

A FIRE PLUS

จำหน่ายสินค้าประเภทงานดับเพลิงทุกชนิด

© COPYRIGHT ALL RIGHTS RESERVED. WWW.AFIRE.CO.TH

PRODUCT DATA SHEET | PRODUCT SPECIFICATION

ไฟฉุกเฉิน

EMERGENCY LIGHT

“SUNNY” รุ่น: EDLS09-3R โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินรุ่น

“SUNNY” Model: EDLS09-3R Self-Contained Emergency Downlight

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน รูปแบบใหม่ลักษณะเหมือนโคมไฟดาวไลท์ เหมาะกับการติดตั้ง แบบฝังฝ้าภายในอาคาร สำนักงาน บ้านพักอาศัย ทำให้การตกแต่ง ดีไซน์อาคารดูทันสมัย ใช้หลอดไฟ LED 9 วัตต์ ที่มีคุณภาพและมีอายุการใช้งานมากกว่า 50,000 ชั่วโมง และมีระบบการชาร์จ นวัตกรรมใหม่เรียกว่า 3 Steps Charger System (เลขอนุสิทธิบัตร 15955) เพื่อช่วยให้แบตเตอรี่มีอายุการใช้งานได้ยาวนานขึ้น ตัวโคมผลิตจากแผ่นเหล็ก Electro-Galvanized หนา 1 มม. พื้นและเคลือบด้วยระบบ Epoxy powder Coated เคลือบนำยาป้องกันการเกิดสนิมของตัวโคมเป็นอย่างดี โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินรุ่น EDLS09-3R ได้ถูกพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยมีคุณสมบัติพิเศษมากมายเพื่อเป็นประโยชน์สูงสุดต่อผู้ใช้งาน ตามรายละเอียดคุณสมบัติด้านล่างนี้

คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

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) ทดสอบการทำงานของโดยกดรีโมททดสอบ 5 วินาที, 30 นาที และ 60 นาที

ระบบวงจร

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

ระบบการป้องกัน

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

ระบบรักษาคุณภาพแบตเตอรี่

- ระบบการชาร์จ นวัตกรรมใหม่ (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
- แจ้งเตือนแบตเตอรี่สำรองไฟได้น้อยกว่า 30 นาที (Battery Fail) LED กระพริบ 3 ครั้ง ทุกๆ 2 วินาที
- แจ้งเตือนการชาร์จแบตเตอรี่เกิดปัญหา (Charging Fail) LED กระพริบ 4 ครั้ง ทุกๆ 2 วินาที



คุณสมบัติทางเทคนิค

Technical Specifications

Mode of Operation	Non-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
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 42 mm
Weight	0.48 Kg
Degree of Protection	IP20
Mounting	Recessed Ceiling
Accessory	Infrared Remote Test (RT-S3)
Standards / Compliance	- TIS.902 Part2(22)-2560 - TIS.1955-2551 - ISO9001 - CE