



AUCU212CD3

Technical Specifications

Mode of Operation	Non-Maintained	Testing Systems	- Automatic Testing - Remote Testing
Input Voltage	220 VAC / 50Hz ± 10%	Charging Mode	Constant Voltage & Limit Current
Output Voltage	12VDC	Charging Current	500mA
LED Lamp Power	12W / Bulb	Charging Time	10-15 Hrs
Color Temperature	Warm White (3000K ± 250K) Daylight (6000K ± 250K)	Backup Time	3.0 Hrs
Rated Beam Angle	50Deg	Housing	Plastic ABS UL94 V-0 and Electro-galvanized steel sheet 1mm. thick
Battery Type / Capacity	Sealed Lead-Acid Maintained Free 12V-5Ah	Dimensions (LxWxH)	250 x 80 x 230 mm
Protections	- AC, DC Fuse - Battery Low Voltage Cut-Off - Surge Protection	Weight	3.27 Kg
		IP Rating	20

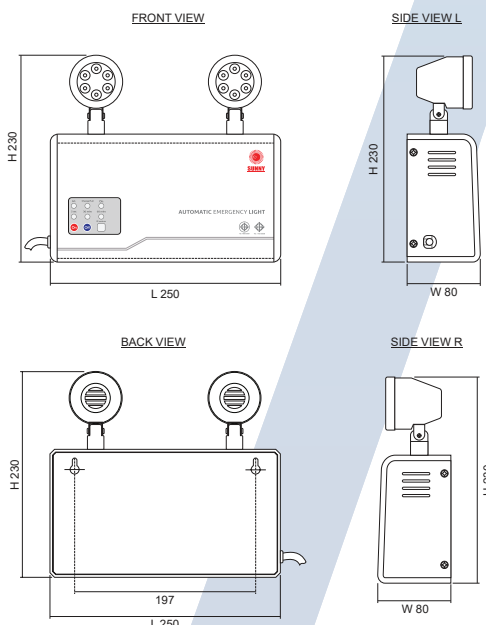
Product Overview

โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน AUCU212CD3 ใช้หลอด LED SMD Type 12 โวลท์ กำลังไฟ 12 วัตต์ จำนวน 2 หลอดในการให้แสงสว่าง ควบคุมการทำงานด้วย Microcontroller 8 bit สามารถสั่งงานผ่าน Remote Testing ในโหมดทดสอบการทำงานของตัวเครื่อง ตัวกล่องด้านหน้าผลิตจากพลาสติก ABS UL94 V-0 ที่สามารถทนความร้อนได้ดีสูงและทนต่อการกระแทกแตกหักหรือการกัดกร่อนได้เป็นอย่างดี และตัวกล่องด้านหลังส่วนที่ยึดและรองรับแบตเตอรี่ผลิตจากแผ่นเหล็ก Electro-Galvanized ขนาด 1 มม. พื้นและเคลือบด้วยระบบ Epoxy powder Coated and Stove Enamel ป้องกันการเกิดสนิมขรุขระได้เป็นอย่างดี

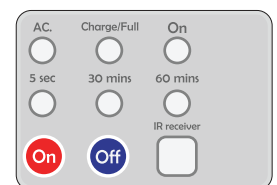
Features

- หลอด LED มีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่า 50,000 ชั่วโมง
- ประจุแบตเตอรี่แบบอัตโนมัติ โดยการควบคุมแรงดันและกระแสไฟฟ้า Constant Voltage & Limit Current
- วางรป้องกันการชาร์จแบตเตอรี่เกินเป็นสาเหตุทำให้แบตเตอรี่เกิดการบวม
- วางรป้องกันการใช้แบตเตอรี่จนหมดประจุไฟฟ้า ทำให้อายุแบตเตอรี่ยาวนานขึ้น
- วางรป้องกันไฟตก เมื่อเกิดความผิดปกติของระบบจ่ายกำลังหลักเกิดไฟตกในช่วง 140-160VAC ตัวเครื่องจะสั่งงานอัตโนมัติให้แสงสว่างฉุกเฉินทันที
- สามารถทดสอบการทำงานได้ด้วยรีโมทคอนโทรล (Remote Testing)
- มีฟังก์ชันการทดสอบการทำงานอัตโนมัติ (Automatic Testing System)
- ทดสอบทุกๆ 30วัน ระบบจะทดสอบเองอัตโนมัติเป็นเวลา 30 นาที
- ระบบแจ้งเตือนให้ชาร์จแบตเตอรี่ด้วยเสียง (Battery Checker)

Dimensions (mm)



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 | ▶ ใช้ปิดหลอดไฟ (ขณะไม่ได้สับปลั๊กไฟ) |
| Switch Off | ▶ ใช้ปิดหลอดไฟ (ขณะไม่ได้สับปลั๊กไฟ) |
| IR receiver | ▶ ช่องรับสัญญาณอินฟราเรด |