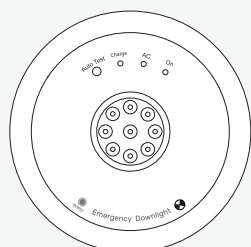




### Technical Specifications

Mode of Operation	Non-Maintained
Operation Temperature	0-40°C
Input Voltage	230 VAC / 50Hz
LED Lamp Power	9W / Bulb
Color Temperature	Warm White (3000K ± 250K) Daylight (6000K ± 250K)
Luminous Intensity	-351 cd (Type D) / 763 Lumen (Warm White) -365 cd (Type D) / 789.5 Lumen (Daylight)
Rated Beam Angle	>120 Deg
Battery Type / Capacity	Lithium Iron Phosphate (LiFePO4) 6.4V-1200mAh
Protection Features	- AC, DC Fuse - Surge Protection
Testing Systems	- Auto Test - Remote Test
Charging Method	3 Steps Charger System
Charging Period	10-15 Hrs
Backup Time	3.0 Hrs
Housing	Electro-galvanized steel sheet 1mm. thick with epoxy powder coating
Dimensions (Ø x H)	140 x 47 mm
Weight	0.66 Kg
Degree of Protection	IP20
Mounting	Surface Ceiling
Accessory	Infrared Remote Test (RT-S3)
Standards / Compliance	- TIS.902 Part2(22)-2560 - TIS.1955-2551 - ISO9001 - CE

### Indicators



- Auto Test** ▶ แสดงสถานะตัวเครื่องอยู่ในโหมดทดสอบตัวเองอัตโนมัติ
- LED Charge** ▶ แสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่
- LED AC.** ▶ แสดงสถานะไฟเข้าตัวเครื่อง
- LED On** ▶ แสดงสถานะตัวเครื่องพร้อมใช้งาน

### Product Overview

โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินรุ่น EDLS09-3C รูปแบบใหม่มีลักษณะเหมือนโคมไฟดาวไลท์ เหมาะกับการติดตั้ง แบบติดตั้งใต้ฝ้าภายในอาคาร สำนักงาน บ้านพักอาศัย ทำให้การตกแต่งดูทันสมัย

ใช้หลอดไฟ LED 9 วัตต์ ที่มีคุณภาพและมีอายุการใช้งานมากกว่า 50,000 ชั่วโมง และมีระบบการชาร์จ นวัตกรรมใหม่เรียกว่า 3 Steps Charger (เลขอนุสิทธิบัตร 15955) เพื่อช่วยให้แบตเตอรี่มีอายุการใช้งานที่ยาวนานขึ้น

ตัวโคมผลิตจากแผ่นเหล็ก Electro-Galvanized หนา 1 มม. พื้นและเคลือบด้วยระบบ Epoxy powder Coated เคลือบน้ำยาป้องกันการเกิดสนิมของตัวโคมเป็นอย่างดี

โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินรุ่น EDLS09-3C ได้ถูกพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยมีคุณสมบัติพิเศษมากมายเพื่อเป็นประโยชน์สูงสุดต่อผู้ใช้งาน ตามรายละเอียดคุณสมบัติด้านล่างนี้

### Features

- หลอดไฟ**
- ใช้หลอดไฟ LED 9 วัตต์ คุณภาพแสงสว่างสูงแต่ใช้พลังงานไฟฟ้าต่ำ ช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้าของหลอด และมีอายุการใช้งานยาวนานมากกว่า 50,000 ชั่วโมง
- แบตเตอรี่**
- Lithium Iron Phosphate (LiFePO4) 6.4V-1200mAh
- ฟังก์ชัน**
- การตั้งเวลาทดสอบ อัตโนมัติทุก 30 วัน 30 นาที (Auto Test)
  - การควบคุมการทดสอบระยะไกลด้วย (Remote Test) ทดสอบการทำงานเครื่อง โดยกดรีโมททดสอบ 5 วินาที, 30 นาที และ 60 นาที
- ระบบวงจร**
- ระบบสั่งการด้วย ไมโครคอนโทรลเลอร์ขนาด 8 บิต
  - ระบบสั่งการอัตโนมัติเมื่อแรงดันไฟฟ้าตก (Under Voltage)
  - ระบบหน่วงเวลาขณะไฟฟ้ากลับสู่สภาวะปกติ (Timer Delay)
- ระบบการป้องกัน**
- อุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน AC Fuse/ DC Fuse
  - อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า (Surge Protection)
  - ระดับป้องกันน้ำและฝุ่น IP20
- ระบบรักษาคุณภาพแบตเตอรี่**
- ระบบการชาร์จ นวัตกรรมใหม่ (3 Steps Charger)
  - ระบบหยุดการทำงานแบตเตอรี่อัตโนมัติ (Low Voltage cut-off)
- ระบบการแจ้งเตือน**
- แจ้งเตือนก่อน Low Voltage Cut-Off (Low Voltage Indicator) LED กระพริบ 1 ครั้ง ทุกๆ 25 นาที
  - แจ้งเตือนแบตเตอรี่สำรองไฟได้น้อยกว่า 30 นาที (Battery Testing Fault) LED กระพริบ 3 ครั้ง ทุกๆ 2 วินาที
  - แจ้งเตือนการชาร์จแบตเตอรี่เกิดปัญหา (Battery Charging Fault) LED กระพริบ 4 ครั้ง ทุกๆ 2 วินาที

### Dimensions (mm)

