



FICHA TÉCNICA

SOLAR

40 | 60W

SERIE LKH



CARACTERÍSTICAS

- Fácil instalación y mantenimiento, con compartimiento de batería reemplazable.
- Batería de litio LifePO4 de larga duración, soporta 4-7 días de lluvia.
- Más de 2500 ciclos de carga, vida útil de 6-8 años.
- Alta eficiencia luminosa de hasta 210 lm/W, LED Lumileds.
- Panel solar monocristalino con controlador MPPT para carga rápida (4-6 horas).
- Vida útil de hasta 50.000 horas.
- Lente óptico de alta transimtancia, luz uniforme y mayor durabilidad.

APLICACIONES

- Iluminación vial.
- Calles de parques industriales.
- Autopistas.
- Calles urbanas.
- Zonas rurales.
- Veredas.
- Estacionamientos.



Control remoto



Ahorro de energía



Carga solar



Alta luminosidad



Resistente a la lluvia



Batería de alta capacidad



Aluminio fundido a presión



Larga vida útil



Más información de nuestros productos en

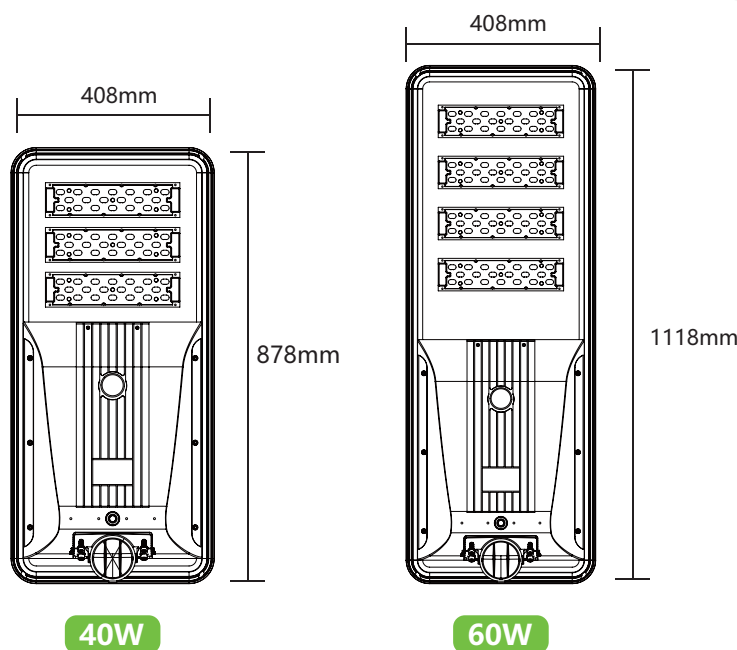




ESPECIFICACIONES

Nro	Descripción	LHK-40W	LHK-60W
1	Potencia	40W	60W
2	Eficiencia lumínica luminaria completa	200 lm/W	200 lm/W
3	Lúmenes totales luminaria completa	8000 lm	12000 lm
4	LED	4 núcleos de alta eficiencia SMD 3030 144PCS	4 núcleos de alta eficiencia SMD 3030 192PCS
5	Ángulo de distribución de luz	105*158° / transmitancia: >95%	105*158° / transmitancia: >95%
6	Temperatura de color	3000-5000K	3000-5000K
7	Materiales	Aluminio Fundido a Presión	Aluminio Fundido a Presión
8	Panel Solar	18V/60W Mono	18V/80W Mono
9	Batería	Batería de litio LiFePO4 3.2V 100Ah (320Wh)	Batería de litio LiFePO4 12.8V 30Ah (384Wh)
10	Eficiencia de conversión del panel solar	23.8%	23.8%
11	Controlador	Controlador MPPT	Controlador MPPT
12	Sistema de gestión en la nube	Sistema de gestión IoT (opcional)	Sistema de gestión IoT (opcional)
13	Método de iluminación	Control inteligente + sensor de microondas + control por tiempos	Control inteligente + sensor de microondas + control por tiempos
14	Autonomía	3-5 días de lluvia	3-5 días de lluvia
15	Altura de instalación recomendada	6-8 m	8-10 m

DIMENSIONES (mm)



40W

60W



Más información de nuestros productos en

