

FICHA
EXTENDIDA

LUMINARIA
SOLAR LSN
120W



LSN-120 W

LSN-120W - Módulo LED- 19 200 lm



ABATIBLE EN
DISTINTOS
ÁNGULOS

Con una autonomía de iluminación de hasta 48 horas, la LSN-120W 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: 50-60m2

TORNILLOS

Cromados

CARCASA

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

ACRÍLICO 3MM



PROTECCIÓN DE SILICONA

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)

INSTALACIÓN

Altura: 8-11m

BRAZO ABATIBLE

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

TORNILLOS EXTERIORES

Acero inoxidable

LED

LED SMD 3030, 1w x 320 piezas
Energía por SAN AN
LM-80, CE, aprobación de estrella de energía
CRI: >70 Ra.
Temperatura de color: 6500k
Flujo luminoso: 19 200lm
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	19 200 lm
Eficiencia luminosa	160lm/w
Índice de renderización de color	>70
Temperatura de color	6500K
Ángulo de iluminación	120*60
Número de piezas LED	320 piezas
Tiempo de vida útil	100000h
Potencia	120W
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/38W
Tamaño de panel solar	332*600*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)	660*350*160*
Peso (g)	8500

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