

A FIRE PLUS

จำหน่ายสินค้าประเภทงานดับเพลิงทุกชนิด

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

PRODUCT DATA SHEET | PRODUCT SPECIFICATION

ไฟฉุกเฉิน

EMERGENCY LIGHT

“SUNNY” รุ่น: EDLT09-3C โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน แบบฝังฝ้า

“SUNNY” Model: EDLT09-3C Self-Contained Emergency Lighting

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

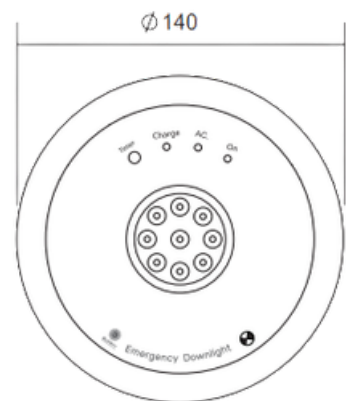
โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินรุ่น EDLT09-3C เป็นรูปแบบใหม่ลักษณะเหมือนโคมไฟดาวไลท์ เหมาะกับการติดตั้งแบบติดลอยใต้ฝ้าดีไซน์ทันสมัย และยังทำหน้าที่ได้มากกว่าโคมไฟฉุกเฉินทั่วไป โดยมีฟังก์ชันเสริมเป็นตัวตั้งเวลาให้ผู้ใช้งานได้ใช้หลอดไฟจากตัวเครื่องอย่างคุ้มค่า และนำไปใช้เพื่อเป็นประโยชน์ได้หลายสถานการณ์ หลักการทำงานของตัววงจร คือขณะไฟฟ้าดับตัวเครื่องจะสำรองไฟให้แสงสว่างด้วยไฟจากแบตเตอรี่ในขณะที่ไฟไม่ดับผู้ใช้งานสามารถให้โคมไฟส่องแสงสว่างโดยใช้ไฟจากการไฟฟ้าควบคุมการเปิด-ปิด ด้วยสวิทซ์ ณ ตำแหน่งที่ต้องการและสามารถเลือกฟังก์ชันตั้งเวลาให้ไฟดับเองอัตโนมัติ ได้ถึง 1,2,3,6 และ 12 ชั่วโมง พร้อมกับการยกเลิกคำสั่งได้ทุกเมื่อ ตัวโคมผลิตจากแผ่นเหล็ก Electro-Galvanized หนา 1 มม. พื้นและเคลือบด้วยระบบ Epoxy powder Coated เคลือบน้ำยาป้องกันการเกิดสนิมของตัวโคมเป็นอย่างดี โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินรุ่น EDLT09-3C ได้ถูกพัฒนาอย่างต่อเนื่อง โดยมีคุณสมบัติพิเศษมากมายเพื่อเป็นประโยชน์สูงสุดต่อผู้ใช้งานตามรายละเอียดคุณสมบัติด้านล่างนี้



คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

- หลอดไฟ ใช้หลอดไฟ LED 9 วัตต์ คุณภาพแสงสว่างสูงแต่ใช้พลังงานไฟฟ้าต่ำ ช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้าของหลอด และมีอายุการใช้งานยาวนานมากกว่า 50,000 ชั่วโมง
- แบตเตอรี่ Lithium Iron Phosphate (LiFePO4) 6.4V-1200mAh
- ฟังก์ชันการควบคุมตั้งเวลาระยะไกลด้วย (Remote Control)
- ฟังก์ชันตั้งเวลาให้ไฟดับเองอัตโนมัติได้ถึง 1,2,3,6 และ 12 ชั่วโมง พร้อมกับการยกเลิก คำสั่งได้ทุกเมื่อ
- ระบบสั่งการด้วย ไมโครคอนโทรลเลอร์ขนาด 8บิต
- ระบบสั่งการอัตโนมัติเมื่อแรงดันไฟฟ้าตก (Under Voltage)
- ระบบหน่วงเวลาขณะไฟฟาลับสู่สภาวะปกติ (Timer Delay)
- ระบบการป้องกัน อุปกรณ์ป้องกันกระแสเกิน AC. Fuse / DC Fuse
- อุปกรณ์ป้องกันฟ้าผ่า (Surge Protection)
- ระดับป้องกันน้ำและฝุ่น IP20 ระบบรักษาคุณภาพแบตเตอรี่ ระบบการชาร์จ นวัตกรรมใหม่ (3 Steps Charger)
- ระบบหยุดการทำงานแบตเตอรี่อัตโนมัติ
- ระบบการแจ้งเตือน แจ้งเตือนก่อน Low Voltage Cut-Off LED กระพริบ 1 ครั้ง ทุกๆ 2 วินาที
- แจ้งเตือนการชาร์จแบตเตอรี่เกิดปัญหา LED กระพริบ 4 ครั้ง ทุกๆ 2 วินาที

FRONT VIEW



SIDE VIEW



A FIRE PLUS

จำหน่ายสินค้าประเภทงานดับเพลิงทุกชนิด

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

PRODUCT DATA SHEET | PRODUCT SPECIFICATION

ไฟฉุกเฉิน

EMERGENCY LIGHT

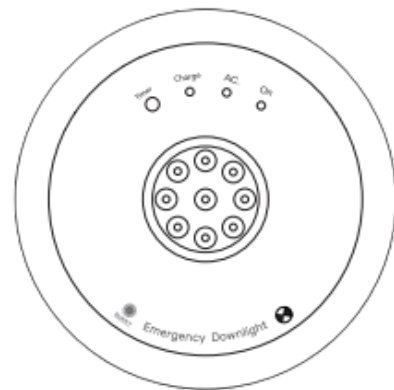
“SUNNY” รุ่น: EDLT09-3C โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน แบบฝังฝ้า

“SUNNY” Model: EDLT09-3C Self-Contained Emergency Lighting

คุณสมบัติทางเทคนิค

Technical Specifications	
Mode of Operation	Semi-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	-330 cd (Type D) / 682.1 Lumen (Warm White) -342 cd (Type D) / 750.7 Lumen (Daylight)
Rated Beam Angle	>120 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 47 mm
Weight	0.66 Kg
Degree of Protection	IP20
Mounting	Surface Ceiling
Accessory	Infrared Remote Control (RT-S2)
Standards / Compliance	- TIS.902 Part2(22)-2560 - TIS.1955-2551 - ISO9001 - CE

การแสดงสถานะ



- Timer - แสดงสถานะการตั้งเวลาการทำงานของตัวเครื่อง
- LED Charge - แสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่
- LED AC. - แสดงสถานะไฟเข้าตัวเครื่อง
- LED On - แสดงสถานะตัวเครื่องพร้อมใช้งาน