



### 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 2.9Ah
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	290mA.
Charging Time	10-15 Hrs.
Backup Time	2.0 Hrs.
Housing	Electro-galvanized steel sheet, 1mm. thick with epoxy powder coating.
Dimensions (LxWxH)	285 x 170 x 195 mm.
Weight	3.45 Kg.
IP Rating	20

### Indicators



<b>LED AC.</b>	▶ แสดงสถานะไฟเข้าเครื่อง
<b>LED Charge/Full</b>	▶ แสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่
<b>LED Battery</b>	▶ แสดงช่วงระดับแรงดันแบตเตอรี่
<b>LED Fail</b>	▶ แสดงสถานะความผิดปกติของตัวเครื่อง
<b>LED 5 sec</b>	▶ แสดงสถานะการทดสอบตัวเครื่อง 5 วินาที
<b>LED 30 mins</b>	▶ แสดงสถานะการทดสอบตัวเครื่อง 30 นาที
<b>LED 60 mins</b>	▶ แสดงสถานะการทดสอบตัวเครื่อง 60 นาที
<b>Switch On/Off</b>	▶ ใช้ เปิด/ปิด หลอดไฟ(ขณะไม่ได้เสียบปลั๊กไฟ)
<b>Switch Test</b>	▶ ใช้ทดสอบความพร้อมของตัวเครื่อง (ขณะไฟไม่ดับ)
<b>IR receiver</b>	▶ ช่องรับสัญญาณอินฟราเรด
<b>Dimmer</b>	▶ ปุ่มปรับระดับแสงสว่าง (เฉพาะรุ่น HZ)

### Product Overview

โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน MCU209NC2-R ใช้หลอด LED ชนิด MR16 12 โวลท์ กำลังไฟฟัก 9 วัตต์ จำนวน 2 หัวโคมในการให้แสงสว่าง ควบคุมการทำงานด้วย Microcontroller 8 bit สามารถสั่งงานได้ทั้ง จากปุ่ม Function Test ที่ตัวเครื่องและจาก Remote Testing ตัวกล่องผลิตจากแผ่นเหล็ก Electro-Galvanized หนา 1 มม. พื้นและเคลือบด้วยระบบ Epoxy powder Coated and Stove Enamel ป้องกันการเกิดสนิมของโลหะได้เป็นอย่างดี

### Features

- หลอด LED มีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่า 50,000 ชั่วโมง
- ประจุแบตเตอรี่แบบอัตโนมัติ โดยมีการควบคุมแรงดันและกระแสไฟฟ้า Constant Voltage & Limit Current
- วงจรป้องกันการชาร์จแบตเตอรี่เกินเป็นสาเหตุทำให้แบตเตอรี่เกิดการบวม
- วงจรป้องกันการใช้แบตเตอรี่จนหมดประจุไฟฟ้า ทำให้อายุแบตเตอรี่ยาวนานขึ้น
- วงจรป้องกันไฟตก เมื่อเกิดความผิดปกติของระบบจ่ายกำลังหลัก เกิดไฟตกในช่วง 140-160VAC ตัวเครื่องจะสั่งงานอัตโนมัติให้แสงสว่างฉุกเฉินทันที
- สามารถทดสอบการทำงานได้ด้วยรีโมทคอนโทรล (Remote Testing)
- มีฟังก์ชันการทดสอบการทำงานอัตโนมัติ (Automatic Testing System)
  - ทดสอบประจำ 1 เดือน ทุกๆ วันที่ 1 เวลา 12.00-12.30 น.
  - ทดสอบประจำ 6 เดือน ทุกๆ วันที่ 1 เวลา 12.00-13.00 น.

### Dimensions (mm)

