

# Central Unit Emergency Light CU Series



Figure. A

## คุณสมบัติ

- สภาวะการทำงาน : จ่ายแสงสว่างฉุกเฉินเฉพาะช่วงเวลาไฟ AC Line ตับ
- แรงดันไฟเข้าเครื่อง : AC 220 โวลต์ 50 เฮิรท์ส.  $\pm 10\%$ , 1 เฟส
- หลอดไฟ : จ่ายหลอดไฟชนิด LED หรือหลอดไส้ฮาโลเจน (Halogen) ที่ใช้แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง 12 โวลต์ หรือ 24 โวลต์
- แบตเตอรี่ : ชนิดแบตเตอรี่แห้ง ไม่ต้องเติมน้ำกลั่นตลอดอายุการใช้งานมาตรฐาน ISO9001, ISO14001, UL, CE
- ระบบชาร์จ : ควบคุมการชาร์จด้วยระบบ Automatic solid state system และระบบชาร์จแบบแรงดันคงที่ (Constant Voltage Charge) ที่มีความแม่นยำ และมีประสิทธิภาพ
- ระยะเวลาชาร์จ : 12-15 ชั่วโมง
- ระบบป้องกัน : วงจรป้องกันการชาร์จแบตเตอรี่เกิน (High Voltage Cut-Off) ที่เป็นส่วนทำให้แบตเตอรี่รวม
- : วงจรป้องกันการใช้แบตเตอรี่จนหมดประจุ (Low Voltage Cut-Off) ทำให้อายุแบตเตอรี่ยาวนานขึ้น
- : ฟิวส์ AC ป้องกันการลัดวงจรด้านแรงดันไฟเข้าเครื่อง
- : ฟิวส์ DC ป้องกันการลัดวงจรด้านระบบวงจรชาร์จและจ่ายโหลด
- ตัวถัง : ผลิตจากแผ่นเหล็ก Elector-Galvanized หนา 1.0 มิลลิเมตร ฝนเคลือบด้วยระบบ Epoxy Powder Coated and Stove Enamel ป้องกันการเกิดสนิมของโลหะได้เป็นอย่างดี
- อุปกรณ์เพิ่มเติม : ชุดทดสอบระบบโคมไฟฉุกเฉินแบบไร้สายด้วยรีโมทอินฟราเรด
- : DC voltmeter แสดงระดับแรงดันของแบตเตอรี่
- : DC ammeter แสดงปริมาณของกระแสที่ชาร์จแบตเตอรี่
- การรับประกัน : รับประกันสินค้าพร้อมแบตเตอรี่ 2 ปี

## Specification

- Mode of operation : Non-Maintained
- Main supply : AC 220 Volt, 50 Hz,  $\pm 10\%$  Single Phase.
- For Lamp : Remote lamp 12VDC / 24VDC.
- Battery : Sealed lead acid battery
- : ISO 9001, ISO 14001 and UL certified.
- Charger : Solid state system automatic battery charger.
- : Constant voltage charging system.
- Charging time : 12-15 Hours.
- Construction : Elector-Galvanized steel sheet 1 mm. with epoxy powder and stove enamel coated anti-rust corrosion proof.
- Safety features : Automatic High-low voltage cut-off.
- : AC fuse – preventing AC Line 220 Volt short circuit and overload.
- : DC fuse – preventing charging short circuit.
- : DC load – preventing overload and short circuit for lamp.
- Accessory : Infrared remote test
- : AC indicator for AC Line 220 Volt.
- : Charge/Full indicator for charge battery
- : Fail indicator for charge system
- : DC voltmeter indicator for battery voltage
- : DC ammeter indicator for charge current.