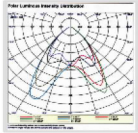


Line ID : @myset

Max Bright by C.E.E.



มาตรฐานผลิตภัณฑ์

มอก.1955-2551	ขีดจำกัดสัญญาณรบกวนฯ (2)ท 2288-2244/1955
มอก.902-2(22)-2560	ดวงโคมไฟฟ้าฉุกเฉิน 5956-164/902

คุณสมบัติด้านความปลอดภัย : มาตรฐาน มอก.902-2(22)-2560

ระดับความปลอดภัยทางไฟฟ้าสำหรับปกป้องผู้ใช้งาน	
การป้องกันการเกิดไฟฟ้าดูด	กระแสรั่วน้อยกว่า 0.1 mA
ความต้านทานของจุดต่อลงดิน	ต่ำกว่า 0.5 โอห์ม ที่ระดับกระแส 10A
ความต้านทานฉนวนสูง	ไม่ต่ำกว่า 2 เมกะโอห์ม ที่ 1,000 V
ความทนทานแรงดันไฟฟ้า	1,500 V 5mA 1 วินาที

คำแนะนำการติดตั้ง

ระยะทางการติดตั้ง (มตร) ระหว่างโคมไฟที่แสงสว่างฉุกเฉินประเภท D ที่ระดับความส่องสว่างมากกว่า 0.5 ลักซ์										
ความสูง (m.)	2.7	3.0	3.3	3.6	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	
ประเภท	ความเข้มส่องสว่าง (cd)									
D	125	19.3	20.0	20.6	21.1	21.7	22.4	23.1	24.1	24.8

ระยะทางการติดตั้ง (มตร) ระหว่างโคมไฟที่แสงสว่างฉุกเฉินประเภท D ที่ระดับความส่องสว่างมากกว่า 1 ลักซ์										
ความสูง (m.)	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3	3.6	4.0	4.5	5.0	6.0
ประเภท	ความเข้มส่องสว่าง (cd)									
D	125	14.1	14.6	15.2	15.6	16.0	16.4	16.8	17.2	17.6

Dimension



ขนาด	Front & Back : Ø100 mm. x H : 50 mm.
น้ำหนัก	360 กรัม

- รับประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์พร้อมแบตเตอรี่ 5 ปี

ระยะเวลารับประกันการจ่ายแสงสว่าง / อายุของแบตเตอรี่

ขนาดแบตเตอรี่	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
3000 mAh	210 นาที	200 นาที	190 นาที	180 นาที	155 นาที

Technical data

Product	Self-Contained Emergency Downlight
โหมดการทำงาน	ส่องสว่างเฉพาะช่วงไฟ AC ดับ - Non Maintained
Light source	LED : 2835 package 9W : 60° : 320 Lumens 3,500° K. Lifetime ≥ 50,000 hrs. CRI 80
Classification Type	D125
AC input	220 Vac ±10% 50 Hz (23 mA. Max.) 5 VA. Normal mode power consumption.
ระบบวงจรควบคุม	Automatic solid state with microcontroller IC
ระบบการป้องกัน	ป้องกันกระแส AC & DC ขาเข้า : AC & DC Fuse ป้องกันกระแสต้านโคมไฟ (Load Fuse) ป้องกันSurge & ความถี่รบกวน (มอก.1955-2551) จุดต่อกราวด์ (Ground point)

แบตเตอรี่และระบบชาร์จ

แบตเตอรี่	3 Hrs : 3.2 Vdc 3000 mAh (LiFePo4)
ระบบการชาร์จ	Constant Current and Constant Voltage Charge
ระยะเวลาในการชาร์จ	10 – 12 hours.
ระบบป้องกันแบตเตอรี่	End voltage limited protection • Low voltage cut off for discharging ≥ 2.9 Vpc (≤10% from nominal voltage) : IEC 60598-2-22 • High voltage cut off for charging
ประเมินความจุแบตเตอรี่	3 Hrs. : 0.7 A. X 3 ชั่วโมง. X 1.25 = 2.63 Ah

โครงสร้าง

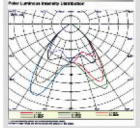
วัสดุโครงสร้าง	ABS และ เหล็ก Galvanized
กรรมวิธีป้องกันสนิม	Electro-Galvanized
การเคลือบสีป้องกันสนิม	Epoxy powder coated with stove enamel 200°C เทาขาว
การต้านทานน้ำและฝุ่น	IP 20
อุณหภูมิการใช้งาน	10°C – 40°C
สายไฟ AC input	3 x 0.5 Sqmm. มอก.11-5 (IEC 53)
ลักษณะการติดตั้งใช้งาน	ภายในอาคาร / ติดแบบฝังฝ้าเพดาน

อุปกรณ์ควบคุมและสวิตช์ทดสอบ

ไฟสัญญาณแสดงสถานะ	
AC	ไฟ 220 VAC เข้าเครื่องในสถานะปกติ
CH / FULL	ขณะชาร์จแบตเตอรี่ / แบตเตอรี่ถูกชาร์จเต็ม
สวิตช์ทดสอบ	
TEST	สวิตช์ทดสอบจำลองภาวะไฟล้มเหลว
ON / OFF	สวิตช์เปิด / ปิด การใช้งานแบตเตอรี่
อุปกรณ์พิเศษ	
อุปกรณ์ทดสอบไร้สาย	จำลองสถานะไฟดับ 5 วินาที / พัก ≤ 10 เมตร

โทร : 094 616 9619 www.ไฟฉุกเฉินราคาส่ง.com

Line ID : @myset



TIS.902-2(22)-2560 TIS.1955-2551



Max Bright by C.E.E.

- รับประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์พร้อมแบตเตอรี่ 5 ปี

ขนาดแบตเตอรี่	ปีที่ 1	ปีที่ 2	ปีที่ 3	ปีที่ 4	ปีที่ 5
3000 mAH	210 นาที	200 นาที	190 นาที	180 นาที	155 นาที

มาตรฐานผลิตภัณฑ์

มอก.1955-2551	ซีดจำกัดสัญญาณรบกวนข (2)ท 2288-2244/1955
มอก.902-2(22)-2560	ดวงโคมไฟฟ้าฉุกเฉิน 5956-164/902

คุณสมบัติด้านความปลอดภัย : มาตรฐาน มอก.902-2(22)-2560

ระดับความปลอดภัยทางไฟฟ้าสำหรับปกป้องผู้ใช้งาน	
การป้องกันการเกิดไฟฟ้าดูด	กระแสรั่วน้อยกว่า 0.1 mA
ความต้านทานของจุดต่อลงดิน	ต่ำกว่า 0.5 โอห์ม ที่ระดับกระแส 10A
ความต้านทานฉนวนสูง	ไม่ต่ำกว่า 2 เมกะโอห์ม ที่ 1,000 V
ความทนทานแรงดันไฟฟ้า	1,500 V 5mA 1 วินาที

คำแนะนำการติดตั้ง

ระยะห่างการติดตั้ง (เมตร) ระหว่างโคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินประเภท D ที่ระดับความส่องสว่างมากกว่า 0.5 ลักซ์									
ความสูง (ม.)	2.7	3.0	3.3	3.6	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0
ประเภท	ความเข้มส่องสว่าง (cd)								
D	125	19.3	20.0	20.6	21.1	21.7	22.4	23.1	24.1

ระยะห่างการติดตั้ง (เมตร) ระหว่างโคมไฟฟ้าแสงสว่างฉุกเฉินประเภท D ที่ระดับความส่องสว่างมากกว่า 1 ลักซ์									
ความสูง (ม.)	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3	3.6	4.0	4.5	5.0
ประเภท	ความเข้มส่องสว่าง (cd)								
D	125	14.1	14.6	15.2	15.6	16.0	16.4	16.8	17.2

Dimension



ขนาด	Front : Ø100 mm. : H 50 mm. x B : Ø85 mm.
น้ำหนัก	360 กรัม

Technical data

Product	Self-Contained Emergency Downlight
โหมดการทำงาน	ส่องสว่างเฉพาะช่วงไฟ AC ดับ - Non Maintained
Light source	LED : 2835 package 9W : 60° : 320 Lumens 3,500° K. Lifetime ≥ 50,000 hrs. CRI 80
Classification Type	D125
AC input	220 Vac ±10% 50 Hz (23 mA. Max.) 5 VA. Normal mode power consumption.
ระบบวงจรควบคุม	Automatic solid state with microcontroller IC
ระบบการป้องกัน	ป้องกันกระแส AC & DC ขาเข้า : AC & DC Fuse ป้องกันกระแสด้านโคมไฟ (Load Fuse) ป้องกันSurge & ความถี่รบกวน (มอก.1955-2551) จุดต่อกราวด์ (Ground point)

แบตเตอรี่และระบบชาร์จ

แบตเตอรี่	3 Hrs : 3.2 Vdc 3000 mAH (LiFePo4)
ระบบการชาร์จ	Constant Current and Constant Voltage Charge
ระยะเวลาในการชาร์จ	10 – 12 hours.
ระบบป้องกันแบตเตอรี่	End voltage limited protection ● Low voltage cut off for discharging ≥ 2.9 Vpc (≤10% from nominal voltage) : IEC 60598-2-22 ● High voltage cut off for charging
ประเมินความจุแบตเตอรี่	3 Hrs. : 0.7 A. X 3 ชั่วโมง. X 1.25 = 2.63 Ah

โครงสร้าง

วัสดุโครงสร้าง	ABS และ เหล็ก Galvanized
กรรมวิธีป้องกันสนิม	Electro-Galvanized
การเคลือบสีป้องกันสนิมสี	Epoxy powder coated with stove enamel 200°C เทาขาว
การต้านทานน้ำและฝุ่น	IP 20
อุณหภูมิการใช้งาน	10°C – 40°C
สายไฟ AC input	3 x 0.5 Sqmm. มอก.11-5 (IEC 53)
ลักษณะการติดตั้งใช้งาน	ภายในอาคาร / ติดแบบฝังฝ้าเพดาน

อุปกรณ์ควบคุมและสวิตช์ทดสอบ



ไฟสัญญาณแสดงสถานะ

AC	ไฟ 220 VAC เข้าเครื่องในสภาวะปกติ
CH / FULL	ขณะชาร์จแบตเตอรี่ / แบตเตอรี่ถูกชาร์จเต็ม
สวิตช์ทดสอบ	
TEST	สวิตช์ทดสอบจำลองภาวะไฟล้มเหลว
ON / OFF	สวิตช์เปิด / ปิด การใช้งานแบตเตอรี่
อุปกรณ์พิเศษ	
อุปกรณ์ทดสอบไร้สาย	จำลองสภาวะไฟดับ 5 วินาที / พัดัก ≤ 10 เมตร

62 ซอยสวนทองศึ 18 แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ. 10510
โทร : 094 616 9619 www.ไฟฉุกเฉินราคาส่ง.com