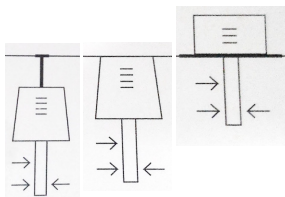


**INSTALL TYPE**



**SPECIFICATION**

Max Bright by C.E.E.

ผลิตภัณฑ์	โคมไฟฟ้าป้ายสัญญาณทางออกฉุกเฉิน
รุ่น	<b>EXB 303 S(T)RE- 10 ED / EXB303 S(T)CE- 10 ED</b>
จำนวนด้านของป้ายสัญลักษณ์	EXB 303 SRE/SCE-10 ED : 1 ด้าน EXB 303 TRE/TCE-10 ED : 2 ด้าน
สภาวะการทำงาน	คงแสงสว่างตลอดเวลา
ระบบวงจรควบคุม	Automatic solid state system
พิสัยการติดตั้ง/มองเห็น	24 เมตร
ความสูงของสัญลักษณ์มาตรฐาน วสท.	100 มิลลิเมตร
การติดตั้ง	ติดเพดาน
ขนาด	EXB303 S(T)RE :ยาว 425 มม.x กว้าง 145 มม.x สูง 217.5 มม. EXB303 S(T)CE : ยาว 353 มม.x กว้าง 47 มม.x สูง 235 มม.
ตัวถัง	เหล็ก Electro-Galvanized หนา 1.5 มม. (SUPPORT 1 มม.)
การพ่นสี	Epoxy powder coated with Stove enamel
น้ำหนัก	2.8 กิโลกรัม
แรงดันไฟฟ้าเข้าเครื่อง	220 VAC ±10% 50 Hz (60 mA. Max.)
สายและปลั๊ก	สาย TIS 11 part 5 – 2553 พร้อมปลั๊ก 3 ขาแบบมีกราวนด์
อัตรากำลังไฟฟ้าปกติ	13 VA
หลอดไฟ	10 w LED stript (Philips-Lumiled)
แบตเตอรี่	3.6 Vdc 1800 mAh rechargeable (Nikel-Metal Hydride)
ระยะเวลาการจ่ายแสงสว่าง	2 ชั่วโมง
ระบบการชาร์จ	แบบกระแสคงที่
ระยะเวลาชาร์จ	10–12 ชั่วโมง
ระบบป้องกันแบตเตอรี่	การป้องกันการคายประจุเกิน (Low voltage cut off) การป้องกันการชาร์จประจุเกิน (High voltage cut off)
ระบบทดสอบอัตโนมัติ	ทุกๆ 30วัน / 2ชั่วโมง (เปิดและปิดการทำงานได้ด้วยสวิทซ์)
อุณหภูมิใช้งาน	10 °C – 70 °C
ระดับการป้องกัน	IP 20
มาตรฐานรับรองผลิตภัณฑ์	มอก. 1955-2551 **ผ่านการทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน วสท.2004 ** ผ่านการทดสอบอ้างอิงมาตรฐานมอก. 2430-2552

**อุปกรณ์บนหน้าปัทม์ควบคุม**

ไฟสัญญาณบอกสถานะ	"AC" : มีไฟ ACเข้าเครื่อง "Charge / Full" : Battery charging indicator "Fail" : Battery charger error indicator "AUTOTEST" : กระพริบ อยู่ใน MODE การนับเวลาทดสอบ : ติดสว่าง ขณะทดสอบ
สวิทซ์ควบคุม	"ON" : สวิทซ์เปิดระบบ DC แบบ MANUAL "OFF" : สวิทซ์ ปิดระบบ DC แบบ MANUAL "Test" : สวิทซ์ทดสอบการจำลองสถานะไฟฟ้าล้มเหลว "AUTOTEST" : สวิทซ์ปิด-เปิด MODE การทดสอบอัตโนมัติ
อุปกรณ์ป้องกัน	AC Fuse : ฟิวส์ป้องกันการลัดวงจรด้าน AC ขาเข้า DC Fuse : ฟิวส์ป้องกันการลัดวงจรด้านการชาร์จแบตเตอรี่
อุปกรณ์เสริม	อุปกรณ์ทดสอบไร้สายระยะไกล

**การคำนวณขนาดความจุแบตเตอรี่**

LED consumption	0.56 A.
ระยะเวลาการจ่าย	2 ชั่วโมง
อัตราสำรอง (IEEE1184-1994 item7.1.1)	1.25
ใช้แบตเตอรี่(ไม่น้อยกว่า)	0.56 Amp. X 2 ชั่วโมง.X 1.25 = <b>1.4 Ah</b>