

**LUMINARIA  
SOLAR LSN  
60W**





# LSN-60 W

LSN-60W - Módulo LED- 9 600 lm



ABATIBLE EN  
DISTINTOS  
ÁNGULOS

Con una autonomía de iluminación de hasta 48 horas, la LSN-60W está elaborada con componentes de calidad tanto en su rendimiento como en su durabilidad. No requiere conexión eléctrica y su tecnología IP66 garantiza el hermetismo a la intemperie. Ideal para espacios públicos como parques, calles, escuelas, áreas deportivas y estacionamientos.



### DIFUSOR

Lente óptico de PC con alto confort visual y una distribución uniforme de la luminosidad. Múltiples opciones de distribución óptica.  
Diámetro de luz: 50-60mm

### TORNILLOS

Cromados

### CARCARA

100% Aluminio.  
Recubrimiento en polvo con brillo plateado. Anti óxido y anticorrosión.

### PANEL SOLAR

Marca ALUX  
Poder por ON-BRIGHT  
Sistema de engranajes de control aislado  
IC de arranque Ultra  
Protección contra sobrecalentamiento y sobrevoltaje  
Lámpara completa 6KV sobretensión  
FP > 0,95  
Entrada CA 100-277v  
Salida 1500mA 30-42v CC (estándar Selv)

### ACRÍLICO 3MM



### PROTECCIÓN DE SILICONA

### INSTALACIÓN

Altura: 6-8m

### BRAZO ABATIBLE

Montaje superior o lateral  $\Phi 60$ mm  
Permite ampliar o disminuir la curva fotocromática en un ángulo desde  $-15^{\circ}$  a  $+15^{\circ}$

### TORNILLOS EXTERIORES

Acero inoxidable



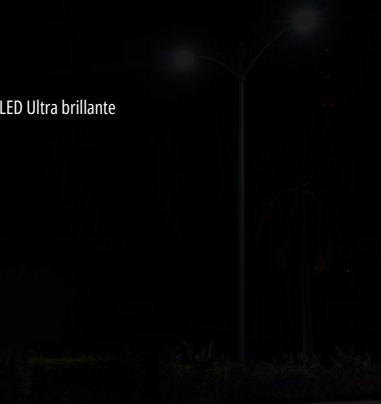
### LED

LED SMD 3030, 1w x 160 piezas  
Energía por SAN AN  
LM-80, CE, aprobación de estrella de energía  
CRI: >70 Ra.  
Temperatura de color: 6500k  
Flujo luminoso: 9 600lm  
Vida útil 100.000 h  
Anti vulcanización

## DATOS TÉCNICOS

### Parámetros eléctricos

Marca de chip LED	EPISTAR
Tipo de chip LED	SMD3030 LED Ultra brillante
Lúmenes	9 600 lm
Eficiencia luminosa	160lm/w
Índice de renderización de color	>70
Temperatura de color	6500K
Ángulo de iluminación	120*60
Número de piezas LED	160 piezas
Tiempo de vida útil	100000h
Potencia	60W
Temperatura de funcionamiento	(-30 C to 50 C)
Grado IP	IP66
Grado IK	IK08



## BATERÍA

Modelo	32650 LiFePO4 battery
Capacidad de batería	6.4Vcc
Marca	WOWTIGER
Garantía	3 años
Tiempo de carga completa	4 horas
Tiempo de descarga	3 días lluviosos
Día soleado	100%
Día lluvioso	30%-50% Bas en brillo 4.5H)



## PANEL SOLAR & CONTROLADOR SOLAR

Modelo de panel solar	Monocrystalline solar panel
Parámetros de panel solar	9V/30W
Tamaño de panel solar	332*472*5mm
Controlador solar	Controlador solar por tiempo
Marca del controlador	SRNE/POWER REMOTE
Garantía	5 años

## MATERIALES Y PROPIEDADES

Material de Carcasa	100% Aluminio
Material del lente	PC
Diametro del tubo (mm)	60mm
Tamaño (mm)	530*350*160*
Peso (g)	7500

## GARANTÍA

LEDS	5 años
Sistema inteligente	5 años
Panel Solar	5 años
Batería	3 años

## SISTEMA DE CONTROL INTELIGENTE

Diario carga y descarga automáticamente la batería.

Detecta ausencia de movimiento de peatones y vehículos, pasando a modo de ahorro que disminuye la intensidad de la iluminación para extender la duración de carga hasta 48 horas.



**COMERCIALIZADORA, IMPORTADORA  
Y EXPORTADORA KLE DE MÉXICO S.A.  
DE C.V. | RFC: CIE070620H22**

Calle 5, manzana 5, bodega No. 11,  
Lote 15 L Anacleto Canabal 1° Sección  
C.P. 86103. Villahermosa, Centro, Tabasco, México.

Tel. (993) 269 4012 | (993) 268 8484  
asistenciaventas@kle.mx

**[www.ecoenergy.mx](http://www.ecoenergy.mx)**