

TOSHIBA

Lighting products and gears

PRODUCTS CATALOG



LED Solar

- LED Solar Bulb
- LED Solar Low Bay
- LED Solar Wall Light
- LED Solar Pole Top Light RGB
- LED Solar Garden + Wall Light
- LED Solar Work Light
- LED Solar Floodlight Toolkit
- LED Solar Garden UFO
- LED Solar Street Light
- LED Solar Floodlight

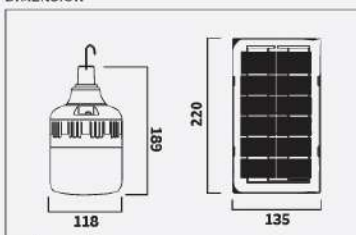


LED Solar Bulb

It will make you more comfortable with light. You can carry it anywhere, such as camping, party, outdoor or lighting your shop. Comes with a 5 meter long power cable and a remote control.



DIMENSION



(mm)



Charge the battery with solar energy and usb charge.



Lamp



Solar Panel

Product code	Rated Wattage (W)	Luminous Flux (lm)	LiFePO4 3.2V Battery	Solar Panel Power	Color Temperature	Color Rendering Index (Ra)	Beam Angle	Lifespan (Hrs.)
S-BUB01B-SL	100	500	3000mAh	3W/6V	6500K	80	180°	15,000

Operation temperature : -10°C to 45°C



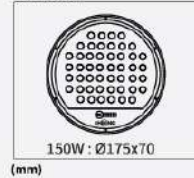
LED Solar Low Bay

LED Solar Low Bay combined with Monocrystalline solar panel. Working time up to 12 hours, Charging time 8-12 hours. Integrated the light by remote control. It will make you more comfortable with light. You can carry it anywhere, such as camping, party, outdoor or lighting your shop. Comes with a 5 meter long power cable and a remote control.

Functions

- 3 hours working time.
- 5 hours working time.
- 8 hours working time.
- Auto mode
- Brightness adjustable

DIMENSION



ENERGY SAVING

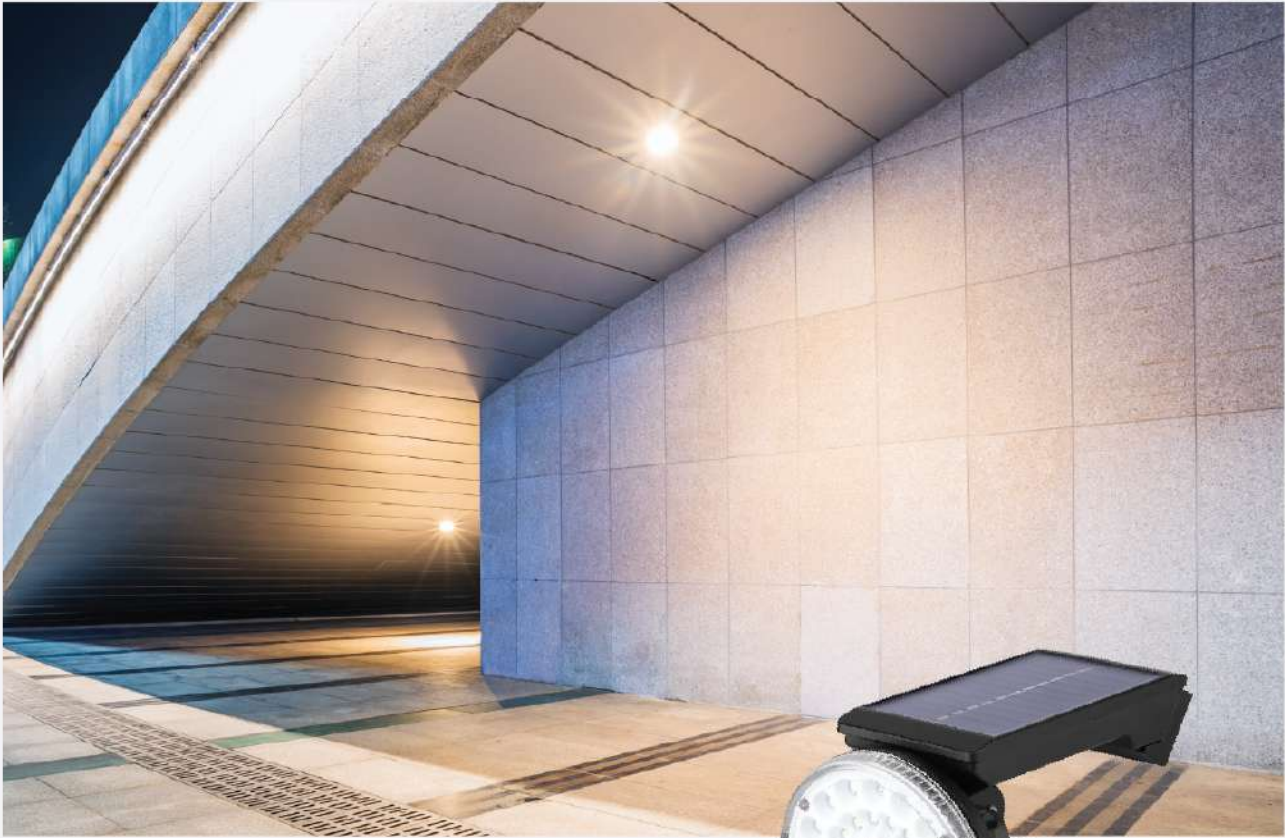


2 IN 1  
Charge the battery with solar energy and usb charge.

IP 20 Lamp
IP 65 Solar Panel

Product code	Rated Wattage (W)	Luminous Flux (lm)	Li-ion 3.7V Battery	Solar Panel Power	Color Temperature	Color Rendering Index (Ra)	Beam Angle	Lifespan (Hrs.)
S-LB15065C-1SL	150	1150	6000mAh	6W/5V	6500K	70	120°	20,000

Operation temperature : -10°C to 60°C



LED Solar Wall Light

Integrated design of PIR motion sensor and night sensor.
Recharged by sunlight and store power for overnight lighting.
Over 7 hours lighting time after one day charge.
Waterproof IP 65 durable and intelligent energy-saving

DIMENSION



(mm) Polycrystalline Silicon

ENERGY SAVING



IP 65

Product code	Rated Wattage (W)	Luminous Flux (lm)	LiFePO4 3.7V Battery	Color Temperature	Color Rendering Index (Ra)	Beam Angle	IP	Lifespan (Hrs.)
S-WLL10B-SL	5.5	550	2400mAh	6500K	70	120°	65	20,000

Operation temperature : -25°C to 40°C





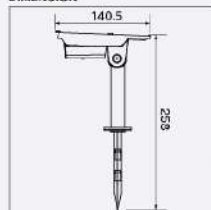
LED Solar Light 3 in 1

Bring charm and functionality to your garden and home with this versatile solar-powered light. Designed for both beauty and convenience, it offers 3 easy installation options – stake it into the lawn, mount it on the ground or wall. With an adjustable angle for perfect lighting and powered by the sun, it's the ideal eco-friendly solution for stylish outdoor illumination.

Functions

- Brightness 100%
- Brightness 50%

DIMENSION



ENERGY SAVING



IP
65

3 In 1 Installation



Product code	Rated Wattage (W)	Luminous Flux (lm)	Li-ion 3.7V Battery	Solar Panel Power	Color Temperature	Color Rendering Index (Ra)	Beam Angle	Lifespan (Hrs.)
S-GDN06B-SL	30	500	1200mAh	1.5W/5V	2700K	70	60°	20,000

Solar Light
3 in 1



LED Solar Pole Light รุ่น Ruby

ไม่เสียค่าไฟ
ใช้พลังงานแสงอาทิตย์

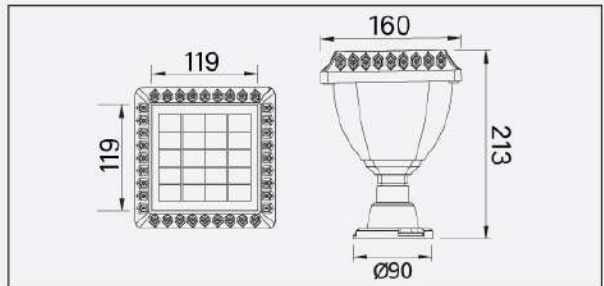


ไฟหัวเสา LED SOLAR Ruby

แต่งเติมแสงสว่างให้บ้านของคุณโดดเด่นเหนือใคร ด้วยโคมไฟหัวเสา โซล่าเซลล์ รุ่น Ruby จาก SHINING สามารถปรับได้ 3 แสงในโคมเดียว Daylight, Cool White, Warm White มาพร้อมรีโมตคอนโทรล ตั้งเวลา ปิดและปรับระดับแสงได้ แผงโซล่าเซลล์คุณภาพสูง Monocrystalline ที่มีประสิทธิภาพการชาร์จพลังงานที่รวดเร็ว และแบตเตอรี่ที่เก็บพลังงาน ได้นาน ทำให้มั่นใจได้ว่าไฟจะสว่างตลอดคืนโดยไม่มีสะดุด มาพร้อมดีไซน์ สุดหรูราและสง่างาม เข้ากับบ้านทุกแบบได้อย่างลงตัว ไม่ว่าเสาหรือ กำแพงบ้านของคุณจะเป็นสีเข้ม หรือสีอ่อน โคมไฟนี้จะทำหน้าที่เป็น เครื่องประดับชั้นดี ที่ช่วยเสริมให้บ้านและสวนของคุณดูโดดเด่นตั้งแต่แรกเห็น



DIMENSION (mm)



3 แสงในโคมเดียว



คุณสมบัติ

- ✓ ควบคุมการทำงานด้วย Remote
- ✓ เวลาในการชาร์จ 6-8 ชั่วโมง
- ✓ ใช้งานต่อเนื่องได้ 8-12 ชั่วโมง
- ✓ ปรับระดับความสว่างได้
- ✓ เปลี่ยนแสงได้ 3 แสงในโคมเดียว
- ✓ ตั้งเวลาปิดได้

IP65
กันน้ำ กันฝุ่น
ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Monocrystalline

ยึดกับเสา

วิธีการติดตั้ง

ติดตั้งโคมไฟกับเสาหรือกำแพง
ยึดตามตำแหน่งที่ต้องการ
ด้วยทุกเสาสกรู 3 จุด โดยเลือก
ตำแหน่งที่มีแสงอาทิตย์ส่องถึง

Item ID	Barcode	Rated Wattage(W)	Luminous Flux(lm)	Li-ion 3.7V Battery	Solar Panel Power	Color Temperature	CRI	Beam Angle	Lifespan (Hrs.)	Material
FT-SED-OTH-025	8851638827086	50	600	2000mAh	6V/2.5W	3000K/4000K/6500K	70	360°	15,000	PS Diffuser/ABS housing

Operation temperature : -10°C to 40°C



LED Solar Pole Light รุ่น GRANDE

ไม่เสียค่าไฟ
ใช้พลังงานแสงอาทิตย์



ชาร์ตพลังงานตอนกลางวัน
เปิดอัตโนมัติตอนกลางคืน



Monocrystalline
ชาร์ตไว
รับแสงอาทิตย์เยี่ยม



ติดตั้งได้ทันที
ไม่ต้องเดินสายไฟ



โคมไฟเสา SOLAR SHINING GRANDE 120 วัตต์

เติมเต็มแสงสว่างให้ทุกมุมบ้าน ด้วยโคมไฟเสาโซล่าเซลล์ SHINING รุ่น GRANDE โคมไฟดีไซน์ทันสมัย พสนพสานความคลาสสิก อย่างลงตัว ใช้พลังงานแสงอาทิตย์ 100% มาพร้อมแผงโซล่าเซลล์ คุณภาพสูง ชาร์จรวดเร็วและใช้งานได้ยาวนานแม้ในวันที่มีแสงแดดน้อย ให้คุณเลือกบรรยากาศแสงสว่างได้ตามต้องการด้วย 3 โคมไฟแบบเดี่ยว ติดตั้งง่าย ไม่ต้องเดินสายไฟ ประหยัดค่าไฟฟ้า เหมาะสำหรับติดตั้ง บนหัวเสา ประตู รั้วบ้าน หรือสวน เพื่อเพิ่มทั้งความสว่าง และความสวยงาม ให้กับบ้านของคุณได้อย่างสมบูรณ์แบบ

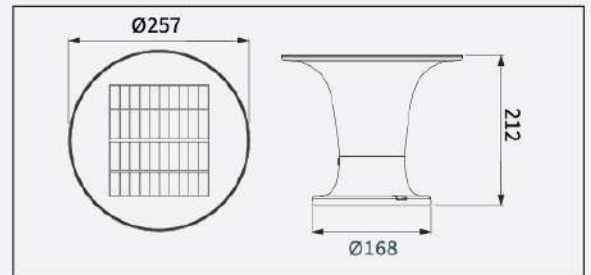
LFP-Battery



ปลอดภัย ใช้งานได้ยาวนานกว่า



DIMENSION (mm)



3 แสงในโคมเดียว



Item ID	Barcode	Rated Wattage(W)	Luminous Flux(lm)	Li-FePO4 3.2V Battery	Solar Panel Power	Color Temperature	CRI	Beam Angle	Lifespan (Hrs.)	Material
FT-SED-OTH-033	8851638827109	120	1200	5000mAh	6V/5W	3000K/4000K/6500K	70	360°	30,000	ABS

Operation temperature : -10°C to 45°C

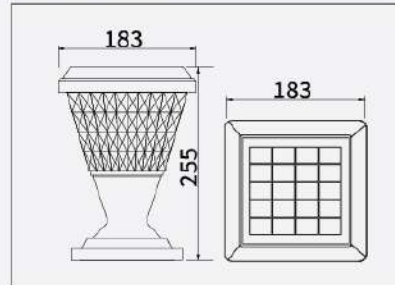


ไฟหัวเสา LED Solar Pole Light รุ่น Gem

ส่องสว่างบริเวณทางเดินในช่วงเวลากลางคืน ด้วยไฟหัวเสาพลังงานแสงอาทิตย์ Shining รุ่น Gem ประหยัดพลังงานสูงสุดด้วยแผงรับพลังงานแสงอาทิตย์ Monocrystalline ช่วยเก็บพลังงานได้ยาวนาน โดยใช้แบตเตอรี่ Li-ion ชาร์จไวขึ้น ให้แสงสว่างยาวนาน 8-12 ชั่วโมง เลือกฟังก์ชันการใช้งานด้วยรีโมทคอนโทรล สามารถเปลี่ยนโทนแสงได้ 3 แสง ได้แก่ Daylight Warm white และ Cool white ให้แสงกว้างครอบคลุมพื้นที่การใช้งาน พร้อมฟังก์ชันตั้งเวลาปิด และปรับระดับความสว่าง เหมาะสำหรับติดตั้งบริเวณ รอบบ้าน ลานจอดรถ รีสอร์ท โรงแรม และโครงการที่พักอาศัย



DIMENSION (mm)



3 แสงในโคมเดียว



Item ID	Barcode	Rated Wattage(W)	Luminous Flux(lm)	Li-ion 3.7V Battery	Solar Panel Power	Color Temperature	CRI	Beam Angle	Lifespan (Hrs.)	Material
FT-SED-OTH-024	8851638830581	80	900	2200mAh	5V/2.5W	3000K/4000K/6500K	70	120°	25,000	ABS + PC

Operation temperature : -10°C to 40°C

LED Solar Garden รุ่น Gem



new cover design GEM
มีความทรงจำที่จับ
คือดีไซน์ที่เหมือนเพชร



Monocrystalline Black
ประสิทธิภาพ พลังไฟในขนาดที่เล็ก

พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด
function



auto light
สว่างอัตโนมัติ



dimmable
ปรับระดับความสว่าง



auto off
ตั้งเวลาปิด

ไม่เสียค่าไฟ
ใช้พลังงานแสงอาทิตย์

ไฟทางเดิน LED Solar Garden รุ่น Gem

ส่องสว่างบริเวณทางเดินในช่วงเวลากลางคืน ด้วยไฟทางเดินพลังงานแสงอาทิตย์ Shining รุ่น Gem ประหยัดพลังงานสูงสุดด้วยแผงรับพลังงานแสงอาทิตย์ Monocrystalline ช่วยเก็บพลังงานได้ยาวนานโดยใช้แบตเตอรี่ Li-ion ชาร์จไวขึ้น ให้แสงสว่างยาวนาน 8-12 ชั่วโมง เลือกฟังก์ชันการใช้งานด้วยรีโมทคอนโทรล สามารถเปลี่ยนโทนแสงได้ 3 แสง ได้แก่ Daylight Warm white และ Cool white ให้แสงสว่างครอบคลุมพื้นที่การใช้งาน พร้อมฟังก์ชันตั้งเวลาปิด และปรับระดับความสว่าง เหมาะสำหรับการติดตั้งบริเวณ ทางเดิน สวนหย่อม รอบบ้าน ลานจอดรถ รีสอร์ท โรงแรม และโครงการที่พักอาศัย

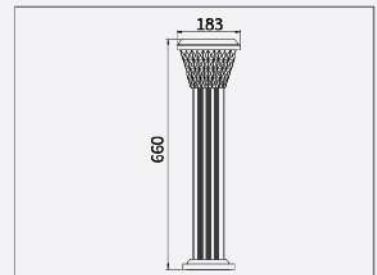
Li-ion Battery
แบตเตอรี่คุณภาพ ใช้งานได้นานกว่า

IP65

แสงจากแสงอาทิตย์

Lifespan 25,000 hrs.

DIMENSION (mm)



3 แสงในคอมเดียว



Warm White

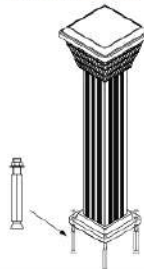
Cool White

Daylight

IP65
กันน้ำ กันฝุ่น
ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คุณสมบัติ

- ✓ ควบคุมการทำงานด้วย Remote
- ✓ เวลาในการชาร์จ 6-8 ชั่วโมง
- ✓ ใช้งานต่อเนื่องได้ 8-12 ชั่วโมง
- ✓ ปรับระดับความสว่างได้
- ✓ เปลี่ยนแสงได้ 3 แสงในคอมเดียว
- ✓ ตั้งเวลาปิดได้



วิธีการติดตั้ง

- ติดตั้งคอมไฟในตำแหน่งที่ต้องการ ด้วยพุกและสลัก 4 จุด พร้อมขันให้แน่น

Item ID	Barcode	Rated Wattle(W)	Luminous Flux(lm)	Li-ion 3.7V Battery	Solar Panel Power	Color Temperature	CRI	Beam Angle	Lifespan (Hrs.)	Material
FT-SED-OTH-038	8851638830604	80	900	2200mAh	5V/2.5W	3000K/4000K/6500K	70	120°	25,000	ABS + PC

Operation temperature : -10°C to 40°C



LED Solar Garden + Wall Light

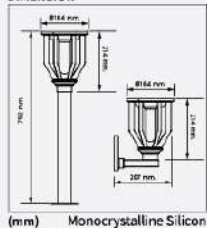
Solar cell lights can be used to decorate the garden or attached to the wall to provide light to the walkway. They can be installed either on a pole or mounted on a wall. Adjust the brightness in 2 ways: 100%/50% Bright for up to 12 hours. Comes with classic LED Filament shape.

Functions

- Brightness 100%
- Brightness 50%



DIMENSION



ENERGY SAVING



IP 65

Product code	Rated Wattage (W)	Luminous Flux (lm)	Li-ion 3.7V Battery	Solar Panel Power	Color Temperature	Color Rendering Index (Ra)	Beam Angle	Lifespan (Hrs.)
S-GDN04B-SL	10	450	2200mAh	12W/6V	2700K	70	360°	15,000

Operation temperature : -10°C to 45°C



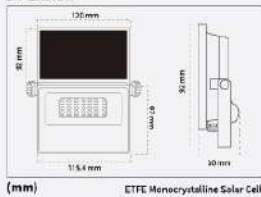


LED Solar Work Light

Convenience with solar energy. It can be carried anywhere, camping, repair work and can be installed on the wall and outdoors. Solar panels and lamps can adjust the level for suitability as needed.



DIMENSION



ENERGY SAVING



IP 65

Product code	Rated Wattage (W)	Luminous Flux (lm)	Li-ion 3.7V Battery	Solar Panel Power	Color Temperature	Color Rendering Index (Ra)	Beam Angle	Lifespan (Hrs.)
S-WLF03B-SL	10	580	2000mAh	5.5V/1.4W	6500K	70	120°	30,000

Operation temperature : -20°C to 40°C





LED Solar Floodlight Toolkit

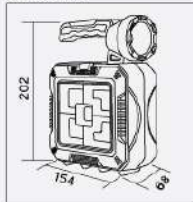
LED Solar Floodlight + Toolkit is designed to provide bright and efficient illumination for any situation. Whether you're camping, working outdoors or facing an emergency, this versatile light ensures you're always prepared. With dual charging options solar energy or USB, making it a reliable companion wherever. Added security, ensuring you have light when you need it most. Its powerful brightness makes it perfect for outdoor activities, home use, or unexpected power outages. Additionally, it comes with a built-in flashlight and a multifunctional tool kit, providing extra convenience for any task.

Function Description :

- 1st Press: The flashlight on at 100%.
- 2nd Press: The flashlight on at 50%.
- 3rd Press: The floodlight is operating.
- 4th Press: The floodlight is operating and there is a red light warning illuminated.
- 5th Press: The floodlight is operating and there is a red emergency light flashing.



DIMENSION

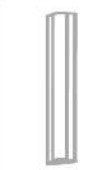


(mm) Polycrystalline Solar Cell

ENERGY SAVING



Product code	Rated Wattage (W)	Luminous Flux (lm)	Li-ion 3.7V Battery	Solar Panel Power	Color Temperature	Color Rendering Index (Ra)	Beam Angle	Lifespan (Hrs.)
S-WLF03B	50	1100	2400mAh	5V/2.5W	Daylight	70	120°	8,000



LED Solar Garden รุ่น UFO

- ตรวจจับแสงกลางวัน ปิดอัตโนมัติตอนกลางคืน
- Monocrystalline ขนาดใหญ่ รับแสงอาทิตย์ได้ดีเยี่ยม
- ติดตั้งได้ทันที ไม่ต้องเดินสายไฟ

ไฟสวน LED SOLAR SHINING GARDEN UFO

แสงสว่างที่ครอบคลุมทุกมุม ไม่ใช่แค่เรื่องความสวยงาม แต่คือความปลอดภัยที่คุณเลือกได้ ด้วยโคมไฟสนามโซลาร์เซลล์ SHINING GARDEN รุ่น UFO มาพร้อมแผงโซลาร์เซลล์ แบบโมโนคริสตัลไลน์ประสิทธิภาพสูง พลังงานกับแบตเตอรี่ลิเธียมไอออนพอสเฟตที่ทนทานและใช้งานได้ยาวนาน ดูแลพื้นที่รอบบ้านคุณตลอดทั้งคืน เพียงติดตั้งในจุดที่โดนแสงแดด ตอนกลางวันพลังงานก็พร้อมใช้งานทุกค่าคืน ไม่ต้องเปิด-ปิด ไม่ต้องเดินสายไฟ ไม่ต้องเสียค่าไฟแม้แต่บาทเดียว เหมาะสำหรับพื้นที่กว้าง เช่น ลานบ้าน ลานจอดรถ หรือทางเดินรอบบ้านเปิดใช้งานง่ายไม่ยุ่งยาก สามารถติดตั้งเองได้ภายในไม่กี่นาที ให้แสงสว่างทันทีเมื่อมีการเคลื่อนไหว และปรับแสงอัตโนมัติเมื่อต้องการประหยัดพลังงาน มันใจได้ว่าใบไม้พื้นที่ห่างไกลที่ไม่มีไฟฟ้า ก็ยังมีแสงสว่างให้คุณอุ่นใจออกแบมาเพื่อรองรับการใช้งานกลางแจ้งทุกสภาพอากาศ ใช้งานได้ยาวนานคุ้มค่าแสงสว่างจากธรรมชาติที่คุณควบคุมได้ เพื่อความปลอดภัยในทุกค่าคืนของบ้านคุณ

FT-SED-OTH-034 : 1000W

FT-SED-OTH-027 : 1000W



DIMENSION (mm)



กลางวัน

อยู่ในสถานะชาร์จ กักเก็บพลังงานจากแสงอาทิตย์

กลางคืน

โคมไฟเปิดเองอัตโนมัติ สว่างขึ้นเอง อุ่นใจทุกค่าคืน

คุณสมบัติ

- ✓ ควบคุมการทำงานด้วย Remote
- ✓ เวลาในการชาร์จ 6-8 ชั่วโมง
- ✓ ใช้งานต่อเนื่องได้ 10-12 ชั่วโมง
- ✓ เซนเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหวระยะ 8-10 เมตร

โคมเล็ก

FT-SED-OTH-034 : 1000W

โคมใหญ่

FT-SED-OTH-027 : 1000W

Item ID	Barcode	Rated Wattage(W)	Luminous Flux(lm)	Li-ion 3.7V Battery	Solar Panel Power	Color Temperature	CRI	Beam Angle	Lifespan (Hrs.)	Material
FT-SED-OTH-034	8851638827246	1000	5500	10000mAh	5V/12W	6500K	70	120°	25,000	ABS+PC
FT-SED-OTH-027	8851638827024	1000	7000	15000mAh	5V/15W	6500K	70	120°	25,000	ABS+PC

Operation temperature: -10°C to 60°C



LED Solar Street Light X

LED Solar Street Light X Features dual lighting modes: motion-activated and continuous illumination with timer-off setting. Comes with a remote control for easy operation. Compact and space-saving design ideal for limited areas. Equipped with a high-efficiency monocrystalline solar panel for fast charging even under low sunlight conditions.

Functions

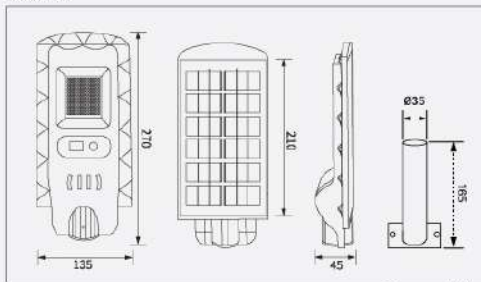
- Always light
- Motion sensor system
- Long service life
- On-Off automatically



Remote Cont



DIMENSION



(mm)

Monocrystalline



IP 65

Product code	Rated Wattage (W)	Luminous Flux (lm)	LiFePO4 3.2V Battery	Solar Panel Power	Color Temperature	Color Rendering Index (Ra)	Beam Angle	Lifespan (Hrs.)
S-ST100659-4SL	100	1300	5000mAh	3.5W/5V	6500K	70	120°	25,000

Operation temperature : -10°C to 60°C



LED Solar Street Light รุ่น Uranus

- ✓ ควบคุมการทำงานด้วยรีโมท ใช้งานได้ทั้งกลางวันและกลางคืน
- ✓ Monocrystalline ควบคุมอุณหภูมิที่เย็น
- ✓ ติดตั้งได้ทันที ไม่ต้องเดินสายไฟ

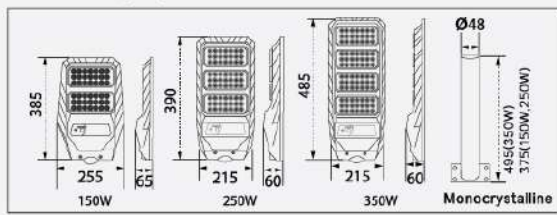
แสง LED พิเศษ
สว่าง **15W x3**

ไฟถนน LED SOLAR รุ่น URANUS

ให้แสงสว่างตลอดทางเดิน ด้วยโคมไฟถนนโซล่าเซลล์คุณภาพ จาก SHINING รุ่น URANUS ส่องสว่างมันใจทุกพื้นที่ด้วยระบบการทำงานอัจฉริยะ: 2 โหมด คือ โหมดสว่างตลอดคืน และโหมดเซนเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหวที่ไวกับน้ำกั้นพ่นด้วยมาตรฐาน IP65 ทนทานต่อทุกสภาพอากาศ มาพร้อมแผงโซล่าเซลล์ชนิดโมโนคริสตัลไลน์ที่ชาร์จไฟได้รวดเร็วและมีประสิทธิภาพสูง กลางคืนโคมไฟจะเปิดสว่างอัตโนมัติ ให้แสงกระจายทั่วบริเวณด้วยเลนส์กระจายแสงพิเศษ ติดตั้งง่ายไม่ต้องเดินสายไฟ ประหยัดแสงสว่างได้หลายระดับ ด้วยรีโมทคอนโทรล เหมาะสำหรับติดตั้งบริเวณหน้าบ้าน ทางเดิน โรงงาน หรือพื้นที่กลางแจ้ง

- LFP-Battery
- IP65
- แสงสว่างแรงจ้าที่สุด
- Lifespan 25,000 hrs.

DIMENSION (mm)



- คุณสมบัติ
- ✓ ควบคุมการทำงานด้วย Remote เวลาในการชาร์จ 6-8 ชั่วโมง
 - ✓ ใช้ตามท้องที่ 8-12 ชั่วโมง
 - ✓ ประหยัดแสงสว่างได้
 - ✓ ระบบ Light Sensor ตรวจจับแสงสว่างและเปิด-ปิด อัตโนมัติ



FT-SED-STL-111 : 150W



FT-SED-STL-112 : 250W



FT-SED-STL-113 : 350W



Item ID	Barcode	Rated Wattage (W)	Luminous Flux (lm)	LiFePO4 3.2V Battery	Solar Panel Power	Color Temperature	CRI	Beam Angle	Lifespan (Hrs.)	Material
FT-SED-STL-111	8851638826966	150	2300	5000mAh	6V/6W	6500K	80	120°	25,000	Body ABS + PC lens diffuser
FT-SED-STL-112	8851638826980	250	3000	10000mAh	6V/9W	6500K	80	120°	25,000	Body ABS + PC lens diffuser
FT-SED-STL-113	8851638827000	350	3800	15000mAh	6V/12W	6500K	80	120°	25,000	Body ABS + PC lens diffuser

Operation temperature : -20°C to 40°C

LED Solar Street Light รุ่น Max

ไม่เสียค่าไฟ
ใช้พลังงานแสงอาทิตย์

ระบบอัจฉริยะ: 2 โหมด

always light
สว่างตลอดเวลา

motion sensor
สว่างเมื่อมีคนเคลื่อนไหว

8-12 hrs.
สว่างตลอดเวลา

ไฟแสดง
สถานะการชาร์จ



New LED Chip and Lens
เลนส์พิเศษ สว่างมากกว่า
ให้แสงสว่าง เต็มประสิทธิภาพ

โคมไฟ LED SOLAR รุ่น Max

ให้แสงสว่างตลอดทางเดิน ด้วยโคมไฟถนนโซล่าเซลล์คุณภาพ จาก SHINING รุ่น Max ส่องสว่างมันใจทุกพื้นที่ด้วยระบบ การทำงานอัจฉริยะ: 2 โหมด คือ โหมดสว่างตลอดคืน และ โหมดเซนเซอร์ตรวจจับความเคลื่อนไหว กันน้ำกันฝุ่นด้วยมาตรฐาน IP65 ทนทานต่อทุกสภาพอากาศ มาพร้อมแผงโซล่าเซลล์ชนิด โมโนคริสตัลไลน์ที่ชาร์จไฟได้รวดเร็วและมีประสิทธิภาพสูง กลางคืน โคมไฟจะเปิดสว่างอัตโนมัติ ให้แสงกระจายทั่วบริเวณด้วย LED Chip รุ่นใหม่ พร้อมเลนส์กระจายแสงพิเศษ ให้แสงสว่างเต็มประสิทธิภาพ ติดตั้งง่ายไม่ต้องเดินสายไฟ ประหยัดความสว่างได้หลายระดับ ด้วยรีโมตคอนโทรล เหมาะสำหรับติดตั้งบริเวณหน้าบ้าน ทางเดิน โรงงาน หรือพื้นที่กลางแจ้ง



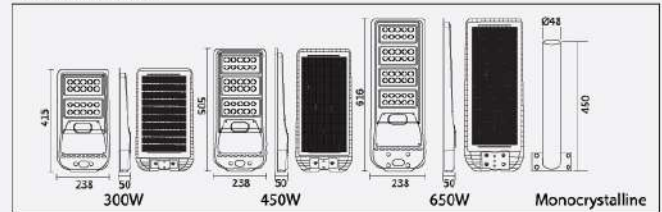
FT-SED-STL-130:300W

FT-SED-STL-131:450W

FT-SED-STL-132:650W



DIMENSION (mm)



IP65
กันน้ำ กันฝุ่น
ได้มาตรฐาน
ใช้พลังงานแสงอาทิตย์

ไฟแสดงสถานะการทำงาน
โหมด always สว่างตลอดเวลา
โหมดเซนเซอร์ ตรวจจับคนเคลื่อนไหว

ไฟแสดงสถานะการชาร์จ
20% - 40% - 60% - 80% - 100%
ระดับการชาร์จไฟจะเพิ่มขึ้น
เมื่อชาร์จเต็มแล้วไฟจะดับลง

คุณสมบัติ

- ✓ ระบบการทำงานอัจฉริยะ 2 โหมด
- ✓ ควบคุมการทำงานด้วย Remote
- ✓ เวลาในการชาร์จ 6-8 ชั่วโมง
- ✓ ใช้งานต่อเมืองได้ 8-12 ชั่วโมง
- ✓ ปรับระดับความสว่างได้
- ✓ มีไฟแสดงสถานะการชาร์จ



FT-SED-STL-130 : 300W



FT-SED-STL-131 : 450W



FT-SED-STL-132 : 650W

FREE เสายึด
โคมไฟ

Item ID	Barcode	Rated Wattage (W)	Luminous Flux (lm)	LiFePO4 3.2V Battery	Solar Panel Power	Color Temperature	CRI	Beam Angle	Lifespan (Hrs.)	Material
FT-SED-STL-130	8851638829073	300	3600	5500mAh	5V/8W	6500K	70	100°	35,000	ABS + PC Diffuser
FT-SED-STL-131	8851638829097	450	5400	11000mAh	5V/12W	6500K	70	100°	35,000	ABS + PC Diffuser
FT-SED-STL-132	8851638829110	650	7800	16500mAh	5V/16W	6500K	70	100°	35,000	ABS + PC Diffuser

Operation temperature : -15°C to 60°C



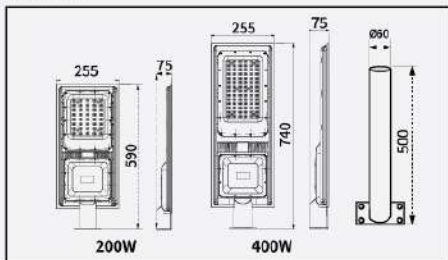
LED Solar Street Light TORUS

LED Solar Street Light TORUS with Mono-Black Solar panel and Lithium Iron Phosphate (LFP) Battery. The battery offers excellent heat resistance and high safety. These products are made from Die-cast aluminium housing with anti-corrosion coating and high durability. The lifespan base on a 30,000 hours life. Easy installation. Suitable for outdoor use with IP66 waterproof and dustproof rating, operated via remote control.

Functions

- 10-12 hours Auto mode
- 3 hours working time
- 5 hours working time
- 8 hours working time
- Status charge

DIMENSION



(mm)

Monocrystalline

ENERGY SAVING



Product code	Rated Wattage (W)	Luminous Flux (lm)	LiFePO4 3.2V Battery	Solar Panel Power	Color Temperature	Color Rendering Index (Ra)	Beam Angle	Lifespan (Hrs.)
S-ST20065E-3SL(P)	200	2000	15000mAh	18W/5V	6500K	70	80° x 140°	30,000
S-ST40065E-3SL(P)	400	4000	25000mAh	28W/5V	6500K	70	80° x 140°	30,000

Operation temperature : -10°C to 40°C

LED Solar Floodlight รุ่น Pluto

ไม่เสียบค่าไฟ
ใช้พลังงานแสงอาทิตย์



ไฟสปอร์ตไลท์ LED SOLAR SHINING PLUTO DAYLIGHT

เมื่อถึงเวลากลางคืน พื้นที่รอบบ้านคุณไม่ควรมืดอีกต่อไป โคมไฟสปอร์ตไลท์โซล่าเซลล์ SHINING รุ่น PLUTO พร้อมให้แสงสว่างอัตโนมัติทุกค่ำคืน แค่นัดตั้งในจุดที่แสงแดดส่องถึง ตอนกลางวันก็ไม่ต้องกังวลเรื่องไฟฟ้าอีก ไม่ต้องเดินสาย ไม่ต้องพ่วงปลั๊ก ไม่ต้องเสียบค่าไฟ พร้อมให้คุณมั่นใจได้ว่า ทางเดิน ลานจอดรถ หรือรอบรั้วบ้าน จะไม่มืดอีกต่อไป โคมเดี่ยวจบ ไม่จุกจิก ใช้งานได้นานประหยัดทั้งพลังงานและค่าใช้จ่าย เหมาะสำหรับบ้านพัก โรงงาน โกดัง หรือพื้นที่ห่างไกลที่ไม่มีไฟฟ้าเข้าถึง ติดตั้งง่าย ใช้งานไว แค่นับถือดับพวง ก็ได้แสงสว่างที่คุณวางใจได้ทุกคืน



DIMENSION (mm)

150W : W159xH200	150W : W180xH270
250W : W159xH200	250W : W235xH350
450W : W250xH200	450W : W290xH350
650W : W319xH255	650W : W450xH350

สายไฟยาว 5 เมตร Monocrystalline

กลางวัน
อยู่ในสถานะชาร์จ พลังงานจากแสงอาทิตย์

กลางคืน
โคมไฟเปิดเองอัตโนมัติ สว่างขึ้นๆ คุ้มทุกค่ำคืน

IP65
กันน้ำ กันฝุ่น ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คุณสมบัติ

- ✓ ควบคุมการทำงานด้วย Remote เวลาโทรชาร์จ 6-8 ชั่วโมง
- ✓ ใช้งานต่อเนื่องได้ 8-12 ชั่วโมง
- ✓ ประหยัดพลังงานสว่างได้
- ✓ มีไฟแสดงสถานะการชาร์จ
- ✓ ใช้งานได้มากกว่าเดิมด้วยเฟสคอนโทรล

FT-SED-FLT-072 : 150W

FT-SED-FLT-073 : 250W

FT-SED-FLT-074 : 450W

FT-SED-FLT-075 : 650W

Item ID	Barcode	Rated Wattage(W)	Luminous Flux(lm)	Li-ion 3.7V Battery	Solar Panel Power	Color Temperature	CRI	Beam Angle	Lifespan (Hrs.)	Material
FT-SED-FLT-072	8851638826881	150	1500	5000mAh	5V/6W	6500K	70	90°	25,000	ABS+PC
FT-SED-FLT-073	8851638826904	250	2500	10000mAh	5V/10W	6500K	70	90°	25,000	ABS+PC
FT-SED-FLT-074	8851638826928	450	4800	15000mAh	5V/15W	6500K	70	90°	25,000	ABS+PC
FT-SED-FLT-075	8851638826942	650	6500	25000mAh	5V/25W	6500K	70	90°	25,000	ABS+PC

Operation temperature : -20°C to 40°C



LED Solar Floodlight Galaxy Pro

LED Solar Floodlight combined with Black Monocrystalline solar panel. Working time up to 12 hours, Charging time 6-8 hours. The new black solar panel color makes it better at absorbing solar energy. Integrated the light by remote control.

Functions

- 3 hours working time.
- 5 hours working time.
- 8 hours working time.
- Auto mode
- Emergency mode

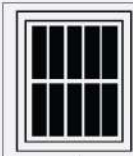


DIMENSION



270W : W160xH135
370W : W188xH165
570W : W233xH183
770W : W290xH230

(mm)



Monocrystalline

270W : W350xH235
370W : W350xH235
570W : W350xH350
770W : W350xH530

ENERGY SAVING



ENERGY SAVING
SAVES MONEY

IP
66

Product code	Rated Wattage (W)	Luminous Flux (lm)	LiFePO4 3.2V Battery	Solar Panel Power	Color Temperature	Color Rendering Index (Ra)	Beam Angle	Lifespan (Hrs.)
S-FD270309-4SLA	270	2900	5000mAh	8W/6V	3000K	80	90°	35,000
S-FD270659-4SLA	270	2900	5000mAh	8W/6V	6500K	80	90°	35,000
S-FD370659-4SLA	370	5000	10000mAh	10W/6V	6500K	80	90°	35,000
S-FD570659-4SLA	570	6700	15000mAh	15W/6V	6500K	80	90°	35,000
S-FD770659-4SLA	770	9000	25000mAh	25W/6V	6500K	80	90°	35,000

Operation temperature : -10°C to 45°C

LED Solar Floodlight รุ่น Max

ไม่เสียค่าไฟ
ใช้พลังงานแสงอาทิตย์



New LED Chip and Lens
แสงดีเยี่ยม สว่างมากกว่า
ไฟแอลอีดีแบบธรรมดา

7.5 auto light
8-12 ชั่วโมงอัตโนมัติ

dimmable
ปรับระดับความสว่าง

cover curve
ทรงโค้ง สดุดัน



Monocrystalline Black
ประสิทธิภาพสูง พลังไฟแรงกว่าหลอด

ไฟแอลอีดี LED SOLAR รุ่น Max

ไฟแสงสว่างตลอดทางเดิน ด้วยเทคโนโลยีเซลล์สุริยะคุณภาพ จาก SHINING รุ่น Max ดีไซน์ที่คงล้าสมัยที่ออกแบบมาเพื่อกระจายแสงกว้างกว่าเดิม ด้วย LED Chip มากถึง 12 เม็ด/เลนส์ มาพร้อมกับเลนส์พิเศษ ทำให้แสงนุ่มนวลขึ้น แต่ยังคงความสว่างเต็มประสิทธิภาพกระจายแสงทั่วบริเวณส่องสว่างมันไม่จุกจุกพื้นที่ด้วยระบบการทำงานอัจฉริยะสว่างตลอดคืน ปรับระดับความสว่างแสงสามารถตั้งเวลาเปิดได้ด้วยรีโมทคอนโทรล กันน้ำกันฝุ่นด้วยมาตรฐาน IP65 มาตรฐานอุตสาหกรรมอากาศยาน มาพร้อมแผงโซลาร์ชนิด โมโนคริสตัลไลน์ชนิดที่ประหยัดไฟดวงเดียวเต็มประสิทธิภาพสูง ติดตั้งง่ายไม่ต้องเดินสายไฟ เหมาะสำหรับการติดตั้งบริเวณหน้าบ้าน ทางเดิน โรงงาน หรือพื้นที่กลางแจ้ง

LFP-Battery
ปลอดภัย ทนทาน ใช้งานนานกว่า

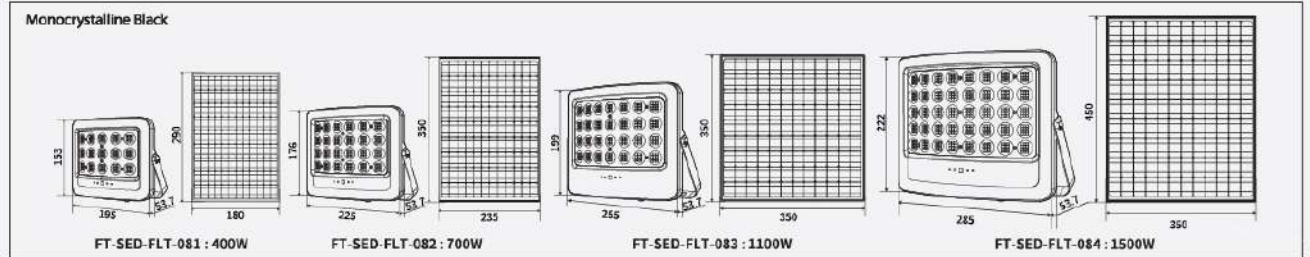
IP65

แสงสว่าง
แสงอาทิตย์

Lifespan
35,000 hrs.

สายไฟยาว
5 เมตร

DIMENSION (mm)



IP65
กันน้ำ กันฝุ่น
ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ไฟแสดงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่

คุณสมบัติ

- ✓ ทนทาน เลนส์พิเศษกระจายแสงนุ่มนวลกว่า
- ✓ ควบคุมการทำงานด้วย Remote
- ✓ เวลาในการชาร์จ 6-8 ชั่วโมง
- ✓ ใช้งานต่อเนื่องได้ 8-12 ชั่วโมง
- ✓ ปรับระดับความสว่างได้
- ✓ มีไฟแสดงสถานะการชาร์จ



Item ID	Barcode	Rated Wattage (W)	Luminous Flux (lm)	LiFePO4 3.2V Battery	Solar Panel Power	Color Temperature	CRI	Beam Angle	Lifespan (Hrs.)	Material
FT-SED-FLT-081	8851638828991	400	5200	6000mAh	5V/6W	6500K	70	220°	35,000	ABS + PC Diffuser
FT-SED-FLT-082	8851638829011	700	9100	12000mAh	5V/12W	6500K	70	220°	35,000	ABS + PC Diffuser
FT-SED-FLT-083	8851638829035	1100	13200	18000mAh	5V/18W	6500K	70	220°	35,000	ABS + PC Diffuser
FT-SED-FLT-084	8851638829059	1500	18000	24000mAh	5V/24W	6500K	70	220°	35,000	ABS + PC Diffuser

Operation temperature : -20°C to 40°C

Thai Toshiba Lighting Co., Ltd.

144 Moo 5 Bangkadi Industrial Park, Tivanon Road, T.Bangkadi, A.Muang, Pathumthani 12000, Thailand
Tel.+66 (0)2 501-1425-9 Fax. +66-2501-1431