



HLS40LM

El luminario **Helios** de la familia **LUCE SOLARE**, integra el panel fotovoltaico, módulos LED y batería de Li-ion. Es de bajo mantenimiento, con alta salida de lúmenes y mayor ahorro de energía. Incluye 3 modos o escenas de iluminación.

Su diseño y tecnología totalmente integrado elimina la necesidad de gabinetes donde se alojan las baterías y controladores. Utiliza celdas fotovoltaicas de alta eficiencia sin necesidad de una estructura adicional.

**Helios** cuenta con tecnología de sensor PIR integrada y sistema de control de temperatura para proteger la batería, en carga y descarga o altas temperaturas.

**APLICACIONES:** parques, áreas recreativas, espacios verdes, estacionamientos, caminos y senderos.

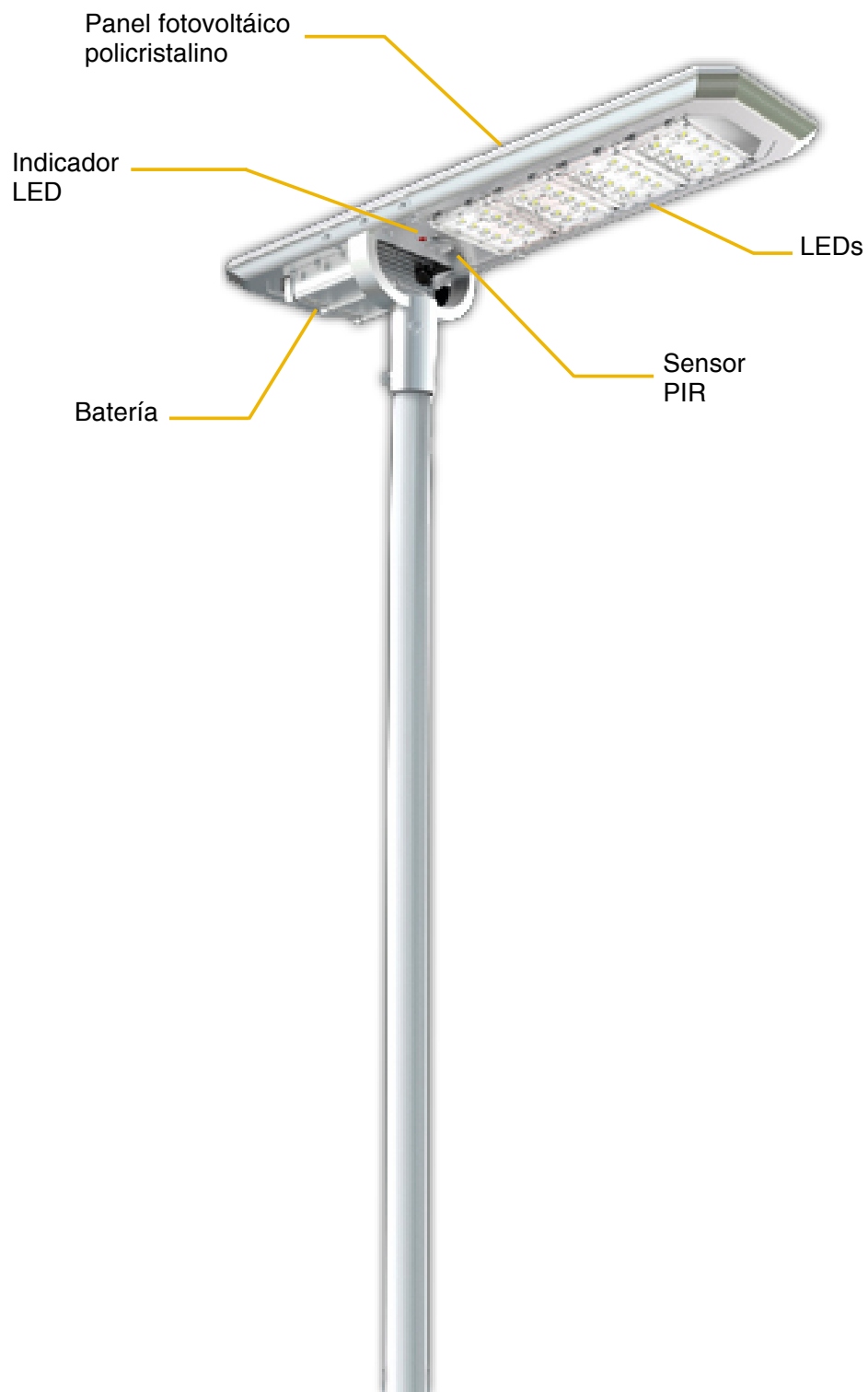
### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Modelo</b>	HLS40LM
<b>Protección</b>	IP65
<b>Flujo Luminoso</b>	4000 lm
<b>Eficacia</b>	160 lm/W
<b>Módulos LED</b>	25W
<b>No. LEDS</b>	40 PCS
<b>Temperatura de color</b>	6500K
<b>Panel Solar</b>	30.6W
<b>Batería Li-ion</b>	3.7W, 70AH
<b>Tiempo de carga de batería</b>	10 h (luz solar normal)
<b>Protección de carga</b>	Sí
<b>Autonomía</b>	3 noches
<b>Tiempo de vida de batería</b>	>3,000 días
<b>Tiempo de vida del panel</b>	15 años
<b>Tiempo de vida de los LEDS</b>	>50,000 h
<b>Peso</b>	7.8 Kg

### CARACTERÍSTICAS

<b>Cuerpo</b>	Aleación de aluminio
<b>Panel fotovoltaico</b>	Policristalino
<b>Altura de instalación recomendada</b>	4 m, punta de poste (cónico circular) *No incluye poste.
<b>Sensor PIR</b>	Hasta 8 m de alcance
<b>Botón de ON/OFF</b>	Sí
<b>Selección de modos de operación</b>	Por medio de botón
<b>Indicador LED</b>	Rojo / Verde / Naranja
<b>Modo de operación 1 (Rojo)</b>	30% + PIR
<b>Modo de operación 2 (Verde)</b>	5 h 100% + (5 h 35% + PIR) + 2 h 70%
<b>Modo de operación 3 (Naranja)</b>	70% iluminación por 12 h
<b>Temperatura de operación</b>	Temperatura de carga: 0° a 45°C Temperatura de descarga: -20° a 60°C
<b>Protección de alta temperatura</b>	Sí
<b>Aplicaciones</b>	Parques, áreas recreativas, áreas verdes, estacionamientos, caminos y senderos.
<b>Garantía</b>	3 años

### ■ Componentes



### ■ Dimensiones

