

# A FIRE PLUS

จำหน่ายสินค้าประเภทงานดับเพลิงทุกชนิด

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

## PRODUCT DATA SHEET | PRODUCT SPECIFICATION

### ไฟฉุกเฉิน

### EMERGENCY LIGHT

“SUNNY” รุ่น: TM209CD3 โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน

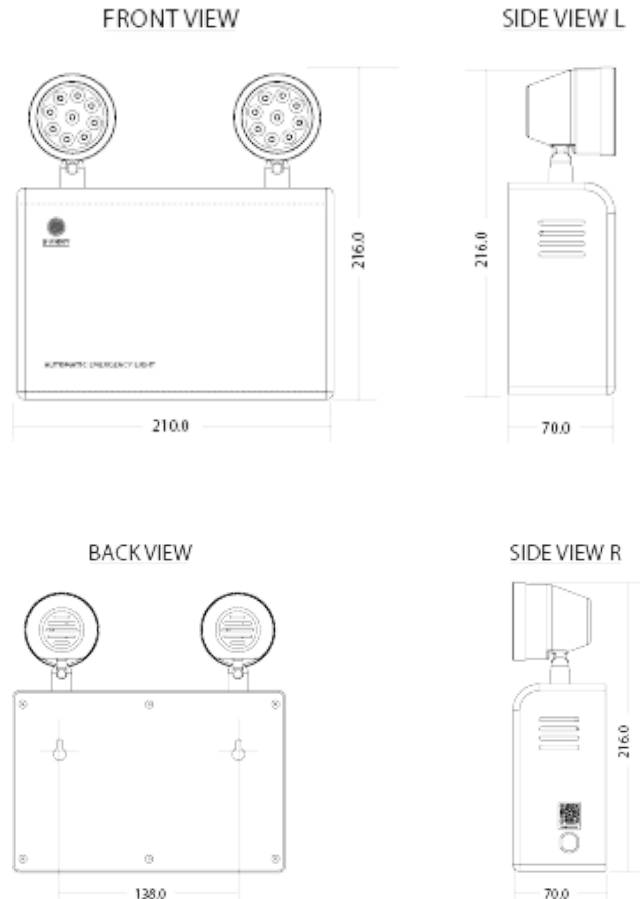
“SUNNY” Model: TM209CD3 Self-Contained Emergency Lighting

#### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

โคมไฟฉุกเฉินที่สามารถใช้ประโยชน์มากกว่าแค่เป็นเครื่องสำรองไฟฟ้า เวลาไฟดับ แต่ยังสามารถใช้หลอดไฟจากตัวเครื่องเพื่อให้แสงสว่างจากไฟฟ้าปกติ ในขณะที่ไฟไม่ดับ โดยสั่งงาน ผ่าน Remote Control และผู้ใช้งานสามารถเลือกตั้งเวลา (Timer Function) เปิดใช้งาน ได้ถึง 12 ชั่วโมง เมื่อเครื่องทำงานครบ ชั่วโมงตามที่ตั้งเวลาไว้ หลอดไฟจะดับลงเองอัตโนมัติ โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉินใช้หลอด LED ที่มีคุณภาพ มีอายุการใช้งานได้ยาวนาน มากกว่า 50,000 ชั่วโมง ตัวถังทำจากพลาสติก ABS ที่มีความสามารถทนต่อความร้อนสูง

#### คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

- ใช้หลอดไฟ LED 9 วัตต์ คุณภาพแสงสว่างสูงแต่ใช้พลังงานไฟฟ้าต่ำช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้าของหลอด และมีอายุการใช้งานยาวนานกว่า 50,000 ชั่วโมง
- ใช้ Lithium Iron Phosphate (LiFePO4) 3.2V-6000mAh สำรองไฟได้ 3 ชม. ข้อดี น้ำหนักเบา อายุการใช้งานยาวนาน และให้พลังงานสูง ก่อให้เกิดมลภาวะน้อย
- ระบบสั่งการผ่าน Remote Control โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกตั้งเวลาเปิดใช้งานได้ ตั้งแต่ 1, 2, 3, 6 และ 12 ชั่วโมง เมื่อเครื่องทำงานครบชั่วโมงตามที่ตั้งเวลาไว้ หลอดไฟจะดับลงอัตโนมัติ (Timer Function)
- สามารถทดสอบการทำงานที่ตัวเครื่องได้ (Manual Test)
- ระบบสั่งการด้วย ไมโครคอนโทรลเลอร์ขนาด 8บิต
- ระบบหน่วงเวลาขณะไฟฟากลับสู่สภาวะปกติ
- อุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน AC. Fuse, DC. Fuse
- อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า (Surge Protection)
- ระดับป้องกันน้ำและฝุ่น IP20
- ระบบการชาร์จ นวัตกรรมใหม่ (3 Steps Charger)
- ระบบหยุดการทำงานแบตเตอรี่อัตโนมัติ
- ระบบการตรวจเช็คสถานะการประจุเข้าแบตเตอรี่ตลอด
- แจ้งเตือนการชาร์จแบตเตอรี่เกิดปัญหา LED กระพริบ 4 ครั้ง ทุกๆ 15 วินาที
- แจ้งเตือนสถานะเครื่องไม่พร้อมใช้
- แจ้งเตือนไฟ AC Input ไม่เข้าเครื่อง และแจ้งเตือนวงจร Rectifier ไม่ทำงาน



# A FIRE PLUS

จำหน่ายสินค้าประเภทงานดับเพลิงทุกชนิด

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

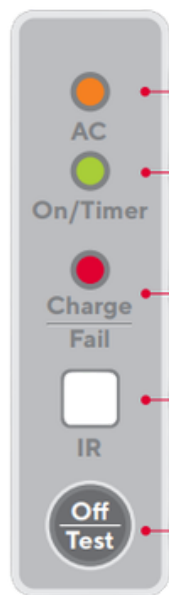
## PRODUCT DATA SHEET | PRODUCT SPECIFICATION

### ไฟฉุกเฉิน

### EMERGENCY LIGHT

“SUNNY” รุ่น: TM209CD3 โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน

“SUNNY” Model: TM209CD3 Self-Contained Emergency Lighting



LED AC

- แสดงสถานะไฟเข้าเครื่อง

LED On/Timer

- แสดงสถานะตัวเครื่องพร้อมใช้งาน/แสดงสถานะเมื่อตั้งเวลาใช้งานด้วยรีโมท

LED Charge/Fail

- แสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่/แสดงสถานะแจ้งเตือนความล้มเหลว

IR

- ช่องรับสัญญาณอินฟราเรด

Switch Off/Test

- ใช้ปิดหลอดไฟฉุกเฉินและระบบการทำงานของตัวเครื่อง(ขณะไฟดับหรือไม่ได้เสียบปลั๊กไฟตัวเครื่อง) / ใช้ทดสอบการใช้งานของตัวเครื่อง(ขณะไฟไม่ดับและเสียบปลั๊กไฟตัวเครื่อง)

### คุณสมบัติทางเทคนิค

#### Technical Specifications

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	Manual Test
Charging Method	3 Steps Charger System
Charging Period	10-15 Hrs

Backup Time	3.0 Hrs
Housing	Plastic ABS Casing
Dimensions (L x W x H)	210 x 70 x 216 mm
Weight	1.50 Kg
Degree of Protection	IP20
Mounting	Wall Surface
Accessory	Infrared Remote Control (RT-S2)
Standards / Compliance	- TIS.902 Part2(22)-2560 - TIS.1955-2551 - ISO9001 - CE