



### Product Overview

โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน CU209CD3 ใช้หลอด LED SMD Type 12 โวลท์ กำลังพิกัด 9 วัตต์ จำนวน 2 หัวโคมในการให้แสงสว่าง ควบคุมการทำงานด้วย Microcontroller 8 bit สามารถสั่งงานได้ทั้งจากปุ่ม Function Test ที่ตัวเครื่องและจาก Remote Testing ตัวกล่องด้านหน้าผลิตจากพลาสติก ABS UL94 V-0 ที่สามารถทนความร้อนได้สูงและทนต่อการกระแทกแตกหักหรือการกัดกร่อนได้เป็นอย่างดี และตัวกล่องด้านหลังส่วนที่ยึดและรองรับแบตเตอรี่ผลิตจากแผ่นเหล็ก Electro-Galvanized หนา 1 มม. พื้นและเคลือบด้วยระบบ Epoxy powder Coated and Stove Enamel ป้องกันการเกิดสนิมของโลหะได้เป็นอย่างดี

### Technical Specifications

Mode of Operation	Non-Maintained
Input Voltage	220 VAC / 50Hz ± 10%
Output Voltage	12VDC
LED Lamp Power	9W / Bulb
Color Temperature	6,000k ± 250k 3,000k ± 250k
Rated Beam Angle	50Deg
Battery Type / Size	Sealed Lead-Acid Maintained Free 12V 5Ah
Protections	- AC,DC Fuse. - Battery Low Voltage Cut-Off - Surge Protection
Testing Systems	- Automatic Testing - Manual Testing or Remote Testing
Charging Mode	Constant Voltage & Limit Current
Charging Current	500mA.
Charging Time	10-15 Hrs.
Backup Time	3.0 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

### Features

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

### Indicators



- |                 |   |
|-----------------|---|
| 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 (ขณะไม่ได้เสียบปลั๊กไฟ) |
| Switch Off      | ▶ ใช้ ปิด หลอดไฟ (ขณะไม่ได้เสียบปลั๊กไฟ)  |
| IR receiver     | ▶ ช่องรับสัญญาณอินฟราเรด                  |

### Dimensions (mm)

