



Iluminación solar



Iluminación LED solar de alta durabilidad.



PSC-8M-60W, PSC-9M-60W-GLV y PSC-12-90W

PS- Luminaria solar urbana

Luminaria tipo led para iluminación de vialidades o industrial.



 zetrtech

 @zetrtech

 contacto@zetra-tech.com

www.zetra-tech.com

PS- Luminaria solar urbana

Luminaria tipo led para iluminación de vialidades o industrial.

Información general

Las luminaria solar modelo **PSC-8M-60W**, **PSC-9M-60W-GLV** y **PSC-12-90W** 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-8M-60W	PSC-9M-60W-GLV	PSC-12M-90W
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.	240 Ah	240 Ah	480 Ah
Generador Fotovoltaico	320W		640W
Lámpara	LSI2-60	LSI2-60	SPL 90
Gabinete para baterías	NEMA 3		
Altura de Poste	8 metros	9 metros	12 metros
Acabado de Poste y brazo	Rojo Oxido primario / Galvanizado en inmersión caliente		
Dimensiones del brazo	1.2 metros x 2 pulgadas	1.2 metros x 2 pulgadas	2.0 metros x 2 pulgadas
Soporte de panel solar	Orientable en 2 ejes, inclinación y azimutal		
Características Eléctricas			
Potencia fotovoltaica	1 Modulo X 320W policristalinos		2 Módulos X 320W policristalinos
Voltaje de Operación	24 VDC (22.5V ... 26.5V)		
Intensidad luminica	7150 lm +5%		9405 lm +5%
Corriente (A)	2.54 Amp		3.75 Amp
Eficiencia de LED	96%		93%
IP	IP66		
Temperatura de trabajo	"-40°C~+50°C 10%~95%RH "		
Corriente de carga máxima	20A		
Protecciones	Fusible ATS estándar		
Datos de Iluminación			
Flujo Luminoso	7150 lm +5%		9405 lm +5%
Eficiencia luminosa	119 lm/W		104 lm/W
CRI	Ra>70		
Temperatura. de Color	5700 K		
Angulo de iluminación	65 X 135 Asimétrico (estándar).		
Vida Útil.	50,000 hrs.		



Diagrama

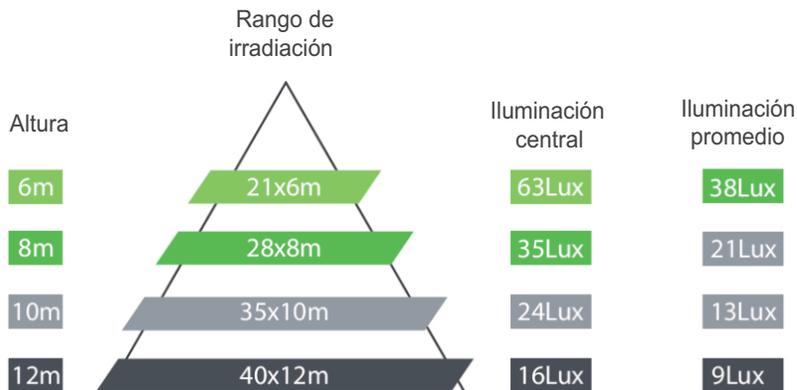
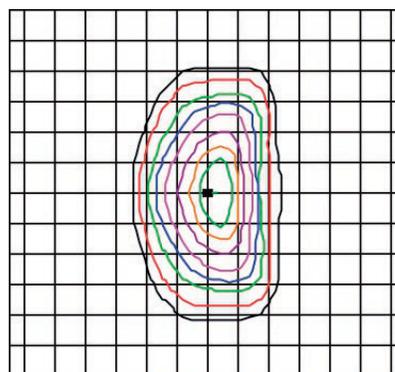
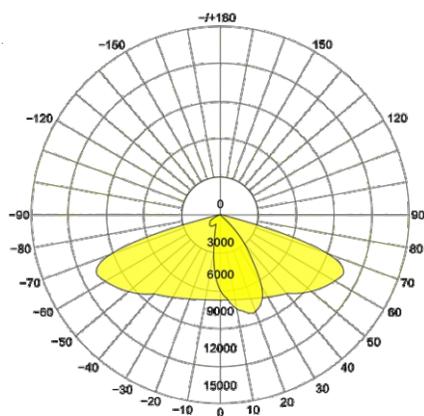
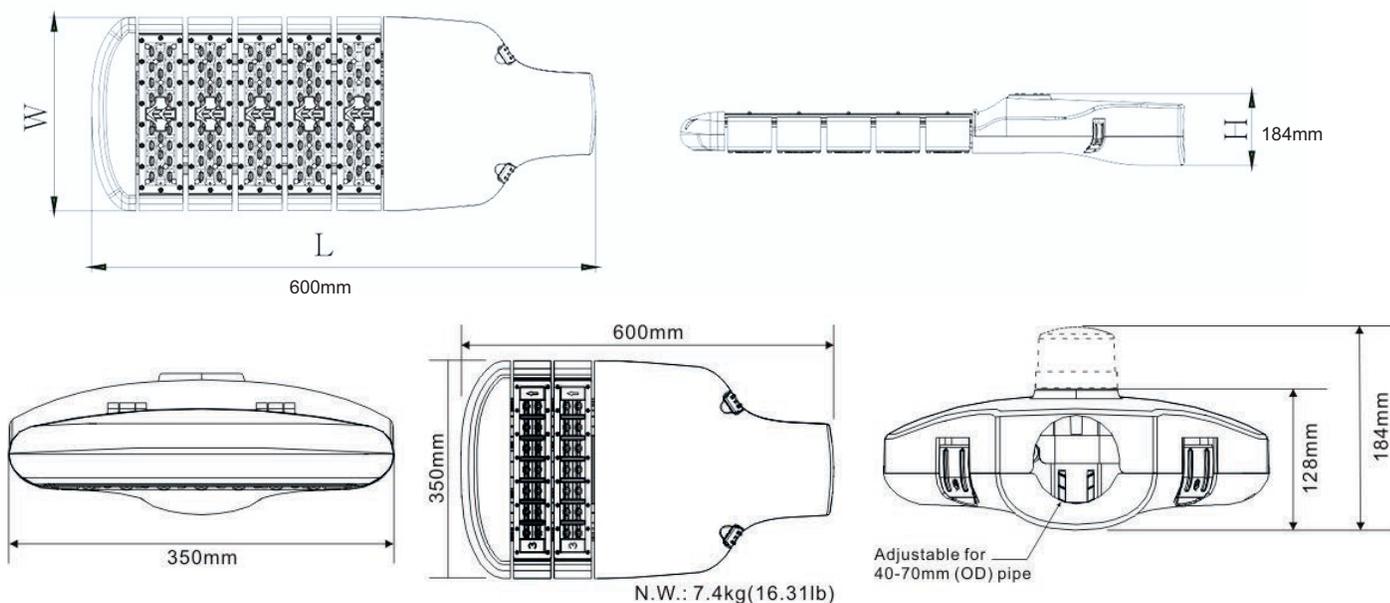


Gráfico del espectro luminoso

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



Dimensiones





PS- Luminaria solar urbana

Luminaria tipo led para iluminación de vialidades o industrial.



CB CE ErP



Ventas

-  ventas@zettra-tech.com
-  www.zettra-tech.com
-  contacto@zettra-tech.com

Soporte y Asistencia Técnica

-  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