

LED MR 16 - 3W Series For NAU LED

No.	Model	Head Lamp		Battery Capacity	Back -Up (Hrs.)	Dimension (mm.)				Weight (Kgs.)
		Bulb	Watts			L	W	H	HL	
1	NAU 203NC2LED	2	3	12V - 1.3Ah.	2.0	250	80	150	240	2.83
2	NAU 203NC5LED	2	3	12V - 2.9Ah.	5.0	250	80	150	240	3.45
3	NAU 203NC8LED	2	3	12V - 5.0Ah.	8.0	290	80	160	250	4.25

LED MR 16 - 6W Series For NAU LED

No.	Model	Head Lamp		Battery Capacity	Back -Up (Hrs.)	Dimension (mm.)				Weight (Kgs.)
		Bulb	Watts			L	W	H	HL	
1	NAU 206NC3LED	2	6	12V - 2.9Ah.	3.0	250	80	150	240	3.45
2	NAU 206NC5LED	2	6	12V - 5.0Ah.	5.0	290	80	160	250	4.25

LED MR 16 - 9W Series For NAU LED

No.	Model	Head Lamp		Battery Capacity	Back -Up (Hrs.)	Dimension (mm.)				Weight (Kgs.)
		Bulb	Watts			L	W	H	HL	
1	NAU 209NC2LED	2	9	12V - 2.9Ah.	2.0	250	80	150	240	3.45
2	NAU 209NC3LED	2	9	12V - 5.0Ah.	3.0	290	80	160	250	4.25
3	NAU 209NC5LED	2	9	12V - 7.0Ah.	8.0	290	80	160	250	4.68

LED MR 16 - 12W Series For NAU LED

No.	Model	Head Lamp		Battery Capacity	Back -Up (Hrs.)	Dimension (mm.)				Weight (Kgs.)
		Bulb	Watts			L	W	H	HL	
1	NAU 212NC2LED	2	12	12V - 5.0Ah.	2.0	290	80	160	250	4.25
2	NAU 212NC3LED	2	12	12V - 7.0Ah.	3.0	290	80	160	250	4.68

Model : NAU 203NC2LED



Product Overview

โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน รุ่น NAU203NC2LED ใช้หลอด LED ที่มีคุณภาพ แสงสว่างสูงแต่ใช้พลังงานไฟฟ้ากำลังวัตต์ต่ำ สามารถช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้า การกระจายแสงของหลอดมีประสิทธิภาพมากกว่าหลอดฮาโลเจน 5 เท่าและมีอายุการใช้งานได้ยาวนานมากกว่า 50,000 ชั่วโมง อีกทั้งยังช่วยลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาของแบตเตอรี่ เนื่องจากขนาดของแบตเตอรี่นั้นลดลงอย่างมาก

โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน NAU203NC2LED ทำงานโดยอัตโนมัติ ทั้งในกรณีไฟฟ้าขัดข้องและไฟฟ้ากลับสู่สภาวะปกติ มีระบบการประจุไฟฟ้าที่ช่วยยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ ตัวถังทำจากเหล็กแผ่นปั๊มและพับขึ้นรูป พ่นกันสนิม เคลือบด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน



Specification

Input Voltage	220V / 50Hz
LED Lamp Power	3W x 2
Color Temperature	5,500 - 6,500k (Cool White)
Rated Beam Angle	36°
Battery Type / Size	Sealed Lead-Acid 12V1.3Ah
Battery cut-off Voltage	1.60-1.75V / Cell
Charging Mode	Constant voltage&Limit current
Charging Current	130mA
Charging Time	10-15Hrs.
Backup Time	2.0Hrs.
Housing	Steel sheet, 1mm. Thick Coated with Powder Paint.
Dimension (LxHxW)	250 x 240 x 80 mm.
Weight	2.83kg.

Features

- ใช้หลอด LED กำลังสูง พิกัด 3 วัตต์ จำนวน 2 หลอดในการให้แสงสว่างฉุกเฉิน
- มีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่า 50,000 ชั่วโมง
- ให้แสงสว่างคงที่ยาวนานกว่า 2.0 ชั่วโมง
- ประจุแบตเตอรี่แบบอัตโนมัติ โดยการควบคุมแรงดันและกระแสไฟฟ้า Constant voltage&Limit Current
- ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.1102-2538 , มอก.1955-2551
- รับประกันแผงวงจรหลัก 5 ปี และแบตเตอรี่ 2 ปี

Indicator



LED AC แสดงสถานะไฟเข้าเครื่อง

LED Charge แสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่

LED Full แสดงสถานะแบตเตอรี่ชาร์จเต็มแล้ว

LED Over แสดงความผิดปกติของการชาร์จแบตเตอรี่

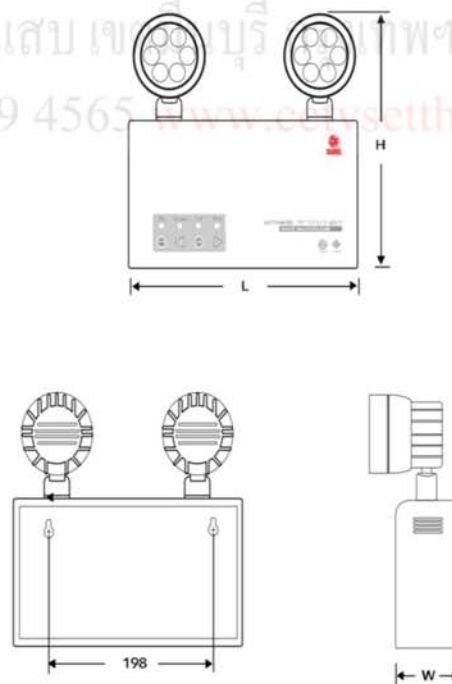
Switch TEST ทดสอบความพร้อมของตัวเครื่อง

Switch L ใช้เปิดหลอดไฟทางด้านซ้าย (ขณะไม่ได้เสียบปลั๊ก)

Switch R ใช้เปิดหลอดไฟทางด้านขวา (ขณะไม่ได้เสียบปลั๊ก)

Switch OFF ใช้ปิดหลอดไฟ (ขณะไม่ได้เสียบปลั๊ก)

Dimensions (mm)



Model : NAU 206NC3LED



Product Overview

โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน รุ่น NAU206NC3LED ใช้หลอด LED ที่มีคุณภาพ แสงสว่างสูงแต่ใช้พลังงานไฟฟ้ากำลังวัตต์ต่ำ สามารถช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้า การกระจายแสงของหลอดมีประสิทธิภาพมากกว่าหลอดฮาโลเจน 5 เท่าและมีอายุการใช้งานได้ยาวนานมากกว่า 50,000 ชั่วโมง อีกทั้งยังช่วยลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาของแบตเตอรี่ เนื่องจากขนาดของแบตเตอรี่นั้นลดลงอย่างมาก

โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน NAU206NC3LED ทำงานโดยอัตโนมัติ ทั้งในกรณีไฟฟ้าขัดข้องและไฟฟ้ากลับสู่สภาวะปกติ มีระบบการประจุไฟฟ้าที่ช่วยยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ ตัวถังทำจากเหล็กแผ่นปั๊มและพ่นสีรูป พ่นกันสนิม เคลือบด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน



Specification

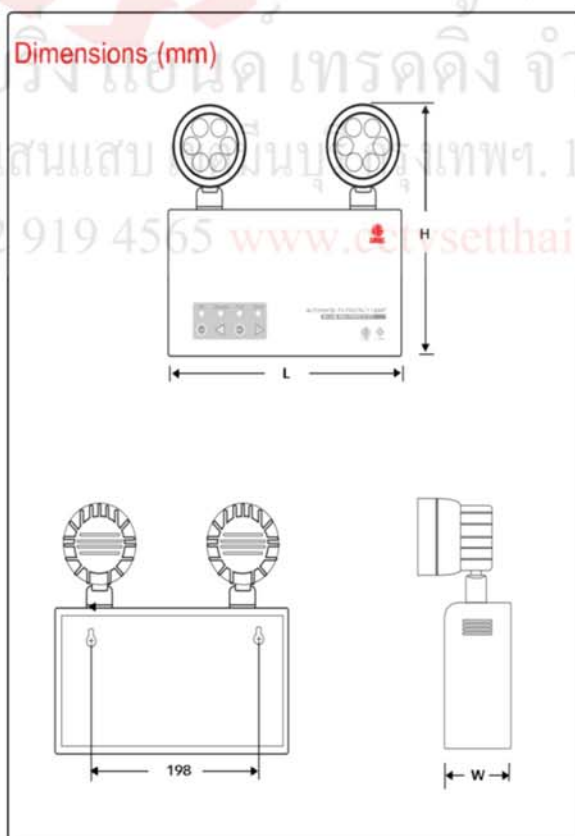
Input Voltage	220V / 50Hz
LED Lamp Power	6W x 2
Color Temperature	5,500 - 6,500k (Cool White)
Rated Beam Angle	36°
Battery Type / Size	Sealed Lead-Acid 12V2.9Ah
Battery cut-off Voltage	1.60-1.75V / Cell
Charging Mode	Constant voltage&Limit current
Charging Current	290mA (max)
Charging Time	10-15Hrs.
Backup Time	3.0Hrs.
Housing	Steel sheet, 1mm. Thick Coated with Powder Paint.
Dimension (LxHxW)	250 x 240 x 80 mm.
Weight	3.45kg.

Features

- ใช้หลอด LED กำลังสูง พิกัด วัตต์ จำนวน 2 หลอมในการให้แสงสว่างฉุกเฉิน
- มีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่า 50,000 ชั่วโมง
- ให้แสงสว่างคงที่ยาวนานกว่า 3.0 ชั่วโมง
- ประจุแบตเตอรี่แบบอัตโนมัติ โดยการควบคุมแรงดันและกระแสไฟฟ้า Constant voltage&Limit Current
- ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.1102-2538 , มอก.1955-2551
- รับประกันแผงวงจรหลัก 5 ปี และแบตเตอรี่ 2 ปี



Dimensions (mm)



Indicator



LED AC แสดงสถานะไฟเข้าเครื่อง

LED Charge แสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่

LED Full แสดงสถานะแบตเตอรี่ชาร์จเต็มแล้ว

LED Over แสดงความผิดปกติของการชาร์จแบตเตอรี่

Switch TEST ทดสอบความพร้อมของตัวเครื่อง

Switch L ใช้เปิดหลอดไฟทางด้านซ้าย (ขณะไม่ได้เสียบปลั๊ก)

Switch R ใช้เปิดหลอดไฟทางด้านขวา (ขณะไม่ได้เสียบปลั๊ก)

Switch OFF ใช้ปิดหลอดไฟ (ขณะไม่ได้เสียบปลั๊ก)

Model : NAU 209NC2LED



Product Overview

โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน รุ่น NAU209NC2LED ใช้หลอด LED ที่มีคุณภาพ แสงสว่างสูงแต่ใช้พลังงานไฟฟ้ากำลังวัตต์ต่ำ สามารถช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้า การกระจายแสงของหลอดมีประสิทธิภาพมากกว่าหลอดฮาโลเจน 5 เท่าและมีอายุการใช้งานได้ยาวนานมากกว่า 50,000 ชั่วโมง อีกทั้งยังช่วยลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาของแบตเตอรี่ เนื่องจากขนาดของแบตเตอรี่นั้นลดลงอย่างมาก

โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน NAU209NC2LED ทำงานโดยอัตโนมัติ ทั้งในกรณีไฟดับของและไฟฟ้ากลับสู่สภาวะปกติ มีระบบการประจุไฟฟ้าที่ช่วยยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ ตัวถังทำจากเหล็กแผ่นปั๊มและพับขึ้นรูป พ่นกันสนิม เคลือบด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน



Specification

Input Voltage	220V / 50Hz
LED Lamp Power	9W x 2
Color Temperature	2,700 - 3,000k (Warm White) 5,500 - 6,500k (Cool White)
Rated Beam Angle	36°
Battery Type / Size	Sealed Lead-Acid 12V2.9Ah
Battery cut-off Voltage	1.60-1.75V / Cell
Charging Mode	Constant voltage&Limit current
Charging Current	290mA (max)
Charging Time	10-15Hrs.
Backup Time	2.0Hrs.
Housing	Steel sheet, 1mm. Thick Coated with Powder Paint.
Dimension (LxHxW)	250 x 240 x 80 mm.
Weight	3.45kg.

Indicator



LED AC แสดงสถานะไฟเข้าเครื่อง

LED Charge แสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่

LED Full แสดงสถานะแบตเตอรี่ชาร์จเต็มแล้ว

LED Over แสดงความผิดปกติของการชาร์จแบตเตอรี่

Switch TEST ทดสอบความพร้อมของตัวเครื่อง

Switch L ใช้เปิดหลอดไฟทางด้านซ้าย (ขณะไม่ได้เสียบปลั๊ก)

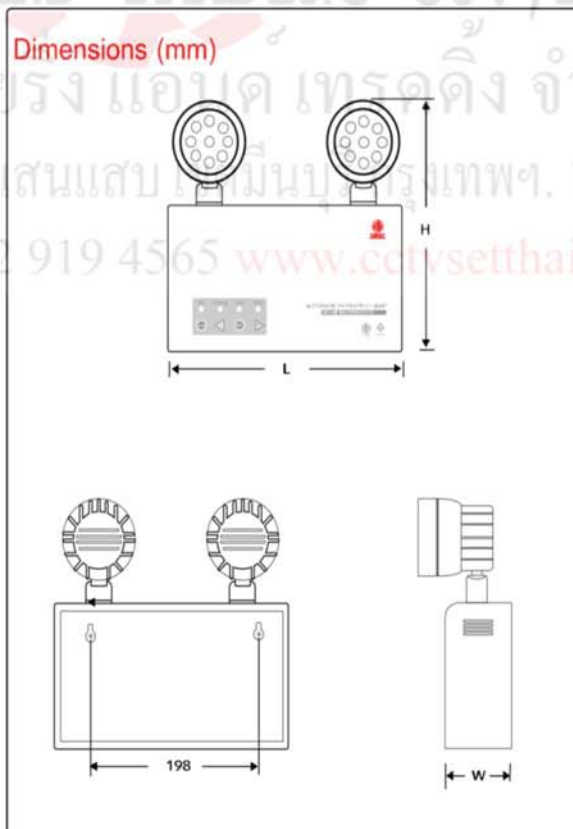
Switch R ใช้เปิดหลอดไฟทางด้านขวา (ขณะไม่ได้เสียบปลั๊ก)

Switch OFF ใช้ปิดหลอดไฟ (ขณะไม่ได้เสียบปลั๊ก)

Features

- ใช้หลอด LED กำลังสูง พิกัด 9 วัตต์ จำนวน 2 หลอมในการให้แสงสว่างฉุกเฉิน
- มีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่า 50,000 ชั่วโมง
- ให้แสงสว่างคงที่ยาวนานกว่า 2.0 ชั่วโมง
- ประจุแบตเตอรี่แบบอัตโนมัติ โดยการควบคุมแรงดันและกระแสไฟฟ้า Constant voltage&Limit Current
- ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.1102-2538 , มอก.1955-2551
- รับประกันแผงวงจรหลัก 5 ปี และแบตเตอรี่ 2 ปี

Dimensions (mm)



Model : NAU 212NC2LED



Product Overview

โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน รุ่น NAU212NC2LED ใช้หลอด LED ที่มีภาพ แสงสว่างสูงแต่ใช้พลังงานไฟฟ้ากำลังวัตต์ต่ำ สามารถช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้า การกระจายแสงของหลอดมีประสิทธิภาพมากกว่าหลอดฮาโลเจน 5 เท่าและมีการใช้งานที่ยาวนานมากกว่า 50,000 ชั่วโมง อีกทั้งยังช่วยลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาของแบตเตอรี่ เนื่องจากขนาดของแบตเตอรี่นั้นลดลงอย่างมาก

โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน NAU212NC2LED ทำงานโดยอัตโนมัติ ที่กรณีไฟฟ้าขัดข้องและไฟฟ้ากลับสู่สภาวะปกติ มีระบบการประจุไฟฟ้าที่ช่วยยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ ตัวถังทำจากเหล็กแผ่นปั๊มและพ่นสีนูนรูป พ่นกันสนิม เค้ด้วยสีฝุ่นและอบด้วยความร้อน



Specification

Input Voltage	220V / 50Hz
LED Lamp Power	12W x 2
Color Temperature	2,700 - 3,000k (Warm White) 5,500 - 6,500k (Cool White)
Rated Beam Angle	60°
Battery Type / Size	Sealed Lead-Acid 12V5.0Ah
Battery cut-off Voltage	1.60-1.75V / Cell
Charging Mode	Constant voltage&Limit current
Charging Current	500mA (max)
Charging Time	10-15Hrs.
Backup Time	2.5Hrs.
Housing	Steel sheet, 1mm. Thick Coated with Powder Paint.
Dimension (LxHxW)	290 x 250 x 80 mm.
Weight	4.25kg.

Indicator



LED AC แสดงสถานะไฟเข้าเครื่อง

LED Charge แสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่

LED Full แสดงสถานะแบตเตอรี่ชาร์จเต็มแล้ว

LED Over แสดงความผิดปกติของการชาร์จแบตเตอรี่

Switch TEST ทดสอบความพร้อมของตัวเครื่อง

Switch L ใช้เปิดหลอดไฟทางด้านซ้าย (ขณะไม่ได้เสียบปลั๊ก)

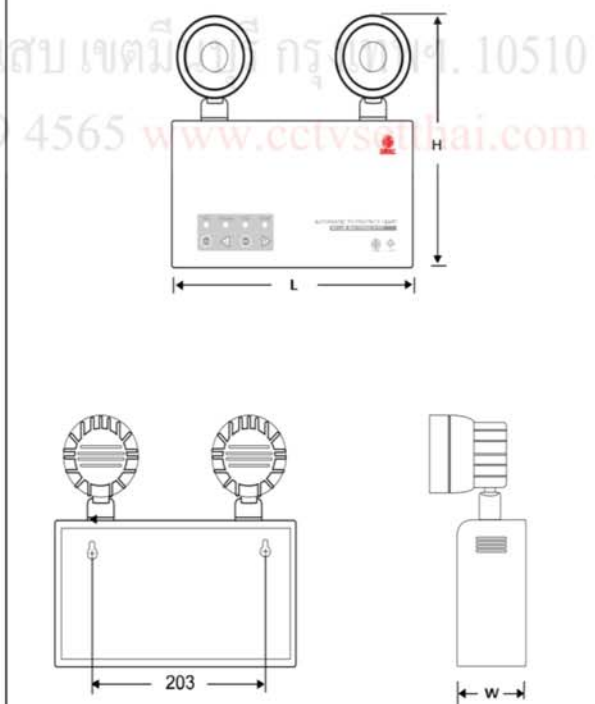
Switch R ใช้เปิดหลอดไฟทางด้านขวา (ขณะไม่ได้เสียบปลั๊ก)

Switch OFF ใช้ปิดหลอดไฟ (ขณะไม่ได้เสียบปลั๊ก)

Features

- ใช้หลอด LED กำลังสูง พิกัด 12วัตต์ จำนวน 2หัวโคมในการให้แสงสว่างฉุกเฉิน
- มีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่า 50,000 ชั่วโมง
- ให้แสงสว่างคงที่ยาวนานกว่า 2.5 ชั่วโมง
- ประจุแบตเตอรี่แบบอัตโนมัติ โดยการควบคุมแรงดันและกระแสไฟฟ้า Constant voltage&Limit Current
- ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.1102-2538 , มอก.1955-2551
- รับประกันแผงวงจรหลัก 5ปี และแบตเตอรี่ 2ปี

Dimensions (mm)



LED MR 16 - 3W Series For MCU LED 8 Bit (Automatic Test / Remote Test)

No.	Model	Head Lamp		Battery Capacity	Back -Up (Hrs.)	Dimension (mm.)				Weight (Kgs.)
		Bulb	Watts			L	W	H	HL	
1	MCU 203NC2LED	2	3	12V - 1.3Ah.	2.0	250	80	150	240	3.00
2	MCU 203NC5LED	2	3	12V - 2.9Ah.	5.0	250	80	150	240	4.00
3	MCU 203NC8LED	2	3	12V - 5.0Ah.	8.0	290	80	160	250	4.30

LED MR 16 - 6W Series For MCU LED 8 Bit (Automatic Test / Remote Test)

No.	Model	Head Lamp		Battery Capacity	Back -Up (Hrs.)	Dimension (mm.)				Weight (Kgs.)
		Bulb	Watts			L	W	H	HL	
1	MCU 206NC3LED	2	6	12V - 2.9Ah.	3.0	250	80	150	240	4.00
2	MCU 206NC5LED	2	6	12V - 5.0Ah.	5.0	290	80	160	250	4.30

LED MR 16 - 9W Series For MCU LED 8 Bit (Automatic Test / Remote Test)

No.	Model	Head Lamp		Battery Capacity	Back -Up (Hrs.)	Dimension (mm.)				Weight (Kgs.)
		Bulb	Watts			L	W	H	HL	
1	MCU 209NC2LED	2	9	12V - 2.9Ah.	2.0	250	80	150	240	4.00
2	MCU 209NC3LED	2	9	12V - 5.0Ah.	3.0	290	80	160	250	4.30
3	MCU 209NC5LED	2	9	12V - 7.0Ah.	8.0	290	80	160	250	4.80

LED MR 16 - 12W Series For MCU LED 8 Bit (Automatic Test / Remote Test)

No.	Model	Head Lamp		Battery Capacity	Back -Up (Hrs.)	Dimension (mm.)				Weight (Kgs.)
		Bulb	Watts			L	W	H	HL	
1	MCU 212NC2LED	2	12	12V - 5.0Ah.	2.0	290	80	160	250	4.30
2	MCU 212NC3LED	2	12	12V - 7.0Ah.	3.0	290	80	160	250	4.80

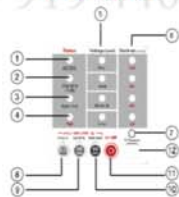
Model : MCU 203NC2LED



Specifications

Input Voltage	220V / 50Hz
LED Lamp Power	3W / Bulb
Color Temperature	5,500 - 6,500k (cool white)
Rated Beam Angle	36°
Battery Type / Size	Sealed Lead-Acid 12V1.3Ah
Battery cut-off Voltage	1.60-1.75V / Cell
Charging Mode	Constant voltage&Limit current
Charging Current	130mA
Charging Time	10-15Hrs.
Backup Time	2.00Hrs.
Housing	Steel sheet, 1mm. Thick Coated with Powder Paint.
Dimension (LxHxW)	250 x 240 x 80 mm.
Weight	3.00kg.

Indicators



1. LED AC/DC ▶ แสดงสถานะตัวเครื่องใช้พลังงานไฟฟ้าทางด้านไฟฟ้ากระแสสลับ AC220V LED จะสว่างทาง,กรณีใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ LED จะกะพริบ
2. LED Charging/Fullly ▶ แสดงสถานะการประจุแบตเตอรี่ แบตเตอรี่เต็ม LED สว่างค้าง, ถ้าค้างสว่าง LED จะกะพริบ
3. LED Auto Test ▶ แสดงสถานะการทดสอบตัวเครื่องแบบอัตโนมัติ LED สว่างค้างเมื่อทำงาน
4. LED Fail ▶ แสดงสถานะความผิดปกติของตัวเครื่อง เพื่อการตรวจสอบ
5. LED Voltage Level ▶ แสดงระดับของแรงดันแบตเตอรี่
6. LED Back-up ▶ แสดงช่วงระยะเวลาของการทดสอบแบบอัตโนมัติหรือการทดสอบจากผู้ใช้ ผ่านตัวเครื่องและรีโมท
7. LED IR Receiver ▶ แสดงสถานะตัวเครื่องได้รับคลื่นอินฟราเรดจากรีโมทโดย LED สว่าง
8. Switch Normal ▶ สวิตช์ทดสอบการทำงานของตัวเครื่อง ค่ายประจุแบตเตอรี่ 90 นาที
9. Switch Monthly ▶ สวิตช์ทดสอบการทำงานของตัวเครื่อง ค่ายประจุแบตเตอรี่ 30 นาที
10. Switch Half Year ▶ สวิตช์ทดสอบการทำงานของตัวเครื่อง ค่ายประจุแบตเตอรี่ 60 นาที
11. Switch ON/OFF ▶ สวิตช์เปิดปิดหลอดไฟ หรือ ยกเลิกคำสั่งการทดสอบในฟังก์ชันต่างๆ
12. IR Receiver ▶ ช่องรับสัญญาณคลื่นอินฟราเรด จากรีโมท
13. Safety switch ▶ สวิตช์แมนเพาเวอร์ เปิดปิด ระบบการทำงานของตัวเครื่องทั้งหมด

Product Overview

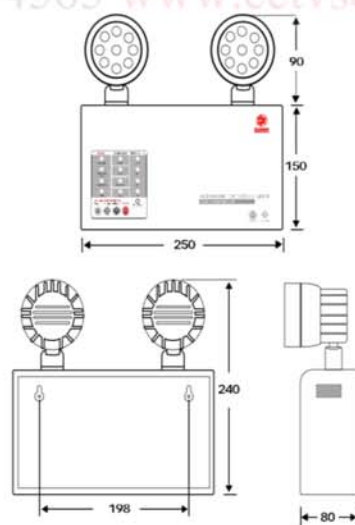
โคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉิน รุ่น MCU203NC2LED ใช้หลอด LED ที่มีคุณภาพ และประสิทธิภาพของแสงสว่างมากกว่าหลอดฮาโลเจน ขนาด 35วัตต์ หลอดมีอายุการใช้งานได้ยาวนานมากกว่า 50,000ชั่วโมง อีกทั้งยังลดค่าใช้จ่ายของแบตเตอรี่ที่มีขนาดเล็กลงถึง 3เท่า ตัวเครื่องสามารถให้แสงสว่างคงที่และยาวนานกว่า 2.00ชั่วโมง

ควบคุมการทำงานโดย Microcontroller หน้าตัวเครื่องจะมีปุ่มสั่งงาน Functionหลากหลาย อาทิเช่น ปุ่มทดสอบตัวเครื่อง ประจำ 1เดือนและ 6เดือน อีกทั้งสามารถใช้ Remote Infrared Control แทนการกดปุ่มจากตัวเครื่องเพื่อเพิ่มความสะดวกในการใช้งาน

Features

- ใช้หลอด LED กำลังสูง พิกัด 3วัตต์ จำนวน 2หัวโคมในการให้แสงสว่าง
- มีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่า 50,000ชั่วโมง
- ให้แสงสว่างมากกว่าหลอดฮาโลเจน ขนาด 35W x 2
- ให้สว่างคงที่ยาวนานกว่า 2.0ชั่วโมง
- สามารถทดสอบการทำงานได้ด้วยรีโมทคอลลโทรล
- มีฟังก์ชันการทดสอบการทำงานอัตโนมัติ (AutoTest)
 ประจำ 1เดือน ทุกวันที 1 เวลา 12.00-12.30น.
 ประจำ 6เดือน ทุกวันที 15 เวลา 12.00-13.00น.
- ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.1102-2538 , มอก.1955-2551
- รับประกันแผงวงจรหลัก 5ปี และแบตเตอรี่ 2ปี

Dimension (mm)



Model : MCU 206NC3LED



Specifications

Input Voltage	220V / 50Hz
LED Lamp Power	6W / Bulb
Color Temperature	5,500 - 6,500k (cool white)
Rated Beam Angle	36°
Battery Type / Size	Sealed Lead-Acid 12V2.9Ah
Battery cut-off Voltage	1.60-1.75V / Cell
Charging Mode	Constant voltage&Limit current
Charging Current	290mA
Charging Time	10-15Hrs.
Backup Time	3.00Hrs.
Housing	Steel sheet, 1mm. Thick Coated with Powder Paint.
Dimension (LxHxW)	250 x 240 x 80 mm.
Weight	4.00kg.

Product Overview

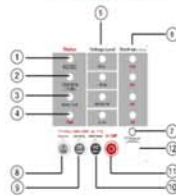
โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน รุ่น MCU206NC3LED ใช้หลอด LED ที่มีคุณภาพ และประสิทธิภาพของแสงสว่างมากกว่าหลอดฮาโลเจน ขนาด 45วัตต์ หลอดมีอายุการใช้งานได้ยาวนานมากกว่า 50,000ชั่วโมง อีกทั้งยังลดค่าใช้จ่ายของแบตเตอรี่ที่มีขนาดเล็กลงถึง 3เท่า ตัวเครื่องสามารถให้แสงสว่างคงที่และยาวนานกว่า 3.00ชั่วโมง

ควบคุมการทำงานโดย Microcontroller หน้าตัวเครื่องจะมีปุ่มสั่งงาน Function หลากหลาย อาทิเช่น ปุ่มทดสอบตัวเครื่อง ประจำ 1เดือนและ 6เดือน อีกทั้งสามารถใช้ Remote Infrared Control แทนการกดปุ่มจากตัวเครื่องเพื่อเพิ่มความสะดวกในการใช้งาน

Features

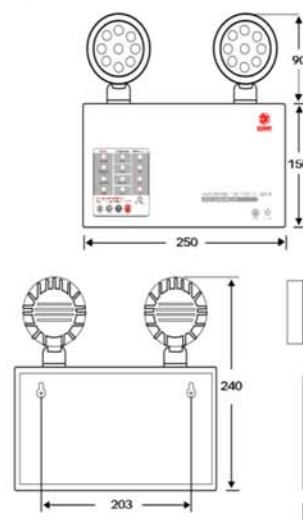
- ใช้หลอด LED กำลังสูง พิกัด 6วัตต์ จำนวน 2หัวโคมในการให้แสงสว่าง
- มีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่า 50,000ชั่วโมง
- ให้แสงสว่างมากกว่าหลอดฮาโลเจน ขนาด 45W x 2
- ให้สว่างคงที่ยาวนานกว่า 3.0ชั่วโมง
- สามารถทดสอบการทำงานได้ด้วยรีโมทคอนโทรล
- มีฟังก์ชันการทดสอบการทำงานอัตโนมัติ (AutoTest)
 - ประจำ 1เดือน ทุกๆวันที่ 1 เวลา 12.00-12.30น.
 - ประจำ 6เดือน ทุกๆวันที่ 15 เวลา 12.00-13.00น.
- ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.1102-2538 , มอก.1955-2551
- รับประกันแผงวงจรหลัก 5ปี และแบตเตอรี่ 2ปี

Indicators



- | | |
|-----------------------|---|
| 1. LED AC/DC | ▶ แสดงสถานะตัวเครื่องใช้พลังงานไฟฟ้าจากปลั๊กไฟ AC220V LED จะสว่างทั้งกรณีใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ LED จะกระพริบ |
| 2. LED Charging/Fully | ▶ แสดงสถานะการประจุแบตเตอรี่ แบตเตอรี่เต็ม LED สว่างทั้ง , ถ้าตัวชาร์จ LED กระพริบ |
| 3. LED Auto Test | ▶ แสดงสถานะการทดสอบตัวเครื่องอัตโนมัติ LED สว่างค้างเมื่อทำงาน |
| 4. LED Fail | ▶ แสดงสถานะความผิดปกติของตัวเครื่อง เพื่อการตรวจสอบ |
| 5. LED Voltage Level | ▶ แสดงระดับของแรงดันแบตเตอรี่ |
| 6. LED Back-up | ▶ แสดงช่วงเวลาของการทดสอบแบบอัตโนมัติหรือการทดสอบจากผู้ใช้ ผ่านตัวเครื่องและรีโมท |
| 7. LED IR Receiver | ▶ แสดงสถานะตัวเครื่องได้รับคลื่นอินฟราเรดจากรีโมทคอนโทรล LED สว่าง |
| 8. Switch Normal | ▶ สวิตช์ทดสอบการทำงานของตัวเครื่อง ตามประจําแบตเตอรี่ 30นาที |
| 9. Switch Monthly | ▶ สวิตช์ทดสอบการทำงานของตัวเครื่อง ตามประจําแบตเตอรี่ 60นาที |
| 10. Switch Half Year | ▶ สวิตช์เปิดหลอดไฟ หรือ ยกเลิกคำสั่งการทดสอบไฟฉุกเฉินต่างๆ |
| 11. Switch ON/OFF | ▶ ช่องรับสัญญาณคลื่นอินฟราเรด จากรีโมทคอนโทรล |
| 12. IR Receiver | ▶ สวิตช์แมนูเอลลี่ เปิดปิด ระบบการทำงานของตัวเครื่องทั้งหมด |
| 13. Safety switch | |

Dimension (mm)



Model : MCU 209NC2LED



Specifications

Input Voltage	220V / 50Hz
LED Lamp Power	9W / Bulb
Color Temperature	2,700 - 3,000k (warm white) 5,500 - 6,500k (cool white)
Rated Beam Angle	36°
Battery Type / Size	Sealed Lead-Acid 12V2.9Ah
Battery cut-off Voltage	1.60-1.75V / Cell
Charging Mode	Constant voltage&Limit current
Charging Current	290mA
Charging Time	10-15Hrs.
Backup Time	2.00Hrs.
Housing	Steel sheet, 1mm. Thick Coated with Powder Paint.
Dimension (LxHxW)	250 x 240 x 80 mm.
Weight	4.00kg.

Product Overview

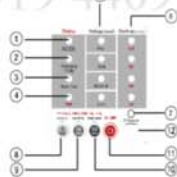
โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน รุ่น MCU209NC2LED ใช้หลอด LED ที่มีคุณภาพ และประสิทธิภาพของแสงสว่างมากกว่าหลอดฮาโลเจน ขนาด 50วัตต์ หลอดมีอายุการใช้งานได้ยาวนานมากกว่า 50,000ชั่วโมง อีกทั้งยังลดค่าใช้จ่ายของแบตเตอรี่ที่มีขนาดเล็กลงถึง 3เท่า ตัวเครื่องสามารถให้แสงสว่างคงที่และยาวนานกว่า 2.00ชั่วโมง

ควบคุมการทำงานโดย Microcontroller หน้าตัวเครื่องจะมีปุ่มสั่งงาน Function หลากหลาย อาทิเช่น ปุ่มทดสอบตัวเครื่อง ประจำ 1เดือนและ 6เดือน อีกทั้งสามารถใช้ Remote Infrared Control แทนการกดปุ่มจากตัวเครื่องเพื่อเพิ่มความสะดวกในการใช้งาน

Features

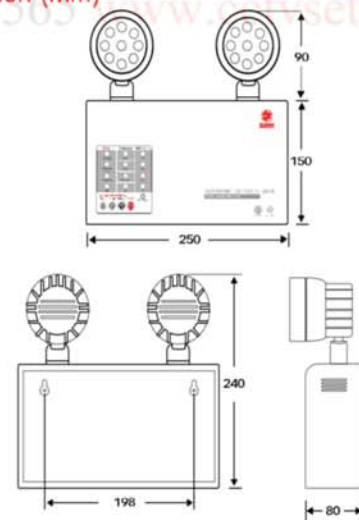
- ใช้หลอด LED กำลังสูง พิกัด 9วัตต์ จำนวน 2หัวโคมในการให้แสงสว่าง
 - มีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่า 50,000ชั่วโมง
 - ให้แสงสว่างมากกว่าหลอดฮาโลเจน ขนาด 50W x 2
 - ให้แสงสว่างคงที่ยาวนานกว่า 2.0ชั่วโมง
 - สามารถทดสอบการทำงานได้ด้วยรีโมทคอลลทรอล
 - มีฟังก์ชันการทดสอบการทำงานอัตโนมัติ (AutoTest)
- ประจำ 1เดือน ทุกวันที่ 1 เวลา 12.00-12.30น.
ประจำ 6เดือน ทุกวันที่ 15 เวลา 12.00-13.00น.
- ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.1102-2538 , มอก.1955-2551
 - รับประกันแผงวงจรหลัก 5ปี และแบตเตอรี่ 2ปี

Indicators



1. LED AC/DC ▶ แสดงสถานะตัวเครื่องใช้พลังงานไฟฟ้าทางด้านไฟฟ้ากระแสตรง AC220V LED จะสว่างทาง,กรณีใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ LED จะกะพริบ
2. LED Charging/Fully ▶ แสดงสถานะการประจุแบตเตอรี่ แบตเตอรี่เต็ม LED สว่างค้าง , กำลังชาร์จ LED กระพริบ
3. LED Auto Test ▶ แสดงสถานะการทดสอบตัวเครื่องแบบอัตโนมัติ LED สว่างค้างเมื่อทำงาน
4. LED Fail ▶ แสดงสถานะความผิดปกติของตัวเครื่อง เพื่อการตรวจสอบ
5. LED Voltage Level ▶ แสดงระดับของแรงดันแบตเตอรี่
6. LED Back-up ▶ แสดงช่วงระยะเวลาของการทดสอบแบบอัตโนมัติหรือการทดสอบจากผู้ใช้ ผ่านตัวเครื่องและรีโมท
7. LED IR Receiver ▶ แสดงสถานะตัวเครื่องได้รับคลื่นอินฟราเรดจากรีโมท遙控โดย LED สว่าง
8. Switch Normal ▶ สวิตช์ทดสอบการทำงานของตัวเครื่อง คายประจุแบตเตอรี่ 9วินาที
9. Switch Monthly ▶ สวิตช์ทดสอบการทำงานของตัวเครื่อง คายประจุแบตเตอรี่ 30นาที
10. Switch Half Year ▶ สวิตช์ทดสอบการทำงานของตัวเครื่อง คายประจุแบตเตอรี่ 60นาที
11. Switch ON/OFF ▶ สวิตช์เปิดปิดหลอดไฟ หรือ ยกเลิกคำสั่งการทดสอบในฟังก์ชันต่างๆ
12. IR Receiver ▶ รองรับสัญญาณคลื่นอินฟราเรด จากรีโมท遙控
13. Safety switch ▶ สวิตช์แมนเพอร์ เปิดปิด ระบบการทำงานของตัวเครื่องทั้งหมด

Dimension (mm)



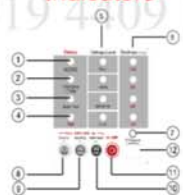
Model : MCU 212NC2LED



Specifications

Input Voltage	220V / 50Hz
LED Lamp Power	12W / Bulb
Color Temperature	2,700 - 3,000k (warm white) 5,500 - 6,500k (cool white)
Rated Beam Angle	60°
Battery Type / Size	Sealed Lead-Acid 12V5.0Ah
Battery cut-off Voltage	1.60-1.75V / Cell
Charging Mode	Constant voltage&Limit current
Charging Current	500mA
Charging Time	10-15Hrs.
Backup Time	2.5Hrs.
Housing	Steel sheet, 1mm. Thick Coated with Powder Paint.
Dimension (LxHxW)	290 x 250 x 80 mm.
Weight	4.30kg.

Indicators



1. LED AC/DC → แสดงสถานะตัวเครื่องใช้พลังงานไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ AC220V LED จะสว่างทำงานกรณีใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ LED จะกะพริบ
2. LED Charging/Full → แสดงสถานะการประจุแบตเตอรี่ แบตเตอรี่เต็ม LED สว่างค้าง , ถ้าดับหรือจาง LED จะกะพริบ
3. LED Auto Test → แสดงสถานะการทดสอบตัวเครื่องแบบอัตโนมัติ LED สว่างค้างเมื่อทำงาน
4. LED Fail → แสดงสถานะความผิดปกติของตัวเครื่อง เพื่อการตรวจสอบ
5. LED Voltage Level → แสดงระดับของแรงดันแบตเตอรี่
6. LED Back-up → แสดงช่วงระยะเวลาของการทดสอบแบบอัตโนมัติหรือการทดสอบจากผู้ใช้ ผ่านตัวเครื่องและรีโมท
7. LED IR Receiver → แสดงสถานะตัวเครื่องได้รับคลื่นอินฟราเรดจากรีโมทเพื่อสั่งงาน LED สว่าง
8. Switch Normal → สวิตช์ทดสอบการทำงานของตัวเครื่อง ตามประจุแบตเตอรี่ 5วินาที
9. Switch Monthly → สวิตช์ทดสอบการทำงานของตัวเครื่อง ตามประจุแบตเตอรี่ 30วินาที
10. Switch Half Year → สวิตช์ทดสอบการทำงานของตัวเครื่อง ตามประจุแบตเตอรี่ 60วินาที
11. Switch ON/OFF → สวิตช์เปิดปิดหลอดไฟ หรือ ยกเลิกคำสั่งการทดสอบในฟังก์ชันต่างๆ
12. IR Receiver → ช่องรับสัญญาณคลื่นอินฟราเรด จากรีโมททดสอบ
13. Safety switch → สวิตช์นิรภัยเพื่อเปิดปิด ระบบการทำงานของตัวเครื่องทั้งหมด

Product Overview

โคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน รุ่น MCU212NC2LED ใช้หลอด LED ที่มีคุณภาพ และประสิทธิภาพของแสงสว่างมากกว่าหลอดฮาโลเจน ขนาด 55วัตต์ หลอดมีอายุการใช้งานได้ยาวนานมากกว่า 50,000ชั่วโมง อีกทั้งยังลดค่าใช้จ่ายของแบตเตอรี่ที่มีขนาดเล็กถึง 3เท่า ตัวเครื่องสามารถให้แสงสว่างคงที่และยาวนานกว่า 2.5ชั่วโมง

ควบคุมการทำงานโดย Microcontroller หน้าตัวเครื่องจะมีปุ่มสั่งงาน Function หลากหลาย อาทิเช่น ปุ่มทดสอบตัวเครื่อง ประจำ 1เดือนและ 6เดือน อีกทั้งสามารถใช้ Remote Infrared Control แทนการกดปุ่มจากตัวเครื่องเพื่อเพิ่มความสะดวกในการใช้งาน

Features

- ใช้หลอด LED กำลังสูง พิกัด 12วัตต์ จำนวน 2หัวโคมในการให้แสงสว่าง
- มีอายุการใช้งานที่ยาวนานกว่า 50,000ชั่วโมง
- ให้แสงสว่างมากกว่าหลอดฮาโลเจน ขนาด 55W x 2
- ให้แสงสว่างที่ยาวนานกว่า 2.5ชั่วโมง
- สามารถทดสอบการทำงานได้ด้วยรีโมทคอนโทรล
- มีฟังก์ชันการทดสอบการทำงานอัตโนมัติ (AutoTest)
 - ประจำ 1เดือน ทุกวัน ที่ 1 เวลา 12.00-12.30น.
 - ประจำ 6เดือน ทุกวัน ที่ 15 เวลา 12.00-13.00น.
- ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.1102-2538 , มอก.1955-2551
- รับประกันแผงวงจรหลัก 5ปี และแบตเตอรี่ 2ปี

Dimension (mm)

