



## Automatic Emergency Light สว่างทันทีปลอดภัยเมื่อไฟฟ้าดับ



สวยงาม ทนทาน อายุการใช้งานยาวนาน รับประกันแบตเตอรี่ 2 ปี ตัวเครื่อง 5 ปี



ใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน แบตเตอรี่เป็นแบบ Maintenance-free  
Sealed Lead-acid ที่ได้รับมาตรฐาน CE, UL, ISO9001 และ ISO14001

**Energywave Co., Ltd.**

3100/8-9 Moo 9 Soi Sukumvit 107, Sumrong-Nue, Sumrong, Samutprakarn 10270  
Tel. 02-399-4084-5, 02-749-3909 Fax. 02-749-3401-2 e-mail: e\_waveups@hotmail.com  
www.energywave.co.th



## คุณสมบัติผลิตภัณฑ์ รุ่น CPH2LL20 35W.

- แรงดันไฟเข้า 220 VAC ความถี่ 50Hz ±10%
- แรงดัน Output 12 VDC, 45 WATT
- หลอดไฟฮาโลเจนขนาด 12V/35W 2 ดวง หมุนปรับทิศทางได้
- แบตเตอรี่แบบไม่ต้องบำรุงรักษา ชนิดตะกั่ว-กรดแบบปิดมิดชิด 12V-20AH.
- ระยะเวลาการสำรองไฟเมื่อไฟดับ 2.5 ชม.
- การชาร์จแบตเตอรี่แบบอัตโนมัติแรงดันคงที่ ระยะเวลาในการชาร์จ 8-15 ชม.
- ตัวตู้ทำจากเหล็กแผ่นชุบ ZINC พับขึ้นรูป ฟันเคลือบด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน ขนาด 90x380x250 มม.
- น้ำหนักรวมทั้งหมด 110 กก.
- ระบบการป้องกันของเครื่องไฟฉุกเฉิน

- ฟิวส์ AC. ป้องกันการลัดวงจรทางด้านไฟเข้า 220 VAC.

- ฟิวส์ DC. ป้องกันการลัดวงจรทาง Output 12 VDC. และการชาร์จแบตเตอรี่เกินขนาด

- มีระบบป้องกันการใช้แบตเตอรี่จนประจุไฟหมด (Low Voltage Cut Off)

- เมื่อแรงดันไฟเข้า 220 VAC ตกลงต่ำกว่า 160 VAC หลอดไฟฉุกเฉินจะติดสว่าง

### ➤ สภาวะการทำงานที่หน้าปัดเครื่อง

- สวิตช์ "ON/OFF" กดปิดการทำงานเพื่อปิดหลอดไฟและแผงวงจรขณะเคลื่อนย้ายหรือยังไม่ได้ใช้งาน

- สวิตช์ "TEST" ใช้ทดสอบการทำงานของเครื่องขณะใช้งานปกติ

- หลอดไฟ "POWER" แสดงสภาวะเมื่อไฟ 220 VAC. เข้ามาปกติ

- หลอดไฟ "CHARGE" แสดงสภาวะกำลังชาร์จแบตเตอรี่

- หลอดไฟ "BATT.FULL" แสดงสภาวะเมื่อชาร์จแบตเตอรี่เต็มแล้ว

- หลอดไฟ "FAULT" แสดงสภาวะเครื่องเมื่อระบบสำรองไฟมีปัญหา ฟิวส์ DCขาด ชาร์จไฟเกินขนาด หรือแบตเตอรี่เสื่อมเป็นต้น

Model	Battery	Head Lamp / Duration time (Hr-Min.)				Dimension W x L x H	Weight
		Bulb	25 W.	35 W.	55 W.		
CPI2LM18	12V-18Ah.	Incan. x 2	3.30	-	-	90 x 380 x 360	10.2 Kg.
CPH2LS18	12V-18Ah.	Halogen x 2	3.30	2.30	-	90 x 380 x 340	10.1 Kg.
CPH2LL18	12V-18Ah.	Halogen x 2	3.30	2.30	1.30	90 x 380 x 340	10.2 Kg.
CPH2SL18	12V-18Ah.	Halogen x 2	3.30	2.30	1.30	90 x 380 x 340	10.1 Kg.
CPH2HL18	12V-18Ah.	Halogen x 2	3.30	2.30	1.30	90 x 380 x 340	10.2 Kg.
CPI2LM20	12V-20Ah.	Incan. x 2	3.45	-	-	90 x 380 x 360	10.8 Kg.
CPH2LL20	12V-20Ah.	Halogen x 2	3.45	2.45	1.45	90 x 380 x 350	10.8 Kg.
CPH2SL20	12V-20Ah.	Halogen x 2	3.45	2.45	1.45	90 x 380 x 340	10.7 Kg.
CPH2HL20	12V-20Ah.	Halogen x 2	3.45	2.45	1.45	90 x 380 x 340	10.8 Kg.
CPH3LS20	12V-20Ah.	Halogen x 3	2.45	1.45	-	90 x 380 x 250	11.0 Kg.
CPH3LL20	12V-20Ah.	Halogen x 3	2.45	1.45	-	90 x 380 x 250	11.0 Kg.
CPH4LL20	12V-20Ah.	Halogen x 4	1.45	-	-	90 x 380 x 250	11.0 Kg.

### Energywave Co., Ltd.

3100/8-9 Moo 9 Soi Sukumvit 107, Sumrong-Nue, Sumrong, Samutprakarn 10270

Tel. 02-399-4084-5, 02-749-3909 Fax. 02-749-3401-2 e-mail: e\_waveups@hotmail.com

www.energywave.co.th