



HLS60LM

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.

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

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Modelo | HLS60LM |
| Protección | IP65 |
| Flujo Luminoso | 6 000 lm |
| Eficacia | 100 lm/W |
| Módulos LED | 60W |
| No. LEDS | 80 PCS |
| Temperatura de color | 6500K |
| Panel Solar | 48.15W |
| Batería Li-ion | 3.7W, 110AH |
| Tiempo de carga de batería | 10 h (luz solar normal) |
| Protección de carga | Sí |
| Autonomía | 3 noches |
| Tiempo de vida de batería | >3,000 días |
| Tiempo de vida del panel | 15 años |
| Tiempo de vida de los LEDS | >50,000 h |
| Garantía | 3 años |

CARACTERÍSTICAS

| | |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Cuerpo | Aleación de aluminio + cristal templado |
| Panel fotovoltaico | Policristalino |
| Altura de instalación recomendada | 6 m, punta de poste (cónico circular) *No incluye poste. |
| Sensor PIR | Hasta 8 m de alcance |
| Botón de ON/OFF | Sí |
| Selección de modos de operación | Por medio de botón |
| Indicador LED | Rojo / Verde / Naranja |
| Modo de operación 1 (Rojo) | 30% + PIR |
| Modo de operación 2 (Verde) | 5 h 100% + (5 h 35% + PIR) + 2 h 70% |
| Modo de operación 3 (Naranja) | 70% iluminación por 12 h |
| Temperatura de operación | Temperatura de carga: 0° a 45°C Temperatura de descarga: -20° a 60°C |
| Protección de alta temperatura | Sí |
| Aplicaciones | Parques, áreas recreativas, áreas verdes, estacionamientos, caminos y senderos. |

LUCE SOLARE

