง ทุกๆ 15 วินาที
- แจ้งเตือนเมื่อระบบพบความผิดปกติของระบบแสงสว่าง 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

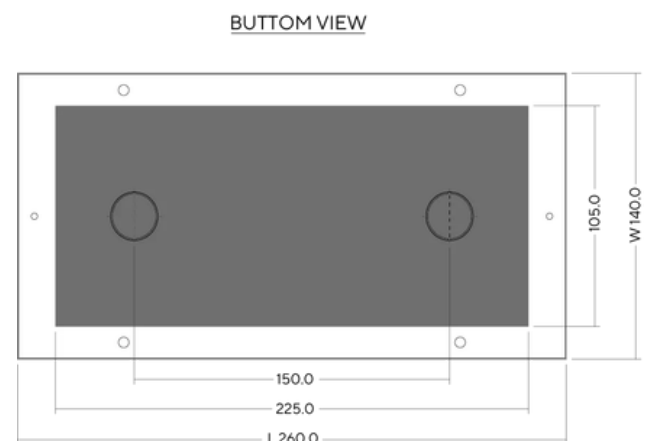
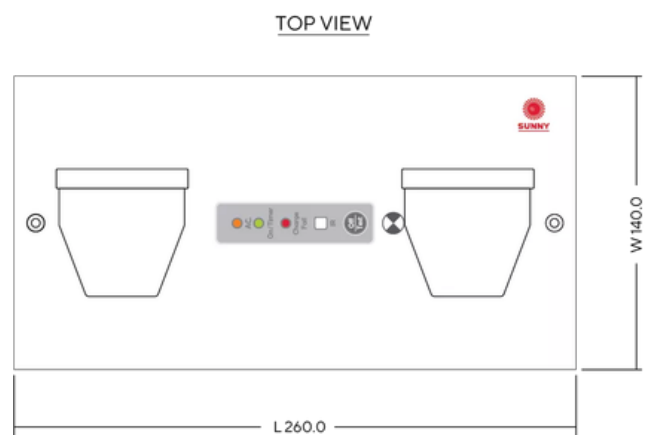
“SUNNY” รุ่น: SG209CD3-R โคมไฟฉุกเฉินรองรับการติดตั้งแบบซ่อนฝ้า

“SUNNY” Model: SG209CD3-R Self-Contained Emergency Lighting

#### คุณสมบัติทางเทคนิค

Mode of Operation	Non-Maintained
Operating Temperature	10 to 50°C
Input Voltage	220-240 VAC / 50Hz
LED Lamp Power	9W / Bulb
Color Temperature	Warm White (3000K ± 250K) Daylight (6000K ± 250K)
Luminous Intensity	833.5 lm, Warm White 726 lm, Daylight
Rated Beam Angle	45° ± 5°
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 - Manual Test or Remote Test
Charging Method	3 Steps Charger System
Charging Period	10-15 Hrs
Backup Time	3.0 Hrs
Housing	Electro-galvanized steel sheet, 1mm. thick with epoxy powder coating.
Dimensions (L x W x H)	260 x 140 x 150 mm
Weight	1.40 Kg
Degree of Protection	IP20
Mounting	Recessed Ceiling
Accessory	Infrared Remote Test (RT-S3)
Standards / Compliance	- TIS.902 Part2(22)-2560 - TIS.1955-2551 - ISO9001 - CE

#### ขนาด (มิลลิเมตร)



#### Indicators

