

**Light Up Safety Lift Up Design**



**คุณสมบัติ**

สภาวะการทำงาน : จ่ายแสงสว่างฉุกเฉินเฉพาะช่วงเวลาไฟฟ้าดับ

แรงดันไฟเข้าเครื่อง : ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลท์ 50เฮิรท +/-10% หลอดไฟ : LED ชนิด SMD ใช้เทคโนโลยี SMT (Surface Mount Technology) ให้แสงสว่างในทิศทางที่พุ่งตรง ระยะการส่องสว่างในระยะทางไกล และให้แสงสว่างคงที่ตลอดระยะเวลาการสำรองไฟ

โคมไฟ : ผลิตจาก อลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป มีคุณสมบัติการระบายความร้อน ไม่เกิดสนิมตลอดอายุการใช้งาน สามารถปรับทิศทางของลำแสงไปยังพื้นที่ๆ ต้องการแสงสว่างฉุกเฉิน

แบตเตอรี่ : ชนิดแบตเตอรี่แห้ง ไม่ต้องเติมน้ำกลั่นตลอดอายุการใช้งาน มาตรฐาน ISO9001, ISO14001 UL, CE

ระบบการชาร์จแบตเตอรี่ : ควบคุมการชาร์จด้วย Automatic solid state system แบบแรงดันคงที่และ จำกัดกระแสไฟฟ้า

ระยะเวลาการชาร์จแบตเตอรี่ : 10-15 ชั่วโมง

- ป้องกันการชาร์จแบตเตอรี่เกิน (High voltage charger) ที่เป็นสาเหตุทำให้แบตเตอรี่เกิดการบวม
- วงจรป้องกันการใช้แบตเตอรี่จนหมดประจุไฟฟ้า (Low voltage cut-off) ทำให้อายุแบตเตอรี่ยาวนานขึ้น
- พิวส์ AC ป้องกันการลัดวงจรด้านไฟเข้าเครื่อง
- พิวส์ DC ป้องกันการลัดวงจรทางด้านการชาร์จและไหลด
- วงจรป้องกันไฟตก (Under voltage Protection) เมื่อเกิดความผิดปกติของระบบจ่ายกำลังหลัก เกิดไฟ ตกในช่วง 140-160 VAC ตัวเครื่องจะสั่งงานอัตโนมัติให้แสงสว่างฉุกเฉินทันที ระบบทดสอบ : สวิตซ์ Test ทดสอบสอบความพร้อมของตัวเครื่อง การแสดงผล
- LED AC แสงไฟ 220 โวลท์ เข้าตัวเครื่อง
- LED Charge แสดงสถานะกำลังชาร์จแบตเตอรี่
- LED Full แสดงสถานะแบตเตอรี่ชาร์จเต็ม
- LED Over แสดงสถานะความผิดปกติของตัวเครื่อง

อุปกรณ์เสริม : ระบบทดสอบความพร้อมของตัวเครื่องระยะไกลด้วย รีโมทอินฟราเรด (Remote Infrared Testing)

ตัวถังโคมไฟฟ้าฉุกเฉิน : ผลิตจากแผ่นเหล็ก Electro-Galvanized หนา 1.0 มิลลิเมตร พ่นและเคลือบ

ด้วยระบบ Epoxy powder Coated and Stove Enamel ป้องกันการเกิดสนิมของโลหะได้เป็นอย่างดี

การติดตั้ง : ติดผนังหรือกำแพง

การรับประกัน : รับประกันหลอดไฟ LED 10 ปี, แผงวงจร 5 ปี, แบตเตอรี่ 2 ปี

ผู้ผลิตและจัดจำหน่าย [www.thailandsafety.com](http://www.thailandsafety.com)