

# MB LED SERIES

## Self-contained Emergency Light



MB 03/04 - 9/12ED

MB 07 - 9/12ED

### คุณสมบัติ

- สภาวะการทำงาน** : จ่ายแสงสว่างฉุกเฉินเฉพาะช่วงเวลาไฟ AC Line ดับ
- แรงดันไฟเข้าเครื่อง** : AC 220 โวลท์ 50 เฮิรท์ซ์ ±10% 1 เฟส (สายไฟ AC 3 ขา มีกราวด์)
- หลอดไฟ** : ชนิด SMD LED (เทคโนโลยี SMT – surface mount technology) ให้แสงสว่างกระจายครอบคลุมพื้นที่ใช้งาน ในมุมกว้างและให้แสงสว่างคงที่ตลอดระยะเวลาการส่องสว่าง
- โคมไฟ** : ผลิตจากอลูมิเนียมชนิดขึ้นรูป มีคุณสมบัติในการระบายความร้อน ได้เป็นอย่างดี
- ขาตั้งโคมไฟ** : ขาตั้งโคมไฟผลิตจากสแตนเลสไม่เป็นสนิม หมุนปรับตัวโคมได้ถึง 180 องศา
- แบตเตอรี่** : ชนิดแบตเตอรี่แห้ง ไม่ต้องเติมน้ำกลั่นตลอดอายุการใช้งาน มาตรฐาน ISO9001, ISO14001, UL, CE
- ระบบชาร์จ** : ควบคุมการชาร์จด้วยระบบ Automatic solid state system และระบบชาร์จแบบแรงดันคงที่ (Constant Voltage Charge) ที่มีความแม่นยำ และมีประสิทธิภาพ
- ระยะเวลาชาร์จ** : 10-12 ชั่วโมง
- ระบบป้องกัน** : วงจรป้องกันการชาร์จแบตเตอรี่เกิน (High Voltage Cut-Off) ที่เป็นสาเหตุทำให้แบตเตอรี่บวม
- การติดตั้ง** : วงจรป้องกันการใช้แบตเตอรี่จนหมดประจุ (Low Voltage Cut-Off) ทำให้อายุแบตเตอรี่ยาวนานขึ้น
- ตัวถังโคมไฟฟ้าฉุกเฉิน** : พิวส์ AC ป้องกันการลัดวงจรด้านแรงดันไฟเข้าเครื่อง
- การติดตั้ง** : พิวส์ DC ป้องกันการลัดวงจรด้านระบบวงจรชาร์จและจ่ายโหลด
- การติดตั้ง** : ก่อสร้างจากแบตเตอรี่ผลิตจากแผ่นเหล็ก Elector-Galvanized หนา 1.0 มิลลิเมตร ฝาหน้าผลิตจากแผ่นเหล็กหนา 1.5 มิลลิเมตร พื้นเคลือบด้วยระบบ Epoxy Powder Coated and Stove Enamel ป้องกันการเกิดสนิมของโลหะได้เป็นอย่างดี
- การติดตั้ง** : ติดผนัง กำแพง

### Easy Installation

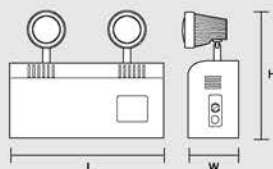


Easy access to connect the wire without open up the case

### Specification

- Mode of operation** : Non-Maintained
- Main supply** : AC 220 Volt, 50 Hz, ±10% Single Phase.
- Lamp** : SMD – surface mount, wide beam.
- Bulbs** : Aluminum heat sink body and glass diffuser
- Battery** : Sealed lead acid battery.
- Charger** : Solid state system automatic battery charger.
- Charging time** : 10-12 Hours.
- Construction** : Electro-Galvanized steel sheet 1mm. & Front plate 1.5 mm. with epoxy powder and stove enamel coated anti-rust corrosion proof
- Safety features** : Automatic High-low voltage cut-off.
- Manual test** : Push button and infrared remote control.
- Accessory** : Infrared remote test

### Dimension



### MB Series

MODEL	BATTERY	BULBS (Wattage)	DIMENSION L x W x H (cm.)	DURATION (Hrs.-Mins.)	WEIGHT (kgs.)
MB 03-9 ED	12V. 2.9Ah.	2 x 9w.	22 x 8.5 x 21.5	2.00	2.9
MB 04-9 ED	12V. 5.0Ah.	2 x 9w.	22 x 8.5 x 21.5	3.00	3.3
MB 04-12 ED		2 x 12w.		2.00	
MB 07-9 ED	12V. 7.0Ah.	2 x 9w.	26 x 8.5 x 23	4.30	4.55
MB 07-12 ED	12V. 7.5Ah.	2 x 12w.		3.30	