

"SUNNY" รุ่น : TM209CD3 โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน

"SUNNY" MODEL : TM209CD3 SELF-CONTAINED EMERGENCY LIGHTING



*รับประกัน LED 10 ปี แสงวงจร 5 ปี แบตเตอรี่ 4 ปี

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

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

คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

โคมไฟฉุกเฉิน TM-SERIES

หลอดไฟ

- ใช้หลอดไฟ LED 9 วัตต์ คุณภาพแสงสว่างสูงแต่ใช้พลังงานไฟฟ้าต่ำ ช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้าของหลอด และมีอายุการใช้งานยาวนานกว่า 50,000 ชั่วโมง

แบตเตอรี่

- ใช้ Lithium Iron Phosphate (LiFePO4) 3.2V-6000mAh ส้ารองไฟได้ 3 ชม. ข้อดี น้ำหนักเบา อายุการใช้งานยาวนาน และให้พลังงานสูง ก่อให้เกิดมลภาวะน้อย

ฟังก์ชัน

- ระบบสั่งการผ่าน Remote Control โดยผู้ใช้งานสามารถเลือกตั้งเวลาเปิดใช้งานได้ ตั้งแต่ 1, 2, 3, 6 และ 12 ชั่วโมง เมื่อเครื่องทำงานครบชั่วโมงตามที่ตั้งเวลาไว้ หลอดไฟจะดับเองอัตโนมัติ (Timer Function)
- สามารถทดสอบการทำงานที่ตัวเครื่องได้ (Manual Test)

ระบบวงจร

- ระบบสั่งการด้วย ไมโครคอนโทรลเลอร์ขนาด 8 บิต
- ระบบหน่วงเวลาขณะไฟฟ้ากลับสู่สภาวะปกติ (Timer Delay)

ระบบการป้องกัน

- อุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน AC Fuse, DC Fuse
- อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้า (Surge Protection)
- ระดับป้องกันน้ำและฝุ่น (IP20)

ระบบรักษาคุณภาพแบตเตอรี่

- ระบบการชาร์จ นวัตกรรมใหม่ (3 Steps Charger System)
- ระบบหยุดการทำงานแบตเตอรี่อัตโนมัติ (Low Voltage cut-off)
- ระบบการตรวจเช็คสภาวะการประจุเข้าแบตเตอรี่ตลอดเวลา

ระบบการแจ้งเตือน

- แจ้งเตือนการชาร์จแบตเตอรี่เกิดปัญหา (Battery Charging Fault) LED กระพริบ 4 ครั้ง ทุกๆ 15 วินาที
- แจ้งเตือนทุกครั้งเมื่อระบบได้ทำการทดสอบแบตเตอรี่อัตโนมัติ (Auto Test) แล้วพบว่าโคมไฟสำรองไฟแสงสว่างได้น้อยกว่า 120 นาที (Battery Fail) LED กระพริบ 3 ครั้ง ทุกๆ 15 วินาที
- แจ้งเตือนสภาวะเครื่องไม่พร้อมใช้
- แจ้งเตือนไฟ AC Input ไม่เข้าเครื่อง และแจ้งเตือนวงจร Rectifier ไม่ทำงาน

