SUNNY
LIGHT FOR LIFE

Self-Contained Emergency Light Luminaires

Model : CU209CD2

Product Overview

โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน CU209CD2 ใช้หลอด LED SMD Type 12 โวลท์ กำลังพิกัด 9 วัตต์ จำนวน 2 หัวโคมในการให้แสงสว่าง

ควบคุมการทำงานด้วย Microcontroller 8 bit สามารถสั่งงานได้ทั้งจากปุ่ม Function Test ที่ตัวเครื่องและจาก Remote Testing

ตัวกล่องด้านหน้าผลิตจากพลาสติก ABS UL94 V-0 ที่สามารถทนความร้อนได้สูงและทนต่อการกระแทกแตกหักหรือการกัดกร่อนได้เป็นอย่างดี และตัวกล่องด้านหลังส่วนที่ยึดและรองรับแบตเตอรี่ ผลิตจากแผ่นเหล็ก Electro-Galvanized หนา 1 มม. พ่นและเคลือบด้วยระบบ Epoxy powder Coated and Stove Enamel ป้องกันการเกิดสนิมของโลหะได้เป็นอย่างดี

Technical Specifications

Mode of Operation	Non-Maintained
Input Voltage	220 VAC / 50Hz ± 10%
Output Voltage	12VDC
LED Lamp Power	9W / Bulb
Color Temperature	6,000k ± 250k 3,000k ± 250k
Rated Beam Angle	50Deg
Battery Type / Size	Sealed Lead-Acid Maintained Free 12V 2.9Ah
Protections	- AC,DC Fuse. - Battery Low Voltage Cut-Off - Surge Protection
Testing Systems	- Automatic Testing - Manual Testing or Remote Testing
Charging Mode	Constant Voltage & Limit Current
Charging Current	290mA.
Charging Time	10-15 Hrs.
Backup Time	2.0 Hrs.
Housing	Plastic ABS UL94 V-0 and Electro-galvanized steel sheet 1mm. thick
Dimensions (LxWxH)	250 x 80 x 230 mm.
Weight	2.49 Kg.
IP Rating	20

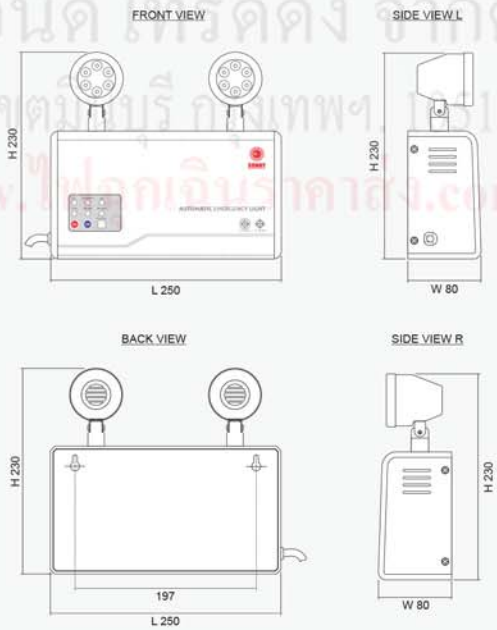
Features

- หลอด LED มีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่า 50,000 ชั่วโมง
- ประจุแบตเตอรี่แบบอัตโนมัติ โดยการควบคุมแรงดันและกระแสไฟฟ้า Constant Voltage & Limit Current
- วงจรป้องกันการชาร์จแบตเตอรี่เกินเป็นสาเหตุทำให้แบตเตอรี่เกิดการบวม
- วงจรป้องกันการใช้แบตเตอรี่จนหมดประจุไฟฟ้า ทำให้อายุแบตเตอรี่ยาวนานขึ้น
- วงจรป้องกันไฟตก เมื่อเกิดความผิดปกติของระบบจ่ายกำลังหลักเกิดไฟตกในช่วง 140-160VAC ตัวเครื่องจะสั่งงานอัตโนมัติให้แสงสว่างฉุกเฉินทันที
- สามารถทดสอบการทำงานได้ด้วยรีโมทคอนโทรล (Remote Testing)
- มีฟังก์ชั่นการทดสอบการทำงานอัตโนมัติ (Automatic Testing System) - ทดสอบทุกๆ 30วัน ระบบจะทดสอบเองอัตโนมัติเป็นเวลา 30นาที
- ระบบแจ้งเตือนให้ชาร์จแบตเตอรี่ด้วยเสียง (Battery Checker)

Indicators

LED AC.	แสดงสถานะไฟเข้าเครื่อง
LED Charge/Full	แสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่
LED On	แสดงสถานะตัวเครื่องพร้อมใช้งาน
LED 5 sec	แสดงสถานะการทดสอบตัวเครื่อง 5 วินาที
LED 30 mins	แสดงสถานะการทดสอบตัวเครื่อง 30 นาที
LED 60 mins	แสดงสถานะการทดสอบตัวเครื่อง 60 นาที
Switch On	ใช้ เปิด หลอดไฟ (ขณะไม่ได้เสียบปลั๊กไฟ)
Switch Off	ใช้ ปิด หลอดไฟ (ขณะไม่ได้เสียบปลั๊กไฟ)
IR receiver	ช่องรับสัญญาณอินฟาเรด

Dimensions (mm)



S.I.T. ENGINEERING AND TRADING CO., LTD.
บริษัท เซ็นทรัลเอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เทรดดิ้ง จำกัด
62 ซอยสุวิทย์ ๑๗ 18 แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
โทร : 094 616 9619
www.ไฟฉุกเฉินราคาถูก.com

SUNNY
LIGHT FOR LIFE

Self-Contained Emergency Light Luminaires

Model : CU209CD3

Product Overview

โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน CU209CD3 ใช้หลอด LED SMD Type 12 โวลท์ กำลังพิกัด 9 วัตต์ จำนวน 2 หัวโคมในการให้แสงสว่าง

ควบคุมการทำงานด้วย Microcontroller 8 bit สามารถสั่งงานได้ทั้งจากปุ่ม Function Test ที่ตัวเครื่องและจาก Remote Testing

ตัวกล่องด้านหน้าผลิตจากพลาสติก ABS UL94 V-0 ที่สามารถทนความร้อนได้สูงและทนต่อการกระแทกแตกหักหรือการกัดกร่อนได้เป็นอย่างดี และตัวกล่องด้านหลังส่วนที่ยึดและรองรับแบตเตอรี่ ผลิตจากแผ่นเหล็ก Electro-Galvanized หนา 1 มม. พ่นและเคลือบด้วยระบบ Epoxy powder Coated and Stove Enamel ป้องกันการเกิดสนิมของโลหะได้เป็นอย่างดี

Technical Specifications

Mode of Operation	Non-Maintained
Input Voltage	220 VAC / 50Hz ± 10%
Output Voltage	12VDC
LED Lamp Power	9W / Bulb
Color Temperature	6,000k ± 250k 3,000k ± 250k
Rated Beam Angle	50Deg
Battery Type / Size	Sealed Lead-Acid Maintained Free 12V 5Ah
Protections	- AC,DC Fuse. - Battery Low Voltage Cut-Off - Surge Protection
Testing Systems	- Automatic Testing - Manual Testing or Remote Testing
Charging Mode	Constant Voltage & Limit Current
Charging Current	500mA.
Charging Time	10-15 Hrs.
Backup Time	3.0 Hrs.
Housing	Plastic ABS UL94 V-0 and Electro-galvanized steel sheet 1mm. thick
Dimensions (LxWxH)	250 x 80 x 230 mm.
Weight	3.27 Kg.
IP Rating	20

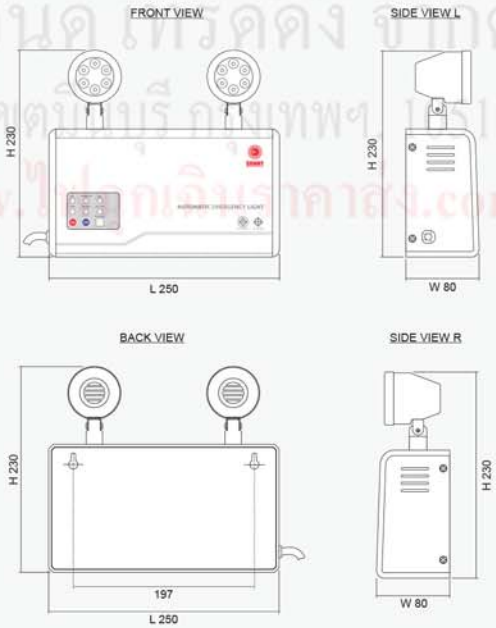
Features

- หลอด LED มีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่า 50,000 ชั่วโมง
- ประจุแบตเตอรี่แบบอัตโนมัติ โดยการควบคุมแรงดันและกระแสไฟฟ้า Constant Voltage & Limit Current
- วงจรป้องกันการชาร์จแบตเตอรี่เกินเป็นสาเหตุทำให้แบตเตอรี่เกิดการบวม
- วงจรป้องกันการใช้แบตเตอรี่จนหมดประจุไฟฟ้า ทำให้อายุแบตเตอรี่ยาวนานขึ้น
- วงจรป้องกันไฟตก เมื่อเกิดความผิดปกติของระบบจ่ายกำลังหลัก เกิดไฟตกในช่วง 140-160VAC ตัวเครื่องจะสั่งงานอัตโนมัติให้แสงสว่างฉุกเฉินทันที
- สามารถทดสอบการทำงานได้ด้วยรีโมทคอนโทรล (Remote Testing)
- มีฟังก์ชั่นการทดสอบการทำงานอัตโนมัติ (Automatic Testing System) - ทดสอบทุกๆ 30วัน ระบบจะทดสอบเองอัตโนมัติเป็นเวลา 30นาที
- ระบบแจ้งเตือนให้ชาร์จแบตเตอรี่ด้วยเสียง (Battery Checker)

Indicators

LED AC.	แสดงสถานะไฟเข้าเครื่อง
LED Charge/Full	แสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่
LED On	แสดงสถานะตัวเครื่องพร้อมใช้งาน
LED 5 sec	แสดงสถานะการทดสอบตัวเครื่อง 5 วินาที
LED 30 mins	แสดงสถานะการทดสอบตัวเครื่อง 30 นาที
LED 60 mins	แสดงสถานะการทดสอบตัวเครื่อง 60 นาที
Switch On	ใช้ เปิด หลอดไฟ (ขณะไม่ได้เสียบปลั๊กไฟ)
Switch Off	ใช้ ปิด หลอดไฟ (ขณะไม่ได้เสียบปลั๊กไฟ)
IR receiver	ช่องรับสัญญาณอินฟาเรด

Dimensions (mm)



S.I.T. ENGINEERING AND TRADING CO., LTD.
บริษัท เอส.ไอ.ที. เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เทรดดิ้ง จำกัด
62 ซอยสุวิทย์ 18 แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
โทร : 094 616 9619 www.ไฟฉุกเฉินราคาถูก.com

SUNNY
LIGHT FOR LIFE

Self-Contained Emergency Light Luminaires

Model : CU209CD5

Product Overview

โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน CU209CD5 ใช้หลอด LED SMD Type 12 โวลท์ กำลังพิกัด 9 วัตต์ จำนวน 2 หัวโคมในการให้แสงสว่าง

ควบคุมการทำงานด้วย Microcontroller 8 bit สามารถสั่งงานได้ทั้งจากปุ่ม Function Test ที่ตัวเครื่องและจาก Remote Testing

ตัวกล่องด้านหน้าผลิตจากพลาสติก ABS UL94 V-0 ที่สามารถทนความร้อนได้สูงและทนต่อการกระแทกแตกหักหรือการกัดกร่อนได้เป็นอย่างดี และตัวกล่องด้านหลังส่วนที่ยึดและรองรับแบตเตอรี่ ผลิตจากแผ่นเหล็ก Electro-Galvanized หนา 1 มม. พ่นและเคลือบด้วยระบบ Epoxy powder Coated and Stove Enamel ป้องกันการเกิดสนิมของโลหะได้เป็นอย่างดี

Technical Specifications

Mode of Operation	Non-Maintained
Input Voltage	220 VAC / 50Hz ± 10%
Output Voltage	12VDC
LED Lamp Power	9W / Bulb
Color Temperature	6,000k ± 250k 3,000k ± 250k
Rated Beam Angle	50Deg
Battery Type / Size	Sealed Lead-Acid Maintained Free 12V 7Ah
Protections	- AC,DC Fuse. - Battery Low Voltage Cut-Off - Surge Protection
Testing Systems	- Automatic Testing - Manual Testing or Remote Testing
Charging Mode	Constant Voltage & Limit Current
Charging Current	700mA.
Charging Time	10-15 Hrs.
Backup Time	5.0 Hrs.
Housing	Plastic ABS UL94 V-0 and Electro-galvanized steel sheet 1mm. thick
Dimensions (LxWxH)	250 x 80 x 230 mm.
Weight	3.68 Kg.
IP Rating	20

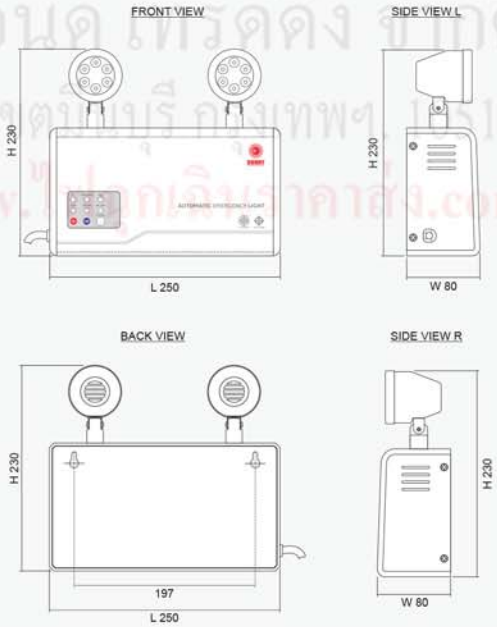
Features

- หลอด LED มีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่า 50,000 ชั่วโมง
- ประจุแบตเตอรี่แบบอัตโนมัติ โดยการควบคุมแรงดันและกระแสไฟฟ้า Constant Voltage & Limit Current
- วงจรป้องกันการชาร์จแบตเตอรี่เกินเป็นสาเหตุทำให้แบตเตอรี่เกิดการบวม
- วงจรป้องกันการใช้แบตเตอรี่จนหมดประจุไฟฟ้า ทำให้อายุแบตเตอรี่ยาวนานขึ้น
- วงจรป้องกันไฟตก เมื่อเกิดความผิดปกติของระบบจ่ายกำลังหลักเกิดไฟตกในช่วง 140-160VAC ตัวเครื่องจะสั่งงานอัตโนมัติให้แสงสว่างฉุกเฉินทันที
- สามารถทดสอบการทำงานได้ด้วยรีโมทคอนโทรล (Remote Testing)
- มีฟังก์ชั่นการทดสอบการทำงานอัตโนมัติ (Automatic Testing System) - ทดสอบทุกๆ 30วัน ระบบจะทดสอบเองอัตโนมัติเป็นเวลา 30นาที
- ระบบแจ้งเตือนให้ชาร์จแบตเตอรี่ด้วยเสียง (Battery Checker)

Indicators

LED AC.	▸ แสดงสถานะไฟเข้าเครื่อง
LED Charge/Full	▸ แสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่
LED On	▸ แสดงสถานะตัวเครื่องพร้อมใช้งาน
LED 5 sec	▸ แสดงสถานะการทดสอบตัวเครื่อง 5 วินาที
LED 30 mins	▸ แสดงสถานะการทดสอบตัวเครื่อง 30 นาที
LED 60 mins	▸ แสดงสถานะการทดสอบตัวเครื่อง 60 นาที
Switch On	▸ ใช้ เปิด หลอดไฟ (ขณะไม่ได้เสียบปลั๊กไฟ)
Switch Off	▸ ใช้ ปิด หลอดไฟ (ขณะไม่ได้เสียบปลั๊กไฟ)
IR receiver	▸ ช่องรับสัญญาณอินฟาเรด

Dimensions (mm)



S.E.T. ENGINEERING AND TRADING CO., LTD.
บริษัท เอส.อี.ที.เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เทรดดิ้ง จำกัด
62 ซอยสุวิทย์ 18 แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
โทร : 094 616 9619
www.ปลั๊กเฉินราคาส่ง.com

SUNNY
LIGHT FOR LIFE

Self-Contained Emergency Light Luminaires

Model : CU212CD2

Product Overview

โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน CU212CD2 ใช้หลอด LED SMD Type 12 โวลท์ กำลังพิกัด 12 วัตต์ จำนวน 2 หัวโคมในการให้แสงสว่าง

ควบคุมการทำงานด้วย Microcontroller 8 bit สามารถสั่งงานได้ทั้งจากปุ่ม Function Test ที่ตัวเครื่องและจาก Remote Testing

ตัวกล่องด้านหน้าผลิตจากพลาสติก ABS UL94 V-0 ที่สามารถทนความร้อนได้สูงและทนต่อการกระแทกแตกหักหรือการกัดกร่อนได้เป็นอย่างดี และตัวกล่องด้านหลังส่วนที่ยึดและรองรับแบตเตอรี่ ผลิตจากแผ่นเหล็ก Electro-Galvanized หนา 1 มม. พ่นและเคลือบด้วยระบบ Epoxy powder Coated and Stove Enamel ป้องกันการเกิดสนิมของโลหะได้เป็นอย่างดี

Technical Specifications

Mode of Operation	Non-Maintained
Input Voltage	220 VAC / 50Hz ± 10%
Output Voltage	12VDC
LED Lamp Power	12W / Bulb
Color Temperature	6,000k ± 250k 3,000k ± 250k
Rated Beam Angle	50Deg
Battery Type / Size	Sealed Lead-Acid Maintained Free 12V 5Ah
Protections	- AC,DC Fuse. - Battery Low Voltage Cut-Off - Surge Protection
Testing Systems	- Automatic Testing - Manual Testing or Remote Testing
Charging Mode	Constant Voltage & Limit Current
Charging Current	500mA.
Charging Time	10-15 Hrs.
Backup Time	2.0 Hrs.
Housing	Plastic ABS UL94 V-0 and Electro-galvanized steel sheet 1mm. thick
Dimensions (LxWxH)	250 x 80 x 230 mm.
Weight	3.27 Kg.
IP Rating	20

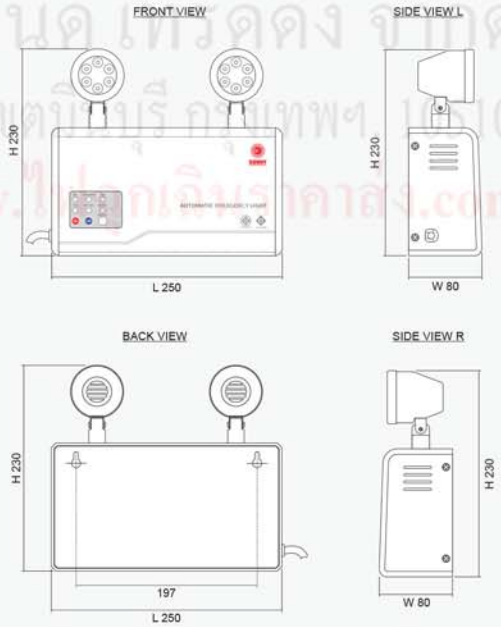
Features

- หลอด LED มีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่า 50,000 ชั่วโมง
- ประจุแบตเตอรี่แบบอัตโนมัติ โดยการควบคุมแรงดันและกระแสไฟฟ้า Constant Voltage & Limit Current
- วงจรป้องกันการชาร์จแบตเตอรี่เกินเป็นสาเหตุทำให้แบตเตอรี่เกิดการบวม
- วงจรป้องกันการใช้แบตเตอรี่จนหมดประจุไฟฟ้า ทำให้อายุแบตเตอรี่ยาวนานขึ้น
- วงจรป้องกันไฟตก เมื่อเกิดความผิดปกติของระบบจ่ายกำลังหลักเกิดไฟตกในช่วง 140-160VAC ตัวเครื่องจะสั่งงานอัตโนมัติให้แสงสว่างฉุกเฉินทันที
- สามารถทดสอบการทำงานได้ด้วยรีโมทคอนโทรล (Remote Testing)
- มีฟังก์ชั่นการทดสอบการทำงานอัตโนมัติ (Automatic Testing System) - ทดสอบทุกๆ 30วัน ระบบจะทดสอบเองอัตโนมัติเป็นเวลา 30นาที
- ระบบแจ้งเตือนให้ชาร์จแบตเตอรี่ด้วยเสียง (Battery Checker)

Indicators

LED AC.	แสดงสถานะไฟเข้าเครื่อง
LED Charge/Full	แสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่
LED On	แสดงสถานะตัวเครื่องพร้อมใช้งาน
LED 5 sec	แสดงสถานะการทดสอบตัวเครื่อง 5 วินาที
LED 30 mins	แสดงสถานะการทดสอบตัวเครื่อง 30 นาที
LED 60 mins	แสดงสถานะการทดสอบตัวเครื่อง 60 นาที
Switch On	ใช้ เปิด หลอดไฟ (ขณะไม่ได้เสียบปลั๊กไฟ)
Switch Off	ใช้ ปิด หลอดไฟ (ขณะไม่ได้เสียบปลั๊กไฟ)
IR receiver	ช่องรับสัญญาณอินฟาเรด

Dimensions (mm)



S.T.T. ENGINEERING AND TRADING CO., LTD.
บริษัท เอส.ที.ที. เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เทรดดิ้ง จำกัด
62 ซอยสุวิทย์ 18 แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
โทร : 094 616 9619
www.ไฟฉุกเฉินราคาถูก.com

SUNNY
LIGHT FOR LIFE

Self-Contained Emergency Light Luminaires

Model : CU212CD3

Product Overview

โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน CU212CD3 ใช้หลอด LED SMD Type 12 โวลท์ กำลังพิกัด 12 วัตต์ จำนวน 2 หัวโคมในการให้แสงสว่าง

ควบคุมการทำงานด้วย Microcontroller 8 bit สามารถสั่งงานได้ทั้งจากปุ่ม Function Test ที่ตัวเครื่องและจาก Remote Testing

ตัวกล่องด้านหน้าผลิตจากพลาสติก ABS UL94 V-0 ที่สามารถทนความร้อนได้สูงและทนต่อการกระแทกแตกหักหรือการกัดกร่อนได้เป็นอย่างดี และตัวกล่องด้านหลังส่วนที่ยึดและรองรับแบตเตอรี่ ผลิตจากแผ่นเหล็ก Electro-Galvanized หนา 1 มม. พ่นและเคลือบด้วยระบบ Epoxy powder Coated and Stove Enamel ป้องกันการเกิดสนิมของโลหะได้เป็นอย่างดี

Technical Specifications

Mode of Operation	Non-Maintained
Input Voltage	220 VAC / 50Hz ± 10%
Output Voltage	12VDC
LED Lamp Power	12W / Bulb
Color Temperature	6,000k ± 250k 3,000k ± 250k
Rated Beam Angle	50Deg
Battery Type / Size	Sealed Lead-Acid Maintained Free 12V 7Ah
Protections	- AC,DC Fuse. - Battery Low Voltage Cut-Off - Surge Protection
Testing Systems	- Automatic Testing - Manual Testing or Remote Testing
Charging Mode	Constant Voltage & Limit Current
Charging Current	700mA.
Charging Time	10-15 Hrs.
Backup Time	3.0 Hrs.
Housing	Plastic ABS UL94 V-0 and Electro-galvanized steel sheet 1mm. thick
Dimensions (LxWxH)	250 x 80 x 230 mm.
Weight	3.68 Kg.
IP Rating	20

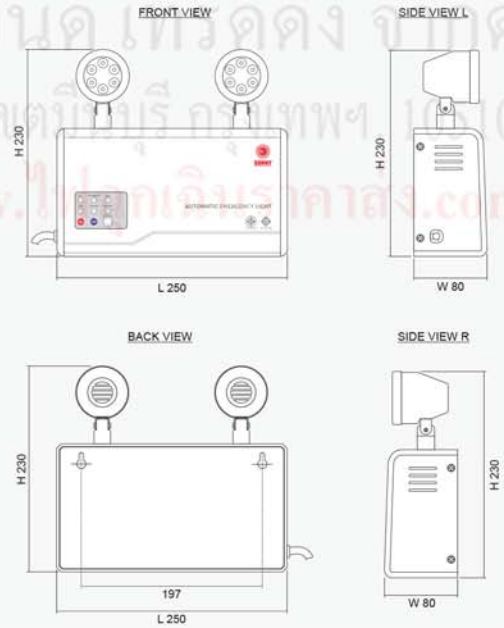
Features

- หลอด LED มีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่า 50,000 ชั่วโมง
- ประจุแบตเตอรี่แบบอัตโนมัติ โดยการควบคุมแรงดันและกระแสไฟฟ้า Constant Voltage & Limit Current
- วงจรป้องกันการชาร์จแบตเตอรี่เกินเป็นสาเหตุทำให้แบตเตอรี่เกิดการบวม
- วงจรป้องกันการใช้แบตเตอรี่จนหมดประจุไฟฟ้า ทำให้อายุแบตเตอรี่ยาวนานขึ้น
- วงจรป้องกันไฟตก เมื่อเกิดความผิดปกติของระบบจ่ายกำลังหลัก เกิดไฟตกในช่วง 140-160VAC ตัวเครื่องจะสั่งงานอัตโนมัติให้แสงสว่างฉุกเฉินทันที
- สามารถทดสอบการทำงานได้ด้วยรีโมทคอนโทรล (Remote Testing)
- มีฟังก์ชั่นการทดสอบการทำงานอัตโนมัติ (Automatic Testing System) - ทดสอบทุกๆ 30วัน ระบบจะทดสอบเองอัตโนมัติเป็นเวลา 30นาที
- ระบบแจ้งเตือนให้ชาร์จแบตเตอรี่ด้วยเสียง (Battery Checker)

Indicators

LED AC.	▸ แสดงสถานะไฟเข้าเครื่อง
LED Charge/Full	▸ แสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่
LED On	▸ แสดงสถานะตัวเครื่องพร้อมใช้งาน
LED 5 sec	▸ แสดงสถานะการทดสอบตัวเครื่อง 5 วินาที
LED 30 mins	▸ แสดงสถานะการทดสอบตัวเครื่อง 30 นาที
LED 60 mins	▸ แสดงสถานะการทดสอบตัวเครื่อง 60 นาที
Switch On	▸ ใช้ เปิด หลอดไฟ (ขณะไม่ได้เสียบปลั๊กไฟ)
Switch Off	▸ ใช้ ปิด หลอดไฟ (ขณะไม่ได้เสียบปลั๊กไฟ)
IR receiver	▸ ช่องรับสัญญาณอินฟาเรด

Dimensions (mm)

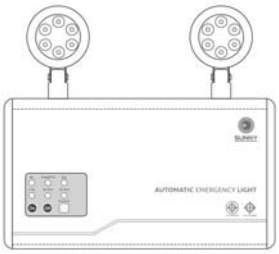


S.F.T. ENGINEERING AND TRADING CO., LTD.
บริษัท เอส.เอฟ.ที.เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เทรดดิ้ง จำกัด
62 ซอยสุวินทวงศ์ 18 แขวงแสนแสบ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10240
โทร : 094 616 9619
www.ไฟฉุกเฉินราคาถูก.com

คู่มือการใช้งาน

SUNNY
LIGHT FOR LIFE

โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน รุ่น CU Series



การแสดงผลและปุ่มทดสอบตัวเครื่อง

รีโมทเกส

คุณสมบัติพิเศษ

1. ควบคุมการทำงานด้วยระบบสมองกลอัจฉริยะ ไมโครคอลโทรลเลอร์ขนาด 8 บิท (Micro Controller Unit 8 bit)
2. ระบบทดสอบตัวเครื่องแบบอัตโนมัติ ประจำ 30 วัน คายประจุ 30 นาที ช่วยยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่
3. ทดสอบตัวเครื่องระยะไกลด้วย รีโมท อินฟาเรท (Infrared Remote Testing)
4. ใช้หลอด แอลอีดี (LED) คุณภาพสูงมีอายุการใช้งานที่ยืนยาว มากกว่า 50,000 ชั่วโมง ให้แสงสว่างสม่ำเสมอตลอดระยะเวลาการสำรองไฟ
5. ตัวกล่องด้านหน้าผลิตจาก Plastic ABS UL94 V-0 (Flame Retardant) ที่มีความสามารถทนต่อความร้อนได้สูง และทนต่อการกระแทกแตกหัก หรือการกัดกร่อนได้เป็นอย่างดี
6. วงจรตรวจสอบการประจุแบตเตอรี่ (Battery Checker) แจ้งเตือนด้วยสัญญาณเสียง ป้องกันการใช้แบตเตอรี่จนหมดประจุไฟฟ้า เพื่อให้ผู้ใช้งานนำโคมไฟฉุกเฉิน ไปประจุไฟฟ้าใหม่ ช่วยยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่ที่ยาวนานขึ้น

S.T. ENGINEERING AND TRADING CO., LTD.
บริษัท เอส.ที. อินจีเนียริ่ง แอนด์ เทรดดิ้ง จำกัด
www.ไฟฉุกเฉินราคาถูก.com

การติดตั้งและใช้งาน

1. โคมไฟฉุกเฉินสามารถติดตั้งได้บนพื้นราบและแขวนติดผนัง
2. ประกอบยึดให้แน่นหนา ป้องกันการตกหล่นที่จะก่อให้เกิดอุบัติเหตุกับผู้ใช้หรือตัวสินค้าเอง
3. กดสวิทซ์ ON (ค้างไว้ประมาณ 3 วินาที) หลอดไฟฉุกเฉินจะสว่างทั้ง 2 ดวง และ สังเกตุหลอด LED ON บนตัวเครื่องจะสว่าง บ่งบอกตัวเครื่องกำลังทำงาน
4. เสียบปลั๊กไฟตัวเครื่องเข้ากับปลั๊กไฟเต้ารับของอาคารหรือบ้านเรือน ที่มีแรงดันไฟฟ้า 220Vac ตัวเครื่องจะทำการหน่วงให้มีการส่องสว่างไว้อีกประมาณ 5 วินาที และดับไป
5. สังเกตุหลอด LED AC สว่างเพื่อบ่งบอกสถานะตัวเครื่อง ว่าได้รับพลังงานไฟฟ้าจาก แหล่งจ่ายปกติ พร้อมกับหลอด LED Charge/Full จะทำการแสดงสถานะว่าเครื่อง กำลังชาร์จแบตเตอรี่หรือแบตเตอรี่ชาร์จเต็มแล้ว กรณีกำลังชาร์จ LED Charge/Full จะสว่าง แต่เมื่อชาร์จเต็มความจุแล้ว LED Charge/Full จะดับ
6. เมื่อตัวเครื่องอยู่ในสภาวะพร้อมใช้งาน สามารถทำการทดสอบการทำงานของตัวเครื่อง โดยการกดปุ่ม Test บนตัวเครื่อง หรือทดสอบผ่านรีโมทเทส เพื่อเลือกโหมด ตามความต้องการ ดังนี้
   - กดปุ่ม 5sec เพื่อทำการทดสอบ 5 วินาที หลังการทดสอบตัวเครื่องจะกลับสู่สภาวะปกติโดยอัตโนมัติ
   - กดปุ่ม 30min เพื่อทำการทดสอบ 30 นาที หลังการทดสอบตัวเครื่องจะกลับสู่สภาวะปกติโดยอัตโนมัต
   - กดปุ่ม 60min เพื่อทำการทดสอบ 60 นาที หลังการทดสอบตัวเครื่องจะกลับสู่สภาวะปกติโดยอัตโนมัต
   - กรณียกเลิกคำสั่งการทดสอบให้ทำการกดปุ่ม ⏻
7. เสียงสัญญาณเตือนจากชุด Battery Checker จะเกิดขึ้นในกรณีดังต่อไปนี้
   - มีการจัดเก็บโคมไฟฉุกเฉินเป็นระยะเวลานานจนทำให้แรงดันแบตเตอรี่ลดลงอย่างมาก
   - มีการใช้งานโคมไฟฉุกเฉินจนหมดประจุไฟฟ้า

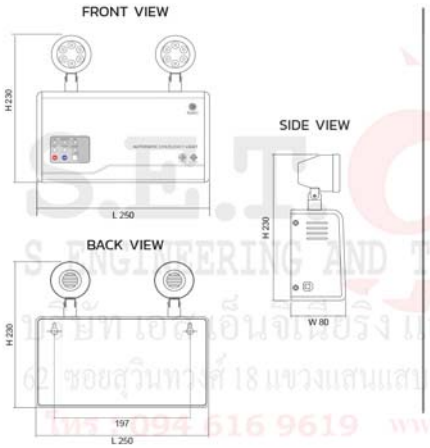
ข้อควรระวัง

1. หลังการติดตั้งจะต้องกดสวิตซ์ "On" ที่ตัวเครื่องทุกครั้งเพื่อเปิดระบบการทำงานของตัวเครื่อง
2. เมื่อตัวเครื่องไม่ได้ใช้งานควรปิดระบบตัวเครื่องโดยการ กดสวิทซ์ "Off" ทุกครั้ง
3. ควรติดตั้งโคมไฟฉุกเฉินภายในอาคาร ปราศจากแสงแดด ฝน หรือละอองน้ำ ที่กระทบโดยตรง
4. การเก็บรักษาโคมไฟฉุกเฉิน ควรเก็บในอุณหภูมิห้องที่ประมาณ 25 องศาเซลเซียส และทุกๆ 3 เดือน ควรนำโคมไฟฉุกเฉิน มาทำการชาร์จแบตเตอรี่ เพื่อถนอมรักษาแบตเตอรี่
5. กรณีมีเสียงสัญญานเตือนมาจากโคมไฟฉุกเฉิน ให้นำไปชาร์จแบตเตอรี่จนกว่าเสียงสัญญาณ เตือนจะหายไป สำหรับการประจุไฟฟ้าให้เต็มความจุ ต้องใช้ระยะเวลาประมาณ 10-15 ชั่วโมง

การตรวจสอบและการแก้ไขเบื้องต้น

อาการ	สาเหตุ	การตรวจสอบและแก้ไขเบื้องต้น
- เสียบปลั๊กไฟแล้ว ไม่มีไฟเข้าเครื่อง หลอดไฟ LED AC ไม่สว่าง	- ปลั๊กไฟเต้ารับของอาคารไม่มี แรงดันไฟฟ้า - ปลั๊กโคมไฟฉุกเฉินหลวม - ฟิวส์ AC 220V ขาด	- ตรวจวัดแรงดันไฟฟ้า 220 VAC - ตรวจสอบปลั๊กโคมไฟฉุกเฉิน - ติดต่อฝ่ายบริการ
- ไฟฟ้าดับแล้วโคมไฟฉุกเฉิน ไม่ทำงาน หลอดไฟไม่สว่าง	- โคมไฟฉุกเฉินไม่ได้เสียบปลั๊ก - หลอดไฟขาด - สายไฟวงจรแสงสว่างหลุดหลวม - ฟิวส์ DC ขาด	- ตรวจสอบปลั๊กโคมไฟฉุกเฉิน - ติดต่อฝ่ายบริการ - ติดต่อฝ่ายบริการ - ติดต่อฝ่ายบริการ
- ไฟฟ้าดับแล้วโคมไฟฉุกเฉินให้แสงสว่างเพียงระยะเวลาสั้น ๆ	- แบตเตอรี่ไม่ได้รับการประจุให้เต็ม - ประสิทธิภาพแบตเตอรี่ลดน้อยลง	- นำโคมไฟฉุกเฉินไปประจุไฟฟ้าประมาณ 10-15 ชั่วโมง - ติดต่อฝ่ายบริการ เพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่
- ตัวเครื่องมีเสียงแจ้งเตือน ติ๊ดๆ เป็นระยะ	- วงจรตรวจสอบการประจุแบตเตอรี่ (Battery Checker) แจ้งเตือนเนื่องจากแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ลดต่ำลงเกินค่าที่กำหนด	- นำโคมไฟฉุกเฉินไปประจุไฟฟ้าประมาณ 10-15 ชั่วโมง

ขนาดตัวเครื่อง (มม.)



รีโมทเทส

- 5 secs — ทดสอบการทำงานของตัวเครื่องระยะเวลา 5 วินาที
- 30 mins — ทดสอบการทำงานของตัวเครื่องระยะเวลา 30 นาที
- 60 mins — ทดสอบการทำงานของตัวเครื่องระยะเวลา 60 นาที
- ▲ ปุ่มปรับ เพิ่ม ความสว่างของโคมไฟ (รองรับเฉพาะหัวโคม HZ Type)
- ▼ ปุ่มปรับ ลด ความสว่างของโคมไฟ (รองรับเฉพาะหัวโคม HZ Type)
- ⏻ เปิด/ปิด หลอดไฟฉุกเฉิน หรือ ยกเลิกคำสั่งการทดสอบในโหมดต่างๆ

S.E.T
S ENGINEERING AND TRADING CO., LTD.
บริษัท เอส.อี.ที.เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เทรดดิ้ง จำกัด
62 ซอยสุวินทวงศ์ 18 แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10510
โทร. 094 616 9619 www.ไฟฉุกเฉินราคาถูก.com

เงื่อนไขการรับประกันสินค้าและบริการ

1. การรับประกันผลิตภัณฑ์จะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อผู้ซื้อกรอกข้อความใน "บัตรลงทะเบียนรับประกัน" และส่งใบรับประกันในส่วน (ส่งคืนบริษัท) กลับมาให้ทางบริษัทฯ ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ซื้อสินค้า หากพ้นกำหนดทางบริษัทฯ ถือว่าท่านสละสิทธิ์การรับประกัน
2. รับประกันเฉพาะอะไหล่ภายในเครื่อง ระยะเวลาตามเงื่อนไขที่ทางบริษัทฯกำหนด นับตั้งแต่วันที่ซื้อสินค้า
3. โปรดแสดงบัตรรับประกันทุกครั้งที่ติดต่อกับศูนย์บริการฯ หรือตัวแทนจำหน่ายที่ท่านซื้อ
4. สินค้าที่มีลักษณะดังต่อไปนี้ ถือเป็นสินค้าที่อยู่นอกเงื่อนไขการรับประกันของบริษัท
   - 4.1 การใช้สินค้าที่ ไม่ถูกวิธีตามคู่มือการใช้งาน
   - 4.2 การจัดหาอุปกรณ์ต่อพ่วงที่มี คุณสมบัติไม่ตรงตาม ที่กำหนดไว้ในคู่มือการใช้งาน
   - 4.3 ตัวสินค้าชำรุดเสียหายที่มาจากตกหล่นหรือได้รับการกระแทกอย่างรุนแรงจนได้รับความเสียหาย เช่น อะไหล่หลุด, บุบ, ถลอก หรือสินค้าเสียรูปทรง
   - 4.4 มีการตรวจซ่อม ดัดแปลง ต่อเติมแก้ไข ทุกกรณีโดยบุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท จนเกิดความเสียหายก่อนนำมาที่ศูนย์บริการฯ
   - 4.5 สินค้าที่ Sticker Warranty Void ถูกแกะออก หรือ ฉีกขาด
   - 4.6 ความเสียหายจากความผิดพลาดที่เกิดจากการใช้งานโดยประมาท หรือการดูแลในทางที่ผิด เช่น แบตเตอรี่บวมแตกที่มาจากการเกิด Overcharge, การอัดประจุแบตเตอรี่แบบเร็ว Quick Charge, ขั้วแบตเตอรี่ช็อตกัน, การใช้งานแบตเตอรี่หมดประจุ แล้วไม่นำมาประจุไฟฟ้าใหม่โดยทันที, เก็บสินค้าเป็นเวลานานจนมีการเตือนจาก Battery Checker แล้วไม่ทำการเสียบปลั๊กไฟ เพื่อทำการชาร์จแบตเตอรี่
   - 4.7 มีการจัดเก็บสินค้าในสภาพแวดล้อมที่ไม่เหมาะสม เช่น โดนละอองน้ำหรือเปียกชื้น จนตัวเครื่องเกิดสนิมหรือวงจรภายในตัวเครื่องได้รับความเสียหาย
   - 4.8 เกิดความผิดปกติของระบบไฟฟ้าทางฝั่ง AC
   - 4.9 ความเสียหายอันเกิดจากภัยธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อัคคีภัย ตกน้ำ ความชื้น ถูกสารเคมี หรือจากเหตุสุดวิสัย
   - 4.10 ความเสียหายของสินค้าที่เกิดจากสัตว์หรือแมลงที่เข้าไปตัวสินค้า

ข้อควรระวัง : กรุณาอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดก่อนเริ่มใช้งานเพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องจะทำงานอย่างถูกต้อง

S.T.T. S.T. ENGINEERING AND TRADING CO., LTD.
บริษัท เอส.ที. เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เทรดดิ้ง จำกัด
62 ซอยสวนพลู 18 แขวงแสนแสบ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ. 10510
โทร : 094 616 9619 www.ไฟฉายกินราคาส่ง.com