

ILUMINACIÓN

SOLAR, INTELIGENTE
TODO EN UNO

► LÁMPARAS SOLARES



ILUMINACIÓN LED | LÁMPARAS SOLARES

► LAO-30W

- Fácil instalación
- Lámpara con sensor de movimiento: luz solar diseñada con impermeable y disipación de calor
- Respaldo de batería para 3 días nublados.
- Baja al 70% de su capacidad cuando no detecta movimiento.



APLICACIONES

Calles
Fraccionamientos
Avenidas
Ciclo pistas
Andadores
Plazas comunitarias

CERTIFICACIONES



ESPECIFICACIONES

Potencia	30 W	Peso de luminaria
Flujo luminoso	4200 Lm	8 (Kg)
Temperatura de color	6000K	Dimensiones de la luminaria
CRI	80	60x40 cm
Tiempo de vida útil	>50,000 Hrs	Certificaciones
Color	Blanco	s cULus
Panel solar	12v, 40W (Monocristalino)	Garantía
Batería	Litio 12.6 V 40AH	5 Años
Tipo de LED	Philips 3030 140-145W	
Área de instalación	Exterior IP65	
Material	Aluminio	



ILUMINACIÓN LED | LÁMPARAS SOLARES

► LAO-40W

- 3 modos de trabajo: Automático: las luces solares se encienden automáticamente al anochecer y se apagan al amanecer.
- Radar: cambial al 100% de brillo 2 segundos cuando se detecta movimiento.
- Vuelve al modo de ahorro de energía del 30% si no se detecta movimiento.
- Tiempo: brillo completo durante 2/ 4/ 6 horas por la noche, luego se apagará automáticamente.

Alta luminosidad y gran área iluminada: esta luz solar está equipada con un chip LED de alta calidad, el efecto de luz es brillante y suave, no deslumbra. Fácil de instalar: esta luz LED de calle no necesita conexión eléctrica, se puede montar en pared, o poste fácilmente. Altura sugerida 13-19.7 pies IP65 Duradero y resistente al agua.
Hecha con material de aluminio duradero, puede soportar todo tipo de condiciones climáticas.



APLICACIONES		ESPECIFICACIONES	
Calles		Potencia	40 W
Fraccionamientos		Flujo luminoso	5600 Lm
Avenidas		Temperatura de color	6000K
Ciclo pistas		CRI	80
Andadores		Tiempo de vida útil	>50,000 Hrs
Plazas comunitarias		Color	Blanco
		Panel solar	12v, 50W (Monocristalino)
		Batería	LifePO4 de 30000 mAh
		Tipo de LED	Philips 3030 140W
		Área de instalación	Exterior IP65
		Material	Aluminio
		Carga	4-6 Hrs.
CERTIFICACIONES			
			
			

► LAO-50W

- Fácil instalación
- Respaldo de batería para 3 días nublados.
- Lámpara con sensor de movimiento: luz solar diseñada con impermeable y disipación de calor
- Baja al 70% de su capacidad cuando no detecta movimiento.



APLICACIONES

Calles
Fraccionamientos
Avenidas
Ciclo pistas
Andadores
Plazas comunitarias

ESPECIFICACIONES

Potencia	50 W
Flujo luminoso	7000 Lm
Temperatura de color	6000K/ 6500K
CRI	80
Tiempo de vida útil	>50,000 Hrs
Color	Gris
Panel solar	18v, 50W (Monocristalino)
Batería	Litio 12.6 V 42AH
Tipo de LED	Philips 3030 140-145W
Área de instalación	Exterior IP67
Material	Aluminio

Peso de luminaria
14 (Kg)

Dimensiones de la luminaria
80x41x17 Cm

Certificaciones
cULus, DLC

Garantía
5 Años

CERTIFICACIONES



ILUMINACIÓN LED | LÁMPARAS SOLARES

► LAO-S-60W

- Fácil instalación
- Respaldo de batería para 3 días nublados.
- Lámpara con sensor de movimiento: luz solar diseñada con impermeable y disipación de calor
- Baja al 70% de su capacidad cuando no detecta movimiento.



APLICACIONES

Calles
Fraccionamientos
Avenidas
Ciclo pistas
Andadores
Plazas comunitarias

ESPECIFICACIONES

Potencia	60 W	Peso de luminaria
Eficiencia	140-145 lm/w	18 (Kg)
Flujo luminoso	8400 Lm -8,700 Lm	
Temperatura de color	6000K/ 6500K	Dimensiones de la luminaria
CRI	80	114x42x17 Cm
Tiempo de vida útil	>50,000 Hrs	
Color	Gris	Certificaciones
Panel solar	18v, 80W (Monocristalino)	cULus, DLC
Tipo de LED	Philips 3030	
Área de instalación	Exterior IP65	Garantía
Batería	Litio 3.7 V	5 Años
Material	Aluminio	

CERTIFICACIONES



ILUMINACIÓN LED | LÁMPARAS SOLARES

► LAO-60W

- Fácil instalación
- Respaldo de batería para 3 días nublados.
- Lámpara con sensor de movimiento: luz solar diseñada con impermeable y disipación de calor
- Baja al 70% de su capacidad cuando no detecta movimiento.



APLICACIONES		ESPECIFICACIONES	
Calles Fraccionamientos Avenidas Ciclo pistas Andadores Plazas comunitarias	Potencia	60 W	Peso de luminaria 18 (Kg)
	Flujo luminoso	140-145 lm/w	Dimensiones de la luminaria 114x42x17 Cm
	Temperatura de color	8400 Lm -8,700 Lm	
	CRI	6000K/ 6500K	
	Tiempo de vida útil	80	Certificaciones cULus, DLC
	Color	>50,000 Hrs	
CERTIFICACIONES	Panel solar	Gris	Garantía 5 Años
	Batería	18v, 80W (Monocristalino)	
	Tipo de LED	Philips 3030	
	Área de instalación	Exterior IP65	
	Batería	Litio 12.6 V 42AH	
 	Material	Aluminio	



ILUMINACIÓN LED | LÁMPARAS SOLARES

► LAO-80W

- Fácil instalación
- Respaldo de batería para 3 días nublados.
- Lámpara con sensor de movimiento: luz solar diseñada con impermeable y disipación de calor
- Baja al 70% de su capacidad cuando no detecta movimiento.



APLICACIONES

Calles
Fraccionamientos
Avenidas
Ciclo pistas
Andadores
Plazas comunitarias

CERTIFICACIONES



ESPECIFICACIONES

Potencia	80 W
Flujo luminoso	140-145 lm/w
Temperatura de color	11,200 Lm -11,600 Lm
CRI	6000K/ 6500K
Tiempo de vida útil	80
Color	>50,000 Hrs
Panel solar	Gris
Batería	18v, 80W (Monocristalino)
Tipo de LED	Philips 3030
Área de instalación	Exterior IP65
Batería	Litio 12.6 V 42AH
Material	Aluminio

Peso de luminaria
18 (Kg)

Dimensiones de la luminaria
114x42x17 Cm

Certificaciones
cULus, DLC

Garantía
5 Años

ILUMINACIÓN LED | LÁMPARAS SOLARES

► LAO-N-50W

Fácil instalación e inalámbrico.

Lámpara con sensor de movimiento: luz solar diseñada con impermeable y disipación de calor.

Respaldo de batería para 3 días nublados.

Baja al 70% de su capacidad cuando no detecta movimiento.



APLICACIONES

Calles
Fraccionamientos
Avenidas
Ciclo pistas
Plazas comunitarias

ESPECIFICACIONES

Potencia	50 W
Flujo luminoso	130 lm/w
Eficiencia	6,500 Lm
Flujo luminoso	18v,60w
Panel solar	6000K
Temperatura de color	80
CRI	>100,000 Hrs
Vida útil	Negro
Color	Philips Luxeon clase P
Tipo de LED	12,000 mAh
Batería	IP66
Clasificación Ext. Material	Carcasa de aluminio diseño de 3 multiodos 3 noches de iluminación
Tiempo de carga en días soleados 5 hrs.	5 Años
Garantía	No incluye
Brazo	6 (Kg)
Peso de luminaria	74x33x10 (Cm)
Tamaño de la luminaria	120°
Ángulo de haz	

CERTIFICACIONES

CE RoHS



ILUMINACIÓN LED | LÁMPARAS SOLARES

► LAO-N-80W | 100W | 120W

- Fácil instalación
- Respaldo de batería para 3 días nublados.
- Lámpara con sensor de movimiento: luz solar diseñada con impermeable y disipación de calor
- Baja al 70% de su capacidad cuando no detecta movimiento.



APLICACIONES	ESPECIFICACIONES			
Calles	Potencia	80 W	100 W	120 W
Fraccionamientos	a	140-145 lm/w	140-145 lm/w	140-145 lm/w
Avenidas	Eficacia	11,200 Lm -11,600 Lm	14,000 Lm -14,500 Lm	16,800 Lm -17,400 Lm
Ciclo pistas	Flujo luminoso	6000K/ 6500K	6000K/ 6500K	6000K/ 6500K
Andadores	Temperatura de color	80	80	80
Plazas comunitarias	CRI	>50,000 Hrs	>50,000 Hrs	>50,000 Hrs
	Vida útil	Negro	Negro	Negro
	Color	18v,110W	18v,120W	18v,150W
	Panel Solar	Philips 3030	Philips 3030	Philips 3030
	Tipo de LED	Exterior IP67	Exterior IP67	Exterior IP67
	Área de instalación	Litio 12.6 V 50AH	Litio 12.6 V 50AH	Litio 12.6 V 50AH
	Batería	Aluminio	Aluminio	Aluminio
	Material	5 Años	5 Años	5 Años
	Garantía	120°	120°	120°
	Ángulo de haz			

CERTIFICACIONES



ILUMINACIÓN LED | LÁMPARAS SOLARES

► PUNTA POSTE SOLAR-50W

- Fácil instalación
- Respaldo de batería para 3 días nublados.
- Lámpara con sensor de movimiento: luz solar diseñada con impermeable y disipación de calor
- Baja al 70% de su capacidad cuando no detecta movimiento.



APLICACIONES		ESPECIFICACIONES			
Calles Fraccionamientos Avenidas Ciclo pistas Andadores Plazas comunitarias	Potencia	50 W	Peso de luminaria	4 Kg	
	a	140-145 lm/w	Dimensiones	60x60x17	
	Eficacia	7,000 Lm	Certificaciones	cULus, DLC	
	Flujo luminoso	6000K	Garantía	3 Años	
	Temperatura de color	80			
	CRI	>50,000 Hrs			
CERTIFICACIONES	Vida útil	Gris			
	Color	18v, 60W (Monocristalino)			
	Panel Solar	Philips 3030			
	Tipo de LED	Exterior IP65			
	Área de instalación	Litio 12.6 V 22AH			
	Batería	Aluminio			
		Material			



ILUMINACIÓN LED | LÁMPARAS SOLARES

► PUNTA POSTE SOLAR TITANIUM-30W

- La energía solar es un tipo de energía verde renovable y limpia, libre de contaminación, ruido e inagotable. Cuando el panel solar recibe luz solar, puede generar un efecto fotovoltaico para generar energía eléctrica y el control almacena la energía eléctrica en la batería. Luces de descarga, Fuente de luz LED, con batería para uso nocturno de carga, inversión única, beneficios por varios años. La lámpara adopta el diseño integrado del paquete de baterías tipo A y el controlador del cuerpo de la lámpara.
- Control de luz inteligente completamente automático, control de tiempo, función de control remoto, carga durante el día y protección contra rayos automáticamente.
- Adopta una carcasa de aluminio de una pieza, fuente de luz importada de alta eficiencia, panel solar de potencia completa, anticorrosión, resistente al agua y protección contra rayos.
- Este producto está especialmente diseñado para iluminación exterior, fácil de instalar. Suministro de energía solar, sin cableado.
- La eficiencia energética del panel solar de este producto funciona excelentemente bien, la luz solar normalmente carga en 8 horas, puede suministrar 3-4 días en días de lluvia, tarde (12 horas por noche). Resistencia a altas temperaturas 40 grados, resistencia a bajas temperaturas menos 20 grados.



APLICACIONES		ESPECIFICACIONES	
Pasillos Jardín de traspatio Andadores Fachadas de casa Estacionamiento Calle	Panel Solar Max Potencia	5V/40W (Alta eficiencia en Led Chip panel solar monocristalino)	
	Tiempo de vida del panel solar	25 años	
	Batería modelo	3.2V 40Ah batería de li-tio	
	Tiempo de vida	5-8 años	
	Clase de LED	Chip Philips SMD 3030	
	Lúmenes	150 /lm	
DIMENSIONES 	Vida útil	50,000 hrs.	
	Material	Aleación de aluminio	
	Dimensiones	395x395x340mm de la lámpara	
	Tiempo de carga	6 horas con luz de sol efectiva	
	Tiempo de trabajo Luz de	10 a 12 hrs con 3 a 7 días de respaldo en días lluviosos	
	Modo Control de tiempo	Control de sensor de luz + intercambiable Sensor de movimiento	
395mm x 395mm x 340 mm			
Altura y distancia interpostal		Certificación EM LVD RoHs	
4-6 mts- 15-20 mts.		Dimensiones del paquete	
Diámetro de instalación 60mm		40.5x40.5x18 cms.	

► **VIALETAS SOLARES**
Blanca, Ambar, Roja, Azul y Verde

La luz de las vialetas solares Key iluminación se pueden utilizar en carreteras urbanas, estacionamientos, jardines, carreteras y otros espacios públicos. Diseñadas para reducir accidentes en las intersecciones y cruces, proporcionan orientación y advertencia de peligro a los conductores en la oscuridad y con mal tiempo.

Cuerpo de alta resistencia de aluminio, Resistencia a la compresión 16T.



APLICACIONES

Carreteras
Calles
Estacionamientos
Jardines
Intersecciones y cruces.

ESPECIFICACIONES

Dimensiones Panel	105x105x22mm
Solar	Monocristalino 2V 120mA
Batería	1x1.2V 600mA
Treflector LED de color	Blanco, Amarillo, Rojo, Azul y Verde
LED Chip	LED super brillante Epistar de Taiwán
Modo de trabajo	Flash 90 veces /min.
Peso	300 grs.
Grado de impermeabilidad	IP78

