

ALL IN ONE | 60 W

LUMINARIA DE ALUMBRADO PÚBLICO SOLAR
PREPARADO PARA INTEGRACIÓN CON PLATAFORMAS DE TELEGESTIÓN



ESPECIFICACIONES

Parámetro	Valor
Potencia del sistema	60 W
Flujo luminoso máximo (pico)	8,000 lm
Flujo sostenido 12 h (condiciones óptimas)	3,982 lm
Flujo sostenido 12 h (condiciones normales)	2,751 lm
Eficacia	200 lm/W
Temperatura de color (CCT)	5000 K
Índice de reproducción cromática (CRI)	>70
Temperatura de operación	-15 °C a 45 °C
Nivel de protección	IP68 e IK10 en módulo LED
Vida útil LED	150,000 horas



CARACTERÍSTICAS

- Panel solar de alta eficiencia con óptimo aprovechamiento energético.
- Diseño todo en uno para instalación rápida y mantenimiento simplificado.
- Controlador inteligente con gestión automática de carga y descarga.
- Módulo LED con doble protección IP68 para máxima durabilidad en exteriores.
- Óptica diseñada para uniformidad lumínica en aplicaciones viales.

APLICACIONES

- Calles y vialidades



- Parques y jardines



- Estacionamientos



- Zonas sin red eléctrica



ALL IN ONE | 60 W

LUMINARIA DE ALUMBRADO PÚBLICO SOLAR
PREPARADO PARA INTEGRACIÓN CON PLATAFORMAS DE TELEGESTIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Modelo de luminaria	1 Módulo M66A
Configuración	All In One
Chip LED	HPW5050
Capacidad de batería	326.4 Wh (3.2 V 102 Ah)
Tipo de batería	LiFePO4
Ciclos de vida útil de batería	6000 ciclos
Potencia de panel solar	60 W
Medidas de panel solar	850 × 430 mm
Controlador	MPPT
Programación	Programación por horarios
Sensor de movimiento	Disponible bajo demanda
Peso	15.70 kg

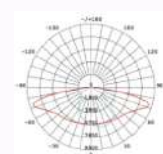
INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

DIMENSIONES

MODELO	L (mm)	W (mm)	H (mm)	N.W.*(Kg)
SL10P40	1110	620	250	24.4

DISTRIBUCIONES LUMÍNICAS

CURVA TIPO TIIM



T2M6532

PROTECCIONES:

SISTEMA ÓPTICO

IP 68 • IK 10

GARANTÍAS



ALL IN ONE | 120 W

LUMINARIA DE ALUMBRADO PÚBLICO SOLAR
PREPARADO PARA INTEGRACIÓN CON PLATAFORMAS DE TELEGESTIÓN



ESPECIFICACIONES

Parámetro	Valor
Potencia del sistema	120 W
Flujo luminoso máximo (pico)	16,000 lm
Flujo sostenido 12 h (condiciones óptimas)	7,964 lm
Flujo sostenido 12 h (condiciones normales)	5,501 lm
Eficacia	200 lm/W
Temperatura de color (CCT)	5000 K
Índice de reproducción cromática (CRI)	>70
Temperatura de operación	-15 °C a 45 °C
Nivel de protección	IP68 e IK10 en módulo LED
Vida útil LED	150,000 horas



CARACTERÍSTICAS

- Panel solar de alta eficiencia con óptimo aprovechamiento energético.
- Diseño todo en uno para instalación rápida y mantenimiento simplificado.
- Controlador inteligente con gestión automática de carga y descarga.
- Módulo LED con doble protección IP68 para máxima durabilidad en exteriores.
- Óptica diseñada para uniformidad lumínica en aplicaciones viales.

APLICACIONES

- Calles y vialidades



- Parques y jardines



- Estacionamientos



- Zonas sin red eléctrica



ALL IN ONE | 120 W

LUMINARIA DE ALUMBRADO PÚBLICO SOLAR
PREPARADO PARA INTEGRACIÓN CON PLATAFORMAS DE TELEGESTIÓN



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Valor
Modelo de luminaria	2 Módulos M66A
Configuración	All In One
Chip LED	HPW5050
Capacidad de batería	652.8 Wh (3.2 V 204 Ah)
Tipo de batería	LiFePO4
Ciclos de vida útil de batería	6000 ciclos
Potencia de panel solar	120 W
Medidas de panel solar	1100 × 620 mm
Controlador	MPPT
Programación	Programación por horarios
Sensor de movimiento	Disponible bajo demanda
Peso	24.40 kg

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

DIMENSIONES

MODELO	L (mm)	W (mm)	H (mm)	N.W.*(Kg)
SL10P40	1110	620	250	24.4

DISTRIBUCIONES LUMÍNICAS

CURVA TIPO TIIM



T2M6532

PROTECCIONES:

SISTEMA ÓPTICO

IP 68 • IK 10

GARANTÍAS

