

# Specification of CP 604-5 ED

Brand	• Max Bright by C.E.E.
Model	• CP 604-5 ED
Lamp	• 2 x 5 Watt ( LED )
Battery	• 6 Volt 4.5 Ah. (Sealed lead acid)
Duration	• 4 hrs.
Dimension	• L-22cm. X W-8.5cm. X H-21.5cm.
Weight	• 2.00 Kgs.



## โคมไฟฟ้าฉุกเฉิน

- ชนิดมีแบตเตอรี่บรรจุภายในเครื่อง พร้อมระบบควบคุมแบบ Automatic solid state system ควบคุมการชาร์จประจุ และคายประจุไฟฟ้าของแบตเตอรี่อย่างแม่นยำ

## แรงดันไฟเข้า

- AC 220 Volt. 50 Hz.,  $\pm 10\%$  , 55 mA. (max.)
- สายไฟ AC เป็นแบบ 2 ขา

## ระบบชาร์จ

- แบบแรงดันคงที่ (Constant voltage charge) ระยะเวลาในการชาร์จประมาณ 10-12 ชั่วโมง

## ระบบป้องกันแบตเตอรี่

- ป้องกันการชาร์จประจุเกิน และจ่ายประจุแบตเตอรี่ถึงขีดแรงดันต่ำ
- ระบบตัดกระแสสูญเสียในวงจร เมื่อจ่ายประจุแบตเตอรี่ถึงขีดแรงดันต่ำ

## ระบบป้องกันเครื่อง

- AC Fuse - ป้องกันการลัดวงจรทางด้านแรงดันไฟฟ้า AC Line เข้าเครื่อง (อยู่บนแผ่นวงจร)
- DC Fuse - ป้องกันการลัดวงจรทางด้านระบบวงจรชาร์จแบตเตอรี่ (อยู่บนแผ่นวงจร)

## อุปกรณ์แสดงผล

- “AC” แสดงสถานะของแรงดันไฟฟ้าเข้าเครื่อง AC Line
- “CHARGE / FULL” แสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่
- “FAIL” แสดงสถานะขัดข้องของวงจรชาร์จแบตเตอรี่

## สวิตช์เปิด-ปิด “ON - OFF”

- เมื่อจ่ายไฟฟ้าปกติเข้าเครื่อง การเปิด-ปิดของสวิตช์ไม่มีผลต่อการเปิด-ปิดหลอดไฟฉุกเฉิน
- เมื่อแหล่งจ่ายไฟฟ้าปกติล้มเหลว สามารถปิดสวิตช์เพื่อประหยัดไฟจากแบตเตอรี่ แล้วเปิดหลอดไฟฉุกเฉินได้อีกครั้งเมื่อต้องการ

## ตัวถัง

- ก่องวางแบตเตอรี่ ผลิตจากเหล็ก Electro-Galvanized หนา 1.0 มิลลิเมตร พร้อมพ่นสีแบบ Epoxy Powder Coated and Stove Enamel.
- ก่องยึดวงจร ผลิตจากพลาสติก ABS ทนความร้อนสูง และทนต่อการกระแทกแตกหักได้เป็นอย่างดี

## การระบายความร้อน

- โดยอากาศผ่านช่องระบายความร้อน