

# CP-AD SERIES

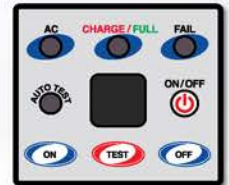
## Self-contained Emergency Light



CP 03/04-9AD



CP 07-9AD



### คุณสมบัติ

- ผลิตภัณฑ์ : โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน
- สภาวะการทำงาน : สองสว่างเฉพาะกรณีฉุกเฉินเมื่อแหล่งจ่าย AC หลักล้มเหลว
- แรงดันไฟเข้าเครื่อง : 220 VAC ±10% 50 Hz 1 phase.
- หลอดไฟ : 9W SMD LED (Lumiled-Philips) 2 หลอด  
ส่องสว่างครอบคลุมพื้นที่แบบมุมกว้าง  
(Super wide beam 90°)
- โคมไฟ : ผลิตจากแผ่นเหล็กขึ้นรูป  
**ติดตั้ง Heat Sink ภายในเพื่อการระบายความร้อน**
- ระบบวงจรควบคุม : Automatic solid state system
- ระบบการชาร์จ : แบบแรงดันคงที่ (Constant Voltage Charge)
- ระยะเวลาชาร์จ : 15 - 20 ชั่วโมง
- แบตเตอรี่ : 12 VDC Rechargeable (VRLA-Sealed Lead Acid)  
: ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9001, ISO14001, UL, CE  
: ไม่ต้องเติมน้ำกลั่นตลอดอายุการใช้งาน
- ระบบป้องกันแบตเตอรี่ : การป้องกันการคายประจุเกิน (Low Voltage Cut-Off)  
: การป้องกันการคายประจุเกิน (Low Voltage Cut-Off)
- อุปกรณ์ป้องกัน : AC Fuse - ป้องกันการลัดวงจรด้าน AC ขาเข้า  
: DC Fuse - ป้องกันการลัดวงจรด้านการชาร์จแบตเตอรี่
- ตัวถัง : ฝาครอบ - พลาสติก ABS มาตรฐาน  
: ฐานวางแบตเตอรี่-เหล็กหนา 1 มม.  
: เคลือบกันสนิมตามกรรมวิธี Electro-Galvanized ฟันสีและ  
: อบความร้อนแบบ Epoxy Powder Coated and Stove Enamel
- อุณหภูมิใช้งาน : 10°C – 40°C
- มาตรฐานรับรอง : มอก.1955-2551 (ชนิดจำกัดสัญญาณรบกวน-บริภัณฑ์โคมไฟฟ้า)
- ผลิตภัณฑ์ : มอก.1102-2538 (โคมไฟฟ้าฉุกเฉินแบบเบ็ดเสร็จ)
- การติดตั้ง : ติดกำแพง

### คุณสมบัติพิเศษเฉพาะ

- อุปกรณ์เสริม : ระบบทดสอบไร้สายระยะไกล
- ระบบทดสอบอัตโนมัติ : ทุกๆ 30 วัน / 30 นาที  
(สามารถเปิดและปิดการทำงานได้ด้วยสวิตช์)

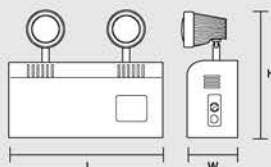
### Specification

- Product : Emergency Light Luminaire
- Mode of operation : Non-Maintained
- Input : 220 VAC ±10% 50 Hz 1 Phase.
- Bulbs : 2 x 9 W SMD LED (Lumiled-Philips) Super wide beam 90°
- Lamp : Metal construction with heat sink installed
- Control system : Automatic solid state system
- Charging system : Constant Voltage Charger
- Charging duration : 15-20 Hours
- Battery : 12VDC Rechargeable (VRLA-Sealed Lead Acid)  
: ISO9001, ISO14001, UL, CE mark certified  
: Maintenance free
- Battery protection system : Low voltage cut off  
: High voltage cut off
- Safety features : AC Fuse - Protection of AC 220V input  
: DC Fuse - Protection of battery charger
- Construction : Front cover - High-impact thermo plastic-ABS type  
: Case - 1 mm. Electro-galvanized steel sheet with Epoxy powder coated and stove enamel
- Operating temperature: 10°C -40°C
- Degree of protection : IP 20
- Product certified : TIS.1955-2551 (Lighting and similar equipment : radio disturbance limits)  
: TIS.1102-2538 (Self-contained emergency light luminaires)
- Installation : Wall mount

### Special features

- Accessories : Infrared remote tester
- Automatic Testing system : By 30 minutes for every 30 day  
(Turn on/off the function by switch)

### Dimension



### CP- Automatic Discharge Series

MODEL	BATTERY	BULBS (Wattage)	DIMENSION L x W x H (cm.)	DURATION (Hrs.-Mins.)	EQUIVALENT TO HALOGEN (W)	WEIGHT (kgs.)
CP 03-9 AD	12V. 2.9Ah.	2 x 9 w.	22 x 8.5 x 21.5	2.00	2 x 55	2.5
CP 04-9 AD	12V. 5 Ah.		26 x 8.5 x 21.5	3.00		3.0
CP 07-9 AD	12V. 7 Ah.		26 x 8.5 x 21.5	4.00		4.0