



Product Overview

โคมไฟพลังงานแสงสว่างฉุกเฉินรุ่น EDLT09-3R เป็นรูปแบบใหม่ลักษณะเหมือนโคมไฟดาวไลท์ เหมาะกับการติดตั้งแบบฝังฝ้า ดีไซน์ทันสมัยและยังทำหน้าที่ได้มากกว่าโคมไฟฉุกเฉินทั่วไป โดยมีฟังก์ชันเสริมเป็นตัวตั้งเวลาให้ผู้ใช้งานได้ใช้หลอดไฟจากตัวเครื่องอย่างคุ้มค่า และนำไปใช้เพื่อเป็นประโยชน์ได้หลายสถานการณ์ หลักการทำงานของตัววงจร คือ ชحنไฟฟ้าด้วยตัวเครื่องจะสำรองไฟให้แสงสว่างด้วยไฟจากแบตเตอรี่ในขณะที่ไม่ได้ใช้งาน ผู้ใช้งานสามารถให้โคมไฟส่องแสงสว่างโดยใช้ไฟจากการไฟฟ้าควบคุมการ เปิด - ปิด ด้วยสวิตช์ ณ ตำแหน่งที่ต้องการและสามารถเลือกฟังก์ชันตั้งเวลาให้ไฟดับเองอัตโนมัติได้ถึง 1,2,3,6 และ 12 ชั่วโมง พร้อมกับการยกเลิกคำสั่งได้ทุกเมื่อ

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

โคมไฟพลังงานแสงสว่างฉุกเฉินรุ่น EDLT09-3R ได้ถูกพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยมีคุณสมบัติพิเศษมากมายเพื่อเป็นประโยชน์สูงสุดต่อผู้ใช้งาน ตามรายละเอียดคุณสมบัติด้านล่างนี้

Technical Specifications

Mode of Operation	Semi-Maintained
Operating Temperature	0-60°C
Input Voltage	220-240 VAC / 50Hz
LED Lamp Power	9W / Bulb
Color Temperature	Warm White (3000K ± 250K) Daylight (6000K ± 250K)
Luminous Intensity	-39 cd (Type E) / 755.1 Lumen (Warm White) -43 cd (Type E) / 752 Lumen (Daylight)
Rated Beam Angle	90 ± 2 Deg
Battery Type / Capacity	Lithium Iron Phosphate (LiFePO4) 6.4V-1200mAh
Protection Features	- AC, DC Fuse - Surge Protection
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 42 mm
Weight	0.48 Kg
Degree of Protection	IP20
Mounting	Recessed Ceiling
Accessory	Infrared Remote Control (RT-S2)
Standards / Compliance	- TIS.902 Part2(22)-2560 - TIS.1955-2551 - ISO9001 - CE

Features

หลอดไฟ

- ใช้หลอดไฟ LED 9 วัตต์ คุณภาพแสงสว่างสูงแต่ใช้พลังงานไฟฟ้าต่ำ ช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้าของหลอด และมีอายุการใช้งานยาวนานมากกว่า 50,000 ชั่วโมง

แบตเตอรี่

- Lithium Iron Phosphate (LiFePO4) 6.4V-1200mAh

ฟังก์ชัน

- การควบคุมตั้งเวลาระยะไกลด้วย (Remote Control)
- ฟังก์ชันตั้งเวลาให้ไฟดับเองอัตโนมัติได้ถึง 1,2,3,6 และ 12 ชั่วโมง พร้อมกับการยกเลิกคำสั่งได้ทุกเมื่อ

ระบบวงจร

- ระบบสั่งการด้วย ไมโครคอนโทรลเลอร์ขนาด 8 บิต
- ระบบสั่งการอัตโนมัติเมื่อแรงดันไฟฟ้าตก (Under Voltage)
- ระบบหน่วงเวลาขณะไฟฟ้ากลับสู่สภาวะปกติ (Timer Delay)

ระบบการป้องกัน

- อุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน AC Fuse / DC Fuse
- อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า (Surge Protection)
- ระดับป้องกันน้ำและฝุ่น IP20

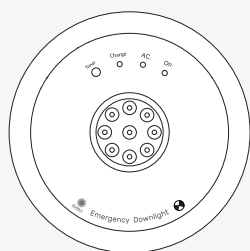
ระบบรักษาคุณภาพแบตเตอรี่

- ระบบการชาร์จ 3 ขั้นตอนใหม่ (3 Steps Charger System)
- ระบบหยุดการทำงานแบตเตอรี่อัตโนมัติ (Low Voltage cut-off)

ระบบการแจ้งเตือน

- แจ้งเตือนก่อน Low Voltage Cut-Off (Low Voltage Indicator) LED กระพริบ 1 ครั้ง ทุกๆ 2 วินาที
- แจ้งเตือนการชาร์จแบตเตอรี่เกิดปัญหา (Charging Fail) LED กระพริบ 4 ครั้ง ทุกๆ 2 วินาที

Indicators



- | | |
|-------------------|---|
| Timer | ▶ แสดงสถานะการตั้งเวลาการทำงานของตัวเครื่อง |
| LED Charge | ▶ แสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่ |
| LED AC | ▶ แสดงสถานะไฟเข้าตัวเครื่อง |
| LED On | ▶ แสดงสถานะตัวเครื่องพร้อมใช้งาน |

Dimensions (mm)

