

MAQUIYTEC

Proyectos energéticos

Farola solar de LED



Ave voladora



Tradicional



Halcón nocturno

Tres diseños diferentes

Un diseño especial para todos los ambientes.

Farolas autónomas - sin necesidad de poner cables, aplicando energía verde - **SOLAR**

¡De alta calidad y larga duración!



Ingeniería Alemana de MaquiyTec

Farola solar de LED



Tradicional



Halcón nocturno



Ave voladora

Potencia de la farola	[W]	4	8	12
Panel solar	Potencia [W]	12	25	40
	Voltaje [V]	5	5	13,5
Batería de litio	10AH	20AH	10AH	
	Voltaje [V]	3,2	3,2	9,6
Cantidad de LEDs	[piezas]	6	6	12
Flujo luminoso	Mínimo [lm]	600	1.200	1.500
	Máximo [lm]	720	1.440	1.800
Recarga a plena luz	[h]		4	
Chip LED			Bridgelux	
Voltaje de control de luz	[V]		1	
Temperatura de trabajo	[°C]		-20 hasta +60	
Tiempo de iluminación	[días]		2 - 3	
Vida útil	[h]		50.000	
Datos del soporte	[-]		Adaptable a diferentes diámetros de soporte	
Altura de montaje	[m]		individual	
Distancia de instalación	[m]			

	15	20	30	40
	50	65	80	100
	18	18	18	18
	170WH	170WH	212WH	340WH
	12,8	12,8	12,8	12,8
	24	40	40	60
	1.800	2.500	3.600	5.000
	2.100	2.800	4.200	5.600

	15	50	18	170WH	12,8	24	1.800	2.100
	50	65	18	170WH	12,8	40	2.500	2.800
	18	80	18	212WH	12,8	40	3.600	4.200
	170WH	340WH	12,8	12,8	7	60	5.000	5.600
	12,8	12,8	12,8	12,8	8			
	24	40	40	60				
	1.800	2.500	3.600	5.000				
	2.100	2.800	4.200	5.600				

	15	50	18	424WH	12,8	60	2.260	2.260
	50	65	18	424WH	12,8	60	2.260	2.260
	18	80	18	424WH	12,8	60	2.260	2.260
	424WH	12,8	12,8	12,8	5,5			
	12,8	12,8	12,8	12,8	5,5			
	60	60	60	60	5,5			
	2.260	2.260	2.260	2.260	5,5			
	2.260	2.260	2.260	2.260	5,5			

	5,5	5,5	7	8
	5,5	5,5	7	8
	5,5	5,5	7	8
	5,5	5,5	7	8
	5,5	5,5	7	8
	5,5	5,5	7	8
	5,5	5,5	7	8
	5,5	5,5	7	8
	5,5	5,5	7	8

	5,5	5,5	7	8
	5,5	5,5	7	8
	5,5	5,5	7	8
	5,5	5,5	7	8
	5,5	5,5	7	8
	5,5	5,5	7	8
	5,5	5,5	7	8
	5,5	5,5	7	8
	5,5	5,5	7	8

Ventajas

- La farola integrada consiste en el panel solar, lámparas LED, batería de litio, micro-controlador inalámbrico y otros accesorios en un solo sistema, sencillo y elegante.
- Sistema combinado de sensor de movimiento, sistema de control de iluminación y el tiempo, o por programa, dirigido por un micro-ordenador
- Fácil instalación - No requiere alimentación externa, ni cables. Instalación fácil en pocos minutos.
- El ángulo del panel solar ajustable en dirección vertical y horizontal que garantiza la máxima eficiencia de conversión de energía solar.
- Batería de litio para reemplazar la batería tradicional, de gel que tiene una vida útil más larga.
- Alta duración de trabajo, también en condiciones climáticas sub-óptimas - hasta 2 a 3 días de lluvia.
- Costos considerablemente más bajos en comparación con las luces solares tradicionales, fácil de transportar e instalar.

Características

- Moderno, de apariencia agradable y a la vez simple
- Ahorrar costos, usando energía verde y protegiendo el medio ambiente
- Iluminación sin contaminantes de mercurio, plomo u otros materiales peligrosos, sin radiación.
- Larga vida útil de la farola entera y bajo coste de mantenimiento.
- Trabaja con bajo voltaje, cumpliendo la normativa CE, RoHS y FCC
- Grado protección IP65, protección contra rayos TVS.

Su persona de contacto asignado:

Jesús Flavio García Cano

Representante Comercial
MAQUIYTEC Maquinaria

++51 - (0)44-464-189

++51 - 948-793-988

jesus.garcia@maquiytec.com

www.maquiytec.com

Teléfono: ++34 666 488 848

++49 173 386 0703

e-mail: info@maquiytec.com

www.maquiytec.com

