



SPECIFICATION

Max Bright by C.E.E.

| | |
|-------------------------|---|
| ผลิตภัณฑ์ | โคมไฟไฟแสงสว่างฉุกเฉิน |
| รุ่น | CU26-12 |
| สภาวะการทำงาน | จ่ายแสงสว่างเมื่อแหล่งจ่ายหลักล้มเหลว |
| ระบบวงจรควบคุม | Automatic solid state system |
| การติดตั้ง | ติดผนัง |
| ขนาด | ยาว 250 มม. x กว้าง 180 มม. x สูง 350 มม. |
| ตัวถัง | เหล็กหนา 1 มม. เคลือบกันสนิมตามกรรมวิธี Electro-Galvanized |
| | พ่นสีและอบความร้อนแบบ Epoxy powder coated with Stove enamel |
| น้ำหนัก | 18 กิโลกรัม |
| แรงดันไฟฟ้าเข้าเครื่อง | 220 VAC ±10% 50 Hz (400 mA. Max.) |
| สายและปลั๊ก | สาย TIS11 part 5 – 2553 พร้อมปลั๊ก 3 ขาแบบมีกราวนด์ |
| อัตรากำลังไฟฟ้าปกติ | 88 VA |
| สำหรับหลอดไฟ | 120W |
| แบตเตอรี่ | 12Vdc 26 Ah rechargeable (SLA BATTERY) |
| ระยะเวลาการจ่ายแสงสว่าง | 2 ชั่วโมง |
| ระบบการชาร์จ | แบบแรงดันคงที่ (Constant Voltage Charge) |
| ระยะเวลาชาร์จ | 10–12 ชั่วโมง |
| ระบบป้องกันแบตเตอรี่ | การป้องกันการคายประจุเกิน (Low voltage cut off) การป้องกันการชาร์จประจุเกิน (High voltage cut off) |
| อุณหภูมิใช้งาน | 10°C – 40°C |
| ระดับการป้องกัน | IP 20 |
| มาตรฐานรับรองผลิตภัณฑ์ | มอก.1955-2551 (บริษัทที่ส่งสว่างฯ : ชี้ดจำกัดสัญญาณรบกวนวิทยุ) มอก.1102-2538 (โคมไฟไฟฉุกเฉินแบบเบ็ดเสร็จ) |

อุปกรณ์บนหน้าปัดควบคุม

| | |
|----------------|--|
| สัญญาณบอกสถานะ | "AC" : มีไฟ AC เข้าเครื่อง "Charge / Full" : Battery charging indicator "Fail" : Battery charger error indicator |
| สวิตช์ควบคุม | "ON" : สวิตช์เปิดระบบ DC แบบ MANUAL "OFF" : สวิตช์ ปิดระบบ DC แบบ MANUAL "Test" : สวิตช์ทดสอบการจำลองสถานะไฟฟ้ามืด |
| อุปกรณ์ป้องกัน | AC Fuse : ฟิวส์ป้องกันการลัดวงจรด้าน AC ขาเข้า DC Fuse : ฟิวส์ป้องกันการลัดวงจรด้านการชาร์จแบตเตอรี่ |
| อุปกรณ์เสริม | อุปกรณ์ทดสอบไร้สายระยะไกล |

การคำนวณขนาดความจุแบตเตอรี่

| | |
|--|----------------------------------|
| กำลังวัตต์ | 120 W. |
| กระแสที่ใช้ | 120W / 12V = 10 A. |
| ระยะเวลาการจ่าย | 2 ชั่วโมง |
| อัตราสำรอง (ตาม IEEE1184-1994 item7.1.1) | 1.25 |
| ใช้แบตเตอรี่(ไม่น้อยกว่า) | 10 A. X 2 ชั่วโมง. X 1.25 = 25Ah |