



Technical Specifications

Mode of Operation	Non-Maintained
Input Voltage	220 VAC / 50Hz $\pm$ 10%
Output Voltage	12VDC
LED Lamp Power	12W / 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	3.0 Hrs
Housing	Plastic ABS UL94 V-O and Electro-galvanized steel sheet 1mm. thick
Dimensions (LxWxH)	250 x 80 x 230 mm
Weight	3.27 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

โคมไฟไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน CU212CD3 ใช้หลอด LED SMD Type 12 โวลท์ กำลังไฟ 12 วัตต์ จำนวน 2 หัวโคมในการให้แสงสว่าง

ควบคุมการทำงานด้วย Microcontroller 8 bit สามารถสั่งงานผ่าน Remote Testing ในการทดสอบการทำงานของตัวเครื่อง

ตัวกล่องด้านหน้าผลิตจากพลาสติก ABS UL94 V-O ที่สามารถทนความร้อนได้สูงและทนต่อการกระแทกแตกหักหรือการกัดกร่อนได้เป็นอย่างดี และตัวกล่องด้านหลังส่วนที่ยึดและรองรับแบตเตอรี่ผลิตจากแผ่นเหล็ก 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)

