

Model : ST0060-0040-60K

LED Streetlight Integrated Solar SL05 40w : 6000K



Features

CRI 80 Color Rendering Index ≥ 80

Monocrystalline Solar 25w

Battery 12AH

High Lumen 130 lm/w
High Efficiency

LM-79 IES LM-79-2008, Approved Method for the Electrical and Photometric Testing of SolidState Lighting Devices



ISO 9001 มาตรฐานสากล ISO9001:2015

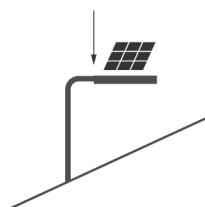
ISO 14001 ใบอนุญาตประกอบกิจการ รง.4

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

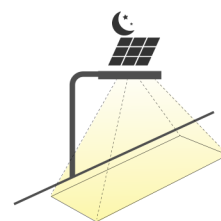


LED QTY : 40 LEDs

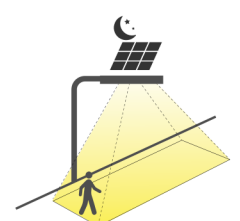
LED Type : SMD 3030



พลังงานแสงอาทิตย์ ถูกเก็บไว้ในแบตเตอรี่



โคมไฟจะทำงานอัตโนมัติ เมื่อหมดแสงอาทิตย์



Motion Sensor จะทำงาน ต่อเมื่อมีการเคลื่อนไหว

Street Light Integrated Solar

ใช้พลังงานจากแสงอาทิตย์เป็นตัวให้พลังงานไฟฟ้า สามารถใช้งานได้อย่างยาวนานถึง 12 ชั่วโมง



ใช้แสงอาทิตย์ เป็นพลังงานไฟฟ้า

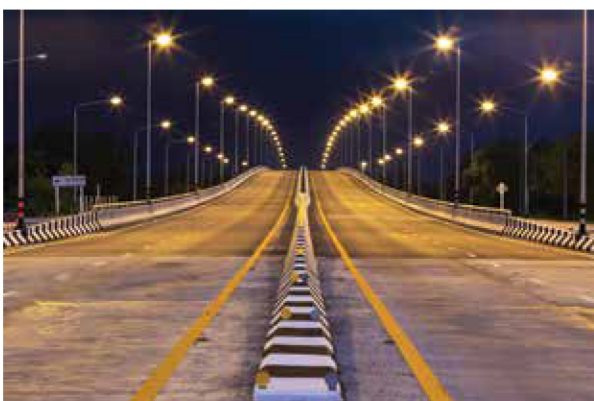
Model : ST0060-0040-60K



Black Gray



White Gray



คุณสมบัติทางไฟฟ้า (Electrical Specification)

กำลังเม็ตไฟ LED LED Power (Watts)	40w
แบตเตอรี่ Battery	LiFePO4 battery 11.1V 12AH
แผงโซลาร์เซลล์ Solar Panel	Mono crystalline 25w 18V

ลักษณะความเข้มแสง (Photometric Characteristics)

ประสิทธิภาพความ (Lumen/Watt)	130 LM/W
ฟลักซ์การส่องสว่าง Luminous Flux (Lumen)	5200 lm
ค่าอุณหภูมิสี Correlated Color Temperature (Kelvin)	6000-6500K
ความถูกต้องของสี Color Rendering Index (CRI)	≥80
องศาการส่องสว่างของหลอดไฟ Beam Angle (Degree)	75° x 140°
อายุการใช้งาน Life time (Hrs)	50,000 Hrs

ลักษณะแวดล้อม (Environmental Characteristics)

อุณหภูมิการใช้งานมีค่าอยู่ระหว่าง Operating Temperature	-45°C to 60°C
--	---------------

ลักษณะทางวิศวกรรม (Mechanical Characteristics)

ความยาวของโคมไฟ Dimension (Millimetre)	549 x 294 x 67.5mm
วัสดุที่ใช้ทำตัวหลอดไฟ Body Material	Aluminium
วัสดุที่ตัวระบายความร้อน Heat sink Material	Aluminium
ขนาดรูสวมเสาไฟ Different Pole (Millimetre)	Ø60mm
ระดับประสิทธิภาพกันน้ำกันฝุ่น IP Level	IP66