



## ALL IN ONE-30

### TODO EN UNO

bridgelux.



Nueva luminaria de alumbrado público solar, todo integrado en una sola pieza : celda solar, batería de Litio Ion, controlador de carga, sistema de detección de oscuridad para encendido automático, sensor de detección de movimiento, LED BRIDGELUX con óptica OVAL ,soporte directo a cualquier brazo de poste. Solo se coloca, se ajustan los tornillos y esta lista para usarse.

Diseñada para andadores, parques, ciclo vías, caminos rurales, ranchos ,jardines, etc. Puede quitarse y colocarse en otro sitio sin problema alguno. El sistema de detección de movimiento actúa cuando no hay personas alrededor se atenúa un 70% para ahorrar energía. Todos los refacciones están disponibles en LED MEXICO y son fácilmente reparables en cualquier momento.

### DETALLES GENERALES



- I. Lentes de policarbonato.
- II. Tornillos de acero inoxidable.
- III. Sensor de movimiento.
- IV. Ajuste para brazo de 1.5".
- V. Panel Solar.



### CONTRIBUYENDO AL ENFRIAMIENTO GLOBAL



### ALL IN ONE-30

Tiempo de Vida promedio LED	50,000 h
Fuente de Alimentación	25,000 h (Integrada)
Flujo Luminoso	3,000 Lumens
Consumo Total de Energía	30 W
Eficiencia Energética	100 Lumen/Watt
Voltaje de Operación	12 VDC
Factor de Potencia	N/A
Protección Humedad Relativa	IP 65
Temperatura de Operación	-30°C A 55°C
Temperatura de Almacenamiento	-50°C A 85°C (Recomendada 25°C)
Acabados	Pintura electrostática al horno, tornillería en acero inoxidable.
Dimensiones y Peso	22 * 50 cm
Degradación Lumínica cada 1,000 horas de uso	< 2 % / kWh - No lineal
Montaje	Brazo de poste 1.5"
Temperatura de Color	Frío 5500° K
Detalles	Lentes integrados de policarbonato, curva tipo III
Tipo de batería	8 Ah Litio Ion, 4 a 5 años de vida. (Reemplazable)
Apertura de Iluminación	90° * 165°
Distorsión Armónica	-

## ILUMINACIÓN

Según el comportamiento de la luz emitida por los alumbrados, se recomienda tomar en cuenta el siguiente gráfico para establecer la distribución adecuada.

## DIAGRAMA POLAR

160°

