



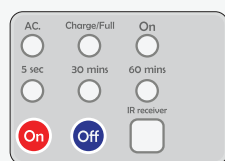
Product Overview

โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน CU212ST3 ใช้หลอด LED SMD Type 12 โวลท์ กำลังพิกัด 12 วัตต์ จำนวน 2 หัวโคมในการให้แสงสว่าง ควบคุมการทำงานด้วย Microcontroller 8 bit สามารถสั่งงานได้ทั้งจากปุ่ม Function Test ที่ตัวเครื่องและจาก Remote Testing ตัวกล่องผลิตจากสแตนเลสเกรด 304 ผ่านกระบวนการการป้องกันฝุ่นและละอองน้ำ ทดสอบโดยสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ตามมาตรฐานการป้องกันระดับ IP66

Technical Specifications

Mode of Operation	Non-Maintained
Input Voltage	220 VAC / 50Hz $\pm$ 10%
Output Voltage	12VDC
LED Lamp Power	12W / Bulb
Color Temperature	6,000k $\pm$ 250k 3,000k $\pm$ 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 - 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	Grade 304 stainless steel
Dimensions (LxWxH)	270 x 90 x 250 mm
Weight	3.27 Kg
IP Rating	66

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 ▶ ชี้ เปิด หลอดไฟ (ขณะไม่ได้เสียบปลั๊กไฟ)
Switch Off ▶ ชี้ ปิด หลอดไฟ (ขณะไม่ได้เสียบปลั๊กไฟ)
IR receiver ▶ ช่องรับสัญญาณอินฟราเรด

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)

