ไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์

Solar Street Light

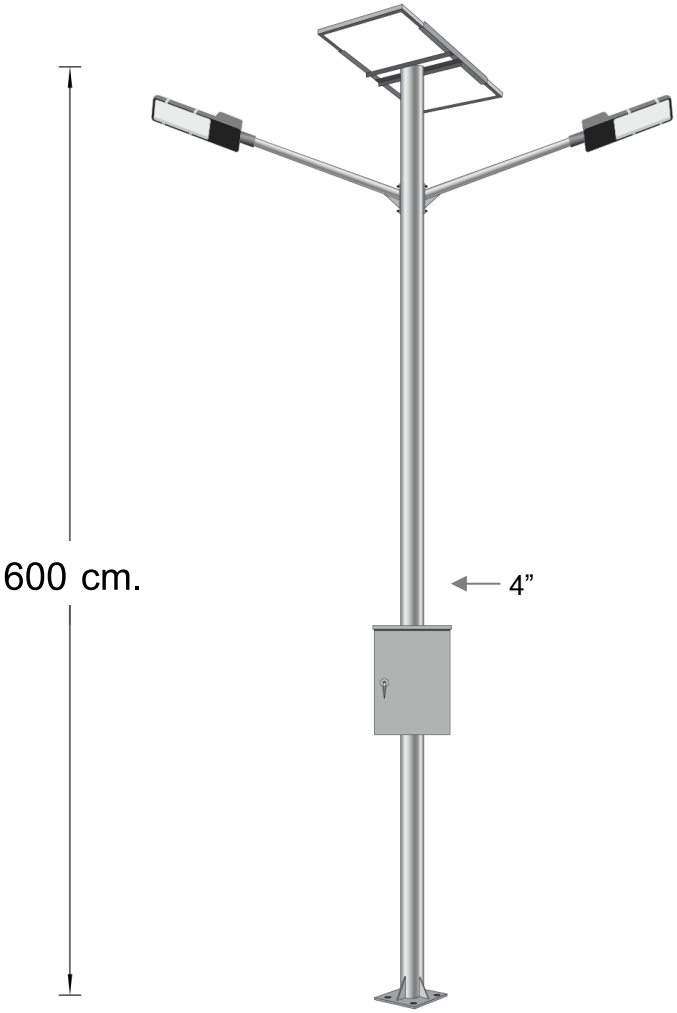
ไฟถนนโซล่าเซลล์ รุ่นพิเศษที่ใช้แหล่งเก็บพลังงานเป็นแบตเตอรี่ชนิด Lithium Iron Phosphate (LiFePO4) ควบคุมการทำงานแบบ Smart Discharge สามารถปรับควบคุมการจ่ายไฟได้อย่างต่อเนื่องแม้ในวันฝนตกทำให้สำรองไฟได้นานหลายวันประหยัดพลังงานอย่างสมบูรณ์แบบ ออกแบบและประกอบในประเทศไทยด้วยประสบการณ์ที่ยาวนานกว่า 20 ปี

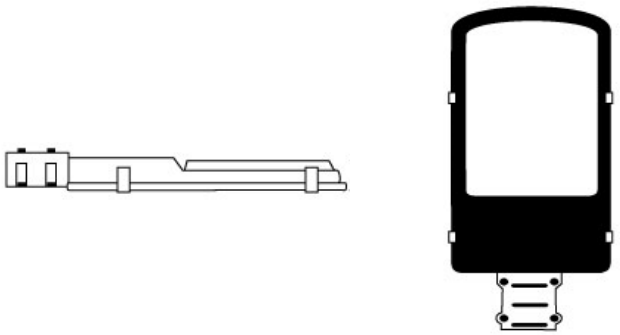
Model : NSL-100WX2

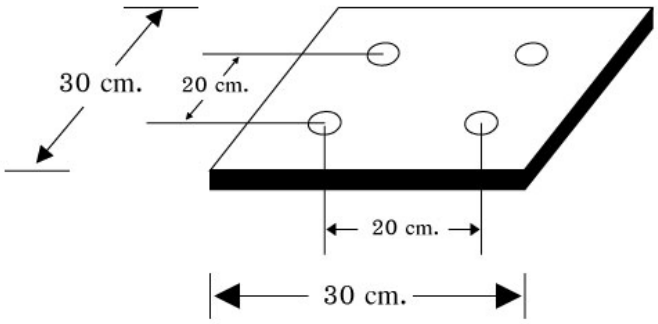
Made in Thailand

คุณสมบัติเฉพาะ

- แผงโซล่าเซลล์ชนิด Crystalline ขนาด 165 วัตต์ จำนวน 2 แผง
  ผลิตตามมาตรฐาน CE , ISO9001 , ISO14001 และผ่านการทดสอบผลึกซิลิกอน IEC 61215 , และมาตรฐานความปลอดภัย IEC 61730 Safety Class II, และทดสอบความคงทนต่ออุณหภูมิ ความชื้นและค่าความกัดกร่อนต่างๆตามมาตรฐาน IEC 61701 , IEC 62716 , IEC 62804
- เสาสูง 6 เมตรทำจากเหล็กเคลือบกัลวาไนซ์
- ตู้เหล็กควบคุมการทำงานแบบมีหลังคา กันน้ำฝนได้เป็นอย่างดี
- ให้ความสว่างด้วยหลอด LED Hi Power 100W จำนวน 2 โคม โดยที่แต่ละโคมมีมุมกระจายแสง 130-140 องศา เป็นโคมที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) มีใบรับรองมาตรฐาน MiT
  ผ่านการทดสอบจากสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ มาตรฐาน ANSI/IES LM-79-19
- ระบบการชาร์จอัจฉริยะแบบ PWM (Pulse Width Modulate) และ 3 Stage Charge ค่าการป้องกันฝุ่นและกันน้ำ ตามมาตรฐานระดับ IP67 มาตรฐาน CE , ISO9001 , ISO14001 , ISO45001
- สามารถตรวจสอบการทำงานและการตั้งค่าโปรแกรมการทำงานแบบไร้สาย 2.4G Wireless รับส่งสัญญาณได้ไกลถึง 30 เมตร
- โปรแกรมที่สามารถปรับเพิ่ม-ลดเปอร์เซ็นต์การจ่ายกระแสได้ถึง 9โปรแกรม และ โปรแกรม Smart Power ตรวจสอบแบตเตอรี่และประหยัดพลังงานด้วยตัวเองหากแบตเตอรี่มีค่าต่ำเกินไป
- สำรองไฟอย่างน้อย 2 วัน ในกรณีไม่มีแดด
- เก็บประจุไฟฟ้าด้วยแบตเตอรี่ Lithium Iron Phosphate (LiFePO4) 12.8V/100AH (1,280WH)







สั่งทำได้ทั้งแบบเสาเหลี่ยม และแบบเสากลม

Solar Street Light Model : NSL-100WX2	
รายละเอียด	
แผงโซล่าเซลล์	**165W × 2 แผง Mono / Poly Crystalline** **ปรับเปลี่ยนได้**
หลอดไฟ	**LED Hi Power 100W × 2 โคม ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand) มีใบรับรองมาตรฐาน MiT และผ่านมาตรฐาน ANSI/IES LM-79-19**
แบบโคม	**ทรงโคมสี่เหลี่ยม ตัวเรือนทำจากอลูมิเนียม**
ระยะเวลาส่องสว่าง	**ตลอดคืน / สำรองไฟ 2 วัน**
โปรแกรมการทำงาน	**ระบบชาร์จแบบ PWM ควบคุมการจ่ายไฟแบบ Smart Discharge สามารถตั้งโหมดการทำงานด้วย Wireless ปรับเปอร์เซ็นต์การทำงานในแต่ละช่วงเวลาได้**
แบตเตอรี่	**Lithium Iron Phosphate Battery 12.8V/100AH (1,280WH)** **ปรับเปลี่ยนได้**
ความสูง (เสา)	**ขนาด 6 เมตร** **ปรับเปลี่ยนได้**

จัดจำหน่ายโดย :

บริษัท นอร์ทเทอร์น ซันไชน์ จำกัด

เลขที่ 82/33 ซอยรัตนาธิเบศร์ 26/1 ต.บางกระสอ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

โทร. 02-9657588 , 081-8465426 , 099-3202012 แฟกซ์ 02-9657599

E-Mail : sales@nsthai.com Website : https://www.nsthai.com