



Iluminación solar



Iluminación LED solar de alta durabilidad.



PSC-6M-30W, PSC-7M-30W y PSC-7M-30W-GLV

## PS- Luminaria solar urbana

Luminaria tipo led para iluminación de vialidades o industrial.



 zettratech

 @zettratech

 contacto@zettra-tech.com

[www.zettra-tech.com](http://www.zettra-tech.com)

## PS- Luminaria solar urbana

Luminaria tipo led para iluminación de vialidades o industrial.

### Información general

Las luminaria solar modelos: PSC-6M-30W, PSC-7M-30W y PSC-7M-30W-GLV son ideales para su aplicación en redes de alumbrado público ya sea en ciudad o en zonas rurales. Los modelos de PS Luminaria, tienen como única fuente la energía del sol, lo que genera una gran oferta en el ahorro de energía eléctrica y la capacidad de autonomía de las redes de tendido eléctrico.



### Características

- No genera costos eléctricos: autonomía de la red eléctrica.
- Equipada con tecnología LED de 50,000 horas de vida útil y alta eficiencia luminosa.
- 30 Watts de potencia e iluminación de 3000 lumens.
- Módulos fotovoltaicos policristalinos de larga vida útil.
- Kit listo para su instalación.
- Controlador de carga ajustable.
- Centro de almacenamiento y distribución de energía con baterías libres de mantenimiento.

### Ficha técnica

Modelo	PSC-6M-30W	PSC-7M-30W	PSC-7M-30W-GLV
Controlador de Carga	20A-EP-Solar/Phocos CIS	20A-EP-Solar/Phocos CIS	20A-EP-Solar/Phocos CIS
Banco de Baterías, centro de almacenamiento de energía.	120 Ah		
Generador Fotovoltaico	200W		
Lámpara	SPL LED 30W	SPL LED 30W	SPL LED 30W
Gabinete para baterías	NEMA 3		
Altura de Poste	6 metros	7 metros	7 metros
Acabado de Poste y brazo	Rojo Oxido primario / Galvanizado en inmersión caliente		
Brazo	1.2M - Rojo Oxido primario	1.2M - Rojo Oxido primario	1.2M - Galvanizado en inmersión caliente.
Soporte	Orientable en 2 ejes, inclinación y azimutal		
<b>Características Eléctricas</b>			
Potencia Generador fotovoltaico	2 Módulos X 100W policristalinos		
Voltaje de Operación	12 VDC (11V ... 14.5V)		
Intensidad lumínica	3000 lm +- 5%		
Corriente (A)	2.76 Amp		
Eficiencia de LED	91%		
IP	IP66		
Temperatura de trabajo	" -40°C~+50°C 10%-95%RH "		
Corriente de carga máxima	20A		
Protecciones	Fusible ATS estándar		
<b>Datos de Iluminación</b>			
Flujo Luminoso	3000 lm +- 5%		
Eficiencia luminosa	100 lm/W		
CRI	Ra>70		
Temperatura. de Color	5500 K		
Angulo de iluminación	65 X 135 Asimétrico (estándar).		
Vida Útil.	50,000 hrs		

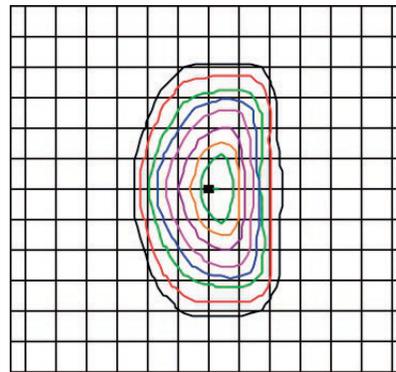
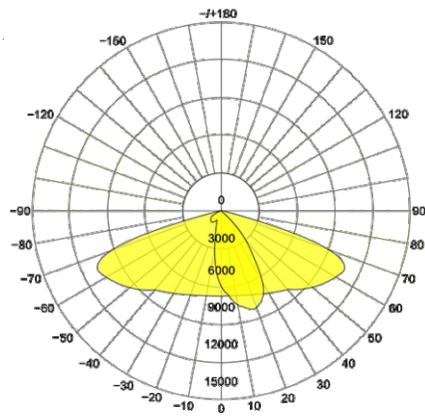


**Diagrama**

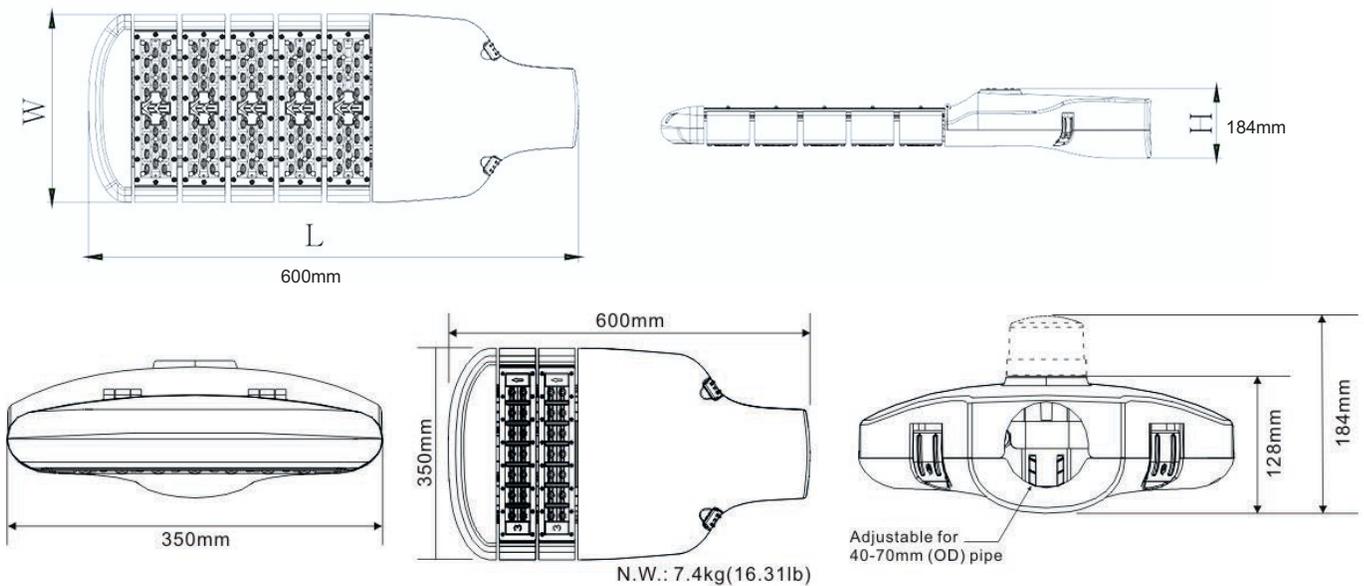


**Gráfico del espectro luminoso**

x-axis: 150° y-axis: 45°  
Light Distribution Curve



**Dimensiones**





## PS- Luminaria

Luminaria solar tipo led para iluminación de vialidades o uso industrial.



-  zettratech
-  @zettratech
-  contacto@zettra-tech.com

## Ventas

-  [ventas@zettra-tech.com](mailto:ventas@zettra-tech.com)
-  [www.zettra-tech.com](http://www.zettra-tech.com)
-  [contacto@zettra-tech.com](mailto:contacto@zettra-tech.com)

## Soporte y Asistencia Técnica

-  [doperaciones@zettra-tech.com](mailto:doperaciones@zettra-tech.com)
-  Tel. +52 (993) 188 7681
-  Centro de Ensamblaje  
Carretera Villahermosa-Frontera  
Km. 8.8 Ranchería Lagartera 1era Secc.  
Villahermosa, Tabasco, México