

# Energisol®



## CARACTERÍSTICAS

---

- ✔ La salida de luz se ajusta automáticamente por un sensor de infrarrojos, que permite aumentar o disminuir la intensidad de la luz al transitar bajo ésta.
- ✔ Uso de la batería de litio-ion para prolongar la vida del producto y proteger el medio ambiente.
- ✔ Moderno diseño y volumen compacto que permite ahorrar costos de flete e instalación.
- ✔ No necesita cableado.
- ✔ Resiste: agua, altas temperaturas y granizo.
- ✔ Garantía por 5 años.

## BENEFICIOS

---

- ✔ Ahorro del 100% en consumo eléctrico.
- ✔ Fácil instalación y cero mantenimiento.
- ✔ Rápida recuperación de la inversión.

## EN LUM 8020



Usa el 20% de resplandor de horas sin movimiento, el 100% lleno brillante cuando detecta movimiento

**Soluciones energéticas a la mano  
sin cables, sin cajas adicionales  
¡Elimine costos!**

# EN LUM 8020

De alto poder, su módulo voltaico asegura la captación y la LiFePO4 (batería ion litio) se combina con un regulador inteligente para obtener la energía limpia de la luz del sol y usarla cuando oscurece. La luminaria adoptó el borde de Samsung LEDs para alcanzar alta salida de luz en forma muy eficaz. Los IP65 (componentes nominales) aseguran la resistencia.

Especificaciones Técnicas	Luminaria Modelo EN LUM 8020
Fuente de iluminación	2 X 25W Led
Led	Samsung 5630
Flujo Luminoso	100 LM/W
Color de temperatura	5000K
CRI	80
Tipo de Rayo	Roun Beam
Tiempo de Operación con batería llena (TYP)	3 a 4 días

## Sistema de Suministro de Energía Solar Fuera de la Rejilla

Módulo Solar (Silicio mono cristalino PV)	160 Wp Monocrystaline
Módulo de Batería Life PO 04	25.6V 52AH
Alimentación de Corriente	No Incluye
Sensor Infrarrojo	Incluido
Protección de Descarga	Incluido
Dimensiones	1112 X 1012 X 82 mm
Peso Neto	40 Kg

Tiempo de Operación	Modo Activo	En 4 horas el resplandor es lleno después de la puesta del sol. Luego trabaja sobre el modo inteligente (lleno brillante cuando hay movimiento y débil -30%- cuando no hay movimiento) hasta el alba.
	Modo Ahorro	Débil al 20% hasta el alba.

## Rangos de Operación

Rangos de Temperatura	Temperatura de carga	0°C - + 60°C
	Temperatura de descarga	-20°C - + 60°C
Rangos de Temperatura de Almacenamiento		-20°C - + 45°C
IP Rate		IP 65

## Instalación

Altura Recomendada	9 mts
Distancia entre postes	25 mts
Diámetro Interior del Anaquel para Montaje	90 mm
Ángulos de Inclinación del Anaquel Conjuntos	25° / 40°