

A FIRE PLUS

จำหน่ายสินค้าประเภทงานดับเพลิงทุกชนิด

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

PRODUCT DATA SHEET | PRODUCT SPECIFICATION

ไฟฉุกเฉิน

EMERGENCY LIGHT

“SUNNY” รุ่น: CU209CD4 โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน

“SUNNY” Model: CU209CD4 Self-Contained Emergency Lighting

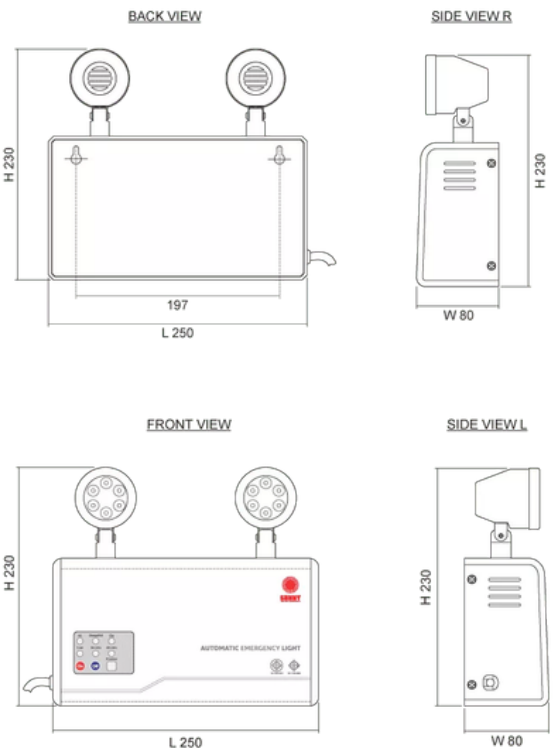
รายละเอียดผลิตภัณฑ์

โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน CU209CD4 ใช้หลอด LED SMD Type 12 โวลท์ กำลังพิกัด 9 วัตต์ จำนวน 2 หัวโคมในการให้แสงสว่าง ควบคุมการทำงานด้วย Microcontroller 8 bit สามารถสั่งงานผ่าน Remote Testing ในการทดสอบการทำงานของตัวเครื่อง ตัวกล่องด้านหน้าผลิตจากพลาสติก ABS UL94 V-0 ที่สามารถทน ความร้อนได้สูงและทนต่อการกระแทกแตกหัก หรือการกัดกร่อนได้เป็นอย่างดี และตัวกล่องด้านหลังส่วนที่ยึดและรองรับแบตเตอรี่ ผลิตจากแผ่นเหล็ก Electro-Galvanized หนา 1 มม. พื้นและเคลือบด้วยระบบ Epoxy powder Coated and Stove Enamel ป้องกันการเกิดสนิมของโลหะได้เป็นอย่างดี



คุณสมบัติ

- หลอด LED มีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่า 50,000 ชั่วโมง
- ประจุแบตเตอรี่แบบอัตโนมัติ โดยการควบคุมแรงดันและกระแสไฟฟ้า Constant Voltage & Limit Current
- วงจรป้องกันการชาร์จแบตเตอรี่เกินเป็นสาเหตุทำให้แบตเตอรี่เกิดการบวม
- วงจรป้องกันการใช้แบตเตอรี่จนหมดประจุไฟฟ้าทำให้อายุแบตเตอรี่ยาวนานขึ้น
- วงจรป้องกันไฟตก เมื่อเกิดความผิดปกติของระบบจ่ายกำลังหลัก เกิดไฟตกในช่วง 140-160VAC ตัวเครื่องจะสั่งงานอัตโนมัติให้แสงสว่างฉุกเฉินทันที
- สามารถทดสอบการทำงานได้ด้วยรีโมทคอนโทรล
- มีฟังก์ชันการทดสอบการทำงานอัตโนมัติ - ทดสอบทุกๆ 30วัน ระบบจะทดสอบเองอัตโนมัติเป็นเวลา 30นาที่ ระบบแจ้งเตือนให้ชาร์จแบตเตอรี่ด้วยเสียง



A FIRE PLUS

จำหน่ายสินค้าประเภทงานดับเพลิงทุกชนิด

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

PRODUCT DATA SHEET | PRODUCT SPECIFICATION

ไฟฉุกเฉิน

EMERGENCY LIGHT

“SUNNY” รุ่น: CU209CD4 โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน

“SUNNY” Model: CU209CD4 Self-Contained Emergency Lighting

คุณสมบัติทางเทคนิค

คุณสมบัติทางเทคนิค	
โหมดการทำงาน	Non-Maintained
แรงดันไฟฟ้าขาเข้า	220VAC / 50Hz ±10%
แรงดันไฟฟ้าขาออก	12VDC
กำลังไฟหลอด LED	9W / หลอด
อุณหภูมิสี	แสงวอร์มไวท์ (3000K ±250K) แสงเดย์ไลท์ (6000K ±250K)
มุมกระจายแสง	50 องศา
ประเภทแบตเตอรี่ / ความจุ	แบตเตอรี่ตะกั่วกรดแบบปิดผนึก 12V 5Ah
มุมกระจายแสง	100 องศา
ระดับการป้องกัน	IP20
ขนาด	250 x 80 x 230 มม.
ระบบป้องกัน	- ไฟวล์ AC, DC - ระบบตัดไฟเมื่อแรงดันแบตเตอรี่ต่ำ - ระบบป้องกันไฟกระชาก
กระแสชาร์จ	0.1C / เซลล์
ระยะเวลาชาร์จ	10-15 ชั่วโมง
ระยะเวลาสำรองไฟ	4 ชั่วโมง
วัสดุตัวเครื่อง	พลาสติก ABS ABS มาตรฐาน UL94 V-0 และแผ่นเหล็กชุบสังกะสี หนา 1 มม.
โหมดการชาร์จ	แรงดันคงที่และจำกัดกระแส
น้ำหนัก	3.27 กก.

ตัวแสดงสถานะ



- LED AC - ไฟแสดงสถานะไฟฟ้าขาเข้า (AC)
- LED Charge/Full - ไฟแสดงสถานะการชาร์จ / ชาร์จเต็ม
- LED On - ไฟแสดงสถานะเปิดเครื่อง
- LED 5 sec - ไฟแสดงสถานะทดสอบ 5 วินาที
- LED 30 mins - ไฟแสดงสถานะทดสอบ 30 นาที
- LED 60 mins - ไฟแสดงสถานะทดสอบ 60 นาที
- Switch On/Off - สวิตช์เปิด / ปิด
- IR receiver - ตัวรับสัญญาณอินฟราเรด