Luminaria Solar All in One

30W

MODELO	CambioSolar 30W
Material de Lámpara	Aleación de aluminio
LED Chip	192pcs 3030 - Optical PC Eficiencia luminosa de 95.6%.
Panel solar	Monocristalino (6v/30W) - A+ Eficiencia de conversión superior al 21.3%.
Batería	LiFeP04 (Batería de Fosfato Ferroso de Iones de Litio) 3.2V / 10Ah - La profundidad de descarga alcanza el 95% de la vida útil con una duración estimada de hasta 13 años y un alto factor de seguridad.
Temperatura de Color	• 5.000k
Índice de Reproducción Cromática (CRI)	>70
Nivel de Protección	IP65 - IK08
Ángulo de iluminación	90°
Eficiencia lumínica	140 Lm/W
Flujo lumínico	4.200 lúmenes
Tiempo de carga	5 - 8 hrs. (puede variar según el uso y la región)
Tiempo de encendido	10 a 12 hrs dependiendo de la época del año
Modos de brillo	• Modo de suspensión predeterminado: Prolonga la duración de la batería con una activación simple "Wake-up".

	• Sistema automático: Garantiza una descarga razonable y duración extendida para las primeras 4 horas en modo de alta iluminación. Además, cuenta con control remoto para encendido/apagado y ajuste de brillo.
Modo de temporización	• 3H: Apagado automático después de 3 horas 5H: Apagado automático después de 5 horas 8H: Apagado automático después de 8 horas • Automático (recomendado): Por defecto al instalarse. El brillo de toda la lámpara puede controlarse adaptativamente según la propia potencia de la batería.
Temperatura de trabajo	-20°C ~ +50°C
Tamaño de luminaria	Largo: 55 cm. Ancho: 31 cm. Alto: 4,5 cm.
Altura de instalación recomendada	Zonas residenciales: 10-20 lux - Hasta 10 metros de altura. Calles principales y avenidas: 30-50 lux - Hasta 7 metros de altura Áreas de seguridad y vigilancia: 50-100 lux - Hasta 4 metros de altura
Vida útil	50.000 hrs.
Aplicación	Poste de 5 a 6m o Muro
Certificados	ISO, CB, CE, RoHS
Accesorios	• Control Remoto • Tornillos • Base para anclar en poste o brazo • Panel solar y lámpara con indicaciones para montaje
Garantía	2 años