



Technical Specifications

| | |
|-------------------------|---|
| Mode of Operation | Non-Maintained |
| Input Voltage | 220 VAC / 50Hz ± 10% |
| Output Voltage | 12VDC |
| LED Lamp Power | 12W / Bulb |
| Color Temperature | Warm White (3000K ± 250K) Daylight (6000K ± 250K) |
| Rated Beam Angle | 50Deg |
| Battery Type / Capacity | Sealed Lead-Acid Maintained Free 12V-7Ah |
| 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 | 700mA |
| Charging Time | 10-15 Hrs |
| Backup Time | 4.0 Hrs |
| Housing | Plastic ABS UL94 V-O and Electro-galvanized steel sheet 1mm. thick |
| Dimensions (LxWxH) | 250 x 80 x 230 mm |
| Weight | 3.68 Kg |
| IP Rating | 20 |

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

Product Overview

โคมไฟไฟแสงสว่างฉุกเฉิน CU212CD4 ใช้หลอด LED SMD Type 12 โวลท์ กำลังพิกัด 12 วัตต์ จำนวน 2 หัวโคมในการให้แสงสว่าง ควบคุมการทำงานด้วย Microcontroller 8 bit สามารถสั่งงานผ่าน Remote Testing ในการทดสอบการทำงานของตัวเครื่อง ตัวกล่องด้านหน้าผลิตจากพลาสติก ABS UL94 V-O 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
- สามารถทดสอบการทำงานได้ด้วยรีโมทคอนโทรล (Remote Testing)
- มีฟังก์ชันการทดสอบการทำงานอัตโนมัติ (Automatic Testing System)
 - ทดสอบทุกๆ 30วัน ระบบจะทดสอบเองอัตโนมัติเป็นเวลา 30นาที
- ระบบแจ้งเตือนให้ชาร์จแบตเตอรี่ด้วยเสียง (Battery Checker)

Dimensions (mm)

