

F^{ORTH}

TRAFFIC SYSTEM



Solar Power

Traffic Flashing Light

LFL - 0409 SC

Manufactured By Forth Corporation Public Company Limited.

สัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์เป็นอุปกรณ์ที่ทำขึ้นเพื่อติดตั้งในบริเวณที่ไฟฟ้าเข้าถึงลำบากหรือไม่มีไฟฟ้าในจุดที่ติดตั้งนั้นๆ การทำงานของสัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์จะรับพลังงานแสงอาทิตย์โดยแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Cell) แผงเซลล์แสงอาทิตย์จะเปลี่ยนพลังงานแสงให้เป็นพลังงานไฟฟ้าและนำไปทำการเก็บไว้ที่แบตเตอรี่ จากนั้นแบตเตอรี่จะทำหน้าที่จ่ายพลังงานให้กับวงจรควบคุมไฟกระพริบและโคมไฟกระพริบต่อไป

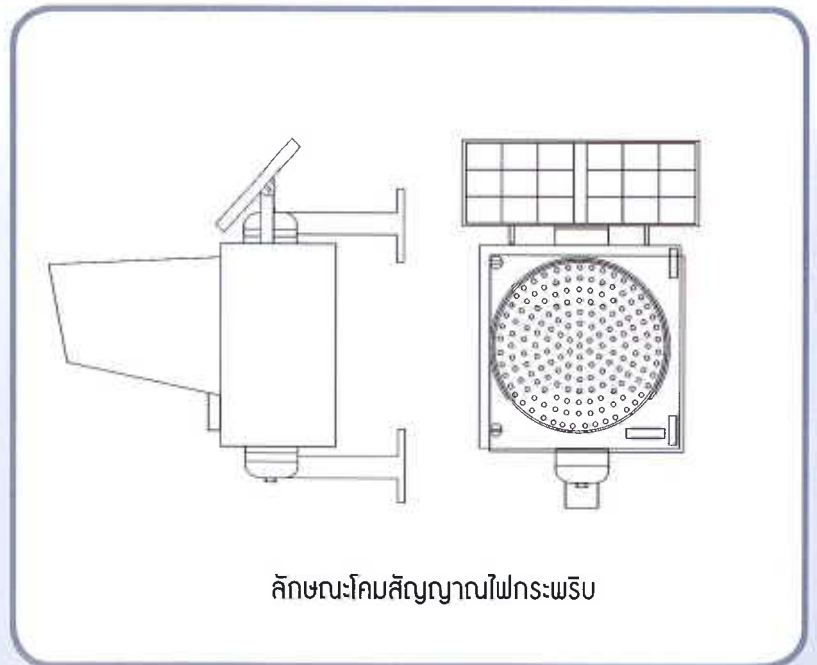


Specifications

แบตเตอรี่	ชนิด	Lead acid
	แรงดัน	12 Volt
	กระแส	12 Ah
แผงโซลาร์เซลล์	แบบ	Multicrystalline Silicon
	แรงดัน	17.2 Volt
	กำลัง	5 Watt , 10 Watt
จังหวะกระพริบต่อนาที (+/-4 ต่อนาที)	1	60
	2	50
	3	40
	4	30
ขนาดของโคม	300 mm	127 LED , 165 LED
	210 mm	84 LED , 110 LED
สีของ LED		แดง , เหลือง

Features

- เป็นอุปกรณ์สร้างสัญญาณไฟกระพริบชนิดหลอด LED
- รับพลังงานจากเซลล์แสงอาทิตย์เวลากลางวัน
- มีระบบชาร์จไฟให้กับแบตเตอรี่
- ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ในเวลากลางคืนโดยอัตโนมัติ
- ใช้หลอด LED ชนิดความเข้มสูงที่ใช้กับงานจราจรโดยเฉพาะ
- โคม 300 mm ความเข้มแสง 660,000 - 837,000 mcd
- โคม 210 mm ความเข้มแสง 450,000 - 600,000 mcd
- อายุการใช้งานของหลอด มากกว่า 100,000 ชั่วโมง
- เลือกปรับจังหวะของการกระพริบได้
- โครงสร้างโคมทำงานวัสดุโพลีคาร์บอเนต แข็งแรงทนทาน ไม่เปลี่ยนรูปทรง
- ทนทานต่อสภาพดินฟ้าอากาศเมืองไทยที่อุณหภูมิสูง
- มาตรฐานระดับการป้องกันน้ำและฝุ่น IP65
- ผลิตในประเทศไทยจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน



ลักษณะโคมสัญญาณไฟกระพริบ

บริษัท จีเน็ส กราฟฟิค ซีสเต็ม จำกัด
 226/27-29 ถ.พหลโยธิน สามเสนใน พญาไท กทม. 10400
 โทร 0-2615-2440 แฟกซ์ 0-2615-2441
 website : www.gets.co.th