

ALL IN ONE | SL10P-20

LUMINARIA DE ALUMBRADO PÚBLICO SOLAR

COMPATIBLE CON IoT



ESPECIFICACIONES

Parámetro	Valor
Potencia del sistema	60 W
Flujo luminoso máximo (pico) <i>*Programación y escalamiento configurable.</i>	8,000 lm
Flujo sostenido 12 h	4,000 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.
- Unidad IoT opcional con conectividad 4G Cat.1 y RS-485.

APLICACIONES

- Calles y vialidades



- Parques y jardines



- Estacionamientos



- Zonas sin red eléctrica



ALL IN ONE | SL10P-20

LUMINARIA DE ALUMBRADO PÚBLICO SOLAR

COMPATIBLE CON IoT



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

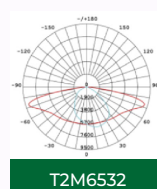
MODELO	L (mm)	W (mm)	H (mm)	N.W.*(Kg)
SL10P20	1110	620	250	24.4

GARANTÍAS



DISTRIBUCIONES LUMÍNICAS

CURVA TII-M



PROTECCIONES:

SISTEMA ÓPTICO

IP 68 • IK 10