

LED Bulb CP-M Series



CP 03-M / CP 04-M

คุณสมบัติ

- สภาวะการทำงาน : จ่ายแสงสว่างฉุกเฉินเฉพาะช่วงเวลาที่ไฟ AC Line ต้ม
- แรงดันไฟเข้าเครื่อง : AC 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์ $\pm 10\%$ 1 เฟส (สายไฟ AC 3 ขา มีกราวด์)
- หลอดไฟ : ชนิด SMD LED (เทคโนโลยี SMT – surface mount technology) ให้แสงสว่างกระจายครอบคลุม พื้นที่ใช้งานในมุมกว้าง และให้แสงสว่างคงที่ตลอดระยะเวลาการส่องสว่าง
- โคมไฟ : ผลิตจากอลูมิเนียมชนิดขึ้นรูป มีคุณสมบัติในการระบายความร้อนได้เป็นอย่างดี
- แบตเตอรี่ : ชนิดแบตเตอรี่แห้ง ไม่ต้องเติมน้ำกลั่นตลอดอายุการใช้งาน มาตรฐาน ISO9001, ISO14001, UL, CE
- ระบบชาร์จ : ควบคุมการชาร์จด้วยระบบ Automatic solid state system และระบบชาร์จแบบแรงดันคงที่ (Constant Voltage Charge)
- ระยะเวลาชาร์จ : 10-12 ชั่วโมง
- ระบบป้องกัน : วงจรป้องกันการชาร์จแบตเตอรี่เกิน (High Voltage Cut-Off) ที่เป็นสาเหตุทำให้แบตเตอรี่บวม
- : วงจรป้องกันการใช้แบตเตอรี่จนหมดประจุ (Low Voltage Cut-Off) ทำให้อายุแบตเตอรี่ยาวนานขึ้น
- : ฟิวส์ AC ป้องกันการลัดวงจรด้านแรงดันไฟเข้าเครื่อง
- : ฟิวส์ DC ป้องกันการลัดวงจรด้านระบบชาร์จและจ่ายโหลด
- ตัวถังโคมไฟฟ้าฉุกเฉิน : ก่อสร้างจากแบตเตอรี่ผลิตจากแผ่นเหล็ก Electro-Galvanized ทหนา 1.0 มิลลิเมตร ฝนเคลือบด้วยระบบ Epoxy Powder Coated and Stove Enamel ป้องกันการเกิดสนิมของโลหะได้เป็นอย่างดี
- : ก่อสร้างด้วยพลาสติก ABS ทนความร้อนสูง และทนต่อการกระแทกแตกหักได้เป็นอย่างดี
- อุปกรณ์เพิ่มเติม : สามารถเลือกกำหนดเวลาการทดสอบได้อย่างแม่นยำด้วยระบบ **Automatic Real Time clock Test** เพื่อป้องกันการทดสอบแสงสว่างฉุกเฉินในช่วงเวลาที่ไม่ต้องการ
- : ชุดทดสอบระบบโคมไฟฟ้าฉุกเฉินแบบไร้สายด้วยรีโมทอินฟราเรด
- : ระบบหน่วงเวลาให้จ่ายแสงสว่างฉุกเฉินได้หลังไฟ AC Line มาตั้งแต่ 1-15 นาที
- : ปรับแสงสว่างฉุกเฉินได้ 4 ระดับ ตามความต้องการแสงสว่างในพื้นที่ใช้งาน
- : เสียงสัญญาณเตือนขณะเกิดความล้มเหลวจากแหล่งจ่ายไฟผิดปกติ (สามารถยกเลิกเสียงเตือนได้)
- การติดตั้ง : ติดผนัง กำแพง
- การรับประกัน : รับประกันหลอดไฟ LED 10 ปี ตัวเครื่องและแผงวงจร 5 ปี แบตเตอรี่ 3 ปี

Specification

- Mode of operation : Non-Maintained
- Main supply : AC 220 Volt, 50 Hz, $\pm 10\%$ Single Phase.
- Lamp : SMD – surface mount, wide beam.
- Bulbs : Aluminum heat sink body and glass diffuser
- : Stainless steel with 180° adjustable legs.
- Battery : Sealed lead acid battery.
- : ISO 9001, ISO 14001 and UL certified.
- Control system : Micro controller unit (MCU 8 bit) with solid state system automatic battery charger full function low / high charge and discharge battery.
- Charging time : 10-12 Hours. As required.
- Construction : Electro-Galvanized steel sheet 1mm. with epoxy powder and stove enamel coated anti-rust corrosion proof & standard ABS casing.
- 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 and lamp.
- Manual test : Push button and infrared remote control.
- Accessory : On / Off switch for lamp.
- : Infrared remote test
- : AC indicator for AC Line 220Volt.
- : Full indicator for charge / discharge
- : Fail indicator for charge system
- : IR indicator for infrared remote test
- : **Auto test indicator for automatic test function (Real time clock type)**
- : Time delay 1 up to 15 mintues.
- : Brightness adjustment function (dimmer)