

# MPRD12-5 Series Emergency Light LED Lamp



## Diagnostic function

ระบบวินิจฉัยและแจ้งเตือนปัญหา

12

### Battery Voltage

แสดงสถานะแรงดันแบตเตอรี่

hr.

### Backup time

แสดงจำนวนชั่วโมงส่องสว่าง

bf

### Battery Failure

แจ้งเตือนแบตเตอรี่ไม่ได้ต่อไฟเข้าระบบ หรือ  
แจ้งเตือนแบตเตอรี่ไม่ได้ชาร์จหรือเสื่อมสภาพ



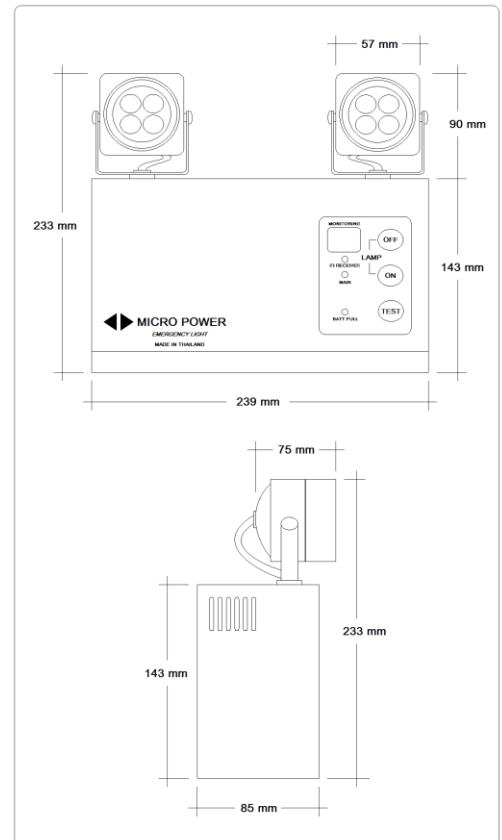
Model	Battery sealed lead acid	Lamp head	Lamp watt	Duration	Weight
MPRD12-5 S 4-2	12V - 5Ah	Square	LED 2 x 4W	8 hrs	4 kg
MPRD12-5 S 7-2	12V - 5Ah	Square	LED 2 x 7W	4 hrs	4 kg
MPRD12-5 S 9-2	12V - 5Ah	Square	LED 2 x 9W	3 hrs	4 kg

## Features

- ควบคุมการประจุแบบ 2 STEP Constant Voltage เต็มแล้วมี Maintained Battery
- มีวงจรป้องกันระบบชาร์จไม่ให้เสียหายอันเนื่องมาจากการลัดวงจรภายในแบตเตอรี่ (Short Circuit Protection) เมื่อแบตเตอรี่หมดอายุแล้วลิ้มเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่
- มีระบบหยุดการจ่ายกระแสของแบตเตอรี่ในกรณีแรงดันของแบตเตอรี่ลดต่ำลง (Low Voltage Cut Off) เพื่อยืดอายุการใช้งาน
- มีระบบชาร์จแบตเตอรี่ 2 ระดับ ระดับที่ 1 = 14.40 ~ 14.80V ระดับที่ 2 = 13.60 ~ 13.80V
- สามารถตั้งให้เครื่องทดสอบ ทั้งแบบ Manual Test และ แบบ Auto Test ได้ทุกๆ 30 วัน
- มีระบบตรวจเช็ค หลอดไฟขาด, ชั่วแบตเตอรี่ไม่ต่อ, ระบบชาร์จมีปัญหา
- มีระบบแจ้งจำนวนชั่วโมงส่องสว่างหลังการทดสอบการจ่ายไฟ
- วงจรจำกัดกระแสชาร์จ (Charger limit current) จำกัดกระแสอัดประจุแบตเตอรี่ได้ทุกสภาพแรงดันของแบตเตอรี่ แม้อายุแบตเตอรี่ที่มีแรงดันต่ำ
- สามารถควบคุมการทำงานผ่านทาง Remote Control
- มีระบบวินิจฉัยและแจ้งเตือนปัญหาผ่านทาง Monitor

\* ระยะเวลาส่องสว่างยึดตามมาตรฐานการจ่ายไฟของแบตเตอรี่ที่อุณหภูมิ 25°C และสามารถจ่ายไฟได้นานขึ้นในกรณีที่อุณหภูมิแวดล้อมสูงขึ้น

## Dimension : mm NTS



SPECIFICATIONS	
INPUT VOLTAGE	220 V AC/50Hz +/-10%
TYPE OF BATTERY	Sealed Lead Acid
LAMP USE	LED
MADE OF OPERATION	Non Maintained
OPERATING TEMPERATURE	Ta 40 C
CHARGER	Constant Voltage & Current Limit
CHARGER CURRENT	Limits Current To 100% Of Full Load Current Down To Shot Circuit Condition
PROTECTION	AC.Fuse / DC.Fuse / Low Voltage Cut Off To Prevent Battery Over Discharge
INDICATORS & CONTROL SWITCH	Main, Charge, Batt Full, Test Switch On-Off Lamp Switch
CONSTRUCTION	Electro Galvanised Steel Case Epoxy Power Coated
COMPLIANCE	IEC. 598-2-22



BATTERY  
ISO 9001



ON-SITE  
SERVICE

บริษัท ไมโคร เพาเวอร์ (ไทย) จำกัด MICRO POWER (THAI) CO., LTD.

ที่อยู่ : 9/6 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงคลองสามประเวศ เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ 10520

Tel. : 02-150-9501-10 Fax : 02-150-9511

Email : micropower\_1@yahoo.co.th Website : www.micropower-thai.com