

"SUNNY" รุ่น : CU209CD4 โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน

"SUNNY" MODEL : CU209CD4 SELF-CONTAINED EMERGENCY LIGHTING



*รับประกัน LED 10 ปี แสงวงจร 5 ปี แบตเตอรี่ 4 ปี

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Mode of Operation	Non-Maintained
Input Voltage	220 VAC / 50Hz $\pm$ 10%
Output Voltage	12VDC
LED Lamp Power	9W / Bulb
Color Temperature	Warm White (3000K $\pm$ 250K) Daylight (6000K $\pm$ 250K)
Rated Beam Angle	50Deg
Battery Type / Capacity	Sealed Lead-Acid Maintained Free 12V-5Ah
Protections	- AC, DC Fuse - Battery Low Voltage Cut-Off - Surge Protection
Testing Systems	- Automatic Testing - Remote Testing
Charging Mode	Constant Voltage & Limit Current
Charging Current	500mA
Charging Time	10-15 Hrs
Backup Time	4.0 Hrs
Housing	Plastic ABS UL94 V-0 and Electro-galvanized steel sheet 1mm. thick
Dimensions (LxWxH)	250 x 80 x 230 mm
Weight	3.27 Kg
IP Rating	20

การใช้งานผลิตภัณฑ์

	LED AC: ▶ แสดงสถานะไฟเข้าเครื่อง LED Charge/Full: ▶ แสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่ LED On: ▶ แสดงสถานะตัวเครื่องพร้อมใช้งาน LED 5 sec: ▶ แสดงสถานะการทดสอบตัวเครื่อง 5 วินาที LED 30 mins: ▶ แสดงสถานะการทดสอบตัวเครื่อง 30 นาที LED 60 mins: ▶ แสดงสถานะการทดสอบตัวเครื่อง 60 นาที Switch On: ▶ ใช้ เปิด หลอดไฟ (ขณะไม่ได้สียบปลั๊กไฟ) Switch Off: ▶ ใช้ ปิด หลอดไฟ (ขณะไม่ได้สียบปลั๊กไฟ) IR receiver: ▶ รองรับสัญญาณอินฟราเรด
--	---

คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน CU209CD4 ใช้หลอด LED SMD Type 12 โวลท์ กำลังไฟ 9 วัตต์ จำนวน 2 หัวโคมในการให้แสงสว่าง ควบคุมการทำงานด้วย Microcontroller 8 bit สามารถสั่งงานผ่าน Remote Testing ในการทดสอบการทำงานของตัวเครื่อง ตัวกล่องด้านหน้าผลิตจากพลาสติก ABS UL94 V-0 ที่สามารถทน ความร้อนได้สูงและทนต่อการกระแทกแตกหัก หรือการกัดกร่อนได้เป็นอย่างดี และตัวกล่องด้านหลังส่วนที่ยึดและรองรับแบตเตอรี่ ผลิตจากแผ่นเหล็ก Electro-Galvanized หนา 1 มม. พื้นและเคลือบด้วยระบบ Epoxy powder Coated and Stove Enamel ป้องกันการเกิดสนิมของโลหะได้เป็นอย่างดี

- หลอด LED มีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่า 50,000 ชั่วโมง
- ประจุแบตเตอรี่แบบอัตโนมัติ โดยการควบคุมแรงดันและกระแสไฟฟ้า Constant Voltage & Limit Current
- วงจรป้องกันการชาร์จแบตเตอรี่เกินเป็นสาเหตุทำให้แบตเตอรี่เกิดการบวม
- วงจรป้องกันการใช้แบตเตอรี่จนหมดประจุไฟฟ้า ทำให้อายุแบตเตอรี่ยาว นานขึ้น
- วงจรป้องกันไฟตก เมื่อเกิดความผิดปกติของระบบจ่ายกำลังหลัก เกิดไฟตกในช่วง 140-160VAC ตัวเครื่องจะสั่งงานอัตโนมัติให้ แสงสว่างฉุกเฉินทันที
- สามารถทดสอบการทำงานได้ด้วยรีโมทคอนโทรล (Remote Testing)
- มีฟังก์ชันการทดสอบการทำงานอัตโนมัติ (Automatic Testing System) ทดสอบทุกๆ 30 วัน ระบบจะทดสอบเองอัตโนมัติเป็นเวลา 30 นาที
- ระบบแจ้งเตือนให้ชาร์จแบตเตอรี่ด้วยเสียง (Battery Checker)

ขนาดผลิตภัณฑ์

