

ECO SOLAR STREET LIGHT

Características de producto

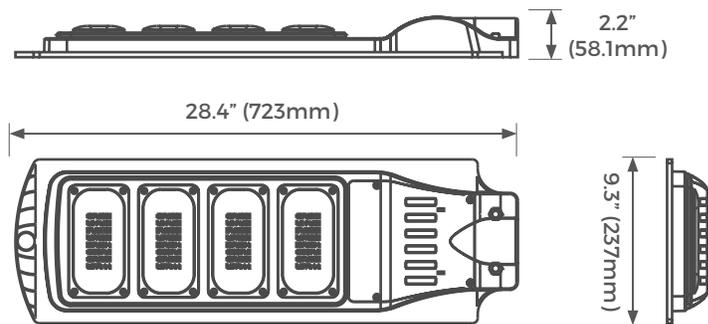
- Cuerpo de aluminio fundido a presión.
- Luminaria solar ALL IN ONE (todo en uno).
- Acabado color gris antracita con pintura electrostática en polvo con tratamiento para alargar la resistencia del producto en la intemperie.
- Lente de policarbonato estabilizado contra rayos UV.
- Panel solar monocristalino fabricado de silicón de alta pureza con cuerpo ultradelgado, para una mayor eficiencia y durabilidad.
- Modo de operación inteligente de manera atenuable (Ver página 2)
- Batería de Litio-Ferrofosfato (LiFePO4) con vida estimada de 7 años.



MODELO	FLUJO TOTAL DEL SISTEMA	POTENCIA DE SISTEMA
LSLE3000M50-MX	3000	16 W

*Garantía estándar de 3 años. Para proyectos registrados la garantía puede extenderse hasta 5 años sin costo. Contacte a su distribuidor o agente de ventas Luceco para registrar su proyecto y disponibilidad de producto.

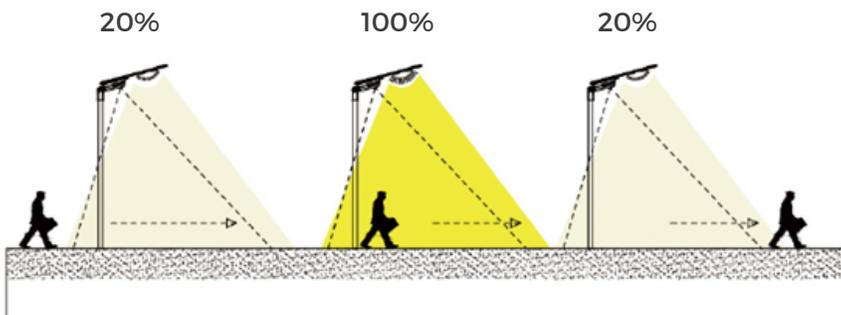
DIMENSIONES



MODELO	PESO (KG)	POTENCIA DE SISTEMA	IRC	VOLTAJE DE LA BATERÍA	ALTURA RECOMENDADA DE INSTALACIÓN
LSLE3000M50-MX	12	16 W	>70	5V/18W	3-5 m

MODO DE OPERACIÓN INTELIGENTE:

Sólo disponible con el sensor inteligente de presencia.



Modo inteligente ATENUABLE:
 Este modo le permite al luminario tener un encendido al 100% mientras se detecta presencia en el área. Tendrá una duración de 15 segundos encendido, al no detectar presencia se atenuará a un 20% de su flujo luminoso.

FOTOMETRÍAS

LSLE3000M50-MX Datos del luminario

Eficiencia lumínica: 100%

Eficacia lumínica: 163.44 lm/W

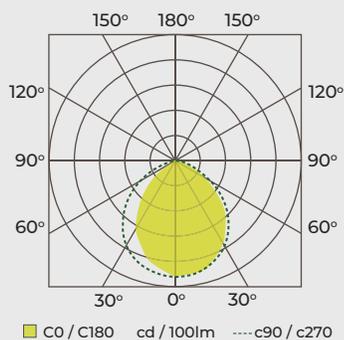
CIE Flux Codes: 58 90 99 100 100

Distribución de haz: Abierta

UGR 4H 8H

(20%, 50%, 70%) C0 / C90: 19.2 / 19.4

Intensidad lumínica



NORMAS

NORMA - Estándar	DESCRIPCIÓN
NOM-003-SCFI-2014	Productos eléctricos-Especificaciones de seguridad.
ROHS	Cumple con la restricción de uso de ciertas sustancias peligrosas
TM-21	Método IESNA para proyectar el mantenimiento lumínico de productos de luz LED.
LM-79	Método IESNA para las mediciones eléctricas y fotométricas de los productos de luz LED
LM-80	Método IESNA para la medición del mantenimiento lumínico de las fuentes de luces LED
EPA	Se recomienda realizar la instalación en un poste de altura no mayor a 4 metros con un espesor de 2mm de construcción de acero o hierro y con un diámetro de 30-50mm. El valor EPA (effective projected área) del luminario es al frente 3.00, la parte delantera .20

Incluir componentes adicionales como sensores, baterías, etc; pudiera impactar el rango de temperatura de operación del luminario. Recomendamos consultar al representante de ventas Luceco para determinar si los componentes cambiarían el rango de temperatura de operación del luminario.