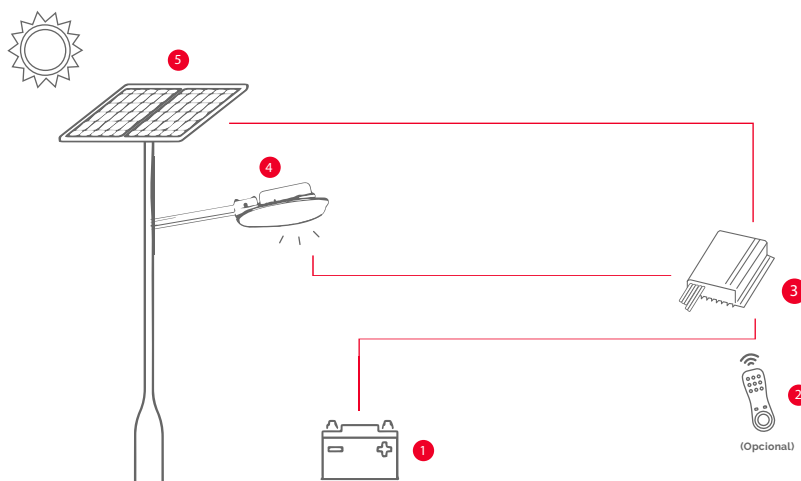


Características

- > Completamente autónoma
- > Protege el medio ambiente
- > Luz blanca de alta eficiencia
- > Ahorro de energía de hasta 80% en comparación con otras tecnologías
- > Batería de ciclo profundo que garantiza el respaldo eficaz de energía
- > Controlador programable que maximiza el ahorro de energía
- > Panel solar con alta capacidad y eficiencia energética
- > Luminaria LED Solar con diseño patentado tipo panal de abeja que disipa el calor asegurando mayor vida útil

Diagrama

1. Batería Osonix VRLA
2. Control Remoto S-Unit (opcional)
3. Controlador Solar Inteligente
4. Luminaria LED
5. Panel Solar



Luminaria LED

30 - 60 W

80 - 120 W



Características

- Potencia disponible de 30W A 120W
- Carcasa de aleación de aluminio fundido a alta presión
- Recubrimiento de pintura plástica resistente a ambientes húmedos y corrosivos.

CARACTERÍSTICAS	MODELO	LKCF1-7A03W1-65	LKCF1-7A04W1-65	LKCF1-7A05W1-65	LKCF1-7A06W1-65	LKCF2-7A08W1-65	LKCF2-7A10W1-65	LKCF2-7A12W1-65	
Ópticas	Eficiencia [lm/W]	130							
	Flujo luminoso [lm]	3900	5200	6500	7800	10400	13000	15600	
	Índice de Rendimiento de Color (IRC)	≥70							
	Temperatura de Color [K]	3000 - 6000							
	Tiempo de vida [h]	≥50000							
Eléctricas	Potencia [W]	30	40	50	60	80	100	120	
	Voltaje de operación en CD [V]	42		48		42	48		
Físicas	Grado de Protección	IP65							
	Material de carcasa	ADC12 / Aluminio fundido a presión							
	Material de lente	Cristal de Borosilicato 3.3							
	Dimensiones La x An x Al [mm]	484 X 260 X 80				570x280x80			
	Peso (Kg)	2.4				4			
	Altura recomendada [m]	4 - 5		6 - 7		7 - 10			
	Temperatura de operación [°C]	- 40 ~ 70							

Control Remoto S-Unit



Características

- Diseño Profesional
- Pantalla de LCD
- Interface simple
- Se desactiva automáticamente

Panel Solar



Características

- Disponible en tamaños de 100W, 165W, 270W y 330W
- Rendimiento confiable y resistencia a ambientes extremos
- Alta producción de energía
- Tiempo de vida útil superior a 20 años.

Controlador Solar Inteligente



Características

- Salida configurable de corriente constante
- Reconocimiento automático para sistemas en 12V/24V
- Permite la atenuación de la lámpara de 0% a 100%, hasta 5 tiempos diferentes
- Nivel de protección IP68 para intemperie

Batería Osonix VRLA de ciclado profundo



Características

- Disponible en 12V 75Ah, 12V 100Ah y 12V 130Ah
- Tecnología AGM
- Soporta varias descargas profundas y recargas sin afectar su desempeño
- Terminales tipo M para su fácil instalación

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:

* Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.
* LATAM-V2012-REV3.05

