

Ficha técnica Luminaria Solar Integrada HC-LY520-030 - 60 W



Modelo	HC-LY520-030-60W	
Tamaño	Lámpara + Panel fotovoltaico	800*390 mm(2 módulos led)
Panel Fotovoltáico	Tipo	Silicio Monocristalino de alta eficiencia
	Potencia	60W
	Vida útil	25 años
Controlador de carga	Tipo	MPPT (Seguidor de punto de máxima potencia, controlador infrarrojo de carga).
Bateríade Litio	Tipo	LiFePo4 (Batería de litio de ferrofosfato)
	Capacidad	60AH/3.2V
	Tiempo de vida de batería	5 - 6 años
LED	LED chip	CREE 3030 (Alto brillo)
	Flujo Luminoso	10800 LM
	Eficiencia lumínica	180LM/W
	CCT	6500-7000k
	Vida útil	>= 50,000 horas
Tiempo de carga	Por luz solar	5-6 horas

Tiempo de descarga	12 horas (clima óptimo)	
Tiempo de descarga en tiempos de lluvia y neblina	9 a 10 horas	
Ángulo de haz	70° * 140°	
Temperatura de trabajo	-20 °C ~ +60 °C	
Propuesta para colocar	Altura	4 -6 m
	Distancia entre luminarias	10 - 15 m
Material	Aluminio + Lente Óptica	
Certificaciones	CE, ISO 9001, ISO 45001,IP66	
Garantía	3 años	
Clasificación Fotométrica	Del tipo II, corto, haz semirecortado	