



### Technical Specifications

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Mode of Operation       | Non-Maintained  |
| Input Voltage           | 220 VAC / 50Hz ± 10%  |
| Output Voltage          | 12VDC   |
| LED Lamp Power          | 3W / Bulb   |
| Color Temperature       | 6000K ± 250K  |
| Rated Beam Angle        | 50Deg   |
| Battery Type / Capacity | Sealed Lead-Acid Maintained Free<br>12V 5Ah                           |
| Protections             | - AC, DC Fuse<br>- Battery Low Voltage Cut-Off<br>- Surge Protection  |
| Testing Systems         | - Manual Testing  |
| Charging Mode           | Constant Voltage & Limit Current                                      |
| Charging Current        | 290mA   |
| Charging Time           | 10-15 Hrs   |
| Backup Time             | 8.0 Hrs   |
| Housing                 | Plastic ABS UL94 V-0 and<br>Electro-galvanized steel sheet 1mm. thick |
| Dimensions (LxWxH)      | 250x 80 x 230 mm  |
| Weight                  | 3.27 Kg   |
| IP Rating               | 20  |

### Indicators



- LED AC. ▶ แสดงสถานะไฟเข้าเครื่อง
- LED Charge/Full ▶ แสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่
- LED On ▶ แสดงสถานะตัวเครื่องพร้อมใช้งาน
- Switch On ▶ ปิด หลอดไฟ (ระบบไม่ได้สัมผัสกับไฟ)
- Switch Off ▶ ปิด หลอดไฟ (ระบบไม่ได้สัมผัสกับไฟ)
- Switch Test ▶ ใช้ทดสอบการทำงานของตัวเครื่อง (ระบบไฟดับ)

### Product Overview

โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน NAU203NC8 ใช้หลอด LED ชนิด MR16 12 โวลท์ กำลังไฟกั 3 วัตต์ จำนวน 2 หัวโคมในการให้แสงสว่าง โคมไฟฟ้าแสงสว่างจะทำงานโดยอัตโนมัติทั้งในกรณีไฟฟ้าขัดข้องและไฟฟ้ากลับสู่สภาวะปกติ

ตัวกล่องด้านหน้าผลิตจากพลาสติก ABS UL94 V-0 ที่สามารถทนความร้อนได้สูงและทนต่อการกระแทกแตกหักหรือการกัดกร่อนได้เป็นอย่างดี และตัวกล่องด้านหลังส่วนที่ยึดและรองรับแบตเตอรี่ ผลิตจากแผ่นเหล็ก Electro-Galvanized หนา 1 มม. พื้นและเคลือบด้วยระบบ Epoxy powder Coated and Stove Enamel ป้องกันการเกิดสนิมของโลหะได้เป็นอย่างดี

### Features

- หลอด LED มีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่า 50,000 ชั่วโมง
- ประจุแบตเตอรี่แบบอัตโนมัติ โดยการควบคุมแรงดันและกระแสไฟฟ้า Constant Voltage & Limit Current
- วงจรป้องกันการชาร์จแบตเตอรี่เกินเป็นสาเหตุทำให้แบตเตอรี่เกิดการบวม
- วงจรป้องกันการใช้แบตเตอรี่จนหมดประจุไฟฟ้า ทำให้อายุแบตเตอรี่ยาวนานขึ้น
- วงจรป้องกันไฟตก เมื่อเกิดความผิดปกติของระบบจ่ายกำลังหลัก เกิดไฟตกในช่วง 140-160VAC ตัวเครื่องจะสั่งงานอัตโนมัติให้แสงสว่างฉุกเฉินทันที

### Dimensions (mm)

#### Dimension (mm)

