

## LSI 4800

### Luminaria Solar Integrada

Utilice energía solar para iluminar ambientes exteriores con LSI 4800.



- » Sencillo y fácil de instalar sin cables ni tuberías.
- » Alta eficiencia en la conversión de energía
- » 4800 lm de flujo luminoso
- » Mando a distancia para configurar diferentes modos de funcionamiento.
- » Batería de litio (LiFePO4)

### Especificaciones técnicas

Modelo	LSI 4800
Panel solar	21W, silicio monocristalino
Batería	9,6V, 12000 mAh, LiFePO4 recargable <sup>1</sup>
Cantidad de LEDs	90
Potencia máxima	40W
Flujo luminoso máximo	4,800 lm
Temperatura de color	Blanco 6500K
Ángulo de apertura	140x70°, tipo III
Eficiencia luminosa	120 lm/W
Tiempo de recarga	8 horas de luz solar
Autonomía	Hasta 3 noches <sup>2</sup>
Grado de protección	IP65
Sensor de presencia	Ángulo de 120°, detecta movimientos hasta 12 metros de distancia
Altura de instalación	Entre 3 y 6 metros de altura.
Distancia entre luminarias	Entre 18 a 20 metros
Dimensiones del producto (L x A x P)	706,1 × 289,7 × 73,6 mm
Temperatura de funcionamiento	-10° C a 50° C
Instalación en	Poste recto, poste curvo y pared

<sup>1</sup>La luminaria funcionando en modo 100% sensor (hasta 100 detecciones por noche), la batería mantendrá la capacidad máxima de carga hasta por 3 años, pasado este periodo, la luminaria seguirá funcionando, pero la capacidad de carga de la batería se reducirá.

<sup>2</sup>La batería debe estar completamente cargada y la cantidad máxima será de 270 detecciones de movimiento durante este periodo de hasta 3 noches.

## Fotos del producto



## Conozca también



ISV 1501



EMS 160P



ECM 6048